
Oświetlenie Parku Hermana

Branża: Energetyczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

BUDOWA:

Oświetlenie Parku Hermana

WYKONAWCA:

wybrany w przetargu

INWESTOR:

Miasto Leszno
Karasia 15
64-100 Leszno

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż Robert Poloch

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Element 1		
1.1	KNNR 0005 0701-0300		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	158,0000	m3
			Obmiar: 158,0000		
1.2	KNNR 0005 0706-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	473,0000	m
			Obmiar: 473,0000		
1.3	KNNR 0005 0705-0200		Układanie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100 mm	70,0000	m
			Obmiar: 70,0000		
1.4	KNNR 0005 0707-0300		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych	403,0000	m
			Obmiar: 403,0000		
1.5	KNNR 0005 0713-0300		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel o masie do 3,0 kg/m	70,0000	m
			Obmiar: 70,0000		
1.6	KNNR 0005 0702-0300		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV	158,0000	m3
			Obmiar: 158,0000		
1.7	KNNR 0005 1001-0100		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 100 kg	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
1.8	KNNR 0005 1004-0100		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupach	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
1.9	KNNR 0005 0403-0100		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych (szafka sterowania oświetleniem SO)	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.10	KNNR 0005 1007-0200		Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	6,0000	kpl
			Obmiar: 6,0000		
1.11	KNNR 0005 0605-0300		Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii IV	55,0000	m
			Obmiar: 55,0000		
1.12	KNNR 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4	22,0000	odc.
			Obmiar: 22,0000		
1.13	KNNR 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.14	KNNR 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		