

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 Czyżówek działka nr 21/2 CPV:				
1		Szafka sterowania oświetleniem drogowym zasilanie YKY 4x16 mm². CPV:				
1	KNNR 5 0403-030-020	Montaż szafy sterowania oświetleniem drogowym. Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych. krotność = 1,000	1,000	szt		
2	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III. 2,0m x 0,8m x 0,4m = 0,64 m ³ krotność = 1,000	0,640	m ³		
3	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. 2x 2m = 4m. krotność = 1,000	4,000	m		
4	KNNR 5 0707-020-040	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. YKY 4x16 4 m. krotność = 1,000	4,000	m		
5	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III. 2m x 0,6m x 0,4m = 0,48m ³ krotność = 1,000	0,480	m ³		
6	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 mm ² krotność = 1,000	2,000	szt		
7	KNNR 5 1203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce krotność = 1,000	8,000	szt		
8	KNNR 5 0907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III krotność = 1,000	5,000	m		
9	KNNR 5 0907-050-040	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III krotność = 1,000	15,000	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Linia kablowa oświetlenia drogowego YAKY 4x35 mm², słupy oświetleniowe h=6 m szt. 21, oprawy LED 27(24,5)W szt 21, słup E-9/2,5 szt. 4, AsXSn 4x25 - 34,5m. CPV:				
10	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III. 627,5m x 0,8m x 0,4m = 200,80 m ³ krotność = 1,000	200,800	m ³		
11	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m. Podsypka i nasypka 2 x 627,5 m = 1255,0m. krotność = 1,000	1 255,00 0	m		
12	KNNR 5 0724-010-060	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 - 10 szt. x2=20 x 0,75 = 15,00 m ³ krotność = 1,000	15,000	m ³		
13	KNNR 5 0723-010-040	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm krotność = 1,000	43,500	m		
14	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa gładkościnną RHPDE 50. krotność = 1,000	92,500	m		
15	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm. Rura osłonowa DVR-40 w fundamencie prefabrykowanym i szafce oświetleniowej. 21 x 3 m = 63 m krotność = 1,000	63,000	m		
16	KNNR 5 0707-020-040	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 ² 578,5 m. krotność = 1,000	578,500	m		
17	KNNR 5 0713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKY 4x35 mm ² 92,50 m. krotność = 1,000	92,500	m		
18	KNNR 5 0713-020-040	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 63,0 m. krotność = 1,000	63,000	m		
19	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III. 627,5 m x 0,6m x 0,4m = 150,60m ³ krotność = 1,000	150,600	m ³		
20	KNNR 5 0411-050-020	Analogi. Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod słupy w gruncie kategorii III. krotność = 1,000	21,000	szt		
21	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg. Słup wysokości 6 m. krotność = 1,000	21,000	szt		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 5 1003-02010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m. Słup 6 m. YDY 2x2,5mm ² . krotność = 1,000	21,000	kpl		
23	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach. Oprawa 27(24,5)W szt. 21. krotność = 1,000	21,000	szt		
24	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 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² . Kabel YAKY 4x35 mm ² . krotność = 1,000	42,000	szt		
25	KNNR 5 1203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce. Podłączenie kabli w szafce i słupach. krotność = 1,000	168,000	szt		
26	KNNR 5 0602-040-040	Analogia. Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem. LgY 1x6 mm ² przewód ochronny połączenie PEN z konstrukcją słupa. krotność = 1,000	10,500	m		
27	KNNR 5 0612-060-020	Analogia. Złącza kontrolne, połączenie pręt-plaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Połączenie PEN - konstrukcja słupa. krotność = 1,000	21,000	szt		
28	KNNR 5 0903-010-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 9, pojedynczych o długości do 10,5 m. E-9/2,5 kN. krotność = 1,000	4,000	szt		
29	KNNR 5 1005-010-040	Montaż rur osłonowych na słupie. BE-50 4 x 3 m = 12 m krotność = 1,000	12,000	m		
30	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych. AsXSn 4x 25 34,5 m. krotność = 1,000	0,035	km		
31	KNNR 5 0907-050-040	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III. 3 x 15 m. krotność = 1,000	45,000	m		
32	KNNR 5 0907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III krotność = 1,000	15,000	m		
33	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 krotność = 1,000	21,000	odcin ek		
34	KNNR 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy krotność = 1,000	21,000	pomia r		

1	2	3	4	5	6	7
35	KNNR 5 1304-010-020	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,000</i>	4,000	szt		
36	KNNR 5 1304-050-020	<i>Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy. Konstrukcja słupa. krotność = 1,000</i>	21,000	szt		
37	AW-090	<i>Obsługa geodezyjna. Tyczenie i pomiar powykonawczy. krotność = 1,000</i>	1,000	kpl		
		Razem:				
		Razem:				
		Razem kosztorys:				