

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Domaszowicde gm. Masłów
INWESTOR : Gmina Masłów
ADRES INWESTORA : ul. Spokojna 2, 26-001 Masłów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Zapala
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kabel niskiego napięcia					
1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III - długość trasy 181m 181	m m	181.000	
				RAZEM	181.000
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - długość trasy 181m 181	m m	181.000	
				RAZEM	181.000
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 12	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 181	m ² m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 181	m m	181.000	
				RAZEM	181.000
6	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - rura SRS 50 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
8	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnicę - fundament F2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Słupy oświetleniowe					
17	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 1002-01	Montaż wisięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 14	szt. szt.	14.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.2	0906-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury ostro-	kpl.prz		
d.2	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.		
		50	kpl.prz	50.000	
			ew.		
				RAZEM	50.000
22	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.2	0101-02	0.6	km	0.600	
				RAZEM	0.600
23	KNR 5-02	Wyk.przepustów o dł.do 10 m pod drog.,torami i in.przeszk.w gr.kat. III metoda	prze-		
d.2	0208-01	hydraulicz.przecisk.jednej rury stal.o śr. 100 mm	pust.		
		5	prze-	5.000	
			pust.		
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5	Montaż haków wieszakowych z u chwytem przelotowym, narożnym i końco-	szt.		
d.2	0903-04	wym	szt.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
25	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km.prz		
d.2	0905-01	nych o przekroju 2x25 mm2	ew.		
		0.338	km.prz	0.338	
			ew.		
				RAZEM	0.338
26	KNR-W 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie-	szt.		
d.2	0904-01	go napięcia	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo-	szt.		
d.2	0906-03	wanych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt	szt.		
d.2	0606-03	kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
d.2	0907-03	210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
30	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.2	0901-02	10	słup	10.000	
				RAZEM	10.000