
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia w parku zabaw w Majdanie gmina Wołomin.
ADRES INWESTYCJI : Majdan, plac zabaw - gmina Wołomin.
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : Wołomin, ul.Ogrodowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kowalczyk.
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia na placu zabaw w Majdanie gmina Wołomin.					
1	KNR 5-12 0101-02 analogia	Wytyczenie trasy dla kabli i kanalizacji kablowej w miastach.	km		
		0.142	km	0.142	
				RAZEM	0.142
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		34.080	m ³	34.080	
				RAZEM	34.080
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		142.00	m	142.000	
				RAZEM	142.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK 50)	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych rzędnie	m		
		182.00	m	182.000	
				RAZEM	182.000
6	KNNR 5 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o średnicy do 100 mm pod obiektami	m		
		17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (w rurze DVK 50 i SRS 50).	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		34.08	m ³	34.080	
				RAZEM	34.080
9	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na suchoci kabla 1-fazowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		22.00	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNNR 5 1007-02	Montaż słupów oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		10.00	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości słupa do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew. kpl.przew.	10.000	
		10.00			
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2.00	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (pierwszy pomiar)	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000