

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniu nr 6 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym przy ul. 11-Listopada 123 w Wałbrzychu
ADRES INWESTYCJI : ul. 11-Listopada 123, 58-302 Wałbrzych
INWESTOR : Fundacja Rozwoju Ekonomii Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 102, 58-306 Wałbrzych
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Leszczyński
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2014 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		instalacje elektryczne CPV:45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych CPV:45315700-5 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych			
1	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablic TL, TM	kpl.		
d.1	0401-10	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5	Montaż wkładek bezpiecznikowych w istniejącym zab. w tablicy licznikowej	kpl.		
d.1	0404-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
d.1	0404-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
d.1	1207-01	190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x6mm2	m		
d.1	0205-02	22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
6	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2	m		
d.1	0204-03	105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
7	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 4x1,5mm2	m		
d.1	0204-03	35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
8	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2	m		
d.1	0204-03	105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
9	KNNR 5	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 2x1,5mm2	m		
d.1	0204-03	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LYżo 6mm2 (do połączeń wyrównawczych)j	m		
d.1	0602-04	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
11	KNNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0107-02	1,5+1,5+2+1+1.5	m	7.50	
				RAZEM	7.50
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym	szt.		
d.1	0301-12	35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm - puszki głębokie 60mm	szt.		
d.1	0302-06	35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
14	KNNR 5	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych	szt.		
d.1	0306-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNNR 5	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych IP44	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNNR 5	Montaż łączników schodowych podwójny podtynkowych	szt.		
d.1	0306-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 5	Montaż łączników podwójny podtynkowych	szt.		
d.1	0306-04	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNNR 5	Przycisk dzwonekowy podtynkowych	szt.		
d.1	0306-02				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe szczelne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
20 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
21 d.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. montowana na suficie	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
22 d.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy LED w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl. montowana na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		((150)*0.1*0.03)	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
24 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
25 d.1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		162	szt.żył	162.00	
				RAZEM	162.00
27 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
28 d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych wraz z haczykami pod montaż żyrandoli, opraw	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż złączy porcelanowych na zakończeniach wypustów oświetleniowych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
30 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		14	pomiar	14.00	
				RAZEM	14.00
32 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1	1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
34 d.1	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.1	KNNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		25	prób.	25.00	
				RAZEM	25.00
36 d.1	KNNR 9 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		10	szt.	10.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.00
37 d.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
38 d.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00