

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym przy ul. Fojkisa 6/15 w Siemianowicach Śląskich.
ADRES INWESTYCJI : Siemianowice Śl.
INWESTOR : GMINA SIEMIANOWICE
ADRES INWESTORA : JANA PAWŁA II 10 SIEMIANOWICE ŚLASKIE
BRANŻA : elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.03.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty w mieszkaniu.			
1 d.1	KNR 4-03 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 3	otw. otw.	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
2 d.1	KNR 4-03 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4,0000	
				RAZEM	4,0000
3 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40	m m	 40,0000	
				RAZEM	40,0000
4 d.1	KNR 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle 20	m m	 20,0000	
				RAZEM	20,0000
5 d.1	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 - Prze- wód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V 60	m m	 60,0000	
				RAZEM	60,0000
6 d.1	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 - YDY 3x1,5mm2 30	m m	 30,0000	
				RAZEM	30,0000
7 d.1	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 - Prze- wód YDYp-450/750V 4x1,5mm2 6	m m	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
8 d.1	KNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wymiana istniejącego zabezpieczenia przedlicznikowego - STV 32/25A 1P z wkładką 10x38 25AgG 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
9 d.1	KNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - z wnętrza 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
10 d.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - powięk- szenie wnętrza pod skrzynkę licznikową 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
11 d.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 5	szt. szt.	 5,0000	
				RAZEM	5,0000
12 d.1	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 2	aparat aparat	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
13 d.1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Skrzynka z pod- stawą licznikową RN L1F 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
14 d.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) TM S12 - RCD25A typ AC 230V/30mA; 1xS301B10 - światło + dzwonek; 1xS301B16 gniazda kuchnia + łazienka ogólnodost. - 4+1 szt. + S301B16 gniazda podw. pokój - 4szt. ; 1xS301B16 - gniazdo pralka) + dzwonek na szy- nę 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
15 d.1	KNR 5-14 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w sza- fach i na tablicach - DY 4mm2 750 V 3	m m	 3,0000	
				RAZEM	3,0000
16 d.1	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konso- lek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 19	szt. szt.	 19,0000	
				RAZEM	19,0000
17 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 15	szt. szt.	 15,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	RAZEM	15,0000
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
19	KNR 5-08 d.1 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych z podłączeniem : gniazda podwójne pokój - 4szt.- Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl. podst	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
20	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - kuchnia - 4szt.; pralka - 1 szt.; gniazdo ogólnst łazienka - 1 szt.; - Gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
21	KNR 5-08 d.1 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk dzwonekowy - 1 szt; łącznik 1 klawiszowy - kuchnia + przedpokój + łazienka - 3 szt.	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
22	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
23	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
24	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
25	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
26	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. - analogia ściana betonowa	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
27	KNR 4-01 d.1 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. - analogia - ściana betonowa	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
28	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,0000	
				RAZEM	5,0000
30	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
31	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
32	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
33	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		9	prób.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
34	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
35	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
36	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-01	ilość biegunów 2			
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
37		Koszty usunięcia i utylizacji gruzu	m ³		
d.1		3*0,25*0,04+4*0,125*0,04+40*0,05*0,05+20*0,08*0,08+19*0,04*0,04*3,14+6*0,1*0,1	m ³	0,4335	
				RAZEM	0,4335