



# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**NR 90/2017**

**Nazwa inwestycji:**

**„BUDOWA BOKSÓW MAGAZYNOWYCH NA ODPADY KOMUNALNE ZE  
ZBIÓRKI SELEKTYWNEJ NA TERENIE ZAKŁADU  
UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH  
W TRZEBIENIU”**

**Część: INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**Autor kosztorysu:**

**Michał Faliszewski**

**Nr egz.1**

**Wrocław, 04.2017r.**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boksów magazynowych na odpady komunalne wielkogabarytowe ze zbiórki selektywnej na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Trzebieiniu .  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Bolesławcu  
ADRES INWESTORA : ul.. Staszica 6.59-700- Bolesławiec.  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Faliszewski (Instalacje elektryczne)  
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Instalacje zewnętrzne</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	17.92	m <sup>3</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	64	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
3	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1	0806-02	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x16mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x16mm <sup>2</sup> w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-03	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 3x6mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1	1203-03	9	szt. żył	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
d.1	1203-04	5	szt. żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1204-01	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1	1204-02	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m		
d.1	0705-01	72	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
12	KNNR 5	Przewody uziemiające układane w rowie	m		
d.1	0603-01	56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
13	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	17.92	m <sup>3</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
<b>2</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Prace dodatkowe oraz demontażowe</b>			
14	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-05	18.76	m <sup>3</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
15	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w gruncie	m		
d.2	0801-10	140	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
16	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-05	18.76	m <sup>3</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
17	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych	szt		
d.2	1001-09	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 9	Obrócenie wysięgników rurowych na słupie	szt		
d.2	1002-01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2		Prace dodatkowe nie ujęte w kosztorysie a konieczne do ukończenia prac budowlanych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2		Wywóz materiałów z demontażu i ich utylizacja. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Pomiary</b>			
21 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.3	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 4	odc. odc.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>