

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE A i B

ADRES INWESTYCJI : RYBNIK UL. KOLEJOWA dz.nr. 4346/207, 4349/216, 4099/216, 4352/216

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 17

BRANŻA : ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Ekert

DATA OPRACOWANIA : 19 lipiec 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19 lipiec 2019

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zewnętrzne	1	19
2	Kanalizacja teletechniczna	20	20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 420*0,6*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151,20	
				RAZEM	151,20
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 420	m m	 420,00	
				RAZEM	420,00
3 d.1	<b>KNR 2-19 0219-01 analogia</b>	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 420	m m	 420,00	
				RAZEM	420,00
4 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 420*0,6*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151,20	
				RAZEM	151,20
5 d.1	<b>KNNR 5 0707-01</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 420	m m	 420,00	
				RAZEM	420,00
6 d.1	<b>AW Dostawa</b>	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x10mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV 420	m m	 420,000	
				RAZEM	420,000
7 d.1	<b>KNNR 5 0705-01 analogia</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 160 mm 175	m m	 175,00	
				RAZEM	175,00
8 d.1	<b>KNNR 5 0726-01</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
9 d.1	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
10 d.1	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 9	kpl.przew. kpl.przew.	 9,00	
				RAZEM	9,00
11 d.1	<b>KNNR 5 1004-01</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
12 d.1	<b>AW Dostawa</b>	Oprawa oświetleniowa A2 (parametry oprawy wg specyfikacji) 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	 9,00	
				RAZEM	9,00
14 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 9	pomiar pomiar	 9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.1	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 9	odc. odc.	 9,00	
				RAZEM	9,00
18 d.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>2</b>		<b>Kanalizacja teletechniczna</b>			
20 d.2	<b>kalk. własna</b>	Przebudowa i budowa infrastruktury kablowej wraz z robotami ziemnymi i podsypką oraz zasypka kabla piaskiem, wg poniższego wykazu: - studnia kablowa SK-1 6szt - kanalizacja kablowa RHDPe 110/6,3 - 300m - dwuścienna karbowana rura osłonowa śr 110 mm - 300m - folia PCV - 300m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00