

Kosztorys ofertowy skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa oświetlenia drogowego Stawnik działka nr 52/2 <i>CPV: 45316110-9</i>				
1		Szafka sterowania oświetleniem drogowym zasilanie YKY 4x16 mm². <i>CPV:</i>				
1	KNNR 3-03-020	<i>Montaż szafy sterowania oświetleniem drogowym. Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych. krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
2	KNNR 1-02-060	<i>Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III. 3,0m x 0,8m x 0,4m = 0,96 m³ krotność = 1,000</i>	0,960	m ³		
3	KNNR 6-01-040	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. 2x 3m = 6m. krotność = 1,000</i>	6,000	m		
4	KNNR 7-02-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow. 0,4-0,6 mm. YKY 4x16 3 m. krotność = 1,000</i>	3,000	m		
5	KNNR 2-02-060	<i>Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III. 3m x 0,6m x 0,4m = 0,72m³ krotność = 1,000</i>	0,720	m ³		
6	KNNR 6-10-020	<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 krotność = 1,000</i>	2,000	szt		
7	KNNR 3-05-020	<i>Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce krotność = 1,000</i>	8,000	szt		
8	KNNR 7-02-040	<i>Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III krotność = 1,000</i>	5,000	m		
9	KNNR 7-05-040	<i>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III krotność = 1,000</i>	15,000	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Linia kablowa oświetlenia drogowego YAKY 4x35 mm², słupy oświetleniowe h=7 m szt. 12, oprawy LED 24,5W szt 12 CPV:				
10	KNNR 1-02-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III. 343m x 0,8m x 0,4m = 109,76 m ³ krotność = 1,000	109,760	m ³		
11	KNNR 6-01-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. Podsyпка i nasypka 2 x 343m = 686 m krotność = 1,000	686,000	m		
12	KNNR 4-01-060	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii I-II. 1,5m x 0,5m x 1,0m = 0,75 m ³ -12 szt. x2=24 x 0,75 = 18 m ³ krotność = 1,000	18,000	m ³		
13	KNNR 3-01-040	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm, SRS-50 - 15 m. krotność = 1,000	15,000	m		
14	KNNR 3-01-040	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm, DVK-50 - 2,5 m. krotność = 1,000	2,500	m		
15	KNNR 5-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa SRS 50. krotność = 1,000	15,000	m		
16	KNNR 5-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa DVK 50. krotność = 1,000	2,500	m		
17	KNNR 5-01-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa DVR-40 w fundamencie prefabrykowanym. 5 x 3 m = 15 m krotność = 1,000	15,000	m		
18	KNNR 7-02-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm. YAKY 4x35 mm ² 324 m. krotność = 1,000	324,000	m		
19	KNNR 3-02-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKY 4x35 mm ² 36,5 m. krotność = 1,000	36,500	m		
20	KNNR 3-02-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKY 4x35 mm ² w rurze DVR 40 w słupie oświetleniowym i w szafce sterowniczej 39 m. krotność = 1,000	39,000	m		
21	KNNR 2-02-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III. 109m x 0,6m x 0,4m = 26,16 m ³ krotność = 1,000	26,160	m ³		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 1-05-020	<i>Analogi. Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m³ pod słupy w gruncie kategorii III. krotność = 1,000</i>	12,000	szt		
23	KNNR 1-01-020	<i>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg. Słup wysokości 7 m. krotność = 1,000</i>	12,000	szt		
24	KNNR 3-03-090	<i>Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m. Słup 7 m YDY 2x2,5mm². krotność = 1,000</i>	12,000	kpl		
25	KNNR 4-02-020	<i>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach. Oprawa 24,5W szt. 12 krotność = 1,000</i>	12,000	szt		
26	KNNR 6-10-020	<i>Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm². Kabel YAKY 4x35 mm². krotność = 1,000</i>	96,000	szt		
27	KNNR 3-05-020	<i>Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm² pod zaciski lub bolce. Podłączenie kabli w szafce i słupach. krotność = 1,000</i>	96,000	szt		
28	KNNR 2-04-040	<i>Analogia. Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem. LgY 1x6 mm² przewód ochronny połączenie PEN z konstrukcją słupa. 2x0.5m = 1m krotność = 1,000</i>	1,000	m		
29	KNNR 2-06-020	<i>Analogia. Złącza kontrolne, połączenie pręt-plaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Połączenie PEN - konstrukcja słupa. krotność = 1,000</i>	12,000	szt		
30	KNNR 7-05-040	<i>Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III. 2 x 15 m. krotność = 1,000</i>	30,000	m		
31	KNNR 7-02-040	<i>Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III. 2x5m=30m krotność = 1,000</i>	15,000	m		
32	KNNR 2-03-101	<i>Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność = 1,000</i>	12,000	odcin ek		
33	KNNR 3-01-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy krotność = 1,000</i>	12,000	pomia r		
34	KNNR 4-01-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,000</i>	2,000	szt		

1	2	3	4	5	6	7
35	KNNR 4-05-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy. Konstrukcja słupa. krotność = 1,000</i>	12,000	szt		
36	AW-090	<i>Obsługa geodezyjna. Tyczenie i pomiar powykonawczy. krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				