

---

## 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.Różańska

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Filipowicz

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul. Różańska</b>					
<b>1</b>		<b>Różańska Oświetlenie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Oświetlenie, oprawy</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Krotność = 2	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		5 * 0,4 * 0,9	m3	1,800	
				RAZEM	<b>1,800</b>
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
4 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
5 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel oświetleniowy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
6 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel oświetleniowy	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
7 d.1.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
8 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		5 * 0,4 * 0,7	m3	1,400	
				RAZEM	<b>1,400</b>
9 d.1.1	KNNR 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - istn. słup oświetleniowy do przestawienia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5	szt.ż ył	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
11 d.1.1	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.1.1	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace inżynierskie</b>			
13 d.1.2	własne	Pomiary i badania	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Budowa ścieżek rowerowych na terenie miast Ostrów Mazowiecka ul. Różańska

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	własne	Prace Geodezyjna	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Różańska Oświetlenie		2
Spis treści		4