

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Traugutta 14 m 16 BOM-8
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy 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:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 0219-03 analogia	Krosowanie tablicy licznikowej - przewód Dy 4 dł. 2 mb 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa TM-6 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. <S 301B 10-20A> 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. - P 302 25A/30mA 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długo- ści przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 95	m m	95.00	
				RAZEM	95.00
9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - 1,5 kg/mb zaprawy tynkarskiej 95	m m	95.00	
				RAZEM	95.00
10	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 mm2> 23	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
11	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 mm2> 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
12	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 mm2> 60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
13	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 3x4 mm2> 6	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
15	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - puszki PCV p/t śr. 60 mm 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
16	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 - puszki PCV p/t śr. 80 mm z pokrywką + pierścień rozgałęźny 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<przycisk p/t "dzwonek">1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t 1-biegunowy>2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t świecznikowy>1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtykowe p/t podwójne 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazdo wtykowe bryzgoszczelne p/t podwójne 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów - dzwonek 230V 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-03 0904-02	Wykon.pojłączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzie- nia) 3	kpl.		
			kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle - tablica licznikowa 1 faz. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) ukła- dany w tynku <Dy 6mm2> 6	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
29	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 60 mm 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
30	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 80 mm 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 6	pomiar.		
			pomiar.	6.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
34	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		9	pomiar.	9.00	
				RAZEM	9.00
36	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 5-08 0402-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik konwektorowy 2kW (kuchnia)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 5-08 0402-04 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - grzejnik łazienkowy ~ 1kW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00