

Przedmiar

Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku handlowo-usługowego z przeznaczeniem na siedzibę Urzędu Gminy w Pacanowie

Budowa: Prace remontowo-budowlane i drogowe

Kody CPV: 45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

Obiekt: Budynek na rogu Rynku przy ul. Biechowskiej w Pacanowie

Zamawiający: Urząd Gminy w Pacanowie

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektów P. Boguszewicz

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Roboty budowlane					
2 Roboty rozbiórkowe					
2.1 Rozbiórka budynku z odwozem					54,0 m2
Robocizna		1	54		
Materiały		1	54		
Sprzęt		1	54		
2.2 Rozbiórka śmietnika					7,5 m2
Robocizna		1	7,5		
Materiały		1	7,5		
Sprzęt		1	7,5		
2.3 Rozbiórka ogrodzenia					105,0 m
Robocizna		1	105		
Materiały		1	105		
Sprzęt		1	105		
2.4 KNR 201/217/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III					30,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,1441	4,323		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0698	2,094		
2.5 KNR 716/1202/8 Demontaż szamba R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					1,0 kpl krotność 0,30
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	8,45	2,42093		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	15,9	4,55535		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	7,45	2,13443		
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,91	0,273		
Przyczepa skrzyniowa 6·t	m-g	0,91	0,273		
Żuraw samochodowy 7-10·t (1)	m-g	7,48	2,244		
2.6 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)					30,0 m3
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0135	0,405		
2.7 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III					30,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,1337	4,011		
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0704	2,112		
2.8 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) - Zzасыp pustki po szambie - grunt z wykopów					15,0 m3
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0135	0,2025		
2.9 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III					15,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,1337	2,0055		
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0704	1,056		
3 Roboty zewnętrzne przyziemia					
3.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej					139,0 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	17,3611		
3.2 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					139,0 m2
Brukarze grupa II	r-g	0,2187	30,3993		
Robotnicy grupa II	r-g	0,2979	41,4081		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0629	8,7431		
Woda	m3	0,025	3,475		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone					22,16 m3
Robotnicy grupa I	r-g	24,76	548,6816		
3.4 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych					22,16 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,13	47,2008		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	1,23	27,2568		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.5 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)					22,16 m3 krotność 2,00
Samochód samowładoczy do 5·t (1)	m-g	0,04	1,7728		
3.6 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III					405,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	1 701		
3.7 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, grunt kategorii III					283,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	288,66		
Samochód samowładoczy do 5·t (1)	m-g	0,63	178,29		
3.8 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III					122,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,41	172,02		
3.9 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej					319,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	105,501		
3.10 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2					319,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	38,364		
3.11 KNR 202/603/5 Izolacja Remmers nr 0405					319,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0588	18,79836		
Robotnicy grupa I	r-g	0,069	22,0593		
Remmers Dichtschlämme - nr art. 0405	kg	1	319,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,6394		
3.12 KNR 202/603/6 Izolacja jw 2ga warstwa					319,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0454	14,51438		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0539	17,23183		
Remmers Dichtschlämme - nr art. 0405	kg	0,78	249,366		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,54349		
3.13 KNR 202/603/9 Izolacja Remmers 0824					319,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	16,6244		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	18,38275		
Remmers Schutzanstrich 3K - nr art. 0824	kg	0,35	111,895		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,35167		
3.14 KNR 202/603/10 Izolacja jw 2ga					319,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	7,57689		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	8,47205		
Remmers Schutzanstrich 3K - nr art. 0824	kg	0,27	86,319		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,19182		
3.15 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą podwalina PD1					18,04 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	6,27431		
Cieśle grupa II	r-g	2,76	49,7904		
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	28,5032		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	18,3106		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,12628		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,0902		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,07216		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	9,5612		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	1,4432		
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,902		
3.16 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					60,12 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0665	3,99798		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,45	87,174		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,07575		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.17 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą ściana podwalinowa					334,0 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	18,8376		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	567,8		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	344,02		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	27,388		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	2,338		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	1,002		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	40,08		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	167		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,01	3,34		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	10,02		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	53,3732		
3.18 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					334,0 m2 krotność 12,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	18,8376		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	80,16		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	40,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,001	4,008		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	37,6752		
3.19 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-I0, szpachlowanie masą Superflex-10					334,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0872	29,1248		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,5	501		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,43754		
3.20 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					334,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	46,6598		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	5,4442		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 20 cm	m2	1,05	350,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,9726		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	1,9706		
3.21 KNR 23/2613/5 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z betonu					1 002,0 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	8,4168		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0725	72,645		
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	1 042,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,2004		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,2004		
3.22 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm 0,05 t					0,05 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	1,786		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7-mm St0S	kg	1 002	50,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10-mm	m-g	3,6	0,18		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40-mm	m-g	4,75	0,2375		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40-mm	m-g	4,03	0,2015		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,036		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,065		
3.23 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm 5,45 t					5,45 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	233,696		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.8-14-mm	kg	1 020	5 559		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10-mm	m-g	4,3	23,435		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40-mm	m-g	5,8	31,61		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40-mm	m-g	4,8	26,16		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	4,36		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	8,72		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
3.24 KNR 202/238/1 (2) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą M1 M2 M3					9,74 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3854	3,7538		
Cieśle grupa II	r-g	1,8	17,532		
Robotnicy grupa I	r-g	4,5	43,83		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	9,9348		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,005	0,0487		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,02922		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,974		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,974		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0974		
3.25 KNR 202/239/2 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 15·cm, beton podawany pompą M2					0,69 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3995	0,27566		
Cieśle grupa II	r-g	28,64	19,7616		
Robotnicy grupa I	r-g	10,24	7,0656		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,7038		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,076	0,05244		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,109	0,07521		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,054	0,03726		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6	1,104		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,2	1,518		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,011	0,00759		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,4	1,656		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,12	0,0828		
Środek transportowy (1)	m-g	0,29	0,2001		
3.26 KNR 202/239/4 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 25·cm, beton podawany pompą Mur M1M2 i M3					25,79 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3995	10,30311		
Cieśle grupa II	r-g	15,93	410,8347		
Robotnicy grupa I	r-g	5,67	146,2293		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	26,3058		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,042	1,08318		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,06	1,5474		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,03	0,7737		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,9	23,211		
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,2	30,948		
Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,006	0,15474		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,3	33,527		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,12	3,0948		
Środek transportowy (1)	m-g	0,16	4,1264		
3.27 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					64,8 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0665	4,3092		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,45	93,96		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,08165		
3.28 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					107,73 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0872	9,39406		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,5	161,595		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,14113		
3.29 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					2,86 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	122,6368		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	2 917,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	12,298		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	16,588		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	13,728		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,8	2,288		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	4,576		
4 Remont pomieszczeń piwnicy					
4.1 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej					491,7 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	363,858		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.2 KNR 401/349/1 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej					18,56 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,17	3,1552		
Robotnicy grupa I	r-g	6,17	114,5152		
4.3 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły					179,18 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	146,9276		
4.4 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły					33,22 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,55	18,271		
4.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km					68,76 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	59,1336		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	34,38		
4.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km					68,76 m3 krotność 2,00
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	2,7504		
4.7 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					25 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	29		
4.8 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2					8 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,85	6,8		
4.9 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2					10,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	5,3872		
4.10 KNR 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy wapiennej					548,33 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	148,0491		
4.11 KNR 401/701/10 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy wapiennej					497,6 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	208,992		
4.12 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5·m2 - 50 %					548,33 m2 krotność 0,50
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	32,8998		
4.13 KNR 401/308/2 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 3·szt					35,0 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	5,95		
Murarze grupa II	r-g	0,11	3,85		
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	16,45		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	2,5	87,5		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,29	45,15		
Piasek do zapraw	m3	0,003	0,105		
Woda	m3	0,002	0,07		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,01	0,35		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	1,05		
4.14 KNR 401/308/3 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, cegły w ilości do 5·szt					10 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,7		
Murarze grupa II	r-g	0,15	1,5		
Robotnicy grupa I	r-g	0,64	6,4		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	4	40		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,15	21,5		
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,05		
Woda	m3	0,003	0,03		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,01	0,1		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,05	0,5		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.15 KNR 401/704/2 Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych					584,3 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	146,075		
Robotnicy grupa II	r-g	0,02	11,686		
Tynkarze grupa II	r-g	0,15	87,645		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	1,69447		
Piasek do zapraw	m3	0,0083	4,84969		
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,17529		
Woda	m3	0,0025	1,46075		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,01	5,843		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	5,843		
4.16 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III					584,3 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	10,5174		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	62,87068		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	261,35739		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	12,03658		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	1,22703		
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,57761		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0378	22,08654		
4.17 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					10,46 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	8,9956		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	5,23		
4.18 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km					10,46 m3 krotność 4,00
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,8368		
4.19 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m - wyrównanie poziomu 20 cm					99,52 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,65	462,768		
4.20 KNR 401/106/5 Usunięcie ziemi z piwnic					99,52 m3
Robotnicy grupa I	r-g	5,91	588,1632		
4.21 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t					99,52 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0352	3,5031		
Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	0,052	5,17504		
Samochód samowyladowczy 5-10·t (1)	m-g	0,1108	11,02682		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0254	2,52781		
4.22 KNRW 508/403/5 Montaż osuszacza mikrofalowego zawilgoceń ścian piwnicznych - promień do 23 m					2,0 szt
Robotnicy	r-g	0,36	0,72		
Osuszacz mikrofalowy dla średnicy do 23 m	szt	1	2		
4.23 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły					6,19 m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	53,4197		
4.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					6,19 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	5,3234		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	3,095		
4.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km					6,19 m3 krotność 2,00
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,2476		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.26 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm 26,1 m					
Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,437		
Murarze grupa II	r-g	1,18	30,798		
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	7,047		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	8	208,8		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	135,198		
Dwuteowniki HWA 140 nadproże	kg	23,45	612,045		
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,4698		
Woda	m3	0,006	0,1566		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	0,783		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	1,827		
4.27 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe 8,7 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,305		
Tynkarze grupa II	r-g	0,21	1,827		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,1	0,87		
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	1,74		
Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2·mm 20x62mm	m2	1,1	9,57		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.28 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami 4,81 m3					
Cieśle grupa II	r-g	0,25	1,2025		
Murarze grupa II	r-g	6,89	33,1409		
Robotnicy grupa I	r-g	8,23	39,5863		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	372	1 789,32		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	297,258		
Piasek do zapraw	m3	0,322	1,54882		
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	34,5	165,945		
Woda	m3	0,152	0,73112		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,45	2,1645		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,11	10,1491		
4.29 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m - pod fundamenty 112,6 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	4,65	523,59		
4.30 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t 45,1 m3					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0352	1,58752		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	0,052	2,3452		
Samochód samowładowy 5-10·t (1)	m-g	0,1108	4,99708		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0254	1,14554		
4.31 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 11,62 m3					
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	32,4198		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	28,7014		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	11,9686		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.32 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 111,62 m2					
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	21,28593		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	37,29224		
Drewno opałowe	kg	4,5	502,29		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	334,86		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	2,3	256,726		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	33,486		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	1,51803		
4.33 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm 0,153 t					
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	5,46516		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	153,306		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,5508		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,72675		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,61659		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,72	0,11016		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,1989		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.34 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm					0,802 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	34,38976		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	818,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	3,4486		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	4,6516		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	3,8496		
Wyciąg jednonasztykowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,6416		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,2832		
4.35 KNR 202/204/3 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5·m3, beton podawany pompą - stopy i ławy					41,47 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	14,42327		
Cieśle grupa II	r-g	1,91	79,2077		
Robotnicy grupa I	r-g	0,94	38,9818		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	42,09205		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,003	0,12441		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,12441		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,002	0,08294		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	4,9764		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,07	2,9029		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,8294		
4.36 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					99,3 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0665	6,60345		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,45	143,985		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,12512		
4.37 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					110,1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0872	9,60072		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,5	165,15		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,14423		
4.38 KNR 728/104/1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm					21 zestaw
Robotnicy grupa I	r-g	3,94	82,74		
Zestaw kotw dla słupów	kpl	1	21		
4.39 KNR 205/101/1 Słupy o masie do 1,0·t					4,672 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	15,68	73,25696		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,09	28,45248		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2	0,9344		
Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,1	0,4672		
Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40-mm	kg	18,3	85,4976		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	5,9	27,5648		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,88768		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	25	116,8		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	8,4096		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	2,8032		
Słup stalowy - HEB 280	t	1,03	4,81216		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,1	5,1392		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2	9,344		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,8	8,4096		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10·t	m-g	1,8	8,4096		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,1	19,1552		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.40 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					7,728 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	171,79344		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	40,03104		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,06955		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	6,9552		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	6,9552		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	2,3184		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	1,46832		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25.mm	szt	25	193,2		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	13,9104		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	4,6368		
Płatwie stalowe HEA 280	t	1,03	7,95984		
Żuraw samochodowy 5-6.t (1)	m-g	0,9	6,9552		
Żuraw samochodowy 12-16.t (1)	m-g	2,6	20,0928		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	9,2736		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10.t	m-g	1,2	9,2736		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	10,8192		
4.41 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					0,586 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	13,02678		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	3,03548		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,00527		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	0,5274		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	0,5274		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	0,1758		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,11134		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25.mm	szt	25	14,65		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	1,0548		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,3516		
Płatwie stalowe HEA 240	t	1,03	0,60358		
Żuraw samochodowy 5-6.t (1)	m-g	0,9	0,5274		
Żuraw samochodowy 12-16.t (1)	m-g	2,6	1,5236		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	0,7032		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10.t	m-g	1,2	0,7032		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	0,8204		
4.42 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania					216,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1395	30,2436		
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	29,0512		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	2,3241		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,17344		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0008	0,17344		
4.43 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania					216,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1183	25,64744		
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	29,0512		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	2,3241		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,08672		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0004	0,08672		
4.44 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					0,56 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	1,5624		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	1,3832		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,5768		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.45 KNR 202/604/2 (3) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych					5,61 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	1,06983		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	1,8743		
Drewno opałowe	kg	4,5	25,245		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	16,83		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	2,3	12,903		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	1,683		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,0763		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.46 KNR 202/701/1 (2) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10-cm, beton podawany pompą dno szachtu					5,61 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,08	0,4488		
Cieśle grupa II	r-g	0,4	2,244		
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	2,0757		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,103	0,57783		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,01122		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,2805		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,015	0,08415		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,008	0,04488		
4.47 KNR 202/701/2 (2) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					5,61 m2 krotność 5,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,003	0,08415		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,561		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,2805		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,02805		
4.48 KNR 202/701/3 (2) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12-cm, beton podawany pompą sciana szachtu					8,76 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,04	0,3504		
Cieśle grupa II	r-g	2,23	19,5348		
Robotnicy grupa I	r-g	0,97	8,4972		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,122	1,06872		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,011	0,09636		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,11	0,9636		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	0,0876		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0876		
4.49 KNR 202/701/4 (2) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					8,76 m2 krotność 18,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,003	0,47304		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	4,7304		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	1,5768		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	3,1536		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,15768		
4.50 KNR 202/701/10 Obramowanie z kątownika					20,4 m
Murarze grupa II	r-g	0,48	9,792		
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,816		
Rama stalowa z kształtowników walcowanych 40x40x4-mm	kg	2,88	58,752		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0204		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.51 KNR 202/1210/3 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2					5,61 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2292	1,28581		
Malarze grupa II	r-g	0,5515	3,09392		
Murarze grupa II	r-g	1,7073	9,57795		
Robotnicy grupa I	r-g	0,4426	2,48299		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,3366		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,067	0,37587		
Kraty stalowe szachtu	kg	14,6	81,906		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,005	0,02805		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0131	0,07349		
4.52 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych					183,1 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	16,479		
Murarze grupa III	r-g	0,73	133,663		
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	108,029		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 100	szt	48,1	8 807,11		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,03	5,493		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,16	29,296		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.53 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna					39,09 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	4,2999		
Murarze grupa III	r-g	1,03	40,2627		
Robotnicy grupa I	r-g	1,18	46,1262		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm klasa 150	szt	92,7	3 623,643		
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,084	3,28356		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.54 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					73,49 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	317,4768		
Piasek do zapraw	m3	1,08	79,3692		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
4.55 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					48,94 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	88,092		
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	53,834		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	50,4082		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	4,894		
4.56 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa					489,9 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	40,12281		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	17,68539		
Drewno opałowe	kg	0,8	391,92		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	783,84		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	146,97		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	1,91061		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0046	2,25354		
4.57 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					489,9 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	40,12281		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	3,52728		
Płyta styropianowa M-30 10 cm	m2	1,05	514,395		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	2,30253		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0032	1,56768		
4.58 KNR 202/607/2 Folia Pe					489,9 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	38,55513		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	41,44554		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20·mm	m2	1,3	636,87		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,24495		
4.59 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro					489,9 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	132,95886		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	41,6415		
Drewno opałowe	kg	0,12	58,788		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	34,293		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	10,09194		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,14697		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0309	15,13791		
4.60 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					489,9 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	41,73948		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	63,49104		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	15,43185		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0158	23,22126		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.61 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła					489,9 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	373,15683		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	93,27696		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1,02	499,698		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	195,96		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	2 327,025		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	13,2273		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0315	15,43185		
4.62 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła					514,4 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	194,34032		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	11,52256		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1575	81,018		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	61,728		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	370,368		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	2,0576		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	2,77776		
4.63 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm					51,6 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	58,76208		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	12,771		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1,03	53,148		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	20,64		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	268,32		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	1,419		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0295	1,5222		
4.64 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm					54,2 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5566	30,16772		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	1,21408		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1575	8,5365		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	6,504		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	42,276		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,2168		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	0,29268		
4.65 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III					522,9 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	9,4122		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	56,26404		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	233,89317		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	10,77174		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	1,09809		
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,41183		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0378	19,76562		
4.66 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria-III					469,8 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	16,95978		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	53,51022		
Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	262,66518		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	8,12754		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	1,8792		
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,26846		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0376	17,66448		
4.67 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-IV					19,6 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,70756		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1215	2,3814		
Tynkarze grupa III	r-g	0,902	17,6792		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022	0,04312		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0108	0,21168		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0091	0,17836		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,04116		
Zaprawa wapienna	m3	0,0014	0,02744		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,784		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
4.68 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					201,0 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	88,6008		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	176,1966		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	39,4362		
Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	205,02		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	120,6		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	954,75		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	5,5275		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0295	5,9295		
4.69 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					1 126,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	122,03244		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	34,70544		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,2891	325,75788		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,33804		
5 Remont pomieszczeń parteru i 1P					
5.1 KNR 401/348/1 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły					471,64 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	386,7448		
5.2 KNR 401/348/2 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły					30,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,55	16,775		
5.3 KNR 401/349/1 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej					2,72 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,4624		
Robotnicy grupa I	r-g	6,17	16,7824		
5.4 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących					26,81 m3
Robotnicy grupa I	r-g	7,35	197,0535		
5.5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1.km					92,98 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	79,9628		
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	46,49		
5.6 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km					92,98 m3 krotność 2,00
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	3,7192		
5.7 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2.m2					42 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	48,72		
5.8 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2.m2					171,74 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	89,3048		
5.9 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów					32,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	24,3		
5.10 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej					446,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	410,504		
5.11 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej					102,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	86,016		
5.12 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej					406,6 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	300,884		
5.13 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1.km					~28,66 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	24,6476		
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,5	14,33		
5.14 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km					28,66 m3 krotność 2,00
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,02	1,1464		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.15 KNR 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy wapiennej					1 332,9 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	359,883		
5.16 KNR 401/701/10 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy wapiennej					478,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	200,76		
5.17 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryżmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					18,11 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	15,5746		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	9,055		
5.18 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryżmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km					18,11 m3 krotność 2,00
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,7244		
5.19 KNR 14/2010/2 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101					977,7 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	879,53892		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	1 318,4285		
Blachowkręty	szt	34	33 241,8		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1 916,292		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	3 969,462		
Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2 004,285		
Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	743,052		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	2,06	2 014,062		
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 60·mm	m2	1,05	1 026,585		
Taśma spoinowa	m	3,626	3 545,1402		
Woda przemysłowa	m3	0,00127	1,24168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	27,27783		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,035	34,2195		
5.20 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					1 805,4 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	195,52482		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	121,50342		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259	467,5986		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,54162		
5.21 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych					15,1 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	1,359		
Murarze grupa III	r-g	0,6	9,06		
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	4,832		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	28,6	431,86		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,011	0,1661		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1	1,51		
5.22 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna					25,7 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	2,827		
Murarze grupa III	r-g	1	25,7		
Robotnicy grupa I	r-g	0,91	23,387		
Cegła kratówka K-2, 25x12x14·cm klasa 150	szt	49,4	1 269,58		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,067	1,7219		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.23 KNR 205/101/1 słupy o masie do 1,0·t					12,135 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	15,68	190,2768		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,09	73,90215		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2	2,427		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,1	1,2135		
Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm	kg	18,3	222,0705		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	5,9	71,5965		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	2,30565		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	303,375		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	21,843		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	7,281		
Słup stalowy - HEB 280	t	1,03	12,49905		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,1	13,3485		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2	24,27		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,8	21,843		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10·t	m-g	1,8	21,843		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,1	49,7535		
5.24 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					10,424 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	231,72552		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	53,99632		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,09382		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	9,3816		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	9,3816		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	3,1272		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	1,98056		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	260,6		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	18,7632		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	6,2544		
Płatwie stalowe HEA 280	t	1,03	10,73672		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,9	9,3816		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2,6	27,1024		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	12,5088		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10·t	m-g	1,2	12,5088		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	14,5936		
5.25 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					6,740 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	149,8302		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	34,9132		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,06066		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	6,066		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	6,066		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	2,022		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	1,2806		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	168,5		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	12,132		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	4,044		
Płatwie stalowe HEA 240	t	1,03	6,9422		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,9	6,066		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2,6	17,524		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	8,088		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10·t	m-g	1,2	8,088		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	9,436		
5.26 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					0,502 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	11,15946		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	2,60036		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,00452		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	0,4518		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	0,4518		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	0,1506		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,09538		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	12,55		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	0,9036		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,3012		
Płatwie stalowe HEA 200	t	1,03	0,51706		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,9	0,4518		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2,6	1,3052		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	0,6024		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10·t	m-g	1,2	0,6024		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	0,7028		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.27 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					1,597 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	35,50131		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	8,27246		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,01437		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	1,4373		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	1,4373		
Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,3	0,4791		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,30343		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25.mm	szt	25	39,925		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	2,8746		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,9582		
Płatwie stalowe kątownik 150*150*12 mm	kg	1 030	1 644,91		
Żuraw samochodowy 5-6.t (1)	m-g	0,9	1,4373		
Żuraw samochodowy 12-16.t (1)	m-g	2,6	4,1522		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	1,9164		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10.t	m-g	1,2	1,9164		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	2,2358		
5.28 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania					536,9 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1395	74,89755		
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	71,9446		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	5,75557		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,42952		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0008	0,42952		
5.29 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania					536,9 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1183	63,51527		
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	71,9446		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	5,75557		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,21476		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0004	0,21476		
5.30 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15.cm, beton podawany pompą					513,3 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	37,34771		
Cieśle grupa II	r-g	1,2891	661,69503		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	336,16017		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	78,5349		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25.mm	m3	0,00472	2,42278		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38.mm	m3	0,00106	0,5441		
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	1,70416		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	208,3998		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,014	7,1862		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	8,62344		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,09945	51,04769		
5.31 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1.cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą					513,3 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	12,73497		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	1,84788		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	15,70698		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,001	1,5399		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,00719	11,07188		
5.32 KNR 202/212/12 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30.cm					8,71 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	6,6196		
Cieśle grupa II	r-g	4,17	36,3207		
Robotnicy grupa I	r-g	6,78	59,0538		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	8,8842		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25.mm	m3	0,048	0,41808		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38.mm	m3	0,027	0,23517		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	37,453		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	1,5678		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,96	8,3616		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.33 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m ² , beton podawany pompa					8,01 m ³
Betoniarze grupa II	r-g	0,329	2,63529		
Cieśle grupa II	r-g	13,19	105,6519		
Robotnicy grupa I	r-g	10,01	80,1801		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m ³	1,02	8,1702		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,084	0,67284		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m ³	0,083	0,66483		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,021	0,16821		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,5	36,045		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,08	0,6408		
Środek transportowy (1)	m-g	0,2	1,602		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,5557	12,46116		
5.34 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa					36,0 m ²
Betoniarze grupa II	r-g	0,1363	4,9068		
Cieśle grupa II	r-g	3,43	123,48		
Robotnicy grupa I	r-g	0,77	27,72		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m ³	0,13	4,68		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m ³	0,013	0,468		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m ³	0,004	0,144		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m ³	0,001	0,036		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	18		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,03	1,08		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,72		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1269	4,5684		
5.35 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa					36,0 m ² krotność 4,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	2,0304		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	2,88		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m ³	0,012	1,728		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m ³ /h (1)	m-g	0,002	0,288		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	1,3536		
5.36 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					0,220 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	7,8584		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	220,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4·10·mm	m-g	3,6	0,792		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	1,045		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,8866		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,72	0,1584		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,286		
5.37 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńbrowane, Fi 8-14·mm					9,239 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	396,16832		
Pręty żeńbrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	9 423,78		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4·10·mm	m-g	4,3	39,7277		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	53,5862		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	44,3472		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,8	7,3912		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	14,7824		
5.38 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły					19,0 m ³
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	163,97		
5.39 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km					19,0 m ³
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	16,34		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,5	9,5		
5.40 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km					19,0 m ³ krotność 2,00
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,76		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.41 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm 114,3 m					
Cieśle grupa II	r-g	0,17	19,431		
Murarze grupa II	r-g	1,18	134,874		
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	30,861		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	8	914,4		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	592,074		
Dwuteowniki HWA 140 nadproże	kg	23,45	2 680,335		
Piasek do zapraw	m3	0,018	2,0574		
Woda	m3	0,006	0,6858		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,03	3,429		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	8,001		
5.42 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe 34,0 m2					
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	5,1		
Tynkarze grupa II	r-g	0,21	7,14		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	0,1	3,4		
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	6,8		
Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2·mm 20x62mm	m2	1,1	37,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.43 KNR 401/304/4 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami 75,0 m3					
Cieśle grupa II	r-g	0,25	18,75		
Murarze grupa II	r-g	7,24	543		
Robotnicy grupa I	r-g	9,69	726,75		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	372	27 900		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	133	9 975		
Piasek do zapraw	m3	0,347	26,025		
Woda	m3	0,168	12,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,69	51,75		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,47	185,25		
5.44 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 1 441,6 m2					
Cieśle grupa II	r-g	0,018	25,9488		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	155,11616		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	644,82768		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	29,69696		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	3,02736		
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	3,89232		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0378	54,49248		
5.45 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria·III 587,8 m2					
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	21,21958		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	66,95042		
Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	328,63898		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	10,16894		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	2,3512		
Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	0,0027	1,58706		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0376	22,10128		
5.46 KNR 202/811/3 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·IV 73,1 m2					
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	2,63891		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1215	8,88165		
Tynkarze grupa III	r-g	0,902	65,9362		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0022	0,16082		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0108	0,78948		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0091	0,66521		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,15351		
Zaprawa wapienna	m3	0,0014	0,10234		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,04	2,924		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.47 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					200,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	88,24816		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	175,49532		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	39,27924		
Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	204,204		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	120,12		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	950,95		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	5,5055		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0295	5,9059		
5.48 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					1 902,5 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	206,04075		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	58,597		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,2891	550,01275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,57075		
5.49 KNNR 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600-mm					29,8 m2
Robotnicy	r-g	2,09	62,282		
Strop podwieszany z rusztem	m2	1,04	30,992		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,894		
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,192		
5.50 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych					121,56 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,2712	32,96707		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,8108	98,56085		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	309,978		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	252,8448		
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	51,54144		
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	437,616		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,095	11,5482		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,40115		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,035	4,2546		
5.51 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5-mm					121,56 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5272	64,08643		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1767	21,47965		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	119,1288		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5-mm	m2	1,04	126,4224		
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0,2-mm	m	1,258	152,92248		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	3,90208		
Woda	m3	0,00064	0,0778		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,16698		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	1,2156		
5.52 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					121,56 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	13,16495		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	8,18099		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259	31,48404		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03647		
5.53 KNR 202/607/2 Folia PE					969,4 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	76,29178		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	82,01124		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20-mm	m2	1,3	1 260,22		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,4847		
5.54 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					969,4 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	79,39386		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	6,97968		
Płyta styropianowa M-30 5 cm	m2	1,05	1 017,87		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	4,55618		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0032	3,10208		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.55 KNR 202/607/2 Folia Pe					969,4 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	76,29178		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	82,01124		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20·mm	m2	1,3	1 260,22		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,4847		
5.56 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro					969,4 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	263,09516		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	82,399		
Drewno opałowe	kg	0,12	116,328		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	67,858		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	19,96964		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,29082		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0309	29,95446		
5.57 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					969,4 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	82,59288		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	125,63424		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	30,5361		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0158	45,94956		
5.58 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2,					625,12 m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,11	68,7632		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	18,7536		
Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	7,8	4 875,936		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	6,2512		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	6,2512		
5.59 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła					196,5 m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,7617	149,67405		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	37,4136		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1,02	200,43		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	78,6		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	933,375		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	5,3055		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0315	6,18975		
5.60 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20·cm, metoda zwykła gres drewnopodobny					156,7 m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,9733	152,51611		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2433	38,12511		
Płytki ceramiczne podłogowe gres drewnopodobne	m2	1,02	159,834		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	94,02		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	744,325		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	3,6041		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0303	4,74801		
5.61 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła					206,3 m
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,3778	77,94014		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	4,62112		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1575	32,49225		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	24,756		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	148,536		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,8252		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0054	1,11402		
5.62 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła					164,5 m
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,3778	62,1481		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	3,6848		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	0,1575	25,90875		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	19,74		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	118,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,658		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0054	0,8883		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5.63 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW z cokolikiem - wsp.1.08 dwukolorowa					625,12 m2
					krotność 1,08
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	247,16495		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	19,71378		
Klej do wykładzin tarkett	kg	0,6	405,07776		
Wykładzina dwukolorowa Tarkett	m2	1,09	735,89126		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	2,76803		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0057	3,84824		
5.64 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					625,12 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	78,82763		
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	18,7536		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5.65 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm					78,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	89,05416		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	19,3545		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1,03	80,546		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	31,28		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	406,64		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,1505		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0295	2,3069		
5.66 KNR 202/1122/7 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm					85,9 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6655	57,16645		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	1,10811		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1035	8,89065		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	10,308		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	44,668		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,1718		
Wyciąg	m-g	0,0035	0,30065		
6 Rozbiórka- stropu nad piętrem i dachu					
6.1 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm w tym strop ackermana					101,57 m3
Robotnicy grupa I	r-g	10,37	1 053,2809		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,71099		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,007	0,71099		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
6.2 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę					101,57 m3
Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1)	m-g	0,143	14,52451		
6.3 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km					101,57 m3
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,177	17,97789		
6.4 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu					101,57 m3
					krotność 2,00
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,037	7,51618		
6.5 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku					275,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	33,024		
6.6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku					120,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	18		
6.7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku					48,0 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	5,28		
6.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					33,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	10,02		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
6.9 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm					275,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,05	13,76		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,504		
6.10 KNR 401/430/7 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami					275,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2	55,04		
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	33,024		
Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,002	0,5504		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
6.11 KNR 401/430/2 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk					275,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,12	33,024		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	16,512		
6.12 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa					391,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,31	121,21		
6.13 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna					391,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	19,55		
6.14 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, - 15 cm					391,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	89,93		
6.15 KNR 401/609/4 za każdy następny 1·cm ponad 10·cm					391,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	19,55		
6.16 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej					391,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	289,34		
6.17 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących					29,3 m3
Robotnicy grupa I	r-g	7,35	215,355		
6.18 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany					29,3 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	32,816		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,73	21,389		
6.19 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km -konstrukcja dachu					12,4 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	13,888		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,73	9,052		
6.20 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych					74,37 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,49	110,8113		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,91	67,6767		
6.21 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)					116,07 m3
					krotność 2,00
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,04	9,2856		
7 Nadbudowa poddasza					
7.1 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompa					462,8 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	26,10192		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	786,76		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	476,684		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	37,9496		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	3,2396		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	1,3884		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	55,536		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	231,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	4,628		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	13,884		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1598	73,95544		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7.2 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompa					462,8 m2
					krotność 17,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	36,97772		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	157,352		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	78,676		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	7,8676		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	73,95544		
7.3 KNR 202/219/3 Gzymsy żelbetowe o wysięgu ponad 50·cm					13,08 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,79	23,4132		
Cieśle grupa II	r-g	12,46	162,9768		
Robotnicy grupa I	r-g	10,49	137,2092		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	13,3416		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,039	0,51012		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,164	2,14512		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,02	0,2616		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,1	27,468		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,15	1,962		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,2	28,776		
7.4 KNR 202/219/2 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm					5,02 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,79	8,9858		
Cieśle grupa II	r-g	14,75	74,045		
Robotnicy grupa I	r-g	9,82	49,2964		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	5,1204		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,038	0,19076		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,204	1,02408		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,011	0,05522		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,3	11,546		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,15	0,753		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,13	10,6926		
7.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					0,320 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	11,4304		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	320,64		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	1,152		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	1,52		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	1,2896		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,2304		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,416		
7.6 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					10,510 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	450,6688		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	10 720,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	45,193		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	60,958		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	50,448		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	8,408		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	16,816		
7.7 KNR 205/101/1 słupy o masie do 1,0·t					12,125 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	15,68	190,12		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,09	73,84125		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2	2,425		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,1	1,2125		
Błacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm	kg	18,3	221,8875		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	5,9	71,5375		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	2,30375		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	303,125		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	21,825		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	7,275		
Słup stalowy - HEB 280	t	1,03	12,48875		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,1	13,3375		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2	24,25		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,8	21,825		
Przyczepa dźwycowa do samochodu 10·t	m-g	1,8	21,825		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,1	49,7125		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7.8 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					2,201 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	48,92823		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	11,40118		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,01981		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	1,9809		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	1,9809		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	0,6603		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,41819		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25.mm	szt	25	55,025		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	3,9618		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	1,3206		
Płatwie stalowe HEA 280	t	1,03	2,26703		
Żuraw samochodowy 5-6.t (1)	m-g	0,9	1,9809		
Żuraw samochodowy 12-16.t (1)	m-g	2,6	5,7226		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	2,6412		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10.t	m-g	1,2	2,6412		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	3,0814		
7.9 KNR 205/102/4 płatwie z kształtowników					4,559 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	101,34657		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	23,61562		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,04103		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	4,1031		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	4,1031		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,3	1,3677		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,19	0,86621		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25.mm	szt	25	113,975		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	8,2062		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	2,7354		
Płatwie stalowe HEA 240	t	1,03	4,69577		
Żuraw samochodowy 5-6.t (1)	m-g	0,9	4,1031		
Żuraw samochodowy 12-16.t (1)	m-g	2,6	11,8534		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	5,4708		
Przyczepa dźwigniowa do samochodu 10.t	m-g	1,2	5,4708		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	6,3826		
7.10 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania					288,3 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1395	40,21785		
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	38,6322		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	3,09058		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,23064		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0008	0,23064		
7.11 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania					288,3 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1183	34,10589		
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	38,6322		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	3,09058		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,11532		
Przyczepa skrzyniowa 3-5.t	m-g	0,0004	0,11532		
7.12 KNR 14/2010/2 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101					503,9 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	453,30844		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	679,50915		
Błachowkręty	szt	34	17 132,6		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	987,644		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	2 045,834		
Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	1 032,995		
Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	382,964		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5.mm	m2	2,06	1 038,034		
Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 60.mm	m2	1,05	529,095		
Taśma spoinowa	m	3,626	1 827,1414		
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,63995		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	14,05881		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,035	17,6365		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7.13 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					887,8 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	96,14874		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	59,74894		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259	229,9402		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,26634		
7.14 KNR 202/105/1 (2) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł kratówek, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna					16,4 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	1,804		
Murarze grupa III	r-g	1	16,4		
Robotnicy grupa I	r-g	0,91	14,924		
Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	49,4	810,16		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,067	1,0988		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7.15 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III					182,5 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	3,285		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	19,637		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	81,63225		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	3,7595		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,38325		
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,49275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0378	6,8985		
7.16 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					80,0 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	35,264		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	70,128		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	15,696		
Płytki ceramiczne ściennie	m2	1,02	81,6		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	48		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	380		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	2,2		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0295	2,36		
7.17 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne					102,5 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	11,10075		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	3,157		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,2891	29,63275		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03075		
7.18 KNR 202/607/2 Folia Pe					701,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	55,1687		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	59,3046		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20 mm	m2	1,3	911,3		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,3505		
7.19 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa					701,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0714	50,0514		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0193	13,5293		
Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 180 mm - mata	m2	1,05	736,05		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	6,2389		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0077	5,3977		
7.20 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych					554,3 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,2712	150,32616		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,8108	449,42644		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	1 413,465		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	1 152,944		
Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	235,0232		
Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	1 995,48		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,095	52,6585		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	1,82919		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,035	19,4005		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7.21 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm					554,3 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,5272	292,22696		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1767	97,94481		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	543,214		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,04	576,472		
Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	1,258	697,3094		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	17,79303		
Woda	m3	0,00064	0,35475		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	5,32128		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	5,543		
7.22 KNR 202/607/2 Folia Pe					376,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	29,5912		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	31,8096		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20·mm	m2	1,3	488,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,188		
7.23 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa					376,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	30,7944		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	2,7072		
Płyta styropianowa M-30 5 cm	m2	1,05	394,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	1,7672		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0032	1,2032		
7.24 KNR 202/607/2 Folia Pe					376,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	29,5912		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	31,8096		
Folia polietylenowa izolacyjna 0,20·mm	m2	1,3	488,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,188		
7.25 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro					376,0 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	102,0464		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	31,96		
Drewno opałowe	kg	0,12	45,12		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	26,32		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	7,7456		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,1128		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0309	11,6184		
7.26 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					376,0 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	32,0352		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	48,7296		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	11,844		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0158	17,8224		
7.27 ORGB 202/1130/2 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2,					265,1 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,11	29,161		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	7,953		
Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	7,8	2 067,78		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	2,651		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,651		
7.28 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła					67,3 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	51,26241		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	12,81392		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1,02	68,646		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	26,92		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	319,675		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,8171		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0315	2,11995		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
7.29 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20-cm, metoda zwykła drewnopodobne					43,5 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,9733	42,33855		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2433	10,58355		
Płytki ceramiczne podłogowe gres drewnopodobne	m2	1,02	44,37		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	26,1		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	206,625		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,023	1,0005		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0303	1,31805		
7.30 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła					70,7 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	26,71046		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	1,58368		
Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	0,1575	11,13525		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	8,484		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	50,904		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,2828		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	0,38178		
7.31 KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda zwykła					45,7 m
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	17,26546		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	1,02368		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	0,1575	7,19775		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	5,484		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	32,904		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,1828		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0054	0,24678		
7.32 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW plus cokolik wsp1,08 dwukolorowa					265,1 m2 krotność 1,08
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3661	104,81736		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0292	8,36019		
Klej do wykładzin tarkett	kg	0,9	257,6772		
Wykładzina dwukolorowa Tarkett	m2	1,09	312,07572		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	1,17386		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0057	1,63196		
7.33 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych					265,1 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1261	33,42911		
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	7,953		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8 Dach					
8.1 KNR 202/404/3 Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, z tarcicy nasyczonej, pod blachę więźba o rozpiętości 9.0-m					930,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,67	623,1		
Cieśle grupa III	r-g	0,67	623,1		
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	37,2		
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75-mm	m3	0,016	14,88		
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 25-mm	m3	0,006	5,58		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,26	241,8		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	0,012	11,16		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,06	55,8		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,02	18,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	18,6		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	18,6		
8.2 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ażurowe wsp 0,5					930,0 m2 krotność 0,50
Cieśle grupa II	r-g	0,28	130,2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	13,95		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,028	13,02		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	37,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	13,95		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	4,65		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
8.3 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm					930,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	213,9		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	18,6		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,006	5,58		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	65,1		
Listwy i łąki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	0,008	7,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	9,3		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	9,3		
8.4 KNR 202/410/4 Kontrałaty					930,0 m2 krotność 0,25
Cieśle grupa II	r-g	0,23	53,475		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	4,65		
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,006	1,395		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	16,275		
Listwy i łąki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	0,008	1,86		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,325		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,01	2,325		
8.5 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej paroszczelna					930,0 m2
Robotnicy	r-g	0,065	60,45		
Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	1,1	1 023		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,004	3,72		
8.6 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej PE					930,0 m2
Robotnicy	r-g	0,065	60,45		
Folia paroizolacyjna	m2	1,1	1 023		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,004	3,72		
8.7 ORGB 202/525/4 (2) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze 0.70-1.00-m2, dach ponad 100-m2, blacha grubości 0.55-mm					930,0 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,7245	673,785		
Robotnicy grupa I	r-g	0,031	28,83		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	5,309	4 937,37		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0351	32,643		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0062	5,766		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0066	6,138		
8.8 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm					253,0 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	249,0279		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	242,7282		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	5,55	1 404,15		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	7,337		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,253		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	1,7457		
8.9 KNR 202/508/4 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15-cm					136,6 m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	66,27832		
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	9,9035		
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	12,7038		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	1,95	266,37		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	2,8686		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	273,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,4781		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,002	0,2732		
8.10 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm					100,0 m
Blacharze grupa II	r-g	0,6338	63,38		
Blacharze grupa III	r-g	0,013	1,3		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1883	18,83		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	2,07	207		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	2,3		
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	33		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,28		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
8.11 KNR 215/203/3 Rurociągi żeliwne kanalizacyjne na ścianach, budynki mieszkalne, Fi 100-mm					7,0 m
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,2832	1,9824		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3916	2,7412		
Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi·100-mm	m	0,783	5,481		
Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi·100-mm	szt	0,986	6,902		
Sznur konopny smołowany	kg	0,074	0,518		
Sznur konopny surowy	kg	0,036	0,252		
Cement murarski 15	t	0,00019	0,00133		
Haki do rur Fi·100-mm	szt	0,73	5,11		
Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,0726	0,5082		
8.12 KNR 215/215/2 Czyszczaiki żeliwne, kanalizacyjne, Dn 100-mm					7 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,27	1,89		
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,64		
Czyszczaik żeliwny kanalizacyjny 100-mm	szt	1	7		
Uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych Fi·100-mm	szt	1	7		
Sznur konopny smołowany	kg	0,06	0,42		
Sznur konopny surowy	kg	0,03	0,21		
Cement murarski 15	t	0,00013	0,00091		
Materiały inne (Materiały)	%	1,1			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,03	0,21		
8.13 KNR 202/1217/2 Osłony rynien - analogia					7 szt
Malarze grupa II	r-g	0,188	1,316		
Murarze grupa II	r-g	0,708	4,956		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1986	1,3902		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,133		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,126		
Osłony rynien kute długości 2.0 m	szt	1	7		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,006	0,042		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0108	0,0756		
8.14 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej					14,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,29	4,06		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,84		
Krawężniki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,044	0,616		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	2,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,005	0,07		
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,07		
8.15 KNR 15/526/2 Osadzenie wyłazu					1 szt
Cieśle grupa II	r-g	6,6	6,6		
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	1,65		
Wyłaz dachowy	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,012	0,012		
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,012		
8.16 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna					7 szt
Cieśle grupa II	r-g	6,6	46,2		
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	11,55		
Okna dachowe 100*100	kpl	0,57143	4		
Okna dachowe 80*80	kpl	0,42857	3		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,012	0,084		
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,084		
8.17 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna					2 szt
Cieśle grupa II	r-g	6,6	13,2		
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	3,3		
Okna w lukarnie 1.0*0.8	szt	1	2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,012	0,024		
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,024		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
8.18 KNR 15/526/2 Kłapa oddymiająca - klatki schodowe					2 szt
Cieśle grupa II	r-g	6,6	13,2		
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	3,3		
Kłapa oddymiająca z napędem	szt	1	2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,012	0,024		
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,024		
8.19 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·c wyłaz , kłapy i okna					11,0 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	7,04		
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	7,81		
Blacha stalowa powlekana	m2	1,1	12,1		
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	189,2		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,011		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,088		
9 Wejście główne i pochylnia					
9.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					44,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	101,2704		
9.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					2,35 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	6,5565		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	5,8045		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	2,4205		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.3 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1-warstwa					23,5 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,92465		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	0,84835		
Drewno opałowe	kg	0,8	18,8		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	37,6		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	7,05		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,09165		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0046	0,1081		
9.4 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą					5,63 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3478	1,95811		
Cieśle grupa II	r-g	2,76	15,5388		
Robotnicy grupa I	r-g	1,58	8,8954		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	5,71445		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,03941		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,005	0,02815		
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,02252		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	2,9839		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,4504		
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,2815		
9.5 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	1,0452		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	1,15575		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	15,075		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,02211		
9.6 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	0,47637		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	0,53265		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	8,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,01206		
9.7 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0496	0,99696		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0237	0,47637		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	13,065		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01809		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0012	0,02412		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9.8 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0158	0,31758		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	0,36582		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	7,035		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01005		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0007	0,01407		
9.9 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompa					14,0 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,7896		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	23,8		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	14,42		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	1,148		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,098		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,042		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	1,68		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,01	0,14		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,42		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	2,2372		
9.10 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompa					14,0 m2 krotność 20,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	1,316		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	5,6		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	2,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,28		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	2,632		
9.11 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompa					10,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,60348		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	18,19		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	11,021		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	0,8774		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,0749		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,0321		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	1,284		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	5,35		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,01	0,107		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,321		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	1,70986		
9.12 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompa					10,7 m2 krotność 17,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,85493		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	3,638		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	1,819		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,1819		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	1,70986		
9.13 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompa					1,64 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,0925		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	2,788		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	1,6892		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	0,13448		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,01148		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,00492		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	0,1968		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,82		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,01	0,0164		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0492		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	0,26207		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9.14 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					1,64 m2
					krotność 22,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,16958		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,7216		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,3608		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,03608		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	0,33915		
9.15 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą					45,4 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	2,56056		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	77,18		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	46,762		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	3,7228		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,3178		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,1362		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	5,448		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	22,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	0,454		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,362		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	7,25492		
9.16 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					45,4 m2
					krotność 4,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,85352		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	3,632		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	1,816		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,1816		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	1,70704		
9.17 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm					0,026 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	0,92872		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	26,052		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,0936		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,1235		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,10478		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,01872		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,0338		
9.18 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					1,442 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	61,83296		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	1 470,84		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	6,2006		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	8,3636		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	6,9216		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	1,1536		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	2,3072		
9.19 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					71,74 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	3,73048		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	4,12505		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	53,805		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,07891		
9.20 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					71,74 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	1,70024		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	1,90111		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	28,696		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,04304		
9.21 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					~23,48 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	28,70195		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9.22 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW					20,52 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	0,8249		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0855	1,75446		
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,2132	4,37486		
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	0,6669		
9.23 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					8,38 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	36,2016		
Piasek do zapraw	m3	1,08	9,0504		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.24 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą					0,6 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	0,62604		
Cieśle grupa II	r-g	15,14	9,084		
Robotnicy grupa I	r-g	2,65	1,59		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,612		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,0414		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,0036		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,12		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,048		
9.25 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły					3,89 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,8	7,002		
Robotnicy grupa I	r-g	1,1	4,279		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	4,0067		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,1	0,389		
9.26 KNR 231/511/3 (2) Cegła brukowa betonowa czerwona - podjazd spocznik i schody					41,9 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	21,84247		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	32,76161		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,49023		
Cegła brukowa betonowa czerwona 60 mm	szt	38	1 592,2		
Piasek	m3	0,0818	3,42742		
Woda przemysłowa	m3	0,027	1,1313		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,0475		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	5,447		
9.27 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					107,3 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	110,519		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	87,986		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	5 676,17		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	40	4 292		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	24,679		
9.28 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm					428 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	23,8396		
9.29 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					428 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	24,2676		
Kotwy	szt	1	428		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
9.30 KNBK 22/8/8 Pochwyty ozdobny R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					31,7 m
Robotnicy	r-g	9,5	150,575		
Pochwyty stalowe ozdobne	mb	1	31,7		
9.31 KNBK 22/7/2 Wycieraczka					0,6 m2
Robotnicy	r-g	12,1	7,26		
Wycieraczka z żelaza kutego 1.5*0.4	szt	1,66667	1		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9.32 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompa					0,96 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	0,44218		
Cieśle grupa II	r-g	11	10,56		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	4,5216		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,9792		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,059	0,05664		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,051	0,04896		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	1,344		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,0864		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,1248		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,1045	1,06032		
9.33 KNR 202/2108/1 Głowica słupów					2 element
Kamieniarze grupa II	r-g	0,96	1,92		
Kamieniarze grupa III	r-g	0,96	1,92		
Kamieniarze grupa IV	r-g	1,98	3,96		
Głowica słupów z kamienia białego 30*30*70 cm	szt	1	2		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0006		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,5	1		
Szelak	kg	0,005	0,01		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,017	0,034		
Złom ścierny	kg	0,05	0,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,42	0,84		
9.34 KNR 202/125/2 Sklepienia cylindryczne o grubości 1/2·cegły z żebrami o zmiennym przekroju					3,94 m2
Cieśle grupa II	r-g	4,13	16,2722		
Murarze grupa III	r-g	1,75	6,895		
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	4,4128		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	68	267,92		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,044	0,17336		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,007	0,02758		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	157,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,197		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,41	1,6154		
9.35 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompa					0,85 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,27965		
Cieśle grupa II	r-g	21,75	18,4875		
Robotnicy grupa I	r-g	20,11	17,0935		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,867		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,219	0,18615		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,142	0,1207		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,043	0,03655		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10	8,5		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,068		
Środek transportowy (1)	m-g	0,43	0,3655		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,5239	2,14532		
9.36 Wykonanie napisu odcisniętego w nadprożu - Urząd Gminy					1 kpl
Robocizna		1	1		
Materiały		1	1		
Sprzęt		1	1		
9.37 KNBK 9/21/6 (2) Wykonanie herbu; wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych; średnica dłuższa 40-60 cm					1 szt
Robotnicy	r-g	4,47	4,47		
Herb Gminy 45*51 cm - nad wejściem	szt	1	1		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
9.38 KNR 202/2108/2 Wsporniki					2 element
Kamieniarze grupa II	r-g	1,98	3,96		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,3	2,6		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,27	8,54		
Wspornik łukowy z kamienia białego 104*75*25 cm	szt	1	2		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0006		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	1,4	2,8		
Szelak	kg	0,005	0,01		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,041	0,082		
Złom ścierny	kg	0,07	0,14		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,91	1,82		
9.39 ORGB 202/525/1 (2) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.55·mm					4,5 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3545	6,09525		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0323	0,14535		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,553	24,9885		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0374	0,1683		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0065	0,02925		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,03105		
9.40 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm					1,1 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	1,08273		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	1,05534		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,55	6,105		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,0319		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0011		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,00759		
10 Taras BLN2 oraz klatka schodowa z zejściem do podziemia					
10.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					30,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	69,048		
10.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					0,91 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,5389		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,2477		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,9373		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.3 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa					9,14 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,74857		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	0,32995		
Drewno opałowe	kg	0,8	7,312		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	14,624		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	2,742		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,03565		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0046	0,04204		
10.4 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą					7,03 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	2,0155		
Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,9842		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,1406		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	7,13545		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,002	0,01406		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,00703		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,1406		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,06	0,4218		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0703		
10.5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					~22,06 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	26,96614		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.6 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW					7,94 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	0,31919		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0855	0,67887		
Samochód samowładowy do 5·t (1)	m-g	0,2132	1,69281		
Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	0,25805		
10.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	1,0452		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	1,15575		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	15,075		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,02211		
10.8 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					20,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	0,47637		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	0,53265		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	8,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,01206		
10.9 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa					16,8 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0496	0,83328		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0237	0,39816		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	10,92		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01512		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0012	0,02016		
10.10 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					16,8 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0158	0,26544		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	0,30576		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	5,88		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0084		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0007	0,01176		
10.11 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompa					54,0 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	3,0456		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	91,8		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	55,62		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	4,428		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,007	0,378		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,003	0,162		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	6,48		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	27		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	0,54		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,62		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1598	8,6292		
10.12 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa					54,0 m2 krotność 12,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	3,0456		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	12,96		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	6,48		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,648		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	6,0912		
10.13 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					54,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	7,5438		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,8802		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 15 cm	m2	1,05	56,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,4806		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0059	0,3186		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.14 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompa					13,8 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,77832		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	23,46		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	14,214		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	1,1316		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,0966		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,0414		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	1,656		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	6,9		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	0,138		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,414		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,1598	2,20524		
10.15 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompa					13,8 m2 krotność 4,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,25944		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,104		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,552		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,0552		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	0,51888		
10.16 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompa					15,55 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	1,13142		
Cieśle grupa II	r-g	1,2891	20,04551		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	10,1837		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	2,37915		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00472	0,0734		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00106	0,01648		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,05163		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	6,3133		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,014	0,2177		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,26124		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09945	1,54645		
10.17 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa					15,55 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,1286		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,01866		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	0,15861		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,01555		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,00719	0,1118		
10.18 KNR 202/208/5 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompa zejście					0,2 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,6862	0,13724		
Cieśle grupa II	r-g	22,81	4,562		
Robotnicy grupa I	r-g	13,19	2,638		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,204		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,11	0,022		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,131	0,0262		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4	0,68		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,018		
Środek transportowy (1)	m-g	0,32	0,064		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,8894	0,37788		
10.19 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompa					0,77 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	0,80342		
Cieśle grupa II	r-g	15,14	11,6578		
Robotnicy grupa I	r-g	2,65	2,0405		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,7854		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,069	0,05313		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00462		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	0,77		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,154		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,0616		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.20 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły -zejście					0,31 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	0,8649		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	0,7657		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,3193		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.21 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm -zejście					0,02 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	0,7144		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi·7·mm St0S	kg	1 002	20,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	0,072		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	0,095		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	0,0806		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,72	0,0144		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,026		
10.22 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm -zejście					1,875 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	66,975		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi·8-14·mm St0S	kg	1 006	1 886,25		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	3,6	6,75		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	4,75	8,90625		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,03	7,55625		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,72	1,35		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	2,4375		
10.23 KNR 202/2101/4 (1) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 12·cm, (piaskowiec, wapień miękkie) -zejście					13,33 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	2,11	28,1263		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,8	23,994		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,21	56,1193		
Kliny z drewna	m3	0,0004	0,00533		
Okładzina - płyty z kamienia łamanego gr 120 mm	szt	1,03	13,7299		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	1	13,33		
Szelak	kg	0,005	0,06665		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,036	0,47988		
Złom ścierny	kg	0,18	2,3994		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,9	11,997		
10.24 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną -zejście R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000					13,33 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,06718		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	6,58715		
Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	3,8	50,654		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15·t	m-g	0,1078	1,43697		
10.25 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły -zejście					33,5 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	34,505		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	27,47		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	1 772,15		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	40	1 340		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	7,705		
10.26 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną -zejście					33,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,2814		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	27,5906		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	4	134		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOśny 0.15·t	m-g	0,1078	3,6113		
10.27 KNR 401/211/2 groszkowanie stropu zejście -analogia R=0.;5 = 5,000 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000					6,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,04	33,072		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.28 KNR 401/211/1 Groszkowanie ścian zejście -analogia R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					33,5 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	16,08		
10.29 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne zejście					41,86 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	4,53344		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	1,28929		
Farba emuls. nawierzchniowa zewn.-czerwona	dm3	0,2891	12,10173		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01256		
10.30 KNBK 22/8/8 Pochwyty ozdobny -zejście R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					9,2 m
Robotnicy	r-g	9,5	43,7		
Pochwyty stalowe ozdobne	mb	1	9,2		
10.31 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża -zejście					8,05 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	1,74685		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,44114		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	38,2375		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0072	0,05796		
10.32 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm zejście					8,05 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	9,16734		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	1,99238		
Płytki gres	m2	1,03	8,2915		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	3,22		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	41,86		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,22138		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0295	0,23748		
10.33 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek -zejście					0,54 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	2,3328		
Piasek do zapraw	m3	1,08	0,5832		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.34 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły -zejście					0,27 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	0,7533		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	0,6669		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,2781		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
10.35 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych -zejście					6,36 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	1,21285		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	2,12488		
Drewno opałowe	kg	4,5	28,62		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	19,08		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	2,3	14,628		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	1,908		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,0865		
10.36 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa -zejście					2,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,22113		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,01944		
Płyta styropianowa m-30 10 cm	m2	1,05	2,835		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,01269		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0032	0,00864		
10.37 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa -zejście					2,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	0,86508		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,10584		
Folia polietylenowa PE	m2	1,2	3,24		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,01836		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0112	0,03024		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.38 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko -zejście					2,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	1,54413		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,23463		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00081		
Drewno opałowe	kg	0,12	0,324		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,189		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,05562		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00162		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0313	0,08451		
10.39 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm -zejście					2,7 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,23004		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,34992		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,08505		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0158	0,12798		
10.40 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana zejście					2,7 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	2,3652		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,51408		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	1,02	2,754		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,08		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	14,04		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,0729		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0315	0,08505		
10.41 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą					21,32 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	1,40286		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	36,244		
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	25,584		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	4,32796		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,008	0,17056		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,08528		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,23	4,9036		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	12,792		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,02	0,4264		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,6396		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,2491	5,31081		
10.42 KNR 202/2101/4 (1) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8-m/m2, grubości do 12-cm, (piaskowiec, wapień miękki) - roboty zewnętrzne					21,32 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	2,11	44,9852		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,8	38,376		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,21	89,7572		
Kliny z drewna	m3	0,0004	0,00853		
Okładzina - płyty z kamienia łamanego gr 120 mm	szt	1,03	21,9596		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	1	21,32		
Szelak	kg	0,005	0,1066		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,036	0,76752		
Złom ścierny	kg	0,18	3,8376		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,9	19,188		
10.43 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną -roboty zewnętrzne R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000					21,32 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,10745		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	10,53549		
Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	3,8	81,016		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15-t	m-g	0,1078	2,2983		
10.44 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					21,32 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	2,9784		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	0,34752		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 10 cm	m2	1,05	22,386		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,18975		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	0,12579		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.45 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm					84 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	4,6788		
10.46 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					84 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	4,7628		
Kotwy	szt	1	84		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
10.47 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły roboty zewnętrzne					23,1 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	23,793		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	18,942		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	1 221,99		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	40	924		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	5,313		
10.48 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - roboty zewnętrzne					23,1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,19404		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	19,02516		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	4	92,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,1078	2,49018		
10.49 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8-cm i średnicy do 10-mm					92 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	5,1244		
10.50 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					92 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	5,2164		
Kotwy	szt	1	92		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
10.51 KNR 202/923/3 Wyłożenie parapetu roboty zewnętrzne					4,1 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0731	0,29971		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4727	1,93807		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	9	36,9		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	0,8	3,28		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,05494		
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0619	0,25379		
10.52 KNBK 22/7/2 Wycieraczka roboty zewnętrzne					0,72 m2
Robotnicy	r-g	12,1	8,712		
Wycieraczka z żelaza kutego 0.89*0.59	szt	1,38889	1		
10.53 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko - wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	7,83503		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	1,19053		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00411		
Drewno opałowe	kg	0,12	1,644		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,959		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,28222		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00822		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0313	0,42881		
10.54 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,38908		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,59184		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,14385		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0158	0,21646		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.55 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	4,38948		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,53704		
Folia polietylenowa PE	m2	1,2	16,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,09316		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0112	0,15344		
10.56 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,12203		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,09864		
Płyta roofmate 8 cm	m2	1,05	14,385		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,06439		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0032	0,04384		
10.57 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1-warstwa wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1289	1,76593		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1662	2,27694		
Drewno opałowe	kg	2,6	35,62		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,6	21,92		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	1,15	15,755		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	4,11		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0077	0,10549		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0098	0,13426		
10.58 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	7,83503		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	1,19053		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00411		
Drewno opałowe	kg	0,12	1,644		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,959		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,28222		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00822		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0313	0,42881		
10.59 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,38908		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,59184		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,14385		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0158	0,21646		
10.60 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	0,9316		
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,0822		
Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	1,02	13,974		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,02329		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0011	0,01507		
10.61 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	2,25228		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,75076		
Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	2	27,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00137		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0093	0,12741		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10.62 KNR 202/1118/3 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x10-cm, metoda kombinowana wykończenie balkonu BLN2					13,7 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,7487	23,95719		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2683	3,67571		
Płytki Gres czarne	m2	0,62117	8,51003		
Płytki Gres czerwone	m2	0,4292	5,88004		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,2	16,44		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	71,24		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,2877		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0266	0,36442		
10.63 KNR 202/2110/10 (1) Balustrady z bloków kamiennych, wypełnienie, (piaskowiec, wapień miękkie) wykończenie balkonu BLN2					8,74 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	1,77	15,4698		
Kamieniarze grupa III	r-g	2,14	18,7036		
Kamieniarze grupa IV	r-g	3,86	33,7364		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,00262		
Balustrada kamienna biała gr 10 cm	m2	1,03	9,0022		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	2,1	18,354		
Szelak	kg	0,01	0,0874		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,017	0,14858		
Złom ścierny	kg	0,18	1,5732		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,8	6,992		
10.64 KNR 202/2110/2 (1) Balustrady z bloków kamiennych, nakrywa i cokół, przekrój 0.03-0.06-m2, (piaskowiec, wapień miękkie) wykończenie balkonu BLN2					9,86 m
Kamieniarze grupa II	r-g	1,17	11,5362		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,23	12,1278		
Kamieniarze grupa IV	r-g	2,5	24,65		
Pochwył balustrady z kamienia białego gr 21 cm. wys. 15 cm	m	1,02	10,0572		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,00296		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	0,4	3,944		
Szelak	kg	0,003	0,02958		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,017	0,16762		
Złom ścierny	kg	0,03	0,2958		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,54	5,3244		
11 Balkon BLN1 wraz z wejściem do budynku					
11.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III					20,0 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	46,032		
11.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					0,91 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,5389		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,2477		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,9373		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11.3 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepek asfaltowy na zimno, 1-warstwa					9,08 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,74365		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	0,32779		
Drewno opałowe	kg	0,8	7,264		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	14,528		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	2,724		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,03541		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0046	0,04177		
11.4 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompa					2,52 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	0,72248		
Cieśle grupa II	r-g	0,14	0,3528		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,0504		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	2,5578		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,00504		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,00252		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,0504		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,06	0,1512		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0252		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
11.5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m					~16,58 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	20,26739		
11.6 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW					3,42 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	0,13748		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15-m3 (1)	m-g	0,0855	0,29241		
Samochód samowładowczy do 5-t (1)	m-g	0,2132	0,72914		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	0,11115		
11.7 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					4,03 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,052	0,20956		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0575	0,23173		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,75	3,0225		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00443		
11.8 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					4,03 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0237	0,09551		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0265	0,1068		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,4	1,612		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00242		
11.9 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa					8,4 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0496	0,41664		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0237	0,19908		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	5,46		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00756		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0012	0,01008		
11.10 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę					8,4 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0158	0,13272		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0182	0,15288		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	2,94		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0042		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0007	0,00588		
11.11 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą					12,2 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	0,68808		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	20,74		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	12,566		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	1,0004		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,0854		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,0366		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	1,464		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	6,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,01	0,122		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,366		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,1598	1,94956		
11.12 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					12,2 m2 krotność 17,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,97478		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	4,148		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	2,074		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,2074		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0094	1,94956		
11.13 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					1,64 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	7,0848		
Piasek do zapraw	m3	1,08	1,7712		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
11.14 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompa					1,16 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	1,21034		
Cieśle grupa II	r-g	15,14	17,5624		
Robotnicy grupa I	r-g	2,65	3,074		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,1832		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,08004		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00696		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,16		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,232		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,0928		
11.15 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły -zejście					0,48 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	1,3392		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	1,1856		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,4944		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
11.16 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompa					1,88 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	0,86593		
Cieśle grupa II	r-g	11	20,68		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	8,8548		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,9176		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,059	0,11092		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,051	0,09588		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	2,632		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,1692		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,2444		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,1045	2,07646		
11.17 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągry żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompa					0,25 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,08225		
Cieśle grupa II	r-g	21,75	5,4375		
Robotnicy grupa I	r-g	20,11	5,0275		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,255		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,219	0,05475		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,142	0,0355		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,043	0,01075		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10	2,5		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,02		
Środek transportowy (1)	m-g	0,43	0,1075		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,5239	0,63098		
11.18 Wykonanie napisu odciśniętego w nadprożu - Biblioteka					1 kpl
Robocizna		1	1		
Materiały		1	1		
Sprzęt		1	1		
11.19 KNR 202/1219/8 Uchwyty do flag					2 szt
Malarze grupa II	r-g	0,0956	0,1912		
Murarze grupa II	r-g	0,5515	1,103		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0966	0,1932		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,005	0,01		
Uchwyty do flag ocynkowane malowane na czarno	szt	1	2		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,004		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,0034		
11.20 KNR 202/2108/2 Wsporniki					2 element
Kamieniarze grupa II	r-g	1,98	3,96		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,3	2,6		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,27	8,54		
Wspornik łukowy z kamienia białego 104*75*25 cm	szt	1	2		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0006		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	1,4	2,8		
Szelak	kg	0,005	0,01		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,041	0,082		
Złom ścierny	kg	0,07	0,14		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,91	1,82		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
11.21 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompa					3,2 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	0,23283		
Cieśle grupa II	r-g	1,2891	4,12512		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	2,09568		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	0,4896		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00472	0,0151		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00106	0,00339		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,01062		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	1,2992		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,014	0,0448		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,05376		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,09945	0,31824		
11.22 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompa					3,2 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,02646		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,00384		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	0,03264		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,001	0,0032		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,00719	0,02301		
11.23 KNR 202/208/5 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 16-20m/m2, beton podawany pompa zejście					0,08 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,6862	0,0549		
Cieśle grupa II	r-g	22,81	1,8248		
Robotnicy grupa I	r-g	13,19	1,0552		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,0816		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,11	0,0088		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,131	0,01048		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4	0,272		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	0,09	0,0072		
Środek transportowy (1)	m-g	0,32	0,0256		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,8894	0,15115		
11.24 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm					0,04 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	1,4288		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	40,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	0,144		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	0,19		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	0,1612		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,0288		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,052		
11.25 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm					0,654 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	28,04352		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	667,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	2,8122		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	3,7932		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	3,1392		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,8	0,5232		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,0464		
11.26 KNR 231/511/3 (2) Klinkierowa cegła brukowa - brązowoczerwona - schody					6,64 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	3,46143		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	5,19182		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,07769		
Cegła klinkierowa Roben brukowa brązowo-czerwona z fazą 240/118/52	szt	80	531,2		
Piasek	m3	0,0818	0,54315		
Woda przemysłowa	m3	0,027	0,17928		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,166		
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,8632		
11.27 KNBK 22/7/2 Wycieraczka					1,0 m2
Robotnicy	r-g	12,1	12,1		
Wycieraczka z żelaza kutego 0.49*1.99	szt	1	1		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
11.28 KNR 401/211/2 Groszkowanie stropu zejście -analogia R=0.;5 = 5,000 M= 1.000 = 1,000 S= 1.000 = 1,000					4,62 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,04	24,024		
11.29 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne zejście					4,62 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,50035		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,1423		
Farba emuls. nawierzchniowa zewn.-czerwona	dm3	0,2891	1,33564		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00139		
11.30 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	2,64218		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,40148		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00139		
Drewno opałowe	kg	0,12	0,5544		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,3234		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,09517		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00277		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0313	0,14461		
11.31 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,13121		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,19958		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,04851		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0158	0,073		
11.32 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,3204	1,48025		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,1811		
Folia polietylenowa PE	m2	1,2	5,544		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,03142		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0112	0,05174		
11.33 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,37838		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,03326		
Płyta roofmate 8 cm	m2	1,05	4,851		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,02171		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0032	0,01478		
11.34 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1289	0,59552		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1662	0,76784		
Drewno opałowe	kg	2,6	12,012		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,6	7,392		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	1,15	5,313		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	1,386		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0077	0,03557		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0098	0,04528		
11.35 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	2,64218		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,40148		
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00139		
Drewno opałowe	kg	0,12	0,5544		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,3234		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,09517		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00277		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0313	0,14461		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
11.36 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,13121		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,19958		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,04851		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0158	0,073		
11.37 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	0,31416		
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,02772		
Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	1,02	4,7124		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00785		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0011	0,00508		
11.38 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,75953		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,25318		
Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	2	9,24		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00046		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0093	0,04297		
11.39 KNR 202/1118/3 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x10·cm, metoda kombinowana wykończenie balkonu BLN1					4,62 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,7487	8,07899		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2683	1,23955		
Płytki Gres czarne	m2	0,64069	2,95999		
Płytki Gres czerwone	m2	0,40909	1,89		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,2	5,544		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	24,024		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	0,09702		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0266	0,12289		
11.40 KNR 202/2110/10 (1) Balustrady z bloków kamiennych, wypełnienie, (piaskowiec, wapień miękkie) wykończenie balkonu BLN1					5,0 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	1,77	8,85		
Kamieniarze grupa III	r-g	2,14	10,7		
Kamieniarze grupa IV	r-g	3,86	19,3		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0015		
Balustrada kamienna biała gr 10 cm	m2	1,03	5,15		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	2,1	10,5		
Szelak	kg	0,01	0,05		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,017	0,085		
Złom ścierny	kg	0,18	0,9		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,8	4		
11.41 KNR 202/2110/2 (1) Balustrady z bloków kamiennych, nakrywa i cokół, przekrój 0.03-0.06·m2, (piaskowiec, wapień miękkie) wykończenie balkonu BLN1					5,8 m
Kamieniarze grupa II	r-g	1,17	6,786		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,23	7,134		
Kamieniarze grupa IV	r-g	2,5	14,5		
Pochwył balustrady z kamienia białego gr 21 cm. wys. 15 cm	m	1,02	5,916		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,00174		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	0,4	2,32		
Szelak	kg	0,003	0,0174		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,017	0,0986		
Złom ścierny	kg	0,03	0,174		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,54	3,132		
12 Wykończenie pozostałych zejść do podziemi					
12.1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek					2,52 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	10,8864		
Piasek do zapraw	m3	1,08	2,7216		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
12.2 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą					1,22 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	1,27295		
Cieśle grupa II	r-g	15,14	18,4708		
Robotnicy grupa I	r-g	2,65	3,233		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,2444		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,08418		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00732		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,22		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,244		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,0976		
12.3 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły -zejście					0,65 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	1,8135		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	1,6055		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	0,6695		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
12.4 KNR 202/1121/3 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 15x15·cm					12,2 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,9852	24,21944		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3046	3,71612		
Płytki klink.posadzkowe 30x30·cm	m2	1,03	12,566		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,8	9,76		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	63,44		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0255	0,3111		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0283	0,34526		
12.5 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana					6,5 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	5,694		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	1,2376		
Płytki klink.posadzkowe 30x30·cm	m2	1,02	6,63		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	2,6		
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	33,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,1755		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0315	0,20475		
12.6 KNR 202/2101/4 (1) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8·m/m2, grubości do 12·cm, (piaskowiec, wapień miękkie) -zejście					64,4 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	2,11	135,884		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,8	115,92		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,21	271,124		
Kliny z drewna	m3	0,0004	0,02576		
Okładzina - płyty z kamienia łamanego gr 120 mm	szt	1,03	66,332		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10·mm ze stali nierdzewnej	kg	1	64,4		
Szelak	kg	0,005	0,322		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,036	2,3184		
Złom ścierny	kg	0,18	11,592		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	0,9	57,96		
12.7 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm					256 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	14,2592		
12.8 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					256 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	14,5152		
Kotwy	szt	1	256		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
12.9 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną -zejście R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000					64,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,32458		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	31,8239		
Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	3,8	244,72		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	6,94232		
13 Szyb windy i ściana osłonowa szybu					
13.1 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III					43,9 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,2	184,38		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
13.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III					43,9 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	44,778		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,63	27,657		
13.3 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły					2,46 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	6,8634		
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	6,0762		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	2,5338		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
13.4 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompa					7,31 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,2867	2,09578		
Cieśle grupa II	r-g	0,14	1,0234		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,1462		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	7,41965		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,002	0,01462		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,001	0,00731		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,1462		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,06	0,4386		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0731		
13.5 KNR 202/205/2 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, żebra i wzmocnienia na płytach, szerokości 50·cm, beton podawany pompa					1,68 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3948	0,66326		
Cieśle grupa II	r-g	2,66	4,4688		
Robotnicy grupa I	r-g	1,31	2,2008		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,7136		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03	0,0504		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,011	0,01848		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	0,42		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,08	0,1344		
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,1848		
13.6 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10					24,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0665	1,61994		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,45	35,322		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00126	0,03069		
13.7 KNR 202/207/4 (2) Ściany żelbetowe, grubość 12·cm proste o wysokości do 8·m, beton podawany pompa					104,22 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0611	6,36784		
Cieśle grupa II	r-g	3,64	379,3608		
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	112,5576		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	0,122	12,71484		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,01	1,0422		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,028	2,91816		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,31266		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,41	42,7302		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	104,22		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,01	1,0422		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	8,3376		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,4089	42,61556		
13.8 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa					104,22 m2 krotność 3,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	1,4695		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	6,2532		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	3,1266		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,31266		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	2,939		
13.9 KNR 202/206/6 Ściany betonowe, dodatek za obramowanie otworów w ścianie					25,9 m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	4,403		
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	3,885		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,003	0,0777		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,518		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,259		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	1,813		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
13.10 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8-cm proste o wysokości do 3-m, beton podawany pompą- obudowa windy					159,1 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0564	8,97324		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	270,47		
Robotnicy grupa I	r-g	1,03	163,873		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	13,0462		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	1,1137		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,003	0,4773		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,12	19,092		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	79,55		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,01	1,591		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	4,773		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,1598	25,42418		
13.11 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą					159,1 m2 krotność 17,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	12,71209		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	54,094		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	27,047		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,001	2,7047		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0094	25,42418		
13.12 KNR 29/641/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-IO, szpachlowanie masą Superflex-10					28,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0872	2,4416		
Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,5	42		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,00131	0,03668		
13.13 KNR 202/216/1 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, beton podawany pompą					22,1 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,05447	1,20379		
Cieśle grupa II	r-g	1,166	25,7686		
Robotnicy grupa I	r-g	0,5439	12,02019		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,082	1,8122		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00439	0,09702		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,001	0,0221		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,04486		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	6,0554		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,0096	0,21216		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,29614		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,06397	1,41374		
13.14 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą					22,1 m2 krotność 4,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,00827	0,73107		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0012	0,10608		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,0102	0,90168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,001	0,0884		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,00719	0,6356		
13.15 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą					16,0 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,07276	1,16416		
Cieśle grupa II	r-g	1,2891	20,6256		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6549	10,4784		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	0,153	2,448		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00472	0,07552		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,00106	0,01696		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,05312		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	6,496		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60.m3/h (1)	m-g	0,014	0,224		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,2688		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,09945	1,5912		
13.16 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm					0,05 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	1,786		
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7-mm StOS	kg	1 002	50,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10-mm	m-g	3,6	0,18		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40-mm	m-g	4,75	0,2375		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40-mm	m-g	4,03	0,2015		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,72	0,036		
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,065		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
13.17 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					1,304 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	55,91552		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	1 330,08		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,3	5,6072		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	5,8	7,5632		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	4,8	6,2592		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,8	1,0432		
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	2,0864		
14 Wieża z szachtem					
14.1 KNR 205/102/4 Konstrukcja stalowa dla wieży					5,08 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	22,23	112,9284		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,18	26,3144		
Deski iglaste obrzynane	m3	0,009	0,04572		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	0,9	4,572		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,9	4,572		
Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0,3	1,524		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzenna miniowa 60%	dm3	0,19	0,9652		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	127		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	9,144		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	3,048		
Konstrukcja stalowa dla wieży - z HEA 280, C260,C400,C100 i katownik 200*100	t	1,03	5,2324		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	0,9	4,572		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2,6	13,208		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,2	6,096		
Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10·t	m-g	1,2	6,096		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4	7,112		
14.2 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania					117,4 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1395	16,3773		
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	15,7316		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	1,25853		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,09392		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0008	0,09392		
14.3 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania					117,4 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1183	13,88842		
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	15,7316		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	1,25853		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,04696		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0004	0,04696		
14.4 KNR 202/125/2 Sklepienia cylindryczne o grubości 1/2·cegły z żebrami o zmiennym przekroju					38,72 m2
Cieśle grupa II	r-g	4,13	159,9136		
Murarze grupa III	r-g	1,75	67,76		
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	43,3664		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	68	2 632,96		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,044	1,70368		
Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,007	0,27104		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	1 548,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,936		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,41	15,8752		
14.5 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną					38,72 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,32525		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	31,88979		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	4	154,88		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	4,17402		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.6 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych					26,88 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	2,4192		
Murarze grupa III	r-g	0,73	19,6224		
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	15,8592		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	58	1 559,04		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	1 075,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,16	4,3008		
14.7 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną					26,88 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,22579		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	22,13837		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	4	107,52		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	2,89766		
14.8 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej					26,88 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	17,90208		
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	17,90208		
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	2,84928		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 10 cm	m2	1,05	28,224		
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	6	161,28		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,018	0,48384		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,3817		
14.9 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły					104 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,8736		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	5,7928		
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	108,16		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,0208		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0208		
14.10 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych					25,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	2,268		
Murarze grupa III	r-g	0,73	18,396		
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	14,868		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	58	1 461,6		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	1 008		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,16	4,032		
14.11 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną					25,2 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,21168		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	20,75472		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	4	100,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	2,71656		
14.12 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system					25,2 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	16,7832		
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	16,7832		
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	2,6712		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 15 cm	m2	1,05	26,46		
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	6	151,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,018	0,4536		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,35784		
14.13 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły					100 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,84		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	5,57		
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	104		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0002	0,02		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,02		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.14 KNR 202/1101/6 (2) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt					4,95 m3
Robotnicy grupa I	r-g	5	24,75		
Keramzyt	m3	1,06	5,247		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	1,13	5,5935		
14.15 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro					13,69 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	3,71547		
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	1,16365		
Drewno opałowe	kg	0,12	1,6428		
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	0,9583		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,28201		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00411		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0309	0,42302		
14.16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm					13,69 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,3888		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,59141		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,14375		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0158	0,2163		
14.17 KNR 202/406/2 Muriłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2					0,69 m3
Cieśle grupa II	r-g	3,47	2,3943		
Cieśle grupa III	r-g	3,47	2,3943		
Robotnicy grupa I	r-g	1,67	1,1523		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	1,06	0,7314		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	17,5	12,075		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	3,6915		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,31	0,2139		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,7383		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,83	0,5727		
14.18 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2					3,64 m3
Cieśle grupa II	r-g	9,85	35,854		
Cieśle grupa III	r-g	9,85	35,854		
Robotnicy grupa I	r-g	1,68	6,1152		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	1,06	3,8584		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	28,55	103,922		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,03	3,7492		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,74	2,6936		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,95	3,458		
14.19 KNR 202/406/8 Podwaliny krótkie o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2					3,46 m3
Cieśle grupa II	r-g	5,84	20,2064		
Cieśle grupa III	r-g	5,84	20,2064		
Robotnicy grupa I	r-g	1,64	5,6744		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	1,06	3,6676		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	7	24,22		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	10,71	37,0566		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,93	3,2178		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,1	3,806		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,9	3,114		
14.20 KNR 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2					0,40 m3
Cieśle grupa II	r-g	8,21	3,284		
Cieśle grupa III	r-g	8,21	3,284		
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	0,612		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	1,32		
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	1,04	0,416		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	0,76		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,5	0,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,66	0,264		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,84	0,336		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.21 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej -azurowe wsp 0.5					47,5 m2 krotność 0,50
Cieśle grupa II	r-g	0,28	6,65		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,7125		
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,028	0,665		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	1,9		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,7125		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,2375		
14.22 ORGB 202/534/1 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100·m2					21,0 m2 krotność 2,00
Dekarze grupa II	r-g	0,15	6,3		
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,42		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,2	50,4		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	4,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,002	0,084		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,126		
14.23 KNR 202/607/2 Folia dachowa					21,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	1,6527		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	1,7766		
Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,1	23,1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0105		
14.24 KNR 202/410/4 Łączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm					21,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	4,83		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,42		
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,126		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	1,47		
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,168		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,21		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,21		
14.25 KNR 202/410/4 KONTREŁATY					21,0 m2 krotność 0,25
Cieśle grupa II	r-g	0,23	1,2075		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,105		
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,006	0,0315		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,3675		
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	0,008	0,042		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,0525		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,0525		
14.26 ORGB 202/525/3 (2) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze 0.70-1.00·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.55·mm					21,0 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,903	18,963		
Robotnicy grupa I	r-g	0,031	0,651		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,309	111,489		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0351	0,7371		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0062	0,1302		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0066	0,1386		
14.27 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm					18,48 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	18,18986		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	17,72971		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,55	102,564		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,53592		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,01848		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,12751		
14.28 KNR 202/9905/2 (WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku, 4-krotne, aparat z napędem elektrycznym					188,0 m2 krotność 0,57
Malarze grupa II	r-g	0,483	51,75828		
Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	0,44	47,1504		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.29 KNBK 9/21/6 (2) Medaliony fi 50 na sklepieniu szachtu; wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych; średnica dłuższa 40-60 cm ,montaz					8 szt
Robotnicy	r-g	4,47	35,76		
Medaliny fi 50 cm na sklepieniach szachtu	szt	1	8		
14.30 KNR 202/1218/3 Poręcz-uchwyt					2 szt
Malarze grupa II	r-g	0,0966	0,1932		
Murarze grupa II	r-g	0,7604	1,5208		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0684	0,1368		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,038		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,036		
Poręcz-uchwyt	szt	1	2		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,003		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0022		
14.31 KNR 202/1213/1 Drabiny wewnętrzne pionowe					4,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,1194	0,4776		
Malarze grupa II	r-g	0,2321	0,9284		
Murarze grupa III	r-g	0,8299	3,3196		
Robotnicy grupa I	r-g	0,212	0,848		
Drabiny stalowe	kg	7,19	28,76		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0307	0,1228		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0288	0,1152		
Papier ścierny	arkusz	0,156	0,624		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,012		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0058	0,0232		
14.32 KNR 202/1213/3 Drabiny zewnętrzne					3,5 m
Cieśle grupa II	r-g	0,0793	0,27755		
Malarze grupa II	r-g	0,425	1,4875		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,2913	1,01955		
Murarze grupa III	r-g	0,1872	0,6552		
Robotnicy grupa I	r-g	1,1813	4,13455		
Spawacze grupa II	r-g	0,0506	0,1771		
Drabiny stalowe ozdobne	kg	18,83	65,905		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0138	0,0483		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0778	0,2723		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0753	0,26355		
Papier ścierny	arkusz	0,3408	1,1928		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,0105		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,108	0,378		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,0497		
14.33 KNR 202/1213/3 Drabiny zewnętrzne połaciowe					5,0 m
Cieśle grupa II	r-g	0,0793	0,3965		
Malarze grupa II	r-g	0,425	2,125		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,2913	1,4565		
Murarze grupa III	r-g	0,1872	0,936		
Robotnicy grupa I	r-g	1,1813	5,9065		
Spawacze grupa II	r-g	0,0506	0,253		
Drabiny stalowe połaciowe	kg	18,83	94,15		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0138	0,069		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0778	0,389		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,0753	0,3765		
Papier ścierny	arkusz	0,3408	1,704		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,015		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,108	0,54		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,071		
14.34 KNR 15/526/2 Osadzenie wylazu					1 szt
Cieśle grupa II	r-g	6,6	6,6		
Robotnicy grupa I	r-g	1,65	1,65		
Wylaz dachowy	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,012	0,012		
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,012		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.35 KNR 202/515/5 Obróbka z blachy ocynkowanej wyłazów dachowych w dachach krytych papą, dachówka					1 szt
Blacharze grupa II	r-g	2,9477	2,9477		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0973	0,0973		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-mm	kg	16,8	16,8		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,08	0,08		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,032	0,032		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0232	0,0232		
14.36 KNR 205/208/1 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 5·kg-Zwornik					0,02 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	76,4	1,528		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	62,57	1,2514		
Spawacze grupa II	r-g	13,57	0,2714		
Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,0038		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	25	0,5		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	0,036		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,012		
Profil zamknięty 60*60*5	kg	1 030	20,6		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	2	0,04		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	3,1	0,062		
Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	3,1	0,062		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17	0,34		
14.37 KNR 712/204/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, farba ogólnego stosowania -Zwornik					5,7 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1395	0,79515		
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,134	0,7638		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,0611		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,00456		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0008	0,00456		
14.38 KNR 712/213/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, emalia ogólnego stosowania -Zwornik					5,7 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1183	0,67431		
Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	0,7638		
Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01072	0,0611		
Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,00228		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,0004	0,00228		
14.39 KNR 202/409/4 Konstrukcja --Zwornik					0,07 m3
Cieśle grupa II	r-g	22,54	1,5778		
Cieśle grupa III	r-g	22,54	1,5778		
Robotnicy grupa I	r-g	1,55	0,1085		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,2891		
Drewno klejone	m3	1,04	0,0728		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,25	0,0175		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,06	0,0742		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,84	0,0588		
14.40 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami -Zwornik					0,85 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,1548	0,13158		
Cieśle grupa II	r-g	1,2891	1,09574		
Robotnicy grupa I	r-g	1,1229	0,95447		
Beton architektoniczny biały	m3	0,153	0,13005		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,00472	0,00401		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,00106	0,0009		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00332	0,00282		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	0,3451		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0168	0,01428		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2116	0,17986		
14.41 KNBK 9/21/1 (4) Rozety sufitowe eliptyczne o rysunku złożonym; wykonanie modelu; średnica dłuższa 80-100 cm -Zwornik					1 szt
Robotnicy	r-g	66	66		
14.42 KNBK 9/21/6 (4) Rozety sufitowe eliptyczne o rysunku złożonym; wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych; średnica dłuższa 80-100 cm -Zwornik					1 szt
Robotnicy	r-g	8,67	8,67		
Herb Gminy fi 90 cm. w szachcie wieży	szt	1	1		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
14.43 KNBK 9/21/9 (4) Rozety sufitowe eliptyczne o rysunku złożonym; montaż odlewów z materiałów szlachetnych; średnica dłuższa 80-100 cm -Zwornik					1 szt
Robotnicy	r-g	8,26	8,26		
14.44 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych -nad dachem					22,4 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	2,016		
Murarze grupa III	r-g	0,73	16,352		
Robotnicy grupa I	r-g	0,59	13,216		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	58	1 299,2		
Zaprawa do klinkieru z trassem Sopro KMT 405	kg	40	896		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,16	3,584		
14.45 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną nad dachem					22,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,18816		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	18,44864		
Zaprawa do klinkieru z trassem Sopro KMT 405	kg	4	89,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	2,41472		
14.46 KNR 202/120/4 Ścianki działowe, pełne z cegieł wapienno-piaskowych 25x12x10·cm, grubości 1/2·cegły nad dachem					10,4 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,936		
Murarze grupa III	r-g	0,72	7,488		
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	3,848		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	499,2		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,022	0,2288		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,14	1,456		
14.47 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną nad dachem R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000					10,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,05242		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	5,13926		
Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	3,8	39,52		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1078	1,12112		
14.48 KNNR 7/506/4 Ścianka osłonowa szklana ze szkła bezpiecznego					18,6 m2
Robotnicy	r-g	2,79	51,894		
Obudowa szachtu stalowa - wypełnienie szkło bezpieczne hartowane	m2	1	18,6		
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,372		
14.49 KNR 707/203/1 Montaż zegara R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					1 kpl
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	20,22	19,3101		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	39,69	37,90395		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	19,47	18,59385		
Zegar ratuszowy - 4 stronny : (Płyta montażowa stalowa malowana proszkowa 130*130cm.+ tarcza ze szkła hartowanego fi 80 cm + wskazówki czarne żeliwne obudowa z płyty termicznej) + napęd zegara poprzez przekładnie i przeguby	kpl	1	1		
Figurka Koziołka Matołka zintegrowana z Zegarem	kpl	1	1		
Żuraw samojezdny kołowy do 5·t (1)	m-g	14,16	14,16		
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,68	0,68		
Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	0,68	0,68		
14.50 KNNR 5/615/6 Maszt flagowy wys 4.0 m					1 kpl
Robotnicy	r-g	2,46	2,46		
Maszt flagowy malowany proszkowo dł 4 mb	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
14.51 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm maszt					0,5 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	0,67645		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	0,76215		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,53	2,765		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,014		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,001		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,00345		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
15 Komin dla kotłowni , wentylacje i wyposażenie z meblami					
15.1 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne					
					17,5 m
Murarze grupa III	r-g	0,29	5,075		
Robotnicy grupa I	r-g	0,14	2,45		
Kanał went. Schiedel Rondo Plus fi 18 cm	m	1	17,5		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,01	0,175		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,525		
15.2 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian					
					23,3 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	15,5178		
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	15,5178		
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	2,4698		
Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 50mm fasoterm PF	m2	1,05	24,465		
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	6	139,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,018	0,4194		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,33086		
15.3 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły					
					115 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,966		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	6,4055		
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	119,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,023		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,023		
15.4 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					
					56,6 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	58,298		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	46,412		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	52,9	2 994,14		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	2,9432		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	13,018		
15.5 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm					
					6,4 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	6,29952		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	6,14016		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,55	35,52		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,1856		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0064		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,04416		
15.6 KNRW 202/921/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - ściany klatek jako lamperie analogia					
					328,0 m2
Robotnicy	r-g	0,832	272,896		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,984		
Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,008	2,624		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,198	64,944		
15.7 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe zwykłe					
					51,0 m
Murarze grupa III	r-g	0,41	20,91		
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	6,63		
Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	3,8	193,8		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	0,51		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,05	2,55		
15.8 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły - dotyczy wentylacji					
					30,6 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	31,518		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	25,092		
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	52,9	1 618,74		
Zaprawa cementowa M-7	m3	0,052	1,5912		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,23	7,038		
15.9 Meble z płyt MDF w pokojach socjalnych ze stolikiem i krzesłami (dla 4 kpl)					
					15,5 mb
Robocizna	r-g	8	124		
Meble kuchenne dla pokoi socjalnych	mb	1	15,5		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
15.10 Montaż lusterek umywalkowych 60*80 cm					25,0 szt
Robocizna	r-g	0,75	18,75		
lustro 60*80 cm	m2	0,48	12		
15.11 Wyposażenie sanitariatów					1,0 kpl
Robocizna	r-g	34	34		
Suszarka do rąk elektr.	kpl	13	13		
dozownik na mydło	szt	17	17		
Podajnik ręczników papierowych	szt	15	15		
Podajnik papieru toaletowego zakryty	szt	23	23		
15.12 Wyposażenie pokoiw socjalnych					1,0 kpl
Robocizna	r-g	24	24		
Kuchenka mikrofalowa	szt	5	5		
Kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt	1	1		
Kuchenka gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	szt	2	2		
Płyty elektryczne zwykłe 2-palnikowe	szt	2	2		
Okap kuchenny mały	szt	3	3		
lodówka o wys 180 cm np Amica	szt	1	1		
lodówka niska do zabudowy podblatowej	szt	2	2		
16 Obudowa elementów stalowych - słupy i belki stalowe					
16.1 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 100-01					728,0 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,9579	697,3512		
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,4373	1 046,3544		
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5-mm	m2	0,0956	69,5968		
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	960,96		
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	2 955,68		
Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,664	1 939,392		
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,808	588,224		
Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5-mm	m2	1,05	764,4		
Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	2,264	1 648,192		
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0347	25,2616		
Woda	m3	0,00086	0,62608		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0175	12,74		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	21,84		
16.2 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho					728,0 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	101,7016		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	11,8664		
Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 50-mm	m2	0,92	669,76		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0075	5,46		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	4,2952		
16.3 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne					728,0 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	78,8424		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	48,9944		
Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	0,259	188,552		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,2184		
17 Elewacja					
17.1 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 20 cm pod płyty					178,6 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	24,95042		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	2,91118		
Płyta z wełny mineralnej Rocwool Rockton 20 cm	m2	1,05	187,53		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,58954		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0059	1,05374		
17.2 KNR 202/2101/4 (1) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8-m/m2, grubości do 12-cm, (piaskowiec, wapień miękkie) - roboty zewnętrzne					178,6 m2
Kamieniarze grupa II	r-g	2,11	376,846		
Kamieniarze grupa III	r-g	1,8	321,48		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,21	751,906		
Kliny z drewna	m3	0,0004	0,07144		
Okładzina - płyty z kamienia łamanego gr 120 mm	szt	1,03	183,958		
Kotwy do kotwienia płyt elewacyjnych	szt	2	357,2		
Szelak	kg	0,005	0,893		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,036	6,4296		
Złom ścierny	kg	0,18	32,148		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5-t	m-g	0,9	160,74		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
17.3 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną -roboty zewnętrzne wsp 0,5 do R R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					178,6 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,75012		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	73,54748		
Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	2,55	455,43		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15.t	m-g	0,1078	19,25308		
17.4 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					325,06 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	45,41088		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	5,29848		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 10 cm	m2	1,05	341,313		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,89303		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0059	1,91785		
17.5 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					325,06 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	45,41088		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	5,29848		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 10 cm	m2	1,05	341,313		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	2,89303		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0059	1,91785		
17.6 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły roboty zewnętrzne pełna					325,06 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	334,8118		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	266,5492		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa grafitowa 250*120*65	szt	7,4	2 405,444		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	13 002,4		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	45,5	14 790,23		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	74,7638		
17.7 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - roboty zewnętrzne wsp 0.75 do R R= 0,750 M= 1,000 S= 1,000					325,06 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	2,04788		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	200,78956		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	3	975,18		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15.t	m-g	0,1078	35,04147		
17.8 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8.cm i średnicy do 10.mm					650 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	36,205		
17.9 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					650 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	36,855		
Kotwy	szt	1	650		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
17.10 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho					159,1 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1397	22,22627		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	2,59333		
Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 15 cm	m2	1,05	167,055		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,41599		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,0059	0,93869		
17.11 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły roboty zewnętrzne pełna					159,1 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	163,873		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	130,462		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa grafitowa 250*120*65	szt	7,4	1 177,34		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	6 364		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	45,5	7 239,05		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	36,593		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
17.12 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - roboty zewnętrzne					636 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	5,3424		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	523,8096		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	4	2 544		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,1078	68,5608		
17.13 KNR 508/803/1 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 10·mm					954 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	53,1378		
17.14 KNR 508/704/3 (1) Kotwy					954 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,0567	54,0918		
Kotwy	szt	1	954		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
17.15 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły - JAKO OŚCIEŻA pełna					31,1 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	32,033		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	25,502		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	45,5	1 415,05		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	1,6172		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa grafitowa 250*120*65	szt	7,4	230,14		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	7,153		
17.16 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - roboty zewnętrzne					31,1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0084	0,26124		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8236	25,61396		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	4	124,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,1078	3,35258		
17.17 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,					502,8 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	731,77512		
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	464,38608		
Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	393,89352		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	100,56		
Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15	m3	0,1575	79,191		
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	8,8	4 424,64		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	2 091,648		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	570,678		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	150,84		
Masa tynkowa akrylowa kolorowa	kg	3	1 508,4		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,0298	14,98344		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	13,87728		
17.18 KNR 23/2614/8 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30·cm, z cegły, bez styropianu					23,1 m2
Tynkarze grupa III	r-g	3,078	71,1018		
Robotnicy grupa I	r-g	0,8534	19,71354		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	4,62		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	5	115,5		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	96,096		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	37,9533		
Podkładowa masa tynkarska	kg	0,3	6,93		
Masa tynkowa akrylowa kolorowa	kg	3,3	76,23		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,0298	0,68838		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,63756		
17.19 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym					310,0 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	33,077		
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	33,077		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	2,046		
Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	0,9	279		
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	364,56		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15·t	m-g	0,0007	0,217		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,155		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
17.20 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej					132,0 mb
Tynkarze grupa II	r-g	0,223	29,436		
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	1,848		
Kółki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	340,56		
Cokoły przyściennne - listwa	m	1,05	138,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0264		
17.21 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25.cm					53,9 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	72,92131		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	82,15977		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55.mm	kg	5,53	298,067		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	1,5092		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,1078		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,37191		
17.22 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25.cm					88,2 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	86,81526		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	84,61908		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55.mm	kg	5,55	489,51		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	2,5578		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0882		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,60858		
17.23 KNR 202/923/3 Wyłożenie parapetu roboty zewnętrzne					63,2 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0731	4,61992		
Tynkarze grupa III	r-g	0,4727	29,87464		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	9	568,8		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	0,8	50,56		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,84688		
Żuraw okienny przENOŚNY 0.15.t	m-g	0,0619	3,91208		
17.24 KNBK 22/10/2 Wykonanie Medalionów o wym. 238*102 cm z elementów z brązu -MONTAŻ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000					2 szt
Robotnicy	r-g	41	41		
Medaliony o wym. 238*102 cm z elementami z brązu	szt	1	2		
17.25 KNBK 22/10/2 Wykonanie Medalionów o wym. 360*102 cm z elementów z brązu MONTAŻ R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000					2 szt
Robotnicy	r-g	41	49,2		
Medaliony o wym. 360*102 cm z elementami z brązu	szt	1	2		
17.26 KNNR 5/615/7 Maszt flagowy analogia					2 kpl
Robotnicy	r-g	2,71	5,42		
Maszt flagowy malowany proszkowo dł 6.95 mb	szt	1	2		
Kotwy stalowe	kg	10	20		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
17.27 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25.cm					2,2 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	2,97638		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	3,35346		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55.mm	kg	5,53	12,166		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,0616		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0044		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,01518		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
17.28 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe					1 020,0 m2
Monter grupa II	r-g	0,2072	211,344		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1289	131,478		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00018	0,1836		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00013	0,1326		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0003	0,306		
Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	0,009	9,18		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,918		
Haki do muru	kg	0,012	12,24		
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	0,0311	31,722		
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,204		
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	6,324		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,0951	97,002		
18 STOLARKA					
18.1 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykle, grunt ftalowy + farba					25,2 m
Malarze grupa II	r-g	0,17	4,284		
Murarze grupa II	r-g	0,41	10,332		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,504		
Stolarze grupa II	r-g	0,16	4,032		
Ćwierćwałki	m	2,14	53,928		
Kołki stalowe okrągłe	szt	8	201,6		
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,882		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,252		
18.2 KNR 202/1015/4 (1) Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, do zapleczy budynków, grunt ftalowy + farba					12,1 m2
Malarze grupa II	r-g	1,68	20,328		
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	2,783		
Stolarze grupa II	r-g	0,21	2,541		
Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 1.4*2.05	szt	0,08264	1		
Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 1.8*2.05	szt	0,24793	3		
Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 0.90*2.05	szt	0,08264	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	1,089		
18.3 KNR 202/1001/1 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0-0.2·m2					1,82 m2
Murarze grupa II	r-g	6,84	12,4488		
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	1,9656		
Stolarze grupa II	r-g	3,86	7,0252		
Ćwierćwałki	m	12,78	23,2596		
Gwoździe stolarskie	kg	0,05	0,091		
Kołki stalowe okrągłe	szt	4	7,28		
Okna drewniane antywłamaniowe 0.45*0.45	szt	4,94505	9		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,2912		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,2366		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,1638		
18.4 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					8,04 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	8,6028		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,3768		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	5,226		
Ćwierćwałki	m	2,95	23,718		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0804		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	80,4		
Okna drewniane antywłamaniowe 2.02*1.99	szt	0,24876	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,26532		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3216		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2412		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.5 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5.m2					6,37 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	6,8159		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	2,6754		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	4,1405		
Ćwierćwałki	m	2,95	18,7915		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0637		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	63,7		
Okna drewniane antywłamaniowe 1.60*1.99	szt	0,31397	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,21021		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2548		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,1911		
18.6 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0.m2					14,33 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	16,0496		
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	6,1619		
Stolarze grupa II	r-g	0,79	11,3207		
Ćwierćwałki	m	3,65	52,3045		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,1433		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	143,3		
Okna drewniane antywłamaniowe 0.90*1.99	szt	0,55827	8		
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,53021		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,5732		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,4299		
18.7 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5.m2					3,19 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	3,4133		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	1,3398		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	2,0735		
Ćwierćwałki	m	2,95	9,4105		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0319		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	31,9		
Okna drewniane antywłamaniowe łukowe	m2	1	3,19		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,10527		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1276		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,0957		
18.8 KNR 202/1001/2 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.2-0.4.m2					2,52 m2
Murarze grupa II	r-g	4,27	10,7604		
Robotnicy grupa I	r-g	0,75	1,89		
Stolarze grupa II	r-g	2,44	6,1488		
Ćwierćwałki	m	9,45	23,814		
Gwoździe stolarskie	kg	0,03	0,0756		
Kołki stalowe okrągłe	szt	4	10,08		
Okna drewniane stałe 0.3*1.2	szt	2,77778	7		
Pianka poliuretanowa	kg	0,098	0,24696		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,252		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,07	0,1764		
18.9 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5.m2					8,55 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	9,1485		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,591		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	5,5575		
Ćwierćwałki	m	2,95	25,2225		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0855		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	85,5		
Okna drewniane łukowe	m2	1	8,55		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,28215		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,342		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,2565		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.10 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2					6,48 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	6,9336		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	2,7216		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	4,212		
Ćwierćwałki	m	2,95	19,116		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0648		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	64,8		
Okna drewniane 1.2*1.8	szt	0,46296	3		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,21384		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2592		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,1944		
18.11 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0 m2					17,82 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	19,9584		
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	7,6626		
Stolarze grupa II	r-g	0,79	14,0778		
Ćwierćwałki	m	3,65	65,043		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,1782		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	178,2		
Okna drewniane 0.9*1.8	szt	0,61728	11		
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,65934		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,7128		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,5346		
18.12 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2					5,76 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	6,1632		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	2,4192		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	3,744		
Ćwierćwałki	m	2,95	16,992		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0576		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	57,6		
Okna drewniane 1.6*1.8	szt	0,34722	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,19008		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,2304		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,1728		
18.13 KNR 202/1001/1 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0-0.2 m2					0,2 m2
Murarze grupa II	r-g	6,84	1,368		
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	0,216		
Stolarze grupa II	r-g	3,86	0,772		
Ćwierćwałki	m	12,78	2,556		
Gwoździe stolarskie	kg	0,05	0,01		
Kołki stalowe okrągłe	szt	4	0,8		
Okna drewniane 0.28*0.35	szt	10	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,032		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,026		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,09	0,018		
18.14 KNR 202/1001/9 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, drzwi balkonowe					9,02 m2
Murarze grupa II	r-g	1,25	11,275		
Robotnicy grupa I	r-g	0,57	5,1414		
Stolarze grupa II	r-g	0,69	6,2238		
Ćwierćwałki	m	4,17	37,6134		
Drzwi balkonowe drewniane 2.3*2.2	szt	0,11086	1		
Drzwi balkonowe drewniane 0.9*2.2	szt	0,22173	2		
Gwoździe stolarskie	kg	0,02	0,1804		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	90,2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,049	0,44198		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3608		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,03	0,2706		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.15 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					16,12 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	17,2484		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	6,7704		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	10,478		
Ćwierćwałki	m	2,95	47,554		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,1612		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	161,2		
Okna drewniane 1,35*1,99	szt	0,37221	6,00003		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,53196		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,6448		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,4836		
18.16 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					8,36 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	8,9452		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	3,5112		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	5,434		
Ćwierćwałki	m	2,95	24,662		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0836		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	83,6		
Okna drewniane 2,10*1,99	szt	0,23923	1,99996		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,27588		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3344		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2508		
18.17 KNR 202/1001/1 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0-0.2·m2					0,13 m2
Murarze grupa II	r-g	6,84	0,8892		
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	0,1404		
Stolarze grupa II	r-g	3,86	0,5018		
Ćwierćwałki	m	12,78	1,6614		
Gwoździe stolarskie	kg	0,05	0,0065		
Kołki stalowe okrągłe	szt	4	0,52		
Okna drewniane 20,29*0,45	szt	7,69231	1		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,0208		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,0169		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,0117		
18.18 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					4,32 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	4,6224		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	1,8144		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	2,808		
Ćwierćwałki	m	2,95	12,744		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0432		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	43,2		
Okna drewniane 1,20*1,80	szt	0,46296	1,99999		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,14256		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1728		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,1296		
18.19 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					9,79 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	10,4753		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	4,1118		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	6,3635		
Ćwierćwałki	m	2,95	28,8805		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0979		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	97,9		
Okna drewniane 1,36*1,8	szt	0,40858	4		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,32307		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3916		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,2937		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.20 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					3,87 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	4,1409		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	1,6254		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	2,5155		
Ćwierćwałki	m	2,95	11,4165		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0387		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	38,7		
Okna drewniane 2,15*1,8	szt	0,2584	1,00001		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,12771		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1548		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,1161		
18.21 KNR 202/1001/7 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0·m2					3,24 m2
Murarze grupa II	r-g	1,12	3,6288		
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	1,3932		
Stolarze grupa II	r-g	0,79	2,5596		
Ćwierćwałki	m	3,65	11,826		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0324		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	32,4		
Okna drewniane 0,90*1,80	szt	0,61728	1,99999		
Pianka poliuretanowa	kg	0,037	0,11988		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1296		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,0972		
18.22 KNR 202/1001/8 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2					2,61 m2
Murarze grupa II	r-g	1,07	2,7927		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	1,0962		
Stolarze grupa II	r-g	0,65	1,6965		
Ćwierćwałki	m	2,95	7,6995		
Gwoździe stolarskie	kg	0,01	0,0261		
Kołki stalowe okrągłe	szt	10	26,1		
Okna drewniane 1,45*1,80	szt	0,38314	1		
Pianka poliuretanowa	kg	0,033	0,08613		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,1044		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,03	0,0783		
18.23 KNR 202/1001/1 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0-0.2·m2					0,20 m2
Murarze grupa II	r-g	6,84	1,368		
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	0,216		
Stolarze grupa II	r-g	3,86	0,772		
Ćwierćwałki	m	12,78	2,556		
Gwoździe stolarskie	kg	0,05	0,01		
Kołki stalowe okrągłe	szt	4	0,8		
Okna drewniane 0,28*0,35	szt	10	2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,032		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,026		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,09	0,018		
18.24 KNR 202/1203/1 Drzwi stalowe, pełne, do 2·m2					3,24 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,31	1,0044		
Malarze grupa II	r-g	0,85	2,754		
Murarze grupa II	r-g	1,65	5,346		
Robotnicy grupa I	r-g	0,49	1,5876		
Drzwi stalowe zewnętrzne stalowe EI30	m2	1	3,24		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	0,7128		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	0,6804		
Papier ścierny	arkusz	1,17	3,7908		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,0324		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0972		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.25 KNNR 7/503/8 drzwi EI30					41,42 m2
Robotnicy	r-g	4,6	190,532		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	9,9408		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	6,6272		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	178,106		
Drzwi EI 30 0.9*2.05	szt	0,14486	6		
Drzwi EI 30 1.1*2.05	szt	0,02414	1		
Drzwi EI 30 1.0*2.05	szt	0,04829	2		
Drzwi EI 30 1.2*2.1	szt	0,02414	1		
Drzwi EI 30 1.4*2.1	szt	0,04829	2		
Drzwi EI 30 0.8*2.05	szt	0,07243	3		
Drzwi EI30 1.4*2.05	szt	0,04829	2		
Drzwi EI30 1.2*2.05	szt	0,04829	2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,08	3,3136		
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	7,0414		
18.26 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba					434,9 m
Malarze grupa II	r-g	0,17	73,933		
Murarze grupa II	r-g	0,41	178,309		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	8,698		
Stolarze grupa II	r-g	0,16	69,584		
Cwierćwałki	m	2,14	930,686		
Kołki stalowe okrągłe	szt	8	3 479,2		
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	15,2215		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	4,349		
18.27 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6.m2					44,48 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	4,448		
Stolarze grupa II	r-g	0,27	12,0096		
Drzwi wewnętrzne pełne okleinowane	m2	1	44,48		
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	0,8896		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,4448		
18.28 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6.m2					29,53 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	2,3624		
Stolarze grupa II	r-g	0,27	7,9731		
Drzwi wewnętrzne łazienkowe okleinowane	m2	1	29,53		
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	0,5906		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,2953		
18.29 KNR 202/1017/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6.m2					83,04 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	6,6432		
Stolarze grupa II	r-g	0,27	22,4208		
Drzwi wewnętrzne oszklone okleinowane	m2	1	83,04		
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	1,6608		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,8304		
18.30 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6.m2					3,69 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,369		
Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,9963		
Drzwi wewnętrzne wysiszone (sala konferencyjna) 0.9*2.05	szt	0,54201	2		
Samochód skrzyniowy do 5.t (1)	m-g	0,02	0,0738		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,01	0,0369		
18.31 KNNR 7/503/8 drzwi antywłamaniowe					11,07 m2
Robotnicy	r-g	4,6	50,922		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	2,6568		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	1,7712		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	47,601		
Drzwi aluminiowe wewnętrzne antywłamaniowe 0.9*2.05	szt	0,54201	6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,08	0,8856		
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	1,8819		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.32 KNNR 7/503/8 drzwi antywłamaniowe					3,69 m2
Robotnicy	r-g	4,6	16,974		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	0,8856		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,5904		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	15,867		
Drzwi aluminiowe wewnętrzne antywłamaniowe z okienkiem podawczym 0.9*2.05	szt	0,54201	2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,08	0,2952		
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,6273		
18.33 KNNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe					14,36 m2
Robotnicy	r-g	4,6	66,056		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	3,4464		
Pianka poliuretanowa	kg	0,16	2,2976		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	61,748		
Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1.1*2.05	szt	0,20891	3		
Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1.4*2.05	szt	0,13928	2		
Drzwi aluminiowe wewnętrzne 0.9*2.05	szt	0,06964	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,08	1,1488		
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	2,4412		
18.34 KNNR 7/505/1 Ścianka wiatrołapu					20,13 m2
Robotnicy	r-g	4,62	93,0006		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,12	2,4156		
Pianka poliuretanowa	kg	0,08	1,6104		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,7	94,611		
Ścianka wewnętrzna aluminiowa z drzwiami (wiatrołap) 5.75*3.5	szt	0,04968	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,04	0,8052		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	1,4091		
18.35 KNNR 7/505/1 Ścianka aluminiowa z drzwiami					4,72 m2
Robotnicy	r-g	4,62	21,8064		
Pianka poliuretanowa	kg	0,08	0,3776		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,7	22,184		
Ścianka wewnętrzna aluminiowa z drzwiami 2.3*2.05	szt	0,21186	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,04	0,1888		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,3304		
18.36 KNNR 7/505/1 Ścianka REI60 - podziemie					7,38 m2
Robotnicy	r-g	4,62	34,0956		
Ścianka REI60	m2	1	7,38		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,04	0,2952		
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,5166		
18.37 KNNR 7/703/1 Ścianki systemowe WC					89,77 m2
Robotnicy	r-g	4,52	405,7604		
ścianki systemowe do WC z drzwiami	m2	1	89,77		
Pianka poliuretanowa	kg	0,1	8,977		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,04	3,5908		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	5,3862		
18.38 KNNR 7/703/1 Ścianka systemowa					11,7 m2
Robotnicy	r-g	4,52	52,884		
Ścianka systemowa z drzwiami rozsuwanymi (pokój Wójta) 3.6*3.25	szt	0,08547	1		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,15	1,755		
Pianka poliuretanowa	kg	0,1	1,17		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,1	71,37		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,04	0,468		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,702		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
18.39 KNNR 7/703/1 Scianka systemowa z wieszakami					5,2 m2
Robotnicy	r-g	4,52	23,504		
Scianka systemowa rozsuwana z wieszakami na ubrania 1.6*3.25	szt	0,19231	1		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,15	0,78		
Pianka poliuretanowa	kg	0,1	0,52		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,1	31,72		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,04	0,208		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,312		
18.40 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1.m					37 szt
Murarze grupa II	r-g	1,47	54,39		
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	8,14		
Podokienniki wewnętrzne	m	0,75	27,75		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,009	0,333		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,06	2,22		
18.41 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1.m					28 szt
Murarze grupa II	r-g	1,64	45,92		
Robotnicy grupa I	r-g	0,48	13,44		
Podokienniki wewnętrzne	m	1,35	37,8		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,013	0,364		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,11	3,08		
19 Inne - winda i balustrady					
19.1 KNR 733/103/1 Winda 4-przystankowa					1,0 kpl
Monter grupa III	r-g	300	300		
Monter grupa IV	r-g	300	300		
Winda osobowa 4 przystankowa	szt	1	1		
19.2 KNR 733/108/3 Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 500.kg, szybkość 1.m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków					1 kpl
Monter grupa III	r-g	37	37		
Monter grupa IV	r-g	50	50		
19.3 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe					44,4 m
Malarze grupa II	r-g	0,49	21,756		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,63	27,972		
Murarze grupa II	r-g	0,4	17,76		
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,888		
Robotnicy grupa I	r-g	0,34	15,096		
Spawacze grupa II	r-g	0,52	23,088		
Balustrady schodowe	kg	16,7	741,48		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	2,664		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07	3,108		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	2,664		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,0444		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,74	32,856		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,444		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,888		
19.4 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach - wewn.					42,0 m
Malarze grupa II	r-g	0,15	6,3		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,21	8,82		
Murarze grupa II	r-g	0,49	20,58		
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,84		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	4,62		
Balustrady schodowe	kg	7,2	302,4		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,017	0,714		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,672		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,042		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,84		
19.5 KNR 202/9912/2 (WaCeTOB 11/92) Osłony na grzejniki, szczeblinowe SOSNOWE					51,47 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,42	73,0874		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	308,82		
Osłony na grzejniki drewniane sosnowe	m2	1,03	53,0141		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
20 Ogrodzenie przy budynku					
20.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	62,83368		27,30 m3
20.2 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III					
Robotnicy grupa I	r-g	2,569	59,21545		23,05 m3
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,34	7,837		
20.3 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	7,41288		23,05 m3 krotność 8,00
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0855	15,7662		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,2132	39,31408		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	5,993		
20.4 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	33,37152		27,30 m3
20.5 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa					
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	4,61916		70,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	1,7	119,34		
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	84,24		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	14,2506		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,5616		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,2808		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,23	16,146		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	42,12		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,02	1,404		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	2,106		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2491	17,48682		
20.6 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa					
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	1,6497		70,2 m2 krotność 5,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	7,02		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	3,51		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,351		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	3,2994		
20.7 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompa					
Betoniarze grupa II	r-g	0,3572	1,27163		3,56 m3
Cieśle grupa II	r-g	8,39	29,8684		
Robotnicy grupa I	r-g	3,34	11,8904		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	3,6312		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,042	0,14952		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,039	0,13884		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	3,56		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,3204		
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,356		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,9917	3,53045		
20.8 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	70,10464		~57,35 m3
20.9 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					
Murarze grupa III	r-g	1,03	47,792		46,4 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	38,048		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	2 227,2		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	2,4128		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	10,672		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
20.10 KNR 202/1218/3 Osadzenie rur stalowych w słupach					20 szt
Malarze grupa II	r-g	0,0966	1,932		
Murarze grupa II	r-g	0,7604	15,208		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0684	1,368		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,38		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,36		
Rury stalowe Fi·76,1/3,2·mm	m	2,02	40,4		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,03		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,022		
20.11 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompa					1,9 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	0,87514		
Cieśle grupa II	r-g	11	20,9		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	8,949		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,938		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,059	0,1121		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,051	0,0969		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	2,66		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,171		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,247		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1,1045	2,09855		
20.12 KNR 202/208/6 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, beton podawany pompa					0,46 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,6862	0,31565		
Cieśle grupa II	r-g	28,17	12,9582		
Robotnicy grupa I	r-g	14,25	6,555		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,4692		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,136	0,06256		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,162	0,07452		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1	1,886		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,0414		
Środek transportowy (1)	m-g	0,39	0,1794		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	2,1667	0,99668		
20.13 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1·warstwa					24,3 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,99017		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	0,87723		
Drewno opałowe	kg	0,8	19,44		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	38,88		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	7,29		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,09477		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0046	0,11178		
20.14 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					40,38 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	41,5914		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	33,1116		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	2 136,102		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	1 615,2		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	9,2874		
20.15 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					23,52 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	24,2256		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	19,2864		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	1 128,96		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	1,22304		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,23	5,4096		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
20.16 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna					79,62 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	8,7582		
Murarze grupa III	r-g	1,03	82,0086		
Robotnicy grupa I	r-g	1,18	93,9516		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	96	7 643,52		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,084	6,68808		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
20.17 KNR 202/2107/7 Nakryry słupów prefabrykowane duże					9 element
Kamieniarze grupa II	r-g	2,36	21,24		
Kamieniarze grupa III	r-g	3,11	27,99		
Kamieniarze grupa IV	r-g	6,15	55,35		
Nakryry słupów prefabrykowane duże	szt	1	9		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	1,1	9,9		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,09		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5.t	m-g	1,11	9,99		
20.18 KNR 202/2107/6 Nakryry słupów prefabrykowane małe					11 element
Kamieniarze grupa II	r-g	1,8	19,8		
Kamieniarze grupa III	r-g	2,54	27,94		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,51	49,61		
Nakryry słupów prefabrykowane małe	szt	1	11		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej	kg	0,4	4,4		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,077		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5.t	m-g	0,84	9,24		
20.19 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25.cm					1,92 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	2,59757		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	2,92666		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	5,53	10,6176		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,05376		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,00384		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,01325		
20.20 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25.cm					27,06 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	26,63516		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	25,96136		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55-mm	kg	5,55	150,183		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,78474		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,02706		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,18671		
20.21 KNR 202/1206/6 Wrota stalowe przesuwne, ponad 13.m2					13,2 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,07	0,924		
Malarze grupa II	r-g	0,93	12,276		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,11	14,652		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,21	2,772		
Robotnicy grupa I	r-g	0,74	9,768		
Spawacze grupa II	r-g	0,66	8,712		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,32	4,224		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,132		
Brama przesuwna z napędem elektrycznym sterowana pilotem 8.8*1.5	kpl	0,07576	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,15	15,18		
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,66		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
20.22 KNR 202/1209/1 Balustrady niskie o wys 60 cm ze sztachetami z drewna					77,3 m
Malarze grupa II	r-g	0,61	47,153		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,52	40,196		
Murarze grupa II	r-g	0,35	27,055		
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	2,319		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	32,466		
Balustrada niska o wys do 60 cm	kg	7,5	579,75		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	3,092		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	3,092		
Sztacheta drewniana impregnowana 21*21 mm L-60 cm	szt	20,18111	1 559,9998		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,2319		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,773		
Wyciąg	m-g	0,03	2,319		
21 Ogrodzenie przy parkingu					
21.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					23,85 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	54,89316		
21.2 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III					20,70 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,569	53,1783		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,34	7,038		
21.3 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW					20,70 m3 krotność 8,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	6,65712		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0855	14,1588		
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,2132	35,30592		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	5,382		
21.4 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m					23,85 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	29,15424		
21.5 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa					64,5 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	4,2441		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	109,65		
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	77,4		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	13,0935		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,516		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,258		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,23	14,835		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	38,7		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,02	1,29		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,935		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2491	16,06695		
21.6 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa					64,5 m2 krotność 5,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	1,51575		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	6,45		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	3,225		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,3225		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	3,0315		
21.7 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompa					1,58 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3572	0,56438		
Cieśle grupa II	r-g	8,39	13,2562		
Robotnicy grupa I	r-g	3,34	5,2772		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,6116		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,042	0,06636		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,039	0,06162		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,58		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,1422		
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,158		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,9917	1,56689		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
21.8 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą					2,94 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	1,35416		
Cieśle grupa II	r-g	11	32,34		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	13,8474		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	2,9988		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,059	0,17346		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,051	0,14994		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	4,116		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,2646		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,3822		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,1045	3,24723		
21.9 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2·cegły					41,0 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	42,23		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	33,62		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	1 968		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	2,132		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	9,43		
21.10 KNR 202/1218/3 Osadzenie rur stalowych w słupach					21 szt
Malarze grupa II	r-g	0,0966	2,0286		
Murarze grupa II	r-g	0,7604	15,9684		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0684	1,4364		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,399		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,378		
Rury stalowe Fi·76,1/3,2-mm	m	1,79524	37,7		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,0315		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0231		
21.11 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą					0,84 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	0,3869		
Cieśle grupa II	r-g	11	9,24		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	3,9564		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,8568		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,059	0,04956		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,051	0,04284		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	1,176		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,0756		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,1092		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,1045	0,92778		
21.12 KNR 202/208/6 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: ponad 20m/m2, beton podawany pompą					0,71 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,6862	0,4872		
Cieśle grupa II	r-g	28,17	20,0007		
Robotnicy grupa I	r-g	14,25	10,1175		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	0,7242		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,136	0,09656		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,162	0,11502		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,1	2,911		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,0639		
Środek transportowy (1)	m-g	0,39	0,2769		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,1667	1,53836		
21.13 KNR 202/602/7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa					21,2 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	1,73628		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0361	0,76532		
Drewno opałowe	kg	0,8	16,96		
Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	33,92		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	6,36		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0039	0,08268		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0046	0,09752		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
21.14 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2.cegły					37,9 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	39,037		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	31,078		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	2 004,91		
Zaprawa do klinkieru z traselem Sopro KMT 405	kg	40	1 516		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	8,717		
21.15 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2.cegły					16,3 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	16,789		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	13,366		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	782,4		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	0,8476		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	3,749		
21.16 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna					74,7 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	8,217		
Murarze grupa III	r-g	1,03	76,941		
Robotnicy grupa I	r-g	1,18	88,146		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	96	7 171,2		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,084	6,2748		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
21.17 KNR 202/2107/7 Nakryty słupów prefabrykowane duże					4 element
Kamieniarze grupa II	r-g	2,36	9,44		
Kamieniarze grupa III	r-g	3,11	12,44		
Kamieniarze grupa IV	r-g	6,15	24,6		
Nakryty słupów prefabrykowane duże	szt	1	4		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0012		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10. mm ze stali nierdzewnej	kg	1,1	4,4		
Szelak	kg	0,01	0,04		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,04		
Złom ścierny	kg	0,25	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5.t	m-g	1,11	4,44		
21.18 KNR 202/2107/6 Nakryty słupów prefabrykowane małe					11 element
Kamieniarze grupa II	r-g	1,8	19,8		
Kamieniarze grupa III	r-g	2,54	27,94		
Kamieniarze grupa IV	r-g	4,51	49,61		
Nakryty słupów prefabrykowane małe	szt	1	11		
Kliny z drewna	m3	0,0003	0,0033		
Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10. mm ze stali nierdzewnej	kg	0,4	4,4		
Szelak	kg	0,01	0,11		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,007	0,077		
Złom ścierny	kg	0,15	1,65		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5.t	m-g	0,84	9,24		
21.19 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25. cm					7,56 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	10,22792		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	11,52371		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55. mm	kg	5,53	41,8068		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,21168		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,01512		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,05216		
21.20 KNR 202/506/2 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25. cm					17,61 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,9843	17,33352		
Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	16,89503		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55. mm	kg	5,55	97,7355		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,51069		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,01761		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,12151		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
21.21 KNR 202/1209/1 Balustrady niskie o wys 60 cm ze sztachetami z drewna					58,7 m
Malarze grupa II	r-g	0,61	35,807		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,52	30,524		
Murarze grupa II	r-g	0,35	20,545		
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	1,761		
Robotnicy grupa I	r-g	0,42	24,654		
Balustrada niska o wys do 60 cm	kg	7,5	440,25		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	2,348		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	2,348		
Sztacheta drewniana impregnowana 21*21 mm L-60 cm	szt	20,18111	1 184,6312		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,1761		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,587		
Wyciąg	m-g	0,03	1,761		
22 Śmietnik					
22.1 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III					13,2 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,3016	30,38112		
22.2 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa					3,42 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	0,22504		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	5,814		
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	4,104		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	0,69426		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,02736		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,01368		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,23	0,7866		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	2,052		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,02	0,0684		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,1026		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2491	0,85192		
22.3 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa					3,42 m2 krotność 5,00
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,08037		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,342		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,171		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,0171		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	0,16074		
22.4 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompa					2,24 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0658	0,14739		
Cieśle grupa II	r-g	1,7	3,808		
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	2,688		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,203	0,45472		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,008	0,01792		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,00896		
Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	0,23	0,5152		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,344		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,02	0,0448		
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,0672		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,2491	0,55798		
22.5 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa					2,24 m2 krotność 30,0
Betoniarze grupa II	r-g	0,0047	0,31584		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,344		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	0,01	0,672		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,001	0,0672		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0094	0,63168		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
22.6 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompa					1,63 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,3572	0,58224		
Cieśle grupa II	r-g	8,39	13,6757		
Robotnicy grupa I	r-g	3,34	5,4442		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,6626		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,042	0,06846		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,039	0,06357		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,63		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,1467		
Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,163		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9917	1,61647		
22.7 KNR 202/208/3 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompa					1,44 m3
Betoniarze grupa II	r-g	0,4606	0,66326		
Cieśle grupa II	r-g	11	15,84		
Robotnicy grupa I	r-g	4,71	6,7824		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,4688		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,059	0,08496		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,051	0,07344		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4	2,016		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,09	0,1296		
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,1872		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,1045	1,59048		
22.8 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m					10,2 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	12,46848		
22.9 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW					1,5 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0402	0,0603		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,0855	0,12825		
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,2132	0,3198		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0325	0,04875		
22.10 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładoczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t krotność 8,00					1,5 m3
Samochód samowładoczy do 5-t (1)	m-g	0,0152	0,1824		
22.11 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły					6,6 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	6,798		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	5,412		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	316,8		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	0,3432		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,23	1,518		
22.12 KNR 202/1218/3 Osadzenie rur stalowych w słupach					4 szt
Malarze grupa II	r-g	0,0966	0,3864		
Murarze grupa II	r-g	0,7604	3,0416		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0684	0,2736		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,019	0,076		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,018	0,072		
Rury stalowe Fi·76,1/3,2-mm	m	2,8	11,2		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,006		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0044		
22.13 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych					3,32 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1907	0,63312		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	1,10921		
Drewno opałowe	kg	4,5	14,94		
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	9,96		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	2,3	7,636		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,996		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,04515		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
22.14 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły					10,12 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	10,4236		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	8,2984		
Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	52,9	535,348		
Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	40	404,8		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	2,3276		
22.15 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2-cegły					6,62 m2
Murarze grupa III	r-g	1,03	6,8186		
Robotnicy grupa I	r-g	0,82	5,4284		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	48	317,76		
Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,052	0,34424		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,23	1,5226		
22.16 KNR 202/103/1 (3) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna					5,45 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	0,5995		
Murarze grupa III	r-g	1,03	5,6135		
Robotnicy grupa I	r-g	1,18	6,431		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	96	523,2		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,084	0,4578		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
22.17 KNR 202/118/3 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna					5,5 m
Cieśle grupa II	r-g	0,19	1,045		
Murarze grupa III	r-g	1,36	7,48		
Robotnicy grupa I	r-g	0,96	5,28		
Cegła Silkatowa NF 240*115*71	szt	65	357,5		
Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,037	0,2035		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,25	1,375		
22.18 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2					0,13 m3
Cieśle grupa II	r-g	5,35	0,6955		
Cieśle grupa III	r-g	5,35	0,6955		
Robotnicy grupa I	r-g	1,68	0,2184		
Krawędziaki iglaste 4-stronnie strugane	m3	1,06	0,1378		
Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	18	2,34		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,92	1,1596		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,34	0,0442		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,08	0,1404		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,98	0,1274		
22.19 KNR 202/408/7 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2					0,13 m3
Cieśle grupa II	r-g	17,57	2,2841		
Cieśle grupa III	r-g	17,57	2,2841		
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	0,1989		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,29	0,4277		
Krawędziaki iglaste 4-stronnie strugane	m3	1,04	0,1352		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,23	0,0299		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	0,1339		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,84	0,1092		
22.20 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180.cm2					0,46 m3
Cieśle grupa II	r-g	6,24	2,8704		
Cieśle grupa III	r-g	6,24	2,8704		
Robotnicy grupa I	r-g	1,53	0,7038		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	1,518		
Krawędziaki iglaste 4-stronnie strugane	m3	1,04	0,4784		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	0,874		
Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,4	0,184		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	0,4738		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5.t	m-g	0,84	0,3864		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
22.21 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej					59,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	16,52		
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,77		
Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 19-25·mm	m3	0,028	1,652		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	4,72		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	1,77		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,01	0,59		
22.22 ORGB 202/525/3 (2) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze 0.70-1.00·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.55·mm					57,0 m2
Blacharze grupa II	r-g	0,903	51,471		
Robotnicy grupa I	r-g	0,031	1,767		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,309	302,613		
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0351	2,0007		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0062	0,3534		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0066	0,3762		
22.23 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm					13,5 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	18,26415		
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	20,57805		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	5,53	74,655		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,378		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,027		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,09315		
22.24 KNR 202/508/2 (2) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 10·cm					12,8 m
Blacharze grupa II	r-g	0,4446	5,69088		
Blacharze grupa III	r-g	0,0588	0,75264		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0762	0,97536		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	1,41	18,048		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,015	0,192		
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	25,6		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,03584		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,0016	0,02048		
22.25 KNR 202/506/6 (2) Żygacz z blachy ocynk analogia					4 szt
Blacharze grupa II	r-g	1,6722	6,6888		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0463	0,1852		
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm	kg	8,72	34,88		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,076	0,304		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,0444		
22.26 KNR 202/1216/1 Wywietrznik ażurowy 50*50*50 cm analogia					1 szt
Malarze grupa II	r-g	0,573	0,573		
Murarze grupa II	r-g	1,8699	1,8699		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3581	0,3581		
Wywietrznik ażurowy 50*50*50 cm	szt	1	1		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0386	0,0386		
22.27 KNR 202/1211/3 Wrota do śmietnika					4,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,6807	2,7228		
Malarze grupa II	r-g	0,937	3,748		
Murarze grupa II	r-g	1,353	5,412		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6723	2,6892		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,052	0,208		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,049	0,196		
Wrota do śmietnika 200*200 cm	kpl	0,25	1		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,004	0,016		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,048		
23 Roboty drogowe					
23.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej					159,0 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	19,8591		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
23.2 KNR 231/813/4 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej					139,0 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,2689	37,3771		
23.3 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej					140,0 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,0475	6,65		
23.4 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu					10,68 m3
Robotnicy grupa II	r-g	2,48	26,4864		
Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5.m3/min (1)	m-g	1,18	12,6024		
23.5 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych					28,65 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,49	42,6885		
Samochód samowładowczy do 5.t (1)	m-g	0,91	26,0715		
23.6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)					28,65 m3 krotność 2,00
Samochód samowładowczy do 5.t (1)	m-g	0,04	2,292		
23.7 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm					340,1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	12,78776		
Spycharka gąsienicowa 74.kW (100.KM) (1)	m-g	0,0035	1,19035		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5.t (1)	m-g	0,0086	2,92486		
23.8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości					340,1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,17005		
Spycharka gąsienicowa 74.kW (100.KM) (1)	m-g	0,0009	0,30609		
23.9 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40.m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55.kW, samochód 5-10.t					85,02 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0352	2,9927		
Koparka jednonacyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40.m3 (1)	m-g	0,052	4,42104		
Samochód samowładowczy 5-10.t (1)	m-g	0,1108	9,42022		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0254	2,15951		
23.10 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV					310,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1866	57,846		
Woda	m3	0,005	1,55		
23.11 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm					310,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	6,417		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	3,007		
Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	0,0143	4,433		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,1697	52,607		
Woda	m3	0,008	2,48		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	0,0025	0,775		
Walec statyczny samojezdny 10.t (1)	m-g	0,0256	7,936		
23.12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości					310,0 m2 krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,62		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,062		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,0212	13,144		
Woda	m3	0,001	0,62		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	0,0002	0,124		
Walec statyczny samojezdny 10.t (1)	m-g	0,0013	0,806		
23.13 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka cegielka					120,0 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	52,272		
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	78,42		
Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, Cegielka 200*100	m2	1,025	123		
Piasek	m3	0,0763	9,156		
Woda przemysłowa	m3	0,021	2,52		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	3		
Wibrator powierzchniowy do 225.kg	m-g	0,13	15,6		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
23.14 KNR 231/511/3 (2) Klinkierowa cegła brukowa - brązowoczerwona					190,0 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	99,047		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	148,561		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	2,223		
Cegła klinkierowa Roben brukowa 240*118*52 mm	szt	35,2	6 688		
Piasek	m3	0,0818	15,542		
Woda przemysłowa	m3	0,027	5,13		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	4,75		
Wibrator powierzchniowy do 225.kg	m-g	0,13	24,7		
23.15 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20.cm					857,3 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	32,23448		
Spycharka gąsienicowa 74.kW (100.KM) (1)	m-g	0,0035	3,00055		
Walec wibracyjny samojezdny 7.5.t (1)	m-g	0,0086	7,37278		
23.16 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5.cm głębokości					857,3 m2 krotność 6,00
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	2,5719		
Spycharka gąsienicowa 74.kW (100.KM) (1)	m-g	0,0009	4,62942		
23.17 KNR 201/211/5 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1.km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40.m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55.kW, samochód 5-10.t - odbito m3 gruzu					400,1 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,0352	14,08352		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40.m3 (1)	m-g	0,052	20,8052		
Samochód samowładowczy 5-10.t (1)	m-g	0,1108	44,33108		
Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0254	10,16254		
23.18 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV					890,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1866	166,074		
Woda	m3	0,005	4,45		
23.19 KNR 231/116/3 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12.cm					890,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0154	13,706		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0269	23,941		
Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,1755	156,195		
Woda	m3	0,012	10,68		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	0,0049	4,361		
Walec statyczny samojezdny 10.t (1)	m-g	0,0283	25,187		
23.20 KNR 231/116/4 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości warstwy					890,0 m2 krotność 18,0
Robotnicy grupa I	r-g	0,0005	8,01		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0011	17,622		
Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	0,0146	233,892		
Woda	m3	0,001	16,02		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	0,00005	0,801		
Walec statyczny samojezdny 10.t (1)	m-g	0,0013	20,826		
23.21 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8.cm					890,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	18,423		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	8,633		
Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	0,0143	12,727		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,1697	151,033		
Woda	m3	0,008	7,12		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100.KM) (1)	m-g	0,0025	2,225		
Walec statyczny samojezdny 10.t (1)	m-g	0,0256	22,784		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
23.22 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości					890,0 m2
					krotność 2,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	1,78		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,178		
Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	0,0212	37,736		
Woda	m3	0,001	1,78		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0002	0,356		
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0013	2,314		
23.23 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara					314,0 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	163,6882		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	245,5166		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	3,6738		
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	1,025	321,85		
Piasek	m3	0,0818	25,6852		
Woda przemysłowa	m3	0,027	8,478		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	7,85		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	40,82		
23.24 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					18,0 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	9,3834		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	14,0742		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,2106		
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, czarna	m2	1,025	18,45		
Piasek	m3	0,0818	1,4724		
Woda przemysłowa	m3	0,027	0,486		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,45		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	2,34		
23.25 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					558,0 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	290,8854		
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	436,3002		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	6,5286		
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, czerwony/brązowoczerwony	m2	1,025	571,95		
Piasek	m3	0,0818	45,6444		
Woda przemysłowa	m3	0,027	15,066		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	13,95		
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	72,54		
23.26 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem					13,85 m3
Betoniarze grupa II	r-g	4,28	59,278		
Robotnicy grupa I	r-g	0,46	6,371		
Robotnicy grupa II	r-g	4,28	59,278		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	14,404		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,04	0,554		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	3,7395		
Woda	m3	0,47	6,5095		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.27 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej					277,0 m
Brukarze grupa II	r-g	0,0953	26,3981		
Brukarze grupa III	r-g	0,0953	26,3981		
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,277		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1922	53,2394		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0003	0,0831		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	282,54		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0128	3,5456		
Woda	m3	0,0042	1,1634		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.28 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m					45,0 m
Brukarze grupa III	r-g	0,1785	8,0325		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1785	8,0325		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
23.29 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła					1,65 m3
Betoniarze grupa II	r-g	4,67	7,7055		
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	0,891		
Robotnicy grupa II	r-g	4,67	7,7055		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,716		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,03	0,0495		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,34	0,561		
Woda	m3	0,47	0,7755		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.30 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej					33,0 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1622	5,3526		
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,033		
Robotnicy grupa II	r-g	0,1623	5,3559		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0032	0,1056		
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm	m	1,02	33,66		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0111	0,3663		
Woda	m3	0,0041	0,1353		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.31 KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem					1,65 m3
Betoniarze grupa II	r-g	4,28	7,062		
Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,759		
Robotnicy grupa II	r-g	4,28	7,062		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,04	1,716		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,04	0,066		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,4455		
Woda	m3	0,47	0,7755		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.32 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					120,0 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1202	14,424		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1202	14,424		
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	1,02	122,4		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,006	0,72		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
23.33 KNR 221/202/1 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					495,0 m2
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,219	103,52678		
23.34 KNR 221/209/1 Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, warstwa grubości 2·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					0,0495 ha
Ogrodnicy grupa I	r-g	603	28,50532		
Torf ogrodniczy	m3	200	9,9		
Woda	m3	160	7,92		
23.35 KNR 221/209/2 Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, dodatek za każdy następny 1·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					0,0495 ha
Ogrodnicy grupa I	r-g	82,6	3,90471		
Torf ogrodniczy	m3	100	4,95		
Woda	m3	80	3,96		
23.36 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					495,0 m2
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,185	87,45413		
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,009	4,25453		
Azofoska	t	0,00005	0,02475		
Nasiona traw	kg	0,02	9,9		
23.37 KNR 221/301/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					14 szt
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,292	3,90404		
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,0887	1,18592		
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,077	1,02949		
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1,05	14,7		
Woda	m3	0,01	0,14		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
23.38 KNNR 4/1429/1 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60·kg - reszta rozliczona w kanalizacji deszczowej					8 szt
Robotnicy	r-g	1,58	12,64		
Właz żeliwny kanalizacyjny czarny z wzorem herbu fi 64 cm	szt	1	8		
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01	0,08		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,19	1,52		
23.39 KNNR 4/1429/5 Osadzenie w studzienkach i komorach, skrzynka uliczna jw					2 szt
Robotnicy	r-g	0,63	1,26		
Skrzynki żeliwne	szt	1	2		
Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,01	0,02		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1 228,7822
2.	Blacharze grupa II	r-g	1 415,3877
3.	Blacharze grupa III	r-g	11,95614
4.	Brukarze grupa II	r-g	76,574
5.	Brukarze grupa III	r-g	675,0105
6.	Cieśle grupa II	r-g	6 377,9296
7.	Cieśle grupa III	r-g	692,2665
8.	Dekarze grupa II	r-g	962,22825
9.	Elektromonter grupa II	r-g	137,2448
10.	Elektromonter grupa III	r-g	139,7088
11.	Kamieniarze grupa II	r-g	708,6035
12.	Kamieniarze grupa III	r-g	651,8654
13.	Kamieniarze grupa IV	r-g	1 461,3029
14.	Malarze grupa II	r-g	1 322,6039
15.	Monter grupa II	r-g	211,344
16.	Monter grupa III	r-g	337
17.	Monter grupa IV	r-g	350
18.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	3,8724
19.	Monter płyt gipsowych II	r-g	2 569,8052
20.	Monter płyt gipsowych III	r-g	3 711,7038
21.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1 477,0765
22.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	426,85864
23.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	21,44453
24.	Murarze grupa II	r-g	1 362,898
25.	Murarze grupa III	r-g	1 589,594
26.	Ogrodnicy grupa I	r-g	227,29498
27.	Ogrodnicy grupa II	r-g	5,44045
28.	Ogrodnicy grupa III	r-g	1,02949
29.	Operatorzy grupa II	r-g	5,808
30.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 772,0266
31.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	886,05897
32.	Robocizna	r-g	200,75
33.	Robotnicy	r-g	1 921,714
34.	Robotnicy grupa I	r-g	21 252,9
35.	Robotnicy grupa II	r-g	1 363,5337
36.	Spawacze grupa II	r-g	32,5015
37.	Stolarze grupa II	r-g	223,2075
38.	Tynkarze grupa II	r-g	684,81056
39.	Tynkarze grupa III	r-g	3 832,2934
40.	Zbrojarze grupa II	r-g	1 481,7246
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			61 814,155

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	41,0214
2.	Azofoska	t	0,02475
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,89459
4.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50·mm	m3	0,5504
5.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50-75·mm	m3	14,88
6.	Balustrada kamienna biała gr 10 cm	m2	14,1522
7.	Balustrada niska o wys do 60 cm	kg	1 020
8.	Balustrady schodowe	kg	1 043,88
9.	Beton architektoniczny biały	m3	0,13005
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	74,61748
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	70,2013
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	480,38032
13.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	42,80708
14.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30 (mieszanka betonowa)	m3	27,42269
15.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50·mm	kg	16,8
16.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55·mm	kg	8 593,7234

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
17.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.60·mm	kg	34,88
18.	Blacha stalowa powlekana	m2	12,1
19.	Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm	kg	529,4556
20.	Blachowkręty	szt	50 374,4
21.	Brama przesuwana z napędem elektrycznym sterowana pilotem 8.8*1.5	kp1	1
22.	Cegła brukowa betonowa czerwona 60 mm	szt	1 592,2
23.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	431,86
24.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 100	szt	8 807,11
25.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm klasa 150	szt	39 176,543
26.	Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa czerwona 250*120*65	szt	44 617,42
27.	Cegła Ceramsus klinierowa cieniowana otworowa grafitowa 250*120*65	szt	3 812,924
28.	Cegła klinkierowa Roben brukowa 240*118*52 mm	szt	6 688
29.	Cegła klinkierowa Roben brukowa brązowo-czerwona z fazą 240/118/52	szt	531,2
30.	Cegła kratówka K-2, 25x12x14·cm klasa 150	szt	2 079,74
31.	Cegła Siltatowa NF 240*115*71	szt	22 935,74
32.	Cement murarski 15	t	0,00224
33.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01181
34.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	11 066,18
35.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	15,08709
36.	Cokoły przyścienne - listwa	m	138,6
37.	Czyszczak żeliwny kanalizacyjny 100·mm	szt	7
38.	Ćwierćwałki	m	1 451,4549
39.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,35475
40.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25·mm	m3	0,1326
41.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	21,19466
42.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45·mm	m3	0,71099
43.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	14,78927
44.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	20,8175
45.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 25·mm	m3	5,58
46.	Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 19-25·mm	m3	1,652
47.	dozownik na mydło	szt	17
48.	Drabiny stalowe	kg	28,76
49.	Drabiny stalowe ozdobne	kg	65,905
50.	Drabiny stalowe połączeniowe	kg	94,15
51.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	206,1741
52.	Drewno klejone	m3	0,0728
53.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	4,0579
54.	Drewno opałowe	kg	1 307,0226
55.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.8mm	kg	212,8334
56.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·0.5-0.55·mm	kg	4,27
57.	Drut stalowy okrągły miękki Fi·3·mm	kg	9,18
58.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	14,7
59.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 0.9*2.05	szt	1
60.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1.1*2.05	szt	3
61.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 1.4*2.05	szt	2
62.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne antywłamaniowe 0.9*2.05	szt	6
63.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne antywłamaniowe z okienkiem podawczym 0.9*2.05	szt	2
64.	Drzwi balkonowe drewniane 0.9*2.2	szt	2
65.	Drzwi balkonowe drewniane 2.3*2.2	szt	1
66.	Drzwi EI 30 0.8*2.05	szt	3
67.	Drzwi EI 30 0.9*2.05	szt	6
68.	Drzwi EI 30 1.0*2.05	szt	2
69.	Drzwi EI 30 1.1*2.05	szt	1
70.	Drzwi EI30 1.2*2.05	szt	2
71.	Drzwi EI 30 1.2*2.1	szt	1
72.	Drzwi EI30 1.4*2.05	szt	2
73.	Drzwi EI 30 1.4*2.1	szt	2
74.	Drzwi stalowe zewnętrzne stalowe EI30	m2	3,24
75.	Drzwi wewnętrzne łazienkowe okleinowane	m2	29,53
76.	Drzwi wewnętrzne oszklone okleinowane	m2	83,04
77.	Drzwi wewnętrzne pełne okleinowane	m2	44,48
78.	Drzwi wewnętrzne wyszyszone (sala konferencyjna) 0.9*2.05	szt	2
79.	Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 0.90*2.05	szt	1
80.	Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 1.4*2.05	szt	1
81.	Drzwi zewnętrzne drewniane z widoczną strukturą drewna okucie żelazo kute antywłamaniowe 1.8*2.05	szt	3
82.	Dwuteowniki HWA 140 nadproże	kg	3 292,38
83.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	7,0053
84.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	1 709,225
85.	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	156,1234
86.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	156,1234
87.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	1 822,9782
88.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn.-czerwona	dm3	13,43737
89.	Farba olejna do gruntowania	dm3	12,3295
90.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	12,99011
91.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	11,75552
92.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	2,624
93.	Figurka Koziołka Matołka zintegrowana z Zegarem	kp1	1
94.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5·mm	m2	69,5968
95.	Folia paroizolacyjna	m2	1 023
96.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m2	1 023
97.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,20·mm	m2	5 046,21
98.	Folia polietylenowa PE	m2	25,224

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
99.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	23,1
100.	Folia w płynie ATLAS WODER E	kg	36,64
101.	Fuga epoksydowa Atlas Artis	kg	871,34
102.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,2
103.	Gips budowlany szpachlowy	kg	4 527,2388
104.	Głowica słupów z kamienia białego 30*30*70 cm	szt	2
105.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1 579,5705
106.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	35,6291
107.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	8,54
108.	Gwoździe stolarskie	kg	1,562
109.	Haki do muru	kg	12,24
110.	Haki do rur Fi-100·mm	szt	5,11
111.	Herb Gminy 45*51 cm - nad wejściem	szt	1
112.	Herb Gminy fi 90 cm. w szachcie wieży	szt	1
113.	Kanał went. Schiedel Rondo Plus fi 18 cm	m	17,5
114.	Katowniki aluminiowe	m	364,56
115.	Keramzyt	m3	5,247
116.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	32,466
117.	Kłapa oddymiająca z napędem	szt	2
118.	Klej do wykładzin tarkett	kg	662,75496
119.	Kliny z drewna	m3	0,12618
120.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	832,027
121.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	2 187,744
122.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	340,56
123.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	10 694,419
124.	Kołki stalowe okrągłe	szt	4 978,98
125.	Konstrukcja stalowa dla wieży - z HEA 280, C260,C400,C100 i katownik 200*100	t	5,2324
126.	Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, Cegielka 200*100	m2	123
127.	Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, czarna	m2	18,45
128.	Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, czerwony/brazowoczerwony	m2	571,95
129.	Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	321,85
130.	Kotwy	szt	2 464
131.	Kotwy do kotwienia płyt elewacyjnych	szt	357,2
132.	Kotwy stalowe	kg	20
133.	Kraty stalowe szachtu	kg	81,906
134.	Krawędziaki iglaste 4-stronnie strugane	m3	0,7514
135.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,16233
136.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa I	m3	8,6734
137.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	11,776
138.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm	m	33,66
139.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	282,54
140.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi-100·mm	szt	6,902
141.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	3 037,28
142.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	3 345,1808
143.	Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	286,56464
144.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1 126,016
145.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	588,224
146.	Kuchenka elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt	1
147.	Kuchenka gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem	szt	2
148.	Kuchenka mikrofalowa	szt	5
149.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,01
150.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	410,042
151.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	923,392
152.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50·mm	m3	9,51
153.	lodówka niska do zabudowy podblatowej	szt	2
154.	lodówka o wys 180 cm np Amica	szt	1
155.	lustro 60*80 cm	m2	12
156.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1 373,84
157.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	132,1831
158.	Masa tynkowa akrylowa kolorowa	kg	1 584,63
159.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	21,8802
160.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1 230,186
161.	Maszt flagowy malowany proszkowo dł 4 mb	szt	1
162.	Maszt flagowy malowany proszkowo dł 6.95 mb	szt	2
163.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5·cm	m2	31,722
164.	Mebłe kuchenne dla pokoi socjalnych	mb	15,5
165.	Medaliny fi 50 cm na sklepieniach szachtu	szt	8
166.	Medaliony o wym. 238*102 cm z elementami z brązu	szt	2
167.	Medaliony o wym. 360*102 cm z elementami z brązu	szt	2
168.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	17,16
169.	Nakryry słupów prefabrykowane duże	szt	13
170.	Nakryry słupów prefabrykowane małe	szt	22
171.	Nasiona traw	kg	9,9
172.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8·cm	m	122,4
173.	Obudowa szachtu stalowa - wypełnienie szkło bezpieczne hartowane	m2	18,6
174.	Okap kuchenny mały	szt	3
175.	Okładzina - płyty z kamienia łamanego gr 120 mm	szt	285,9795
176.	Okna dachowe 80*80	kpł	3
177.	Okna dachowe 100*100	kpł	4
178.	Okna drewniane 0,28*0,35	szt	2
179.	Okna drewniane 0.28*0.35	szt	2
180.	Okna drewniane 0,90*1,80	szt	1,99999
181.	Okna drewniane 0.9*1.8	szt	11
182.	Okna drewniane 1,20*1,80	szt	1,99999
183.	Okna drewniane 1.2*1.8	szt	3

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
184.	Okna drewniane 1,35*1,99	szt	6,00003
185.	Okna drewniane 1,36*1,8	szt	4
186.	Okna drewniane 1,45*1,80	szt	1
187.	Okna drewniane 1.6*1.8	szt	2
188.	Okna drewniane 2,10*1,99	szt	1,99996
189.	Okna drewniane 2,15*1,8	szt	1,00001
190.	Okna drewniane 20,29*0,45	szt	1
191.	Okna drewniane antywłamaniowe 0.45*0.45	szt	9
192.	Okna drewniane antywłamaniowe 0.90*1.99	szt	8
193.	Okna drewniane antywłamaniowe 1.60*1.99	szt	2
194.	Okna drewniane antywłamaniowe 2.02*1.99	szt	2
195.	Okna drewniane antywłamaniowe łukowe	m2	3,19
196.	Okna drewniane łukowe	m2	8,55
197.	Okna drewniane stałe 0.3*1.2	szt	7
198.	Okna w lukarnie 1.0*0.8	szt	2
199.	Oslony na grzejniki drewniane sosnowe	m2	53,0141
200.	Oslony rynek kute długości 2.0 m	szt	7
201.	Osuszacz mikrofalowy dla średnicy do 23 m	szt	2
202.	Papa asfaltowa na teksturze podkładowa P/400/1200	m2	351,596
203.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	50,4
204.	Papier ścierny	arkusz	7,3116
205.	Pianka poliuretanowa	kg	45,17345
206.	Piasek	m3	101,47057
207.	Piasek do betonów zwykłych	m3	18,121
208.	Piasek do zapraw	m3	128,60131
209.	Płatwie stalowe HEA 200	t	0,51706
210.	Płatwie stalowe HEA 240	t	12,24155
211.	Płatwie stalowe HEA 280	t	20,96359
212.	Płatwie stalowe kątownik 150*150*12 mm	kg	1 644,91
213.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	3 754,9904
214.	Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm	m2	764,4
215.	Płyta roofmate 8 cm	m2	19,236
216.	Płyta styropianowa M-30 5 cm	m2	1 412,67
217.	Płyta styropianowa M-30 10 cm	m2	514,395
218.	Płyta styropianowa m-30 10 cm	m2	2,835
219.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15	m3	79,191
220.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 60 mm	m2	1 555,68
221.	Płyta z wełny mineralnej "60" miękka, grubości 180 mm - mata	m2	736,05
222.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 50 mm	m2	669,76
223.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 50 mm fasoterm PF	m2	24,465
224.	Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 10 cm	m2	50,61
225.	Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 15 cm	m2	26,46
226.	Płyta z wełny mineralnej Rockwool Rockton 20 cm	m2	350,7
227.	Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 10 cm	m2	682,626
228.	Płyta z wełny mineralnej Rockwool Superrock 15 cm	m2	223,755
229.	Płyta z wełny mineralnej Rocwool Rockton 20 cm	m2	187,53
230.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m2	1 044,5407
231.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30 cm	m2	35,8605
232.	Płytki ceramiczne podłogowe gres drewnopodobne	m2	204,204
233.	Płytki ceramiczne ścienne	m2	490,824
234.	Płytki gres	m2	8,2915
235.	Płytki Gres czarne	m2	11,47002
236.	Płytki Gres czerwone	m2	7,77004
237.	Płytki klink.posadzkowe 30x30cm	m2	19,196
238.	Płyty elektryczne zwykłe 2-palnikowe	szt	2
239.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,204
240.	Płyty pomostowe robocze	m2	6,324
241.	Pochwyty balustrady z kamienia białego gr 21 cm. wys. 15 cm	m	15,9732
242.	Pochwyty stalowe ozdobne	mb	40,9
243.	Podajnik papieru toaletowego zakryty	szt	23
244.	Podajnik ręczników papierowych	szt	15
245.	Podkładowa masa tynkarska	kg	157,77
246.	Podokienniki wewnętrzne	m	65,55
247.	Poręcz-uchwyt	szt	2
248.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	105,18
249.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi.7 mm St0S	kg	880,758
250.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi.8-14 mm St0S	kg	1 886,25
251.	Pręty spawalnicze PVC	kg	26,7066
252.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	163,868
253.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.8-14 mm	kg	32 906,22
254.	Profil zamknięty 60*60*5	kg	20,6
255.	Prostka żeliwna kanalizacyjna kielichowa, Fi.100 mm	m	5,481
256.	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	193,8
257.	Rama stalowa z kształtowników walcowanych 40x40x4 mm	kg	58,752
258.	Remmers Dichtschlämme - nr art. 0405	kg	569,066
259.	Remmers Schutzanstrich 3K - nr art. 0824	kg	198,214
260.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania	dm3	24,97976
261.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	395,3705
262.	Rury stalowe Fi.76,1/3,2 mm	m	89,3
263.	Siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62 mm	m2	46,97
264.	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	18,6864
265.	Siatka z włókna szklanego	m2	608,6313
266.	Skrzynki żeliwne	szt	2
267.	Słup stalowy - HEB 280	t	29,79996
268.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	19,86849

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
269.	Strop podwieszany z rusztem	m2	30,992
270.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	937,888
271.	Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200"	kg	6 943,716
272.	Suszarka do rąk elektr.	kpl	13
273.	Szelak	kg	1,75263
274.	Sznur konopny smołowany	kg	0,938
275.	Sznur konopny surowy	kg	0,462
276.	Sztacheta drewniana impregnowana 21*21 mm L-60 cm	szt	2 744,631
277.	Ścianka REI60	m2	7,38
278.	Ścianka systemowa rozsuwana z wieszakami na ubrania 1.6*3.25	szt	1
279.	Ścianka systemowa z drzwiami rozsuwanymi (pokój Wójta) 3.6*3.25	szt	1
280.	Ścianka wewnętrzna aluminiowa z drzwiami (wiatrołap) 5.75*3.5	szt	1
281.	Ścianka wewnętrzna aluminiowa z drzwiami 2.3*2.05	szt	1
282.	ścianki systemowe do WC z drzwiami	m2	89,77
283.	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	47,1504
284.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	279,7084
285.	Taśma papierowa perforowana szer. 50·mm grubości 0.2·mm	m	2 498,4239
286.	Taśma spoinowa	m	5 372,2816
287.	Tlen techniczny sprężony	m3	123,0642
288.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany	t	254,52
289.	Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie 31.5-63mm	t	390,087
290.	Torf ogrodniczy	m3	14,85
291.	Trzpień stalowe do montażu konstrukcji	kg	14,7183
292.	Uchwyty do flag ocynkowane malowane na czarno	szt	2
293.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	33
294.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	298,8
295.	Uszczelki gumowe do pokryw rewizyjnych Fi·100·mm	szt	7
296.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,17529
297.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	165,945
298.	Winda osobowa 4 przystankowa	szt	1
299.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	46,95671
300.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	189,2
301.	Właz żeliwny kanalizacyjny czarny z wzorem herbu fi 64 cm	szt	8
302.	Woda	m3	86,3471
303.	Woda przemysłowa	m3	34,87221
304.	Wrota do śmietnika 200*200 cm	kpl	1
305.	Wspornik łukowy z kamienia białego 104*75*25 cm	szt	4
306.	Wycieraczka z żelaza kutego 0.49*1.99	szt	1
307.	Wycieraczka z żelaza kutego 0.89*0.59	szt	1
308.	Wycieraczka z żelaza kutego 1.5*0.4	szt	1
309.	Wykładzina dwukolorowa Tarkett	m2	1 047,967
310.	Wyłaz dachowy	szt	2
311.	Wywietrznik ażurowy 50*50*50 cm	szt	1
312.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	26,2565
313.	Zaprawa cementowa M-7	m3	1,5912
314.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,60216
315.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	111,02261
316.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	16,44488
317.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	18,45708
318.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	75,40483
319.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	3,28356
320.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	10,3269
321.	Zaprawa do klinkieru z trasem Sopro KMT 405	kg	38 520,62
322.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanina) do płytek ceramicznych	kg	8 586,4225
323.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	4 703,64
324.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	115,5
325.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	452,28
326.	Zaprawa wapienna	m3	0,12978
327.	Zaprawa wapienna M·0.6 (m.4)	m3	10,23003
328.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	2 433,096
329.	Zegar ratuszowy - 4 stronny : (Płyta montażowa stalowa malowana proszkowa 130*130cm.+ tarcza ze szkła hartowanego fi 80 cm + wskazówki czarne żeliwne obudowa z płyty termicznej) + napęd zegara poprzez przekładnie i przeguby	kpl	1
330.	Zestaw kotw dla słupów	kpl	21
331.	Złom ścierny	kg	55,95

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	64,4195
2.	Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,273
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	2,07812
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	99,44
5.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	165,95142
6.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60·m3 (1)	m-g	14,52451
7.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	32,74648
8.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	34,87299
9.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	200,1953
10.	Piła do cięcia kostki	m-g	31,2135
11.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	62,30336
12.	Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	148,6367
13.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10·t	m-g	99,378
14.	Przyczepa skrzyniowa 3-5·t	m-g	2,07812
15.	Przyczepa skrzyniowa 6·t	m-g	0,273

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
16.	Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	0,062
17.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	8,642
18.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	97,002
19.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	2,2582
20.	Samochód samowładowczy 5-10·t (1)	m-g	69,7752
21.	Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	625,29628
22.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	3,2148
23.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	223,099
24.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	64,2067
25.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	12,6024
26.	Spycharka gasienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	29,06275
27.	Spycharka gasienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	9,12641
28.	Środek transportowy (1)	m-g	418,13585
29.	Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	3,168
30.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	79,853
31.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	10,29764
32.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	162,3102
33.	Wyciąg	m-g	78,91265
34.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	1 689,9762
35.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5·t	m-g	306,7234
36.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	177,98681
37.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	67,3405
38.	Żuraw samochodowy 7-10·t (1)	m-g	2,244
39.	Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	160,3482
40.	Żuraw samojezdny kołowy do 5·t (1)	m-g	14,16
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			5 274,1882

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty budowlane	
2	Roboty rozbiórkowe	
3	Roboty zewnętrzne przyziemia	
4	Remont pomieszczeń piwnicy	
5	Remont pomieszczeń parteru i 1P	
6	Rozbiórka- stropu nad piętrem i dachu	
7	Nadbudowa poddasza	
8	Dach	
9	Wejście główne i pochylnia	
10	Taras BLN2 oraz klatka schodowa z zejściem do podziemia	
11	Balkon BLN1 wraz z wejściem do budynku	
12	Wykończenie pozostałych zejść do podziemi	
13	Szyb windy i ściana osłonowa szybu	
14	Wieża z szachtem	
15	Komin dla kotłowni , wentylacje i wyposażenie z meblami	
16	Obudowa elementów stalowych - słupy i belki stalowe	
17	Elewacja	
18	STOLARKA	
19	Inne - winda i balustrady	
20	Ogrodzenie przy budynku	
21	Ogrodzenie przy parkingu	
22	Śmietnik	
23	Roboty drogowe	