

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku przy ul. Szewskiej 2 - w branży elektrycznej - roboty remontowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Szewska 2, 20-086 Lublin
INWESTOR : INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu
ADRES INWESTORA : ul. Wodopojna 2, 20-086 Lublin
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2018 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty elektryczne						
2	Roboty towarzyszące						
3	Wymiana systemu sygnalizacji napadu						
4	Wymiana systemu ppoż.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 23	Roboty elektryczne					
2	24 - 30	Roboty towarzyszące					
3	31 - 32	Wymiana systemu sygnalizacji napadu					
4	33 - 34	Wymiana systemu ppoż.					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty elektryczne			
1	KNNR 9	ST-E	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06		9*4+5+6	szt.	47.00	
					RAZEM	47.00
2	KNNR 9	ST-E	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07		9*2	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
3	KNNR 9	ST-E	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynko- wych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05		24	szt.	24.00	
					RAZEM	24.00
4	KNNR 5	ST-E	Oprawy typu plafon w obudowie z tworzyw sztucznych, IP44, świetłówki LED, klosz pryzmatyczny	kpl.		
d.1	0511-06		5+3+4+7+5	kpl.	24.00	
					RAZEM	24.00
5	KNNR 5	ST-E	Oprawy typu kinkiet w obudowie z tworzyw sztucznych, IP44, świetłówki LED, klosz pryzmatyczny, nad lustrem	kpl.		
d.1	0511-06		9	kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
6	KNNR 5	ST-E	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych i nastrokowe - świetłów- kowa LED, 60x60 cm, z wymiennym źródłem światła, z modulem awaryj- nym 2h	kpl.		
d.1	0503-03		1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
7	KNNR 5	ST-E	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-01		9*3+26	szt.	53.00	
					RAZEM	53.00
8	KNNR 5	ST-E	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>łącznik bryzgoszczelny'</i>	szt.		
d.1	0307-01		11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
9	KNNR 5	ST-E	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
d.1	0307-02		4+18	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
10	KNNR 5	ST-E	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03		6+7	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
11	KNNR 5	ST-E	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02		16+8+6+10+3+16+3+6+5+22+14	szt.	109.00	
					RAZEM	109.00
12	KNNR 5	ST-E	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01		33+11+4+6+16+109+53	szt.	232.00	
					RAZEM	232.00
13	KNNR 4-	ST-E	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu cegla- nym	szt.		
d.1	03 1010- 11		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4- d.1 03 1010- 12	ST-E	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podło- żu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
			65	szt.	65.00	
					RAZEM	65.00
15	KNNR 5 d.1 0204-03	ST-E	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układa- ne w tynku <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2</i>	m		
			500	m	500.00	
					RAZEM	500.00
16	KNNR 5 d.1 0204-03	ST-E	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układa- ne w tynku na podłożu betonowym <i>Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm2</i>	m		
			450	m	450.00	
					RAZEM	450.00
17	KNNR 5 d.1 0301-11	ST-E	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegla- nym	szt.		
			66	szt.	66.00	
					RAZEM	66.00
18	KNNR 5 d.1 0304-02	ST-E	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach moco- wane bezśrubowo	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
19	KNNR 5 d.1 1209- 0502	ST-E	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.		
			16	otw.	16.00	
					RAZEM	16.00
20	kalk. d.1 własna	ST-E	Uszczelnienie środkami uszczelniającymi do REI120 przejść przez ściany i stropy należące do głównej konstrukcji nośnej o odporności ogniowej REI120 (bud. SW ZL III kl. B odporności ogniowej)	otw.		
			4*2+4*2	otw.	16.00	
					RAZEM	16.00
21	KNNR 5 d.1 1301-01	ST-E	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napię- cia	po- miar po- miar	1.00	
			1			
					RAZEM	1.00
22	KNNR 5 d.1 1305-01	ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.1 1305-02	ST-E	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			33	prób.	33.00	
					RAZEM	33.00
2			Roboty towarzyszące			
24	KNNR 5 d.2 1207-01	ST-E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			460	m	460.00	
					RAZEM	460.00
25	KNNR 5 d.2 1207-03	ST-E	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
			150	m	150.00	
					RAZEM	150.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 d.2 1208-01	ST-E	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 460+150	m m	610.00	
					RAZEM	610.00
27	KNNR 5 d.2 1208-05	ST-E	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapien- nej 610*0.05*0.02	m ³ m ³	0.61	
					RAZEM	0.61
28	KNR 4- d.2 01 0705- 07	ST-E	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 610	m m	610.00	
					RAZEM	610.00
29	KNR 4- d.2 01 0333- 02	ST-E	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
30	KNR 4- d.2 01 0323- 03	ST-E	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 12	szt. szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
3			Wymiana systemu sygnalizacji napadu			
31	kalk. d.3 własna	ST-E	Demontaż systemu sygnalizacji napadu - wg projektu 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
32	kalk. d.3 własna	ST-E	Dostawa i montaż systemu sygnalizacji napadu - kompletny, zestaw duży - wg projektu 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Wymiana systemu ppoż.			
33	kalk. d.4 własna	ST-E	Demontaż elementów systemu ppoż. (centrala Polon 4000 - 1 szt., linie do- zorowe SSP - 4 kpl., detektory pożaru - 59 szt., ostrzegacze ręczne - 10 szt., akustyczne sygnalizatory pożaru - 15 szt.) - wg projektu 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
34	kalk. d.4 własna	ST-E	Dostawa i montaż systemu sygnalizacji pożaru - kompletny - wg projektu 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996