
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka o długości ok. 17km wraz z budową infrastruktury towarzyszącej i przebudową kolizji

ADRES INWESTYCJI: Ostrów Mazowiecka ul. Kubusia Puchatka

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Filipowicz

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul. Kubusia Puchatka

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul. Kubusia Puchatka					
1		Kubusia Puchatka OŚWIETLENIE			
1.1		Prace budowlane zewnętrzne			
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1.1		(582 + 50 + 45 + 43) * 0,9 * 0,4	m3	259,200	
				RAZEM	259,200
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		30 * 0,8 * 0,4	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1.1		720 + 30	m	750,000	
				RAZEM	750,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rury ochronne Arot DVK 75T	m		
d.1.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych PS 110 na istn. kablach	m		
d.1.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1.1		0,6 * 0,4 * 750	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKY 4x16mm2	m		
d.1.1		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKY 4x35mm2	m		
d.1.1		726	m	726,000	
				RAZEM	726,000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YAKY 4x35mm2	m		
d.1.1		183	m	183,000	
				RAZEM	183,000
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35mm2	m		
d.1.1		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11	KNNR 5 1005-03	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - szafka oświetleniowa SO kompletna (SSOU CPA 5RC) wg. schematu	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II - bednarka FeZn 25x4	m		
d.1.1		688	m	688,000	
				RAZEM	688,000
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom kompletny 6m	kpl.		
d.1.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetleniowy aluminiowy h=6,0m na fundamencie betonowym prefabrykowanym	szt.		
d.1.1		20 + 4 + 4 + 3	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul. Kubusia Puchatka

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		31	kpl.p rzew	31,000	
				RAZEM	31,000
16 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa "6"	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa "7"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa "8"	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		27 * 2 * 3	szt.ż ył	162,000	
				RAZEM	162,000
20 d.1.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		27 * 5 * 2	szt.ż ył	270,000	
				RAZEM	270,000
21 d.1.1	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Dostawa pilota bezprzewodowego PS5RC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Pomiary			
22 d.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
24 d.1.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		20	prób	20,000	
				RAZEM	20,000
27 d.1.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa ścieżek rowerowych na terenie miast Ostrow Mazowiecka ul. Kubusia Puchatka

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Kubusia Puchatka OŚWIETLENIE		2
Spis treści		5