

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45421131-1 Instalowanie drzwi
45442100-8 Roboty malarskie
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA DYREKTORA W BUD. SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : UL. SZKOŁY PODCHORAŻYCH PIECHOTY 1, 07-310 OSTRÓW MAZOWIECKA
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 IM. 18 PUŁKU ARTYLERII LEKKIEJ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZOWIECKA 07-310, UL. SZKOŁY PODCHORAŻYCH PIECHOTY 1
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Feliga (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2018 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2018 r.

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót uzgodniono z Użytkownikiem
/podpis użytkownika/

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2018 r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 43	POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY		
1.1	1 - 25	POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - Roboty budowlane		
1.2	26 - 41	POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - Roboty elektryczne		
1.3	42 - 43	POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - meble biurowe		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 IM. 18 PUŁKU ARTYLERII LEKKIEJ , 07-310 OSTRÓW MAZ. UL. SZKOŁY PODCHORAŻYCH PIECHOTY 1					
1		POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY			
1.1	45000000-7	POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - Roboty budowlane			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1.1	0354-13				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele podłogowe	m ²		
d.1.1.1	0818-05				
1	analogia	Pokój dyrektora szkoły 2.65*4.44	m ²	11.766	
				RAZEM	11.766
3	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików przyściennych	m		
d.1.1.1	0808-08				
1		Pokój dyrektora szkoły [4.44*2+2.65*2]-1.0	m	13.180	
				RAZEM	13.180
4	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1.1	01 0353-04				
1		Pokój dyrektora szkoły 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1.1	01 0353-12				
1		2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
6	KNR-W 4-	Demontaż verticali	m		
d.1.1.1	01 0353-02				
1	analogia	2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
1.1.2		Roboty malarskie			
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - sufity + ściany	m ²		
d.1.1.1	1202-09				
2		Ściany pom. [3.14]*[4.44*2+2.65*2]-[2.53*2.05+1.0*2.0]	m ²	37.339	
		Sufit pom. 4.44*2.65	m ²	11.766	
				RAZEM	49.105
8	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1.1.1	1204-08				
2		Ściany pom. [3.14]*[4.44*2+2.65*2]-[2.53*2.05+1.0*2.0]	m ²	37.339	
		Sufit pom. 4.44*2.65	m ²	11.766	
				RAZEM	49.105

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1. 2	KNR-W 2- 02 2011-02 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 Ściany pom. [3.14]*[4.44*2+2.65*2]-[2.53*2.05+1.0*2.0]	m ² m ²	 37.339	
				RAZEM	37.339
10 d.1.1. 2	KNR-W 2- 02 2011-07 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2 Ściany pom. poz.9	m ² m ²	 37.339	
				RAZEM	37.339
11 d.1.1. 2	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Sufit pom. 2.65*4.44	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
12 d.1.1. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Pom. Dyrektora 2.65*4.44	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
13 d.1.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian Pom. Dyrektora [3.14]*[4.44*2+2.65*2]-[2.53*2.05+1.0*2.0]	m ² m ²	 37.339	
				RAZEM	37.339
1.1.3		Roboty budowlane			
14 d.1.1. 3	KNNR 2 1802-01	Parapet z konglomeratu o gr.4 cm i szer. do 30 cm 2.60	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
15 d.1.1. 3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 - 1 szt. w ścianach wewnętrznych z cegieł wjeściowe do pokoju 90x200 uszczelnienie- Pianka uszczelniająca poliuretanowa w ilości 0,48 dm/szt - ościeżnice 0,90x2,05 m - 1 szt. - wg zestawienia stolarki UWAGA !!! Mocowanie za pomocą kotw metalowych fi 10 mm na głębokość 100 mm w murze w rozstawie co 40 cm, ościeżnica malowana proszkowo 0.90*2.05*1	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1. 3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, o izolacyjności akustycznej 32 dB wzmocnione pełne 90x200 - 1 szt. fabrycznie wykończone wraz z wyposażeniem zamkiem i klamkami (wypełnienie płytą wiórową otworową) - wg zestawienia stolarki UWAGA !!! Skrzydło musi być wyposażone w trzy zawiasy, klamka z szyldem np. drzwi PORTA kolor należy uzgodnić z Inwestorem (kolory ciemne) 0.90*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
17 d.1.1. 3	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie krutek stalowych wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.1. 3	KNR-W 2- 02 0809-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm 0.30*[2.05*2+1.0]<po wymianie drzwi>	m ² m ²	 1.530	
				RAZEM	1.530
19 d.1.1. 3 01	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 2.65*4.44<posadzka>	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
20 d.1.1. 3 02	NNRNKB 202 1130-	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.65*4.44<posadzka>	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
21 d.1.1. 3 03	NNRNKB 202 1130-	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm 2.65*4.44<posadzka>	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
22 d.1.1. 3 01	NNRNKB 202 1136-	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych: - klasa ścieralności AC5 - grubość 8 mm - listwy przyściennie drewniane lakierowane wys. 5 cm 2.65*4.44<posadzka>	m ² m ²	 11.766	
				RAZEM	11.766
23 d.1.1. 3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km panele parapet poz.2*0.02 poz.5*0.30*0.04	m ³ m ³ m ³	 0.235 0.031	
				RAZEM	0.266
24 d.1.1. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km , za 3 km Krotność = 3 gruz poz.23	m ³ m ³	 0.266	
				RAZEM	0.266
25 d.1.1. 3	KNR-W 2- 02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.80*0.60*1.50	m m	 0.720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.720
1.2		POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - Roboty elektryczne			
1.2.1		Roboty demontażowe			
26 d.1.2. 03 1134-01 1	KNR-W 4-	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2. 03 1122-06 1	KNR-W 4-	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28 d.1.2. 03 1124-02 1	KNR-W 4-	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.2. 1001-01 1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.34<YDY 3x1,5 mm2>	m	12.000	
		poz.35<YDY 3x2,5 mm2>	m	16.000	
				RAZEM	28.000
30 d.1.2. 1012-02 1	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.29	m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2.2		Wymiana oświetlenia			
31 d.1.2. 03 0606-05 2	KNR-W 4-	Wymiana opraw świetłówkowych rastrowych natynkowych 2x36 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2. 03 0507-04 2	KNR-W 4-	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A - bryzgoszczelne	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.1.2. 0307-01 2	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.2. 03 0203-01 2	KNR-W 4-	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		-przewód YDY 3x1,5 mm2	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
35 d.1.2. 03 0203-01 2	KNR-W 4-	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		- przewód YDY 3x2,5 mm2	m	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
36 d.1.2. 03 1202-01 2	KNR-W 4-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4- d.1.2. 03 1209-01 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprą- dowego 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4- d.1.2. 03 1209-02 2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprą- dowego 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4- d.1.2. 03 0510-01 2	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącz- nik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.3		Montaż klimatyzacji			
40	KNR-W 2- d.1.2. 17 0212-02 3 analogia	Klimatyzator ścienny komplet. Skład kompletu: - jednostka wewnętrzna - jednostka zewnętrzna - pilot zdalnego sterowania Moc chłodnicza 2,5 kW Moc grzewcza 3,2 kW Klasa energetyczna A++ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1.2. analiza in- 3 dywidualna	Montaż klimatyzacji wraz z uruchomieniem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		POKÓJ DYREKTORA SZKOŁY - meble biurowe			
1.3.1		Wyposażenie biura			
42	d.1.3. analiza in- 1 dywidualna	Meble biurowe wg. rys. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.1.3. analiza in- 1 dywidualna	Montaż rolet okiennych 2.53*2.05	m ² m ²	 5.187	
				RAZEM	5.187