

## Arkusz1

PRZEDMIAR ROBÓT						
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. Ludwika Mieczkowskiego				
BRANŻA	:	Elektryczna				
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Daniel Filipowicz				
DATA OPRACOWANIA	:	07.2016				
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
Słownie:						
WYKONAWCA :				INWESTOR :		
Data opracowania 07.2016				Data zatwierdzenia		
Ostrów Mieczkowskiego						
KOSZTORYS						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka – Ludwika Mieczkowskiego</b>						
1	<b>Ludwika Mieczkowskiego</b>					
1.1	<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	5		
2 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	6*0.4*0.9 = 2.160		
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	6		
4 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	11		
5 d.1.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	8		
6 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	6*0.4*0.7 = 1.680		
7 d.1.1	KNNR 5 0720-03	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - wykorzystanie istn. płyt chodnikowych	m2	5		
8 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy/aluminiowy "2" oświetleniowy na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1		
9 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.przew.	1		
10 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa "4"	szt.	1		
11 d.1.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 6	szt.żył	3		
12 d.1.1	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
PODSUMOWANIE						
Oświetlenie, oprawy						
						<b>RAZEM</b>
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)						

# Arkusz1

RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
RAZEM						
OGÓŁEM						
KOSZTORYS						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2	Prace inżynierskie					
13 d.1.2	własne	Pomiary i badania	prób.	1		
14 d.1.2	własne	Prace Geodezyjna	prób.	1		
Ostrów Mieczkowskiego						
PODSUMOWANIE						
						Prace inżynierskie
						RAZEM
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)						
RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
RAZEM						
OGÓŁEM						
PODSUMOWANIE						
						Ludwika Mieczkowskiego
						RAZEM
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)						
RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
RAZEM						
OGÓŁEM						
PODSUMOWANIE						
						CAŁY KOSZTORYS
						RAZEM
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)						
RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						
RAZEM						
VAT [V] 23% od (S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))						
RAZEM						
OGÓŁEM						