
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE W JAMIELNIKU
INWESTOR : GMINA Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA : 13-300 Mszanowo, ul. Podłśna 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Kraweć
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2018r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT WĘZŁA INTEGRACYJNEGO SYSTEMÓW KOMUNIKACYJNYCH W POŁUDNIWEJ CZĘŚCI MIASTA ŁAWY.					
1		BUDOWA OŚWIETLENIA TERENU			
1		Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	E-01.00	Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	Odcinek "D"	2896	m	2896.000	
				RAZEM	2896.000
3	E-01.00	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych oświetlenia terenu	m³		
d.1	Odcinek "D"	(1.0*0.30*0.30)*97	m³	8.730	
				RAZEM	8.730
4	E-01.00	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla szafki sterowania oświetleniem SO	m³		
d.1	Odcinek "D"	(1.0*0.40*0.30)	m³	0.120	
				RAZEM	0.120
5	E-01.00	Montaż szafy sterowania oświetlenia ulicznego SO	szt.		
d.1	Odcinek "D"	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	E-01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	Odcinek "D"	Krotność = 2 2896	m	2896.000	
				RAZEM	2896.000
7	E-01.00	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	Odcinek "D"	- rura osłonowa PE 110mm /przecisk/ 19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
8	E-01.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 125 mm	m		
d.1	Odcinek "D"	- rura PE 110 476	m	476.000	
				RAZEM	476.000
9	E-01.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 125 mm	m		
d.1	Odcinek "D"	- rura PE 75 38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
10	E-01.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	Odcinek "D"	- kabel YAKXs 4x25mm2 3380-533	m	2847.000	
				RAZEM	2847.000
11	E-01.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	Odcinek "D"	- kabel YAKXs 4x25mm2 495+38	m	533.000	
				RAZEM	533.000
12	E-01.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1		- stalowy słup oświetleniowy do h=7m - Komplet 97	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
13	E-01.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH	szt.		
d.1		- aluminiowy słup oświetleniowy Iskra LED36W 5000K P 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	E-01.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1		- przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm2 97	kpl.prz ew.	97.000	
				RAZEM	97.000
15	E-01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1		- oprawa LED 50W 24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
16	E-01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1		- oprawa LED 35W 73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	E-01.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 7*97	szt.żył szt.żył	 679.000	
				RAZEM	679.000
18 d.1	E-01.00	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. szt.	 776.000	
	Odcinek "D"	97*8		RAZEM	776.000
19 d.1	E-01.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 97*8	szt.żył szt.żył	 776.000	
	Odcinek "D"	97*8		RAZEM	776.000
20 d.1	E-01.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt. szt.	 3.000	
	Odcinek "D"	3		RAZEM	3.000
21 d.1	E-01.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m m	 2896.000	
	Odcinek "D"	2896		RAZEM	2896.000
22 d.1	E-01.00	Zасыpywanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m m	 2896.000	
	Odcinek "C"	2896		RAZEM	2896.000
23 d.1	E-01.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc. odc.	 99.000	
	Odcinek "D"	99		RAZEM	99.000
24 d.1	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	 5.000	
	Odcinek "D"	5		RAZEM	5.000
25 d.1	E-01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	 5.000	
	Odcinek "D"	5		RAZEM	5.000