

KOSZTORYS OFERTOWY

<hr/>	
<i>ZADANIE:</i>	Budowa nawierzchni ulicy Potworowskiego w Kępnie – od ulicy Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego
<i>LOKALIZACJA:</i>	Kępno, ul. Potworowskiego
<i>INWESTOR:</i>	Gmina Kępno, Kępno ul. Ratuszowa 1
<i>BRANŻA:</i>	elektryczna

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace przygotowawcze				
1	analiza własna-090	Wytyczenie geodezyjna trasy linii	1,00	kpl	415,1000	
		Razem:				
2		Prace ziemne				
2	KNNR 5 0701-040-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	13,00	m3	8,2733	
3	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	87,00	m	3,7895	
4	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	93,00	m	13,4495	
5	KNNR 5 0708-010-040	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	102,00	m	32,6393	
6	KNNR 5 0702-040-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	13,00	m3	6,9193	
		Razem:				
3		Prace instalacyjne				
7	KNNR 5 0726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	6,00	szt	76,5105	
8	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg	3,00	szt	1 417,9602	
9	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	3,00	szt	3 341,4962	
10	KNNR 5 1003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	3,00	kpl	149,5883	
11	KNNR 5 0606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	1,00	szt	199,1704	
12	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	3,00	odcin ek	51,8804	
13	KNNR 5 1305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania	3,00	próba	9,5114	

1	2	3	4	5	6	7
14	KNNR 5 1303-030-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy</i>	3,00	pomi ar	23,9226	
15	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy</i>	1,00	szt	35,7398	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Prace przygotowawcze

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych <i>analiza własna-090</i>	Wytyczenie geodezyjna trasy linii	kpl	1,00

2. Prace ziemne

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50701-040-060</i>	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	m3	13,00
3	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50706-010-040</i>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	87,00
4	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50705-010-040</i>	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m	93,00
5	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50708-010-040</i>	Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	m	102,00
6	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50702-040-060</i>	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	m3	13,00

3. Prace instalacyjne

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 50726-100-020</i>	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	szt	6,00
8	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 51001-010-020</i>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg	szt	3,00
9	wg nakładów rzeczowych <i>KNNR 51004-020-020</i>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt	3,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	kpl	3,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-020-020	Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	szt	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	3,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51305-010-172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania	próba	3,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-030-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00