
PRZEDMIAR ROBÓT

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.SPORTOWA 115/2
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 44-200 RYBNIK UL.KOŚCIUSZKI 17
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY : CPV 45315100-9	1	18
2	PRZEWODY : CPV 45311100-1	19	22
3	TABLICA MIESZKANIOWA TM 2 : CPV 45315700-5	23	31
4	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE : CPV 45317000-2	32	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY : CPV 45315100-9			
1	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	Wyłącznik świecznikowy p.t 16 A; 250 V	szt.	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	Wyłącznik p.t. 1- biegunowy 16A; 250V	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Wyłącznik p.t.świecznikowy+jednobiegunowy 16A; 250V IP44	szt.		
d.1	0306-02		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	Przycisk dzwonek 16 A 250 V	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-	szt.		
d.1	0308-05	we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	2,000	
		Gniazdko pojedyncze p.t. 16 A 250 V IP44			
		2			
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-03	wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000	
		Gniazdko podwójne p.t.16 A 250. V IP 44			
		1			
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-03	wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	5,000	
		Gniazdko podwójne p.t.16 A 250. V			
		5			
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.1	0308-02	nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów	szt.	2,000	
		do 2.5 mm2			
		Gniazdko potrójne 16A; 250V IP44			
		2			
				RAZEM	2,000
9	Kalk. własna	Gniazdko potrójne składające się z:	kpl		
d.1		- gniazdko pojedynczego- szt. 2	kpl	1,000	
		- gniazdko pojedynczego „DATA”- szt. 1			
		1			
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegu-	szt.		
d.1	0308-07	nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.	1,000	
		Gniazdko 16 A 400 V IP44			
		1			
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Ramka 2 - krotna RU - 21F	szt.		
d.1	0302-02		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Ramka 3 - krotna RU - 31F	szt.		
d.1	0302-02		szt.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Puszka rozgałęźna podtynkowa.	szt.		
d.1	0303-01		szt.	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
14	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	21,000	
		21			
				RAZEM	21,000
15	KNNR 5	Puszka do przyborów pojedyncza	szt.		
d.1	0302-01		szt.	7,000	
		7			
				RAZEM	7,000
16	KNNR 5	Puszka do przyborów podwójna	szt.		
d.1	0302-01		szt.	11,000	
		11			
				RAZEM	11,000
17	KNNR 5	Puszka do przyborów potrójna.	szt.		
d.1	0302-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 d.1 0307-01	Dzwonek 230 V.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PRZEWODY : CPV 45311100-1			
19	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 5 x 4 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 5 x 2.5 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2.5 mm2	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
22	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 3 x 1.5 mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
3		TABLICA MIESZKANIOWA TM 2 : CPV 45315700-5			
23	KNNR 5-14 d.3 0101-01	Obudowa KLV-U-3/42DT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny FR 303 40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Lampka sygnalizacyjna L 303	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 301 B10 TX	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 301 B16 TX	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy P 304 25 30 -AC TX	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy P 312 B16 30 -A TX	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 304 C 25 TX	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik p.przebiegiowy ONT2-40-4P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE : CPV 45317000-2			
32	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		8	· pomiar ·	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	· pomiar ·	3,000	
		3			
				RAZEM	3,000
37 d.4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22	m	250,000	
				RAZEM	250,000
38 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.37 * 0,02 * 0,03	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
39 d.4	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.37	m	250,000	
				RAZEM	250,000
40 d.4	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.4	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.38	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
43 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.42	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
44 d.4	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
		poz.42	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150