
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Szkoły Podstawowej w Kozłowicach
ADRES INWESTYCJI : Kozłowice, ul. Nowa 2
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : 46-310 Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15
DATA OPRACOWANIA : 18/05/09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
koszty zakupu [Kz]	% M

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18/05/09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Malowanie			
1	KNR 4-01	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m ²		
d.1	1206-04	sklepik (2.45+3.88)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	17.64	
	klasa IV	(5.76+6.5)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	35.43	
	prac. komputerowa	(6.67+5.7)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	35.76	
	klasa V	(5.75+6.5)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	35.40	
	klasa VI	(9.05+5.8)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	43.20	
	korytarz - piętro	(26.95+7.26)*2*1.5-0.9*1.5*7	m ²	93.18	
	sala gimnastyczna	(13.1+6.4)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	57.15	
	mag.sprzętu sport.	(4.05+2.55)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	18.45	
	mag.przy kuchni	(3.9+3.2)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	19.95	
	korytarzyk przy sali gimn.	(1.9+3.2)*2*1.5-0.9*1.5*2	m ²	12.60	
	korytarz do sali gimnast.	(6.53+2.4)*2*1.5-1.5*1.5*3	m ²	20.04	
	korytarz - pater	(27.05+7.25)*2*1.5-1.5*1.5-0.9*1.5*5	m ²	93.90	
	klasa II	(5.75+6.7)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	36.00	
	klasa I	(5.6+6.6)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	35.25	
	szatnia	(5.75+6.25+1.5)*2*1.5-0.9*1.5	m ²	39.15	
	wiatrołap	(2.8+1.85)*2*1.5-1.8*1.5*2	m ²	8.55	
	klasa III	(6.5+5.75)*2*1.5-1.5*1.5	m ²	34.50	
	korytarzyk przy kuchni	(1.5+1.4)*2*1.5-0.9*1.5*4	m ²	3.30	
				RAZEM	639.45
2	KNR 4-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m ²		
d.1	1204-08	sklepik (2.45+3.88)*2*3.15+2.45*3.88	m ²	49.39	
	klasa IV	(5.76+6.5)*2*3.15+5.75*6.5	m ²	114.61	
	prac. komputerowa	(6.67+5.7)*2*3.15+6.67*5.7	m ²	115.95	
	klasa V	(5.75+6.5)*2*3.15+6.5*5.75	m ²	114.55	
	klasa VI	(9.05+5.8)*2*3.15+9.05*5.8	m ²	146.05	
	korytarz - piętro	(26.95+7.26)*2*3.15+26.95*2.45+4.6*5.92	m ²	308.78	
	sala gimnastyczna	(13.1+6.4)*2*4.35+13.1*6.4-1.0*2.0*5	m ²	243.49	
	mag.sprzętu sport.	(4.05+2.55)*2*3.15+4.05*2.55	m ²	51.91	
	mag.przy kuchni	(3.9+3.2)*2*3.15+3.9*3.2	m ²	57.21	
	korytarzyk przy sali gimn.	(1.9+3.2)*2*3.15+1.9*3.2	m ²	38.21	
	korytarz do sali gimnast.	(6.53+2.4)*2*3.15+6.53*2.4	m ²	71.93	
	korytarz - pater	(27.05+7.25)*2*3.2+7.25*5.9	m ²	262.30	
	klasa II	(5.75+6.7)*2*3.2+6.7*5.72	m ²	118.00	
	klasa I	(5.6+6.6)*2*3.2+5.6*6.6	m ²	115.04	
	szatnia	(5.75+6.25+1.5)*2*3.2+5.75*4.1+3.6*1.87	m ²	116.71	
	wiatrołap	(2.8+1.85)*2*3.2+2.8*1.85	m ²	34.94	
	klasa III	(6.5+5.75)*2*3.2+6.5*5.75	m ²	115.78	
	korytarzyk przy kuchni	(1.5+1.4)*2*3.2+1.5*1.4	m ²	20.66	
	gabinet dyrektora	(5.7+4.1)*2*3.15+5.7*4.1	m ²	85.11	
	pokój nauczycielski	(3.6+5.85)*2*3.15+3.6*5.85	m ²	80.60	
	kontorek przy kl. VI	(5.8+2.3)*3.15+5.8*2.3	m ²	38.86	
	WC - piętro	(4.18+2.8+1.68+1.88)*2*0.97+4.18*2.8+1.68*1.88	m ²	35.31	
	WC personel	((1.08+0.95)*2*0.98+1.08*0.95)*2	m ²	10.01	
	WC	(1.02+0.9)*2*3.15+1.02*0.9	m ²	13.01	
	biblioteka	(5.75+3.25)*2*3.15+5.75*3.25	m ²	75.39	
	magazynek przy wejściu	(3.7+1.65)*2*3.2+3.7*1.65	m ²	40.35	
	WC - parter	(4.2+2.8+1.7+2.8)*2*1.1+4.2*2.8+1.7*2.8	m ²	41.82	
	parc.komputer-parter	(5.75+2.3)*2*3.2+5.75*2.3	m ²	64.75	
	kuchnia	(5.7+2.35)*2*3.2+5.7*2.35	m ²	64.92	
	minus lamperie olejne	-639.45	m ²	-639.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus glazura w kuchni	-25.76	m ²	-25.76	
	korekta obmiaru	-0.04	m ²	-0.04	
				RAZEM	1980.39
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (5.7+2.35)*2*1.6	m ²		
			m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
4	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (5.7+2.35)*2*1.6	m ²		
			m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
5	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5.7+2.35)*2*1.6	m ²		
			m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
6	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki lastryko (5.7+2.35)*2*1.6	m ²		
			m ²	25.760	
				RAZEM	25.760
7	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.7*2.35	m ²		
			m ²	13.395	
				RAZEM	13.395
8	KNR-W 2-02 d.1 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 5.7*2.35	m ²		
			m ²	13.395	
				RAZEM	13.395
9	KNR-W 2-02 d.1 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 5.7*2.35	m ²		
			m ²	13.395	
				RAZEM	13.395
10	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów lastryko o powierzchni do 0.75 m ² 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
11	KNR 4-01 d.1 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednóżków stopni schodowych o powierzchni do 0.52 m ² 22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - policzka schodów 6.5*0.3+4.4*0.4+0.5*0.85*1.7+1.5*3.05	m ²		
			m ²	9.008	
				RAZEM	9.008
13	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (4.5+1.2+3.1+2.2)*1.0	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
14	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.8*2.3)	m ²		
	kantore przy kl.VI	4.05*2.55	m ²	10.328	
	mag. sprzętu sport.	3.7*1.65	m ²	6.105	
	mag. przy wejściu				
				RAZEM	29.773
15	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 29.77	m ²		
			m ²	29.770	
				RAZEM	29.770
16	KNR 2-02 d.1 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (5.8+2.3+4.05+2.55+3.7+1.65)*2	m		
			m	40.100	
				RAZEM	40.100
17	KNR 4-01 d.1 1212-10	Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi okna sali gimn. 1.5*2.5*5	m ²		
			m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
18	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 0.9*2.05*2.5*2	m ²		
	kor. przy slali gim.	0.8*2.0*2	m ²	9.225	
	kabina WC		m ²	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.425
19	KNR 4-01 d.1 1209-10 WC pietro WC parter	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarkij, ścianek kabin WC o powierzchni ponad 1,0 m2 (3.3*2.15+1.0*2.15*3)*2-0.8*2.0*4*2 (4.2*2.15+1.0*2.15*4)*2+(1.02+0.9)*2*2.15	m ² m ² m ²		
				14.290 43.516	
				RAZEM	57.806
20	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 23.0+20.0+14.0+14.0+12.5+7.0+15.0	m m		
				105.500	
				RAZEM	105.500
21	KNR 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 - naświetla 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych - sala gimnastyczna 13.1*6.4	m ² m ²		
				83.840	
				RAZEM	83.840
23	KNR 2-02 d.1 1111-08	Dwukrotne lakierowanie posadzek i parkietów 13.1*6.4	m ² m ²		
				83.840	
				RAZEM	83.840
24	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 32*1.5	m m		
				48.000	
				RAZEM	48.000
26	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - listwa kapinosowa pod płytą balkonową na wejściu do bud. 7	m m		
				7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie klejem istniejących tynków zedwnętrznych strukturalnych - płyta balkonowa 6.1*(1.6+0.4)	m ² m ²		
				12.200	
				RAZEM	12.200
28	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowiezowa z tynku mineralnego gr. 1,5_2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6.1*(1.6+0.4)	m ² m ²		
				12.200	
				RAZEM	12.200
29	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowiezowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 6.1*(1.6+0.4)	m ² m ²		
				12.200	
				RAZEM	12.200
30	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6.1*(1.6+0.4)	m ² m ²		
				12.200	
				RAZEM	12.200
31	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy wejściu do budynku (na istniejący tynk mozaikowy) (2.0+2.0+2.0+0.4)*3.3	m ² m ²		
				21.120	
				RAZEM	21.120
32	KNR 0-23 d.1 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2.0+2.0+2.0+0.4)*3.3	m ² m ²		
				21.120	
				RAZEM	21.120
33	KNR 0-23 d.1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowiezowa z tynku mozaikowego gr. 1,5-2,0 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.0+2.0+2.0+0.4)*3.3	m ² m ²		
				21.120	
				RAZEM	21.120
2		Wymiana drzwi			
34	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 21	szt. szt.		
				21.000	
				RAZEM	21.000
35	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.4*2.05*2+1.8*2.05*3	m ² m ²		
				16.810	
				RAZEM	16.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD3/S dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
37	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie	m m	16.810	
		16.81		RAZEM	16.810
38	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne, wypełnione płytą wiórową, o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, do łazienek zaopatrzone w tuleje wentylacyjne	m ²		
	sklepik	0.9*2.0	m ²	1.800	
	klasa IV	0.9*2.0	m ²	1.800	
	klasa V	0.9*2.0	m ²	1.800	
	klasa VI	1.4*2.0	m ²	2.800	
	pokój nauczycielski	0.9*2.0	m ²	1.800	
	kantorek kl. VI	0.9*2.0	m ²	1.800	
	WC piętro kabiny	0.8*2.0*4	m ²	6.400	
	WC piętro	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	WC personel	0.7*2.0	m ²	1.400	
	sala gimnastyczna	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	mag.przy wejściu do bud	0.9*2.0	m ²	1.800	
	korytarz	0.9*2.0	m ²	1.800	
	klasa II	0.9*2.0	m ²	1.800	
	klasa I	0.9*2.0	m ²	1.800	
	szatnia	0.9*2.0	m ²	1.800	
	WC parter	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	klasa III	1.8*2.0+0.7*2.0	m ²	5.000	
				RAZEM	44.400
39	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek metalowych z szyldami	szt. szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
40	KNR 4-01 d.2 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt. szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
41	d.2 kalk. własna	Naprawa progów po wymianie drzwi - ryczałt	szt. szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
42	KNNR 7 0503-08 d.2	Drzwi przymykowe aluminiowe, zimne, dwuskrzydłowe, konstrukcja wzmocniona, 1/2 oszklenia szkłem bezpiecznym, 1/2 panel odporny na uderzenia, zamek, antaby	m ² m ² m ²	3.150 3.780 3.780	
	sala gimnastyczna	1.5*2.1			
	korytarz	1.8*2.1			
	wyjscie z budynku	1.8*2.1			
				RAZEM	10.710
43	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m m	115.000	
		17*5.0+5*6.0		RAZEM	115.000
44	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m m	115.000	
		17*5.0+5*6.0		RAZEM	115.000
45	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
46	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³ m ³	5.000	
		Krotność = 4 5		RAZEM	5.000
47	d.2 kalk. własna	Oplata za wysypisko	m ³ m ³	5.000	
		5		RAZEM	5.000