

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego ul. Kalinowa, Jaśminowa Fiołkowa w Krasnobrodzie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kalinowa, Jaśminowa Fiołkowa, 22-440 Krasnobród
INWESTOR : Gmina Krasnobród
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Markowicz (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 2016-10-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-10-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dodatkowe wyposażenie Szafy sterowania oświetleniem SOU			
1.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Przyłącze kablowe nn 0,4 kV			
2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(10+51+37+37+35+34+36+44+44+34+36+44+38+39+36+36+39+36+36+34+34+37+36+38+35+36+36-10-13-15-24-9-7-21-26-12)*0.4*0.8	m ³	272.320	
				RAZEM	272.320
2.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	539.000	
		10+51+37+37+35+34+36+44+44+34+36+44+38+39+36+36+39+36+36+34+34+37+36+38+35+36+36-10-13-15-24-9-7-21-26-12		RAZEM	539
2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm /DVK50/	m		
		48+27+14+14+18+12+63+36	m	232.000	
				RAZEM	232
2.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm /SRS50/	m		
		421-312	m	109.000	
				RAZEM	109
2.5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		(10+51+37+37+35+34+36+44+44+34+36+44+38+39+36+36+39+36+36+34+34+37+36+38+35+36+36-10-13-15-24-9-7-21-26-12)*0.4*0.8	m ³	272.320	
				RAZEM	272.320
2.6	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m ³		
		44	m ³	44.000	
				RAZEM	44
2.7	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt.		
		17*2	szt.	34.000	
				RAZEM	34
2.8	KNNR 5 0723-01	Przezierniki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 50 mm (pierwsza w wiązce)	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312
2.9	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x25	m		
		10+51+37+37+35+34+36+44+44+34+36+44+38+39+36+36+39+36+36+34+34+37+36+38+35+36+36+26*4-232-109	m	751.000	
				RAZEM	751
2.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel 1,0 kg/m YAKY 4x25	m		
		109+232	m	341.000	
				RAZEM	341
2.11	KNNR 5 0707-01	Układanie bednarki w rowach kablowych ręcznie /FeZn 25x4mm/	m		
		10+51+37+37+35+34+36+44+44+34+36+44+38+39+36+36+39+36+36+34+34+37+36+38+35+36+36	m	988.000	
				RAZEM	988.000
2.12	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt.		
		Krotność = 2	szt.	14.000	
		14		RAZEM	14
2.13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		28	pomiar	28.000	
				RAZEM	28
3		Montaż słupów i opraw			
3.1	KNNR 5 1001-01	/Analogia/Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg /Montaż fundamentu prefabrykowanego/	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z tabliczką słupową (Sł Nr 2,3,5,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26) Etap 1	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie /Wysięgnik 1m/	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m /YDY 3x2,5mm ² / 14	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27