

## 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. Biała							
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 Biała									
KOSZTORYS									
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość			
Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka ul. Biała									
1	Biała								
1.1	Oświetlenie, oprawy								
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	7*0.4*0.9 = 2.520					
3 d.1.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	3					
4 d.1.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	13					
5 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	7					
6 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10					
7 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	13					
8 d.1.1	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	6					
9 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. II	m3	7*0.4*0.7 = 1.960					
10 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					
11 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy/aluminiowy "1" oświetleniowy na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1					

12 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		
13 d.1.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa "2"	szt.	1		
14 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		
15 d.1.1	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
PODSUMOWANIE						
						Oświetlenie, oprawy
						<b>RAZEM</b>

### Strona 1 Arkusz1

RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)						
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					
16 d.1.2	własne	Pomiary i badania	prób.	1		
17 d.1.2	własne	Prace Geodezyjna	prób.	1		
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		
Biała		
	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	