
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.Tadeusza Kościuszki

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Filipowicz

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka - Tadeusza Kościuszki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka - Tadeusza Kościuszki					
1		Tadeusza Kościuszki Oświetlenie			
1.1		Oświetlenie, oprawy			
1	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na	m		
d.1.1	0717-02	słupach betonowych z podłączeniem - kabel oświetleniowy			
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do	m		
d.1.1	0717-06	rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych -			
		kabel oświetleniowy			
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt	m2		
d.1.1	0719-07	chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce			
		piaskowej			
		Krotność = 2			
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1.1	0701-02				
		5 * 0,4 * 0,9	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego	m3		
d.1.1	0724-02	wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym			
		kat.III-IV			
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod	m		
d.1.1	0723-02	objektami			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o	m		
d.1.1	0706-01	szerokości do 0.4 m			
		Krotność = 2			
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m		
d.1.1	0707-02	ręcznie			
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach	m		
d.1.1	0713-02	lub kanałach zamkniętych			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do	m		
d.1.1	0605-04	0.8 m; kat.gruntu I-II			
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w	m3		
d.1.1	0702-02	gruncie kat. III			
		5 * 0,4 * 0,7	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
12	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach,	m2		
d.1.1	0720-03	wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na			
		podsypce piaskowej - wykorzystanie istn. płyt			
		chodnikowych			
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do	szt.		
d.1.1	1001-01	100 kg - słup stalowy/aluminiowy "1" oświetleniowy na			
		fundamencie prefabrykowanym			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka - Tadeusza Kościuszki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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 .		
		1	kpl.p rzew .	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa "2"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 6	szt.ż ył		
		3	szt.ż ył	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.1	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace inżynierskie			
18 d.1.2	własne	Pomiary i badania	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	własne	Prace Geodezyjna	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	własne	Zabezpieczenie ciągłości dostaw energii	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Tadeusza Kościuszki Oświecenie		2
Spis treści		4