

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym przy ul. Andersa 10/10 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	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.1	1001-32	45	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
3	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-11	cia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	8,0000	
		8		RAZEM	8,0000
4	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi-	otw.		
d.1	1006-06	cia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2,0000	
		2		RAZEM	2,0000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w	m		
d.1	0210-02	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Prze- wód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V	m	90,0000	
		90		RAZEM	90,0000
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 3x1,5mm2	m	40,0000	
		40		RAZEM	40,0000
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.1	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Prze- wód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	16,0000	
		16		RAZEM	16,0000
8	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
9	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.1	0401-10	kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocu- jących	aparat	1,0000	
		1		RAZEM	1,0000
10	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) TM	szt.		
d.1	0403-06	S12 - RCD40A typ AC 2P 230V/30mA; 1xS301B10 - światło + dzwonek; 1xS301B16 gniazda kuchnia + łazienka ogólnodost. - 4+1 szt.; S301B16 gniazda podw. pokój 1 + komórka -balkon - 4+1 szt.; S301B16 gniazda podw. pokój 2 + komórka -balkon - 4+1 szt.; 1xS301B16 - gniazdo pralka) + dzwo- nek na szynę	szt.	1,0000	
		1		RAZEM	1,0000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konso- lek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
d.1	0301-08	29	szt.	29,0000	
				RAZEM	29,0000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1	0302-01	23	szt.	23,0000	
				RAZEM	23,0000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylo- tów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-02	6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - kuchnia	szt.		
d.1	0309-06	- 4szt.; pralka - 1 szt.; łazienka - 1 szt. - Gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V	szt.	6,0000	
		6		RAZEM	6,0000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo podwójne 2x2P+ Z	szt.		
d.1	0309-03	podtynk	szt.	10,0000	
		10		RAZEM	10,0000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk dzwonkowy - 1 szt; łącznik 1 klawiszowy - kuchnia + łazienka + przedpokój + komórka po balkonie - 4 szt.	szt.		
d.1	0307-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
17	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
18	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
19	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		45	m	45,0000	
				RAZEM	45,0000
20	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		
		95	m	95,0000	
				RAZEM	95,0000
21	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
22	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
23	KNR 5-08 d.1 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
24	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,0000	
				RAZEM	6,0000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15	prób.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
27	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
28	KNR-W 4-03 d.1 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		15	prób.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
29	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.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
30	KNR 4-03 d.1 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
31	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
32	d.1	Koszty usunięcia i utylizacji gruzu	m ³		
		50*0,05*0,05+45*0,08*0,08+8*0,325*0,025+2*0,25*0,025+29*0,04*0,04*3,14	m ³	0,6362	
				RAZEM	0,6362