

Przedmiar robót

Remont sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej w Pacanowie

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Roboty malarskie i posadzkarskie

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2	486,07
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011214-02-050	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ścian - analogia	m2	249,91
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010426-05-050	Demontaż drewnianych osłon grzejnikowych - analogia	m2	16,38
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0101-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miej.-1m2	m2	8,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-1301-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap.(wap.suchogasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznik.schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej-1m2	m2	8,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I2009-02-050	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	197,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I2009-04-050	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	384,42
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów preparatami gruntującymi "UNI GRUNT"	m2	547,22

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Krzysztof Tometczak
upr. budowl. nr KL-139/90

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	384,42
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	197,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	249,91
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną osłon grzejników - analogia	m2	16,38
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011209-10-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, uprzednio malowanej	m2	15,60
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-28-040	Dwukrotne malowanie rur c.o. o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	251,80
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-23-040	Dwukrotne malowanie grzejników rurowo-żebrowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m	24,30
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-19-050	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	m2	23,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120102-02-050	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji kratowych, stan wyjściowy powierzchni B	m2	295,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-02-050	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą olejną do gruntowania przeciwrdzewną	m2	295,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120209-02-050	Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą olejną nawierzchniową, ogólnego stosowania	m2	295,00

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Krzysztof Tometczak
upr. budowl. nr KL-139/90

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021605-03-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 7 m.	m2	384,42
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010816-04-050	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	384,42
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011207-02-040	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi linii na boisku - analogia	m	195,40
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021111-08-050	Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym.	m2	393,96
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	393,96

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 0234-07	4-02 Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-wowych - brodzik (analogia) 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 0120-02	4-02 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR-W 0152-01	4-02 Demontaż mieszacza wody c - z (analogia) 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 0346-03	4-01 Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/ 2 ceg. 8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 0701-05	4-01 Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 106.72	m ²	106.720	
				RAZEM	106.720
6	KNR-W 0701-11	4-01 Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich 42.12	m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
7	KNR-W 0229-04	4-02 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia- nach budynku 5.75	m	5.750	
				RAZEM	5.750
8	KNR-W 0106-03	2-15 Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwinto- wanych 32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR-W 0208-01	2-15 Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach 14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR-W 0115-03	2-15 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpa- lnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 25 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 0211-01	2-15 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 0716-04	4-01 Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich 42.12	m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
13	KNR-W 0716-02	4-01 Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach 169.8	m ²	169.800	
				RAZEM	169.800
14	KNR-W 0218-01	2-15 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 0137-09	2-15 Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 0137-01	2-15 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 0230-02	2-15 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 0232-02	2-15 Brodziki natryskowe 5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR-W 0130-03	2-15 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. no- minalnej 25 mm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 14	no-szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR-W 2-15 0418-06	Montaż grzejnika 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów sufitowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników hermetycznych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 5-08 0505-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-pyło-odpornych. 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR-W 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (po mieszaczu) 0.07	m ³		
			m ³	0.070	
				RAZEM	0.070
29	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 113	m ²		
			m ²	113.000	
				RAZEM	113.000
30	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą 42.12	m ²		
			m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
31	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 14.4	m ²		
			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
34	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 56.8	m ²		
			m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
35	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 42.12	m ²		
			m ²	42.120	
				RAZEM	42.120
36	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 5	m ³		
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doływowych i odpły-wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	5.000	5.000
	5			RAZEM	
2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść doływowych i odpły-wowych - umywalka	kpl.	2.000	2.000
	2			RAZEM	
3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm	m	40.000	40.000
	40			RAZEM	
4	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia-nach budynku	m	8.000	8.000
	8			RAZEM	
5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	4.000	4.000
	4			RAZEM	
6	KNR-W 4-01 0438-03	Rozebranie ścianek z płyt pilśniowych - analogia	m ²	15.800	15.800
	15.8			RAZEM	
7	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur	m	40.000	40.000
	40			RAZEM	
8	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	40.000	40.000
	40			RAZEM	
9	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm	m	40.000	40.000
	40			RAZEM	
10	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia-nach budynku	m	8.000	8.000
	8			RAZEM	
11	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwinto-wanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40.000	40.000
	40			RAZEM	
12	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach	m	4.000	4.000
	4			RAZEM	
13	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.000	8.000
	8			RAZEM	
14	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia doływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpa-lynych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	7.000	7.000
	7			RAZEM	
15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-niach wciskowych	podej.	4.000	4.000
	4			RAZEM	
16	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-niach wciskowych	podej.	5.000	5.000
	5			RAZEM	
17	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	15.800	15.800
	15.8			RAZEM	
18	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²	31.600	31.600
	31.6			RAZEM	
19	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR-W 2-15 0418-06	Montaż grzejnika	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów sufitowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników hermetycznych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 5-08 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-08 0505-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-pornych.	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
	70		m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
31	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m ²		
	15.3		m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
32	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	m ²		
	17.6		m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
34	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	36.7		m ²	36.700	
				RAZEM	36.700
35	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
	15.3		m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
36	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²		
	35.2		m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
37	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
	8		m	8.000	
				RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5	m ³	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
39	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy następny 1 km Krotność = 4 5	m ³	5.000	5.000
				RAZEM	5.000

INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Krzysztof Tometczak
 upr. budowl. nr KL-139/90