
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej - ul. Goślińskiej w m. Rakownia w zakresie budowy chodnika wraz z odwodnieniem i oświetleniem

NAZWA INWESTORA: Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina

ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wlkp. 9 62-095 Murowana Goślina

BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE

DATA OPRACOWANIA: 02.10.2023

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Linia kablowa oświetlenia				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	35,20		
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	35,20		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	220,00		
4 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	33,00		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	30,00		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel z żyłami Al w izolacji i powłoce polwinitowej NAYY-J 0,6/1kV 4x25 RE mm2 lub parametry równoważne</i> <i>Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm</i>	m	142,00		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel z żyłami Al w izolacji i powłoce polwinitowej NAYY-J 0,6/1kV 4x25 RE mm2 lub parametry równoważne</i> <i>Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)</i> <i>Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana</i> <i>Folia z PVC o grubości 0,3-0,4 mm</i> <i>Słup betonowy, oznaczeniowy pomiarowy SO</i>	m	80,00		
8 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20,00		
9 d.1	KNNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	108,00		
10 d.1	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III <i>uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m lub równoważny</i>	szt.	27,00		
11 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m	4,00		
12 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	4,00		
13 d.1	KNNR 5-10 0803-03	Montaż z wejściem na słup bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia-słup ENEA	kpl.	1,00		
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9,00		
15 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	9,00		
16 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,00		
Razem dział:				Linia kablowa oświetlenia		

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego				
17 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200 kg <i>Słup stalowy okrągły ocynkowany zabezpieczony elastomerem do wysokości 0,5 m o wysokości 8 m od gruntu, o grubości ścianki 4 mm montowany na fundamencie typ D16/160 lub parametry równoważne Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS -35/1 jednoobw.25A</i>	szt.	1,00		
18 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg <i>Słup stalowy okrągły ocynkowany o wysokości 6 m od gruntu, o grubości ścianki 4 mm montowany na fundamencie typ D14/160 lub parametry równoważne Tabl.bezp.ośw.zewn.TBS -35/1 jednoobw.25A</i>	szt.	8,00		
19 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>wysięgniki rurowe W-20/0,2/1,0/5 lub równoważne</i>	szt.	9,00		
20 d.2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie ENEA <i>wysięgnik rurowy ocynkowany metodą ogniową typu WE3 do montażu dla słupów żelbetowych o długości ramienia 2 m, kącie nachylenia 10 stopni i wysokości 0,8 m lub równoważne</i>	szt.	1,00		
21 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm²</i>	kpl.prz ew.	1,00		
22 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m <i>Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x2,5 mm²</i>	kpl.prz ew.	8,00		
23 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa oświetleniowa LED o mocy nie większa niż 73 W II kl. ochronności, strumień świetlny oprawy w zakresie 8400 -10300 lm, temperatura barwowa źródła światła LED - 4000K, optyka, obudowa z odlewu aluminium, optyka PMMA, klosz - szkło hartowane, - oprawa TECEO GEN 2-1 liczba LED 48 500 mA 73 W prod. Schreder r z optyka drogową lub parametrach równoważnych</i>	szt.	2,00		
24 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku <i>Oprawa oświetleniowa LED o mocy nie większa niż 45,5 W II kl. ochronności, strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 6197 lmm, temperatura barwowa źródła światła LED - 5000K, optyka, obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium - oprawa UniStreet gen 2 BGP 281 T 25 1xLED 70 - 4S/757 DPR1 prod. Philips z optyka przejścia dla pieszych lub parametrach równoważnych</i>	szt.	8,00		
Razem dział:		Montaż słupów oświetlenia drogowego				
Kosztorys netto						

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
VAT 23%						
Kosztorys brutto						