

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie parku im. H. Sienkiewicza w Słupsku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa oświetlenia ulicznego na terenie parku im. H. Sienkiewicza w Słupsku					
1		Wytyczne trasy linii kablowej + inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0702-02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m		
		463	m	463,000	
				RAZEM	463,000
3	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego	m		
		463	m	463,000	
				RAZEM	463,000
4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		926	m	926,000	
				RAZEM	926,000
5	KNR 0-11r95 0316-03	Rozebranie i ponowny montaż kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
6	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Linia YAKY 4x25mm ²	m		
		119	m	119,000	
				RAZEM	119,000
7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm Linia YKY 3x3,5mm ²	m		
		344	m	344,000	
				RAZEM	344,000
8	KNR 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 5-10 0114-03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji powłocze z tworzyw sztucznych, 5-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNR 5-14 0103-02	Montaż złączy licznikowych o masie do 50 kg - Szafka sterownicza	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 5-10u1 0047-05	Montaż latarni parkowych kompletnych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNR 4-01 0203-01	Dostawa postumentów/cokołów pod lampy parkowe (50x50 cm h-70 cm z betonu architektonicznego lub konglomeratu piaskowca zgodnie z dokumentacją) i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych	szt		
		4	szt	4,000	

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie parku im. H. Sienkiewicza w Słupsku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
14	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 5-10 1005-02	Montaż lamp najazdowych	szt		
		39	szt	39,000	
				RAZEM	39,000
16	KNR 5-10 1005-02	Montaż lamp typu reflektory	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odci nek		
		15	odci nek	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 4-03 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR 4-03 1205-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000