

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262212-0 Kopanie rowów  
45314310-7 Układanie kabli  
31211310-4 Wyłączniki  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni ścieków przy ul. Skaryszewskiej w Radomiu na działce nr 150/6  
ADRES INWESTYCJI : Radom ul. Skaryszewska dz. nr 150/6  
INWESTOR : Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Radom ul. Filtrowa 4  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Szewczyk opracowujący - kosztorysant  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tadeusz Szczepanowski  
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.01.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45262212-0</b>	<b>Roboty ziemne ST KS 02.</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	7.68	m <sup>3</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	7.68	m <sup>3</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
<b>2</b>	<b>45314310-7</b>	<b>Układanie kabla ST KS 02.</b>			
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0713-02	9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>	<b>31211310-4</b>	<b>Instalacja elektryczna ST KS 02.</b>			
6	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.3	0407-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Pomiary ST KS 02</b>			
7	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.4	1305-02	2	prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
d.4	1303-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.4	0726-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.4	1203-11	10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>