

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKAŃ
ADRES INWESTYCJI : RYBNIK UL.LOMPY 6D/6
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 RYBNIK UL.KOŚCIUSZKI 17
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
Łukasz Czyż (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY : CPV 45315100-9			
1	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik świecznikowy p.t 16 A; 250 V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik świecznikowy p.t 16 A; 250 V ,IP 44 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik schodowy 16 A; 250 V 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik schodowy w ramce 2-krotnej 16A; 250V 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Wyłącznik p.t. 1- biegunowy 16A; 250V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk dzwonek 16 A 250 V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdko potrójne 16A; 250V IP44 z osłonami uchylnymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdko podwójne p.t.16 A 250. V 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdko podwójne p.t.16 A 250. V IP 44 z osłonami uchylnymi 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdko p.t. pojedyncze 16A; 250V 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszka do przyborów pojedyncza 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszka do przyborów podwójna 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszka do przyborów potrójna. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 0303-01	Puszka rozgałęźna podtynkowa. 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5 d.1 0307-01	Dzwonek 230 V. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZEWODY : CPV 45311100-1			
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 3 x 4 mm2 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2.5 mm ²	m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
18	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		przewody kabelkowe YDYżo 3 x 1.5 mm ²	m	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
3		TABLICA TM 1 : CPV 45315700-5			
19	KNNR-W 5-08 d.3 0405-02	Obudowa BC-U-1/18-ECO	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Rozłącznik izolacyjny FR 301 40	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Lampka sygnalizacyjna L 403	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Wyłącznik nadprądowy S 301 B10 TX	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Wyłącznik nadprądowy S 301 B16 TX	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Wyłącznik różnicowoprądowy P 304 25 30 -AC TX	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Wyłącznik nadprądowy S 304 C 25 TX	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Ochronnik p.przepięciowy ONT2-40-4P	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4		TABLICA LICZNIKOWA TL1			
27	KNNR 5-08 d.4 0401-13	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5-14 d.4 0101-01	Obudowa EC1L1f 8S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Rozłącznik bezpiecznikowy RB 301 R25	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		Rozłącznik izolacyjny FR 301 40	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE : CPV 45317000-2			
31	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		4	· pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		10	· pomiar ·	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.16 + poz.17 + poz.18	m	195.000	
				RAZEM	195.000
37	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.36 * 0.02 * 0.03	m ³	0.117	
				RAZEM	0.117
38	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.36	m	195.000	
				RAZEM	195.000
39	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
40	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.37	m ³	0.117	
				RAZEM	0.117
43	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.117	
		poz.37			
				RAZEM	0.117
44	d.5 kalk. własna	Oплата za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
		poz.37	m ³	0.117	
				RAZEM	0.117