
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. Sikorskiego

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Daniel Filipowicz

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul Sikorskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul Sikorskiego					
1		Sikorskiego			
1.1		Demontaż słupy			
1	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z	szt		
d.1.1	0901-08	ustojami			
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju	km		
d.1.1	0903-05	do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu			
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
3	KNNR-W 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych	szt		
d.1.1	0902-06	linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn	km.p		
d.1.1	0905-07	typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x95+2x25	rzew		
		mm ²			
		0,1	km.p	0,100	
			rzew		
				RAZEM	0,100
5	KNNR-W 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych	szt		
d.1.1	0902-06	linii NN			
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR-W 9	Odpięcie przyłączy napowietrznych z przewodów	prze		
d.1.1	0702-02	izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do	w.		
		4x25 mm ²			
		1	prze	1,000	
			w.		
				RAZEM	1,000
7	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
d.1.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Stanowiska słupowe - słupy pojedyncze przelotowe PP ŻN10			
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi	słup		
d.1.2	0903-02	wirowanych - pojedynczy przelotowy o długości do 12.0 m			
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi	słup		
d.1.2	0903-02	wirowanych - pojedynczy narożny o długości do 12.0 m			
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi	szt.		
d.1.2	0903-04	wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem przelotowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi	szt.		
d.1.2	0903-04	wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem narożnym			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej	szt.		
d.1.2	0902-01	nn - poprzecznik przelotowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej	szt.		
d.1.2	0902-02	nn - poprzecznik narożny lub krańcowy			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR-W 4-03	Montaż izolatora na trzon na słupie	szt.		
d.1.2	0808-07				

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul Sikorskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III Krotność = 4	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Krotność = 2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.2	KNNR 5 0905-07	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x95 mm2 - istniejące przełożone	km.p rzew .		
		0,1	km.p rzew .	0,100	
				RAZEM	0,100
18 d.1.2	KNNR 5 0905-07	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x95 mm2 - istniejące przełożone	km.p rzew .		
		0,1	km.p rzew .	0,100	
				RAZEM	0,100
19 d.1.2	KNNR 5 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 prze w		
		0,2	km/1 prze w	0,200	
				RAZEM	0,200
20 d.1.2	KNNR-W 9 0904-02	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm2 linii NN	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
21 d.1.2	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Przylączy napowietrzne nn izolowane AsXSn 16-35mm2			
22 d.1.3	KNNR 5 0803-04	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przedłużenie istn. przylączy napowietrznego izolowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Prace inżynierskie			
24 d.1.4	własne	Pomiary i badania	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	własne	Prace Geodezyjna	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul Sikorskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	własne	Zabezpieczenie ciągłości dostaw energii	zest		
		1	zest	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie			
2.1		Demontaż słupy			
27 d.2.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
		0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
28 d.2.1	KNNR-W 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2.1	KNNR 5 0905-07	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x95+2x25 mm2	km.p rzew		
		0,1	km.p rzew	0,100	
				RAZEM	0,100
30 d.2.1	KNNR-W 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.2.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.1	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Stanowiska słupowe - słupy pojedyncze przelotowe PP ŻN10			
34 d.2.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem przelotowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem narożnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.2	KNNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.2	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.2	KNNR-W 4-03 0808-07	Montaż izolatora na trzon na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.2.2	KNNR 5 0905-07	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x95 mm2 - istniejące przełożone	km.p rzew		

Budowa ścieżek rowerowych na terenie niast Ostrów Mazowiecka ul Sikorskiego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1	km.p rzew .	0,100	
				RAZEM	0,100
40 d.2.2	KNNR 5 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 prze w		
		0,2	km/1 prze w	0,200	
				RAZEM	0,200
41 d.2.2	KNNR-W 9 0904-02	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm2 linii NN	km		
		0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
42 d.2.2	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Oświetlenie, oprawy			
43 d.2.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wirowanym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.2.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.2.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa nr "5"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa nr "6"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.2.3	KNNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia - bezpiecznik oświetleniowy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.2.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 6	szt.ż ył		
		4	szt.ż ył	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.2.3	własne	Prace uzupełniające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Prace inżynierskie			
50 d.2.4	własne	Pomiary i badania	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Sikorskiego		2
2 Oświetlenie		4
Spis treści		6