

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Lokalu mieszkalnego Roboty elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Polanki 49
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości
ADRES INWESTORA : Gdańsk-Wrzeszcz ul.Partyzantów 74

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 dokonać wizji w lokalu 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 Polanki 49					
1	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 2	aparat aparat	 2,00	
				RAZEM	2,00
2	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 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 5-08 0219-03 analogia	Krosowanie tablicy licznikowej DY4 - 3 mb 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu tablicy mieszkaniowej TM-18 (ilość otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301B 10-20A 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA (różnicówka) 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	 6,00	
				RAZEM	6,00
9	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 5	otw. otw.	 5,00	
				RAZEM	5,00
10	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 120	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
11	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (dopisać zaprawę) 120	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
12	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 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
13	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 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
14	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 3x2,5 120	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
15	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 5x2,5 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
16	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 20	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
17	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 28	szt. szt.	 28,00	
				RAZEM	28,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PCV p/t śr. do 60mm	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
19	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków "dzwonek" w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- wyłącznik pt 1 bigunowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
23	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
24	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR 4-03 0309-11	Montaż dzwonka "na szynę" na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-03 0901-02	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		4		4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 3 F	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku Dy6	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
30	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
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	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
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	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
35	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
36	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	RAZEM	6,00
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	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		
		10	pomiar	10,00	
				RAZEM	10,00
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		
		20	pomiar	20,00	
				RAZEM	20,00
43	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	wycena indywidualna	Grzejniki łazienkowe 700W IP44	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	wycena indywidualna	Montaż grzejnika konwektorowego 2 kW IP 20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	wycena indywidualna	Montaż kuchenki elektrycznej 4 palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	wycena indywidualna	Montaż pieca akumulacyjnego dynamicznego 2kW ze sterownikami 2 kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 21 km	m³		
		0,5	m³	0,50	
				RAZEM	0,50