

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji oświetlenia awaryjnego i przeciwpożarowego wyłącznika prądu
ADRES INWESTYCJI : Budynek Wspólnoty Mieszkaniowej Gdańska 11
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Gdańska 11
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	325.6078		
2.	robocizna'	r-g	30.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0600		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów
Oświetlenie gminne i WLZ do dz. 137/34

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	przełącznik 6A/230V AC modułowy	szt	3.0000		3.0000							
2.	szpachlówka, farba - materiały do na- prawy po przebicjach	kpl	1.0000		1.0000							
3.	niezbędne materiały do przebudowy - przewody, złączki, końcówki itp	kpl	1.0000		1.0000							
4.	rura DVR 50	m	4.1600		4.1600							
5.	rura DVR 32	m	4.1600		4.1600							
6.	szafka TB/ RBK-00 wyposażona	szt.	1.0000		1.0000							
7.	szafka PWP - wyposażona	kpl.	1.0000		1.0000							
8.	przycisk sterowniczy wyl. p.poż. z syg- nalizacją doзору	szt.	1.0000		1.0000							
9.	oprawy AW 1h	szt.	40.0000		40.0000							
10.	oprawy AW 1h IP65	szt.	6.0000		6.0000							
11.	oprawy EW 1h	szt.	32.0000		32.0000							
12.	wyłączniki nadprądowe C10A/1P	szt.	1.0000		1.0000							
13.	puszki n/t z zaciskami rozgałęźnymi	szt.	19.3800		19.3800							
14.	listwa elektroinstalacyjna	m	260.0000		260.0000							
15.	kończówki kablowe do zaprasowania	szt.	8.2400		8.2400							
16.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 50	m	12.4800		12.4800							
17.	przewody kabelkowe YDYp 2x1,5	m	416.0000		416.0000							
18.	przewody kabelkowe HDGs 3x1,5	m	14.5600		14.5600							
19.	łącznik	szt.	170.0000		170.0000							
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	713.0000		713.0000							
21.	uchwyty systemowe z kołkami	szt.	27.0000		27.0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie awaryjne			
1	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykrę- cane do betonu 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykrę- cane do cegły 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 320	m m	 320.000	
				RAZEM	320.000
4	KNNR 5 d.1 0211-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW 1h 40	kpl. kpl.	 40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW 1h IP65 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane EW 1h 32	kpl. kpl.	 32.000	
				RAZEM	32.000
8	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be- tonu 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 9 d.1 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 7-08 d.1 0802-02	Przełącznik, stycznik, łącznik, prostownik, stabilizator, transformator ochronny lub zasilający dla blokowego systemu regulacji ciągłej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 16*2	szt.żył szt.żył	 32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar pomiar	 16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 15	punkt punkt	 15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 135	punkt punkt	 135.000	
				RAZEM	135.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1307-03	Sprawdzenie i pomiary przekładników pomocniczych	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	Analiza włas- d.1 na	Prace naprawcze, szpachlowanie, malowanie po przebiciach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przeciwpowozowy wyłącznik prądu			
21	KNNR 5 d.2 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowa- ną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowa- ną do podłoża przez przykręcenie - szafka TB/RBK-00	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk sterowniczy z sygnalizacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.2 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur	m		
		3*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.2 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
29	Analiza włas- d.2 na	Przełożenie starych WLZ-ów i podłączenie w szafce PWP, sztukowanie przewo- dów, demontaże, dopuszczenie do pracy przez PGE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 d.2 1209-08	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be- tonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.2	1307-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary przekaźników pomocniczych - zadziałanie wył. p.poż.	pomiar		
d.2	1307-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000