
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKAŃ
ADRES INWESTYCJI : RYBNIK UL. WOLNA 10/8
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : 44-200 RYBNIK UL. KOŚCIUSZKI 17
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 30 lipiec 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 lipiec 2018

Data zatwierdzenia

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	kalk. własna	Zestaw wyłączników składający się z:	kpl		
d.1		- Wyłącznika p.t. świecznikowego 16A; 250V IP44 - szt. 2	kpl	1.000	
		- Ramki podwójna- 1 szt.		RAZEM	1.000
		1			
4	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	Wyłącznik schodowy 16 A; 250 V	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
5	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
6	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-	szt.		
d.1	0308-05	wych przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4.000	
		Gniazdko pojedyncze p.t. 16 A 250 V IP44 z osłoną uchylną		RAZEM	4.000
		4			
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu-	szt.		
d.1	0308-02	nowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów	szt.	7.000	
		do 2.5 mm2		RAZEM	7.000
		Gniazdko p.t. pojedyncze 16A; 250V			
		7			
8	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.1	0309-03	wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10.000	
		Gniazdko podwójne p.t.16 A 250. V		RAZEM	10.000
		10			
9	KNNR 5	Puszka rozgałęźna podtynkowa.	szt.		
d.1	0303-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Puszka do przyborów pojedyncza	szt.		
d.1	0302-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNNR 5	Puszka do przyborów podwójna	szt.		
d.1	0302-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 5	Dzwonek 230 V.	szt.		
d.1	0307-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PRZEWODY : CPV 45311100-1			
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	5.000	
		przewody kabelkowe YDYżo 3 x 4 mm2		RAZEM	5.000
		5			
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	130.000	
		przewody kabelkowe YDYżo 3 x 2.5 mm2		RAZEM	130.000
		130			
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	80.000	
		przewody kabelkowe YDYżo 3 x 1.5 mm2		RAZEM	80.000
		80			
3		TABLICA TM 1 : CPV 45315700-5			
16	KNR-W 5-08	Obudowa BC-U-1/18-ECO	szt		
d.3	0405-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny FR 301 40 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Lampka sygnalizacyjna L 403 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 301 B10 TX 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 301 B16 TX 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy P 304 25 30 -AC TX 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy S 304 C 25 TX 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik p.przepięciowy ONT2-40-4P 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		TABLICA LICZNIKOWA TL1			
24	KNR 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 1	aparat		
			aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-14 d.4 0101-01	Obudowa EC1L1f 8S 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik bezpiecznikowy RB 301 R25 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik izolacyjny FR 301 40 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE : CPV 45317000-2			
28	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar		
			pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza 2	prób.		
			prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar.		
			pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar.		
			pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 4-03 d.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz. 13 + poz.14 + poz. 15	m		
			m	215.000	
				RAZEM	215.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.5	1014-01	poz.33 * 0.02 * 0.03	m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
35	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.5	1012-02	poz.33	m	215.000	
				RAZEM	215.000
36	KNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.5	0301-11	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
37	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.5	0333-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.5	0333-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0108-11	poz.34	m ³	0.129	
				RAZEM	0.129
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.5	0108-12	Krotność = 9	m ³	0.129	
		poz.34		RAZEM	0.129
41		Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m ³		
d.5	kalk. własna	poz.34	m ³	0.129	
				RAZEM	0.129