
KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

KOSZTORYS INWESTORSKI : PRACE REMONTOWE POMIĘSZCZEŃ SZKOLNYCH.
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 3 Gryfice ul. RODZIEWICZÓWNY 6.
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 3.
ADRES INWESTORA : 72-300 Gryfice ul. RODZIEWICZÓWNY 6.
WYKONAWCZ ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksander Żuk
DATA OPRACOWANIA : 06.2017r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2017r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe w SP 3 w Gryficach					
1 Rozbiórki					
1	KNR-W 4-02 40209-06	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 4000 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm	m		
d.1		2.60+2.60*2+3.10+3.00*2+3.00+5.60+3.00	m	28.500	
				RAZEM	28.500
3	KNR-W 4-02 40202-02	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 2200 mm	szt.		
d.1		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1		(1.23+1.33+2.63*2+3.06+3.50)*3.27	m ²	47.023	
				RAZEM	47.023
5	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1		(1.32+1.38)*3.27*0.45	m ³	3.973	
				RAZEM	3.973
6	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1		1.5*2.2*0.25	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
7	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1		1.8*0.25*0.20	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładzin ściennych z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		(14.89+5.69)*2*1.95+(1.23*2+1.33*2+1.38*2+0.14+0.45)*1.95-2.45*1.00*5-(0.8+1.40+1.2)*1.95	m ²	77.899	
				RAZEM	77.899
9	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1		(14.89+5.69)*2*1.95-2.45*1.00*5-(0.8+1.40+1.2)*1.95	m ²	61.382	
				RAZEM	61.382
10	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1		(13.47+1.33+4.00+1.30)*2*1.7	m ²	68.340	
				RAZEM	68.340
11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² - okna	m ²		
d.1		2.45*2.06*5	m ²	25.235	
				RAZEM	25.235
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m ² - drzwi	m ²		
d.1		1.4*2.0	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
14	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1		13.47*1.33+4.00*1.3	m ²	23.115	
				RAZEM	23.115
15	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
16	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2 Przemurowania					
17	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami K2	m ³		
d.2		(1.2*1.95+1.5*1.00)*0.38	m ³	1.459	
				RAZEM	1.459

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.459
18	KNR-W 2- d.2 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. 3.2*3.37	m ² m ²	10.784	
				RAZEM	10.784
3 Tynki					
19	KNR-W 2- d.3 02 0803-02	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 61.382+10.784*2	m ² m ²	82.950	
				RAZEM	82.950
20	KNR-W 4- d.3 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (14.89+5.69+3.20+4.00*2+13.47*2+1.33*2+4.00*2+1.3)*2*3.27-2.45*2.05*5-1.40*2.00+(3.20+1.25)*1.00+1.5*1.0*0.5	m ² m ²	439.535	
				RAZEM	439.535
21	KNR-W 4- d.3 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 18.00*5.69+13.47*1.33+4.00*1.30	m ² m ²	125.535	
				RAZEM	125.535
4 Stolarka					
22	KNR-W 4- d.4 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4- d.4 01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w zewnętrznych ścianach z cegieł 1.4*2.00*2	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
24	KNR-W 2- d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.00*3+1.4*2.00*2	m ² m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
25	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.60+1.60)*2*1.60+(3.20+1.60)*2*1.60-0.9*1.60*2	m ² m ²	22.720	
				RAZEM	22.720
5 Posadzki					
26	KNR-W 4- d.5 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14.48*1.33+4.00*1.33+3.2*4.00	m ² m ²	37.378	
				RAZEM	37.378
27	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25 (z dodatkiem włókien polimerowych) gr.20 mm zatarte na gładko 125.535	m ² m ²	125.535	
				RAZEM	125.535
28	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25 - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 18.00*5.69	m ² m ²	102.420	
				RAZEM	102.420
29	KNR-W 2- d.5 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 125.535*1.05	m ² m ²	131.812	
				RAZEM	131.812
30	KNR-W 2- d.5 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 131.812	m ² m ²	131.812	
				RAZEM	131.812
31	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25 (z dodatkiem włókien polimerowych) gr.20 mm zatarte na gładko - schody zewnętrzne (3.20+1.50)*1.25	m ² m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
32	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.875	m ² m ²	5.875	
				RAZEM	5.875
33	KNR-W 2- d.5 02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 1.25+3.20+1.80	m m	6.250	
				RAZEM	6.250
6 Malowanie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 439.535	m ²		
			m ²	439.535	
				RAZEM	439.535
35	KNR-W 4- d.6 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 125.535	m ²		
			m ²	125.535	
				RAZEM	125.535
36	KNR-W 4- d.6 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 439.535	m ²		
			m ²	439.535	
				RAZEM	439.535
7 Elektryczne					
37	KNR 5-08 d.7 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 45	szt.		
			szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
38	KNR 5-08 d.7 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 35	szt.		
			szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
39	KNR 5-08 d.7 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 5-08 d.7 0306-01	Montaż pierścieni 4x 2.5mm ² w puszkach rozgałęznych 80 45	szt.		
			szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
41	KNR 5-08 d.7 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 5-08 d.7 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNR 5-08 d.7 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 5-08 d.7 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR 5-08 d.7 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR-W 5- d.7 08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 4-03 d.7 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.7 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Sanitarne					
50	KNR-W 4- d.8 02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 2-15 d.8 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNR 2-15 d.8 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-15 d.8 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-15 d.8 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 2-15 d.8 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.8 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000