

KOSZTORYS OFERTOWY**Zadanie inwestycyjne pn. „Przebudowa drogi w Podstrefie Nidzica”**

Lp.	Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. netto	Wartość netto
1	2	3	4	5	6
BUDOWA LINII KABLOWYCH OŚWIETLENIA DROGOWEGO					
1.	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³	3,00		
2.	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm - SRS 75	m	16,00		
3.	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m ³	266,88		
4.	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK 75	m	90,00		
5.	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	1 466,00		
6.	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	m	733,00		
7.	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x35	m	117,00		
8.	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m ³	208,24		
9.	Układanie ręczne kabli o masie do 1,0 kg/m w tunelach – w fundamentach i wnękach słupów - YAKY 4x35	m	55,50		
10.	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - YAKY 4x35	m	9,50		
11.	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych - YAKY 4x35	m	15,00		
12.	Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm ²	szt.	4,00		
13.	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego,	szt.	37,00		

	o przekroju żył do 50 mm ² - YAKY 4x35				
14.	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	19,00		
15.	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,25 m ³ pod słupy w gruncie kategorii III	szt.	19,00		
16.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg - CS60-90/3	szt.	19,00		
17.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg mocowanych na słupie - W1G10A15/10"	szt.	19,00		
18.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg mocowanych na słupie - K8	szt.	18,00		
19.	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	kpl	19,00		
20.	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m	kpl	18,00		
21.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - oprawa sodowa uliczna o mocy 150W	szt.	19,00		
22.	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - oprawa sodowa parkowa o mocy 70 W (klosz kula "do dołu")	szt.	18,00		
23.	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	560,00		
24.	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach. Bednarka o przekroju do 200 mm ²	m	10,00		
25.	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III	m	15,00		
26.	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	18,00		
27.	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1,00		
28.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	20,00		
29.	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt.	19,00		

30.	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
ZABEZPIECZENIE OSŁONAMI ISTNIEJĄCYCH KABLI					
31.	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	12,00		
32.	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm	m	30,00		
33.	Zasypywanie rowów dla kabli wykonywanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	12,00		
	Razem (wartość do przeniesienia do formularza cenowego w ofercie)	x	x	x	