

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : ul. Karłowatej Sosny w Olsztynie
INWESTOR : Urząd Gminy Olsztyn
ADRES INWESTORA : Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Bardzel
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mariusz Bardzel
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Oświetlenia ulicznego przy ul. Karłowatej Sosny w Olsztynie					
1 Montaż słupów oświetleniowych					
1	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o	stanow		
d.1	1401-01	1 żerdzi długości 10 m	stanow	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.prz		
d.1	1003-03	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	ew.	9.000	
		9	kpl.prz		
			ew.		
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa włączkowa	szt.		
d.1	1006-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 4-03	Montaż wkładek topikowych	szt.		
d.1	0302-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m		
d.1	0605-03	2*10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	10*4.5	m	45.000	
				RAZEM	45.000
2 Budowa linii kablowych					
10	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	(325-11)*0.4*0.8	m ³	100.480	
				RAZEM	100.480
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	(325-11)*0.4*0.8	m ³	100.480	
				RAZEM	100.480
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2	m	314.000	
		325-11			
				RAZEM	314.000
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
d.2	0705-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m		
d.2	0705-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa-	m ³		
d.2	0724-02	nieniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m - zasilanie SOUL	m		
d.2	0707-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		325-21-4-11	m	289.000	
				RAZEM	289.000
19 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m		
		21+4+11	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20 d.2	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w lampach	m		
		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21 d.2	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w SOUL + zapas	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
22 d.2	KNNR 5 0401-01	Szafka oświetlenia ulicznego SOUL	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
25 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000