

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniu
 ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Bora Komorowskiego 21 m 2
 INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
 ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta - inspektor nadzoru
 DATA OPRACOWANIA : 3 kwiecień 2014

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 kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 2	aparat aparat	 2.00	
				RAZEM	2.00
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-8 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> 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
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 długoś- ci przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 12	otw. otw.	 12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 135	m m	 135.00	
				RAZEM	135.00
9	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - 1,5 kg/mb zaprawy tynkarskiej 135	m m	 135.00	
				RAZEM	135.00
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> 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
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> 78	m m	 78.00	
				RAZEM	78.00
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> 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 22	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
15	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do koł- ków plastikowych w podłożu z cegły 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - puszki PCV p/t śr. 60 mm 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
17	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	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <przycisk n/t "dzwonek"> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t 1-biegunowy> 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t świecznikowy> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtykowe p/t podwójne 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazdo wtykowe bryzgoszczelne p/t podwójne 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	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
24	KNR 4-03 0904-02	Wykon.pojłączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia) 5	kpl.		
			kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle - tablica licznikowa 1 faz. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku <Dy 6mm2> 8	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwyty uziemiających skręcanych śr. do 100mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
30	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 - puszki śr. 60 mm 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
31	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 - puszki śr. 80 mm 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomiar.	8.00	
				RAZEM	8.00
36	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		11	pomiar.	11.00	
				RAZEM	11.00
38	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	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 IP20	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	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 ~ 700W IP44	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00