

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : <<Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Pacanowie - ETAP I>>
ADRES INWESTYCJI : <<dz. nr ewid. 1315/2 położona przy ul. dr Gałązki w Pacanowie>>
INWESTOR : <<Gmina Pacanów>>
ADRES INWESTORA : <<<Rynek 15, 28-133 Pacanów>>
BRANŻA : roboty termomodernizacyjne, remontowo-budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Tometczak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS:
marzec 2018

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój
tel. 600 948 958
upr. bud. KI-139/90, cz. 80113 nr SWK/BO/0244/05
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		WYKONANIE ELEWACJI BUDYNKU WRAZ Z DOCIEPLENIEM - POWYŻEJ POZIOMU TERENU			
1.1		Wykonanie elewacji budynku wraz z dociepleniem - powyżej poziomu terenu			
1		Rozebranie drobnych elementów i nieczynnych instalacji	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna				
	7		kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 KNR 4-03		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1.1 1139-08		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
3 KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne okien	m ²		
d.1.1 0535-08		19.96	m ²	19.960	
				RAZEM	19.960
4 KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skucie płyty balkonowej żelbetowej	m ³		
d.1.1 0212-03		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
5 KNR 4-04		Rozebranie balustrad stalowych	m		
d.1.1 0804-01		4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
6 KNR 4-01		Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
d.1.1 0726-03		49.42	m ²	49.420	
				RAZEM	49.420
7 KNR 2-02		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m ²		
d.1.1 0923-04		29.94	m ²	29.940	
				RAZEM	29.940
8 KNR 2-02		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - zakończenie ocieplenia	m ²		
d.1.1 0923-04		13.38	m ²	13.380	
				RAZEM	13.380
9 NNRNKB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
d.1.1 202 0541-02		44.3	m ²	44.300	
				RAZEM	44.300
10 NNRNKB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, gzyms	m ²		
d.1.1 202 0541-02		44.8	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
11 KNR-W 4-03		Wymiana skrzynki gazowej natynkowej	szt.		
d.1.1 0304-02		analogia			
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1 2611-01		798.27	m ²	798.270	
				RAZEM	798.270
13 KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.1 2611-02		798.27	m ²	798.270	
				RAZEM	798.270
14 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub. 14 cm do ścian - pomiędzy poziomem terenu a poziomem parteru	m ²		
d.1.1 2612-01		98.83	m ²	98.830	
				RAZEM	98.830
15 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub. 14 cm do ścian - powyżej poziomu parteru	m ²		
d.1.1 2612-01		606.07	m ²	606.070	
				RAZEM	606.070
16 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grub. 2 cm do ościeży	m ²		
d.1.1 2612-02		93.37	m ²	93.370	
				RAZEM	93.370
17 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
d.1.1 2612-04		2820	szt	2820.000	
				RAZEM	2820.000
18 KNR 0-23		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1 2612-06		704.9	m ²	704.900	
				RAZEM	704.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	2612-07	93.37	m ²	93.370	
				RAZEM	93.370
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłukanych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2612-08	384.12	m	384.120	
				RAZEM	384.120
21	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze rusztykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0933-01	798.27	m ²	798.270	
				RAZEM	798.270
22	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowo-silikonowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	0933-02	606.07	m ²	606.070	
				RAZEM	606.070
23	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowo-silikonowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.1	0933-04	93.37	m ²	93.370	
				RAZEM	93.370
24	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie /cokół/	m ²		
d.1.1	0124-06	98.83	m ²	98.830	
				RAZEM	98.830
25	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki loggi	m ²		
d.1.1	202 0541-01	4.14	m ²	4.140	
				RAZEM	4.140
26	KNR-W 4-01	Wymiana zużytych rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki pionowe	m		
d.1.1	0536-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej nadającej się do ponownego użytku	m		
d.1.1	0545-05	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe z odzysku	m		
d.1.1	0531-04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
29	NNRNKB	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
d.1.1	202 0550-07	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 8 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1.1	0606-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
31	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar		
d.1.1	1205-03	1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	miar		
d.1.1	1205-04	1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - sufity loggi	m ²		
d.1.1	1204-03	17.85	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych - loggie, podjazdy, schody	m ²		
d.1.1	1212-05	45.57	m ²	45.570	
				RAZEM	45.570
35	KNR 2-02	Ostony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.1	0925-01	146.25	m ²	146.250	
				RAZEM	146.250
36	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
d.1.1	1603-01	774.88	m ²	774.880	
				RAZEM	774.880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.1	0504-03	zwykłych przykręcanych			
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość 5	m ³		
d.1.1	1101-02	km			
	1101-05				
	6		m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2		Roboty pozostałe			
39	KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu domofonu na elew. zachodniej	szt.		
d.1.2	0113-04 z.o				
	3.2.				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-03	Wymiana włącznika światła	szt.		
d.1.2	0308-02				
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 2-31	Demontaż siatki ogrodzeniowej	m		
d.1.2	0818-04				
	analogia				
	3		m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 4-01	Montaż siatki ogrodzeniowej - siatka z demontażu	m ²		
d.1.2	1301-10				
	analogia				
	4.2		m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
43	KNR 2-31	Usunięcie słupka stalowego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0818-08				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-31	Osadzenie słupka stalowego o śr. 50 mm - słupki z demontażu	szt.		
d.1.2	0702-01				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-03	Wymiana haków telefonicznych	szt.		
d.1.2	0807-07				
	analogia				
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 400 mm, w układach kana-	szt.		
d.1.2	0149-04	łowych			
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-17	Wymiana czapki kominowej o śr. do 400 mm z blachy stalowej nierdzewnej na	szt.		
d.1.2	0142-02	kominie z kotłowni			
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-02	Obudowa komina z kotłowni ponad dachem płytami gipsowo-karton. wodood-	m ²		
d.1.2	2004-06	pornymi na ruszcie stalowym z ociepleniem wełną mineralną			
	1.6		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
49	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.1.2	1204-03				
	analogia				
	1.6		m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
50	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie obudowy komina	m ²		
d.1.2	202 0541-01				
	0.5		m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
51	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 75 mm na dasz-	m		
d.1.2	202 0548-01	kach nad wejściami do budynku			
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm przy daszkach	m		
d.1.2	202 0550-01	nad wejściami do budynku			
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR-W 4-01	Wykucie z muru tablicy marmurowej	szt.		
d.1.2	0353-06				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 KNR-W 2-02	Montaż tablicy marmurowej o wym. 0,50x0,70 m na ścianie wewn.z cegły cera-	elem.			
d.1.2 2108-01	micznej - tablica z demontażu				
analogia	1	elem.		1.000	
				RAZEM	1.000
55 KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne z pcv o wymiarach 150 x 200 mm (dot. uziomów)	szt.			
d.1.2 0142-04					
	4	szt.		4.000	
				RAZEM	4.000
56 KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne z pcv o wymiarach 200 x 300 mm (dot. gniazdka elektrycz-	szt.			
d.1.2 0142-03	nego dla karetki)				
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
57 KNR-W 2-02	Montaż drobnych elementów stalowych na ścianach zewn. (uchwyty do flag	szt.			
d.1.2 1219-08	itp.)				
	5	szt.		5.000	
				RAZEM	5.000
58 KNR AL-01	Montaż domofonu na elewacji zach. (pochodzącego z wcześniejszego demon-	szt.			
d.1.2 0113-04	tażu)				
	1	szt.		1.000	
				RAZEM	1.000
59 KNR AL-01	Demontaż do ponownego montażu reklam świetlnych	szt.			
d.1.2 0108-03 z.o					
3.2.					
analogia	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
60 KNR AL-01	Montaż reklam świetlnych - z demontażu	szt.			
d.1.2 0108-03					
analogia	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
2	OBŁOŻENIE ŻYWICĄ /MARMOLITEM/ MURKÓW PRZYGARAZOWYCH				
61 KNR 4-01	Odbicie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z	m²			
d.2 0726-03	cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów				
	14.94	m²		14.940	
				RAZEM	14.940
62 KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m²			
d.2 2611-01	czenie mechaniczne i zmycie				
	34.69	m²		34.690	
				RAZEM	34.690
63 KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m²			
d.2 2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą				
	34.69	m²		34.690	
				RAZEM	34.690
64 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m²			
d.2 2612-01	nowych grub. 2 cm do ścian - murki				
	29.87	m²		29.870	
				RAZEM	29.870
65 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m²			
d.2 2612-02	nowych grub. 2 cm do ościeży - pow. poziome				
	4.82	m²		4.820	
				RAZEM	4.820
66 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt.			
d.2 2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian				
	120	szt.		120.000	
				RAZEM	120.000
67 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m²			
d.2 2612-06	ki na ścianach				
	29.87	m²		29.870	
				RAZEM	29.870
68 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-	m²			
d.2 2612-07	ki na ościeżach - pow. poziome				
	4.82	m²		4.820	
				RAZEM	4.820
69 KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m			
d.2 2612-08	pukłych kątownikiem metalowym				
	32	m		32.000	
				RAZEM	32.000
70 KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych	m²			
d.2 0124-06	kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane				
	ręcznie /murki+ościeża/				
	34.69	m²		34.690	
				RAZEM	34.690

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		11.65	m ²	11.650	
				RAZEM	11.650
72	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3		REMONT POKRYCIA DACHU I KOMINÓW			
73	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
74	KNR 4-01 d.3 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
75	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
76	KNR 4-01 d.3 0414-11	Deska czołowa	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
77	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - daszków i kl. pld.	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
78	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych ze stali nierdzewnej - stropodach wentylowany	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
79	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kominów (kolor brązowy)	m ²		
		19.2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
80	KNR 2-02 d.3 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		56.4	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
81	NNRNKB d.3 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową T30 na łatach	m ²		
		18.18	m ²	18.180	
				RAZEM	18.180
82	KNR AT-99 d.3 0102-01 analogia	Kotwienie połaci do stropu panwiowego	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
83	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrówki	m ²		
		15.04	m ²	15.040	
				RAZEM	15.040
84	NNRNKB d.3 202 0540-01 analogia	Podbitki dachu o szer. 50 cm przy ścianach szczytowych	m ²		
		16.1	m ²	16.100	
				RAZEM	16.100
85	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych ze stali nierdzewnej na kominach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4		WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH NA PARTERZE I IP NA OKNA PCV			
86	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
88	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		56.96	m ²	56.960	
				RAZEM	56.960

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 0-19 d.4 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	0.730	
		0.73		RAZEM	0.730
90	KNR 0-19 d.4 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV szklonych szybą potrójną o U=0,9 [W/m2xK] z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²	20.680	
		20.68		RAZEM	20.680
91	KNR 0-19 d.4 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV szklonych szybą potrójną o U=0,9 [W/m2xK] z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²	56.960	
		56.96		RAZEM	56.960
5		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH DREWNIANYCH NA DRZWI ALUMINIOWE I PCV			
92	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
93	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi z PCV szklonych szybą potrójną, ocieplonych (2 zamki + samozamykacz) z obróbką obsadzenia o U=1,3 [W/m2xK]	m ²	6.250	
		6.25		RAZEM	6.250
94	KNR 4-01 d.5 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wejście główne	m ²	5.640	
		5.64		RAZEM	5.640
95	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych szybą potrójną o U=1,3 [W/m2xK] i ocieplonych (2 zamki + samozamykacz) - wejście główne	m ²	5.640	
		5.64		RAZEM	5.640
96	KNR 4-01 d.5 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - garaż	m ²	5.450	
		5.45		RAZEM	5.450
97	KNR-W 2-02 d.5 1205-07	Montaż bramy garażowej stalowej jednoskrzydłowej pełnej ocieplonej, uchylnej "do góry"	m ²	5.450	
		5.45		RAZEM	5.450
6		WYMIANA OKIEN DREWNIANYCH W PIWNICY NA OKNA PCV			
98	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
99	KNR 4-01 d.6 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - okna w piwnicach	m ³	0.370	
		0.37		RAZEM	0.370
100	KNR-W 2-17 d.6 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prosłokątne - udział kształtek do 35 % - przewód nawiewny typu "Z"	m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
101	KNR-W 2-17 d.6 0138-03	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
102	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV szklonych szybą potrójną o U=0,9 [W/m2xK] z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	9.500	
		9.5		RAZEM	9.500
7		WYKONANIE OPASKI BETONOWEJ WOKÓŁ BUDYNKU			
103	KNR 4-04 d.7 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska	m ³	4.770	
		4.77		RAZEM	4.770
104	KNR 2-31 d.7 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	48.160	
		48.16		RAZEM	48.160
105	KNR 4-01 d.7 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości do 70 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	48.160	
		48.16		RAZEM	48.160

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.7	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof TOMETCZAK
os. Marszałka Piłsudskiego 1/4, 28-100 Busko-Zdrój
tel. 600 948 068
upr. bud. KI-139/90, czł. SOKB nr SWK/BO/0244/05
Projektowanie, Kosztorysowanie, Nadzór budowlany

