

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 Armii Krajowej				
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 Armii Krajowej v1						
KOSZTORYS						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Ostrów Mazowiecka – Armii Krajowej						
1 Armii Krajowej						
1.1 Demontaż słupy						
1 d.1.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	3		
2 d.1.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu Krotność = 7	km	0.175		
3 d.1.1	KNNR-W 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt	3		
4 d.1.1	KNNR-W 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt	3*4 = 12.000		
5 d.1.1	KNNR-W 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt	3		
6 d.1.1	KNNR-W 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja na słupie leżącym	szt	8		
PODSUMOWANIE						
Demontaż słupy						
						RAZEM
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 Stanowiska słupowe - słupy pojedyncze przelotowe PP 10,5 E						
7 d.1.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami – PP 10,5 E	słup	3		
8 d.1.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.	3		
9 d.1.2	KNR-W 4-03 0808-07	Montaż izolatora na trzon na słupie	szt.	4*3 = 12.000		

Arkusz1

10 d.1.2	KNNR 5 0902-05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon hakowy skośny z izolatorem	szt.	4*3 = 12.000		
11 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	3		
12 d.1.2	KNNR 5 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn Krotność = 4	km/1 przew	0.176		
13 d.1.2	KNNR 5 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn Krotność = 3	km/1 przew	0.176		
14 d.1.2	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
Ostrów Armii Krajowej v1						
PODSUMOWANIE						
Stanowiska słupowe - słupy pojedyncze przelotowe PP 10,5 E					RAZEM	
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)					RAZEM	
RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					RAZEM	
RAZEM						
OGÓŁEM						
KOSZTORYS						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3 Oświetlenie, oprawy						
15 d.1.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
16 d.1.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3		
17 d.1.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa nr "1" na słupie	szt.	3		
18 d.1.3	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia - bezpiecznik oświetleniowy	kpl.	3		
19 d.1.3	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
PODSUMOWANIE						
					Oświetlenie, oprawy	
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 67% od (R, S)					RAZEM	
RAZEM						
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					RAZEM	
RAZEM						
OGÓŁEM						
KOSZTORYS						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4 Przyłącza napowietrzne nn izolowane AsXSnn 16-35mm2						
20 d.1.4	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSnn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przedłużenie istn. przyłącza napowietrzego izolowanego	szt.	2		

Arkusz1

21 d.1.4	własne	Prace uzupełniające Krotność = 2	kpl.	1		
Ostrów Armii Krajowej v1						
PODSUMOWANIE						
Przylączya napowietrzne nn izolowane AsXSn 16-35mm2						
						RAZEM
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
1.5 Przylączya napowietrzne nn nieizolowane AL/AFL 16-35mm2						
22 d.1.5	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzeczka przyłączowa z izolatorami	szt.	2		
23 d.1.5	KNNR 5 0801-03	Rozciąganie i montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przedłużenie istn. przyłącza napowietrznego nieizolowanego Krotność = 4	przew.	1		
24 d.1.5	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
PODSUMOWANIE						
Przylączya napowietrzne nn nieizolowane AL/AFL 16-35mm2						
						RAZEM
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
1.6 Przylączya kablowe 16-35mm2						
25 d.1.6	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z podłączeniem - przełożenie istn. kabla	m	6		
26 d.1.6	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - przełożenie istn. kabla	m	3		
27 d.1.6	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Krotność = 2	m2	2		
28 d.1.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	4*0.4*0.9 = 1.440		
29 d.1.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokość do 0.4 m Krotność = 2	m	4		
30 d.1.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla	m	4		
31 d.1.6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	4*0.4*0.7 = 1.120		

Arkusz1

32 d.1.6	własne	Prace uzupełniające	kpl.	1		
PODSUMOWANIE						
Przylączy kablowe 16-35mm2						
						RAZEM
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
1.7	Prace inżynierskie					
33 d.1.7	własne	Pomiary i badania	prób.	1		
34 d.1.7	własne	Prace Geodezyjna	prób.	1		
35 d.1.7	własne	Zabezpieczenie ciągłości dostaw energii	zest	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						
Ostrów Armii Krajowej v1						
PODSUMOWANIE						
Armii Krajowej						
						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						