

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu nr ~~2~~ 1
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Ugory 3
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		58.0	m	58.00	
				RAZEM	58.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		58.0	m	58.00	
				RAZEM	58.000
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m		
		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.000
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		17.5+6.5+21.0	m	45.00	
				RAZEM	45.000
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYp 3*2,5 mm ²	m		
		12.0+14+19.0+36.0	m	81.00	
				RAZEM	81.000
6	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód Dy 4 mm ² połączenie dodatkowe wyrównawcze	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św. syg.st.podw.250V IP44	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle - Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy IP 20	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie - puszki p/t fi 60	szt.		
		20.0	szt.	20.00	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów - puszki p/t fi 75x75 4- odgałęzienia	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
15	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śrubę kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	aparat	1.00	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa 9 połowa z drzwiczkami przezroczystymi stopień ochrony IP 40 II kl ochronności = wyłącznik S 301 B 10A szt 1- obwód oświetlenia ogólnego = wyłącznik S 301 B 16A szt 4- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchence gazowej = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA - zabezpieczenie obwodu- pralka automatyczna = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm - objemka na rury CO ZW CW dla uziemienia dodatkowego wyrównawczego prowadzone przewodem Dy 4 mm2 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
18	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 5.0	otw. otw.	 5.00	
				RAZEM	5.000
19	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 1.0	otw. otw.	 1.00	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) - kołki kotwiące 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu IP-44 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 0404-02 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach = grzejnik łazienkowy elektryczny o mocy 0,5kW . 230V typ drabinka kolor biały do zawieszenia 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach = grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW . 230V/50 Hz typ wolnostojący 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0	pomiar pomiar	 6.00	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 13.0	pomiar pomiar	 13.00	
				RAZEM	13.000
27	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1.0	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.000