
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Montaż słupów oświetleniowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej w celu doświetlenia przejścia dla pieszych - ul. Legnicka (przy budynku nr 8)

ADRES INWESTYCJI: Złotoryja - obręb 0006 - dz. nr 1/4

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Złotoryja

ADRES INWESTORA: pl. Orłat Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Jędrzej Koman

DATA OPRACOWANIA: środa, 29 marca 2023

WYKONAWCA:

mgr inż. Jędrzej Koman

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: DOS/O238/PWBE/19

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 29 marca 2023

Data zatwierdzenia

Montaż słupów oświetleniowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Montaż słupów oświetleniowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej					
1		Oświetlenie przejścia dla pieszych			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(26 - 12) * 0,8 * 0,4	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3 d.1	KNR 5-10 0114-03	Wciągnięcie kabli YAKY 4x16mm ² do rur i słupów	m		
		30 + 2 * 2	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4 d.1	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii ostrzegawczej w wykopie	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,48	m3	4,480	
				RAZEM	4,480
6 d.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,5 * 2	m3	6,750	
				RAZEM	6,750
7 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		3 * 1,5 * 1,5 * 1,5	m3	10,125	
				RAZEM	10,125
9 d.1	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych oo ściance grubości 3mm wysokość zawieszenia oprawy 7m. na fundamentach prefabrykowanych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNNR 9 1006-02	Montaż tabliczek bezpiecznikowych z podłączeniem w słupach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów YDY3x2,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		2	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000

Montaż słupów oświetleniowych wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji oświetleniowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED z asymetrycznym rozsyłem światła bezpośrednio na słupie.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (pomiary geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040