

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Lokalu mieszkalnego Roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Angielska Grobla 14 D m 29
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości -Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74 80-254 Gdańsk

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokonania analizy rzeczowego zakresu robót i uzgodnieniu ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedstawionym przedmiarze robót i wynikających z projektu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne Gdańsk ul Angielska Grobla 14 D m 29					
1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 5-08 0219-03 analogia	Krosowanie tablicy licznikowej -Dy4 -2mb	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) Skrzynka licznikowa 3 fazowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy mieszkaniowej TM-18 (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik taryfowy 25A 3F	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B 10-20A	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 - biegunowy P 304 25A/30mA	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -wyłącznik nadprądowy S 303 B 16	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
12	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		205	m	205,00	
				RAZEM	205,00
15	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (dopisać zaprawę)	m		
		205	m	205,00	
				RAZEM	205,00
16	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1,5	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
17	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x2,5	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 4x1,5 14	m m	 14,00	 14,00
19	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 5x6 mm 7	m m	 7,00	 7,00
20	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 5x4 mm 8	m m	 8,00	 8,00
21	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
22	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
23	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków "dzwonek" w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
24	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
25	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
26	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 13	szt. szt.	 13,00	 13,00
27	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
28	KNR 4-03 0309-11	Montaż dzwonka "na szynę" na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
29	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Dy 6 mm2 8	m m	 8,00	 8,00
30	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
31	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 98	m m	 98,00	 98,00
32	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
33	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
34	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 12	szt. szt.	 12,00	 12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
35	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37	KNNR 9 0501- 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych IP44 LED	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomiar.	8,00	
				RAZEM	8,00
40	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		15	pomiar.	15,00	
				RAZEM	15,00
43	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 4-01 0109-11 0109- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
		1,0	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00