

Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane P.P.-BAU Paulina
Piecyk

ul. Drzewieckiego 24/1a, 54-129 Wrocław

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul.Gajowa 78m17, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paulina Piecyk (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 8 lutego 2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Aktualizacja kosztorysu w dniu 08.02.2019r. Przeprowadził Leszek Trębski.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 8 lutego 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1 d.1	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt		
		27	szt	27	
				RAZEM	27
2 d.1	KNR 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ²	m		
		38	m	38	
				RAZEM	38
3 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtyn- kowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
4 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
5 d.1	KNR 5-08 0402-01	Demontaż z podłoża aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek elektryczny	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
6 d.1	KNR 5-08 0403-02	Demontaż z podłoża aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica TL-1f	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
7 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelano- wych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
2		Tablica licznikowo - bezpiecznikowa TL-3f wraz z zabezpieczeniami typu "S" i dzwonkiem elektr. w module "S"			
8 d.2	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowa- nia aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1	
				RAZEM	1
9 d.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu apara- tów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tab- lica licznikowo-bezpiecznikowa TL-3f do 7 modułów "S"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
10 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg., 10A	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
11 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg., 16A	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
12 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg., 25A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
13 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - wyłącznik różnicowoprądo- wy 2-torowy P 304 25A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
14 d.2	KNR-W 5-08 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy za- bezpieczenie przedlicznikowe S303C25A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w roz- dzielnicach - dzwonek elektr.	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
16 d.2	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic moduło- wych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3		Instalacja w lokalu mieszkalnym			
17 d.3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długoś- ci przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		19	otw.	19	
				RAZEM	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla prze- wodów wtynkowych w cegle	m		
		310	m	310	
				RAZEM	310
19	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cemen- towo-wapiennej	m³		
		0.7	m³	0.70	
				RAZEM	0.70
20	KNR 4- d.3 031012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		310	m	310	
				RAZEM	310
21	KNR 19-01 d.3 0713-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elek- trycznej o szer. 5 cm	m		
		310	m	310	
				RAZEM	310
22	KNR-W 5-08 d.3 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
23	KNR-W 5-08 d.3 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - (podłoże inne niż beton) układany w tynku - zasilanie tablicy mieszkaniowej	m		
		175	m	175	
				RAZEM	175
24	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otwo- rów mechanicznie w cegle	szt.		
		31	szt.	31	
				RAZEM	31
25	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm głębokich	szt.		
		21	szt.	21	
				RAZEM	21
26	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
27	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świeczni- kowych w puszcze instalacyjnej z podłą- czeniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
28	KNR-W 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżo- wych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynko- wych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
30	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-bieguno- wych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm² z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-08 d.3 0817-07	Montaż złączy świecznikowych 3- lub 4- biegunowych na przewodach instala- cyjnych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
33	KNR-W 5-08 d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącz- nia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
35	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłącz- nia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3
36	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłącz- nia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
37	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1	
				RAZEM	1
38	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
39	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3