

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ulicznego w ul. Przy Murach, Ratuszowej, Tylnej, Partyzantów, Na Probostwo, Pl.
11-go Listopada w Iłży
ADRES INWESTYCJI : ul. Przy Murach, Tylna, Ratuszowa, Partyzantów, Na Probostwo, Pl. 11-go Listopada w Iłży
INWESTOR : Gmina Iłża
ADRES INWESTORA : Rynek 11, 27-100 Iłża
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Skalik
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PRACE DEMONTAŻOWE				
1 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 18	szt szt	 18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 18	kpl kpl	 18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNNR 9 0902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym 18	szt szt	 18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 25 mm ² z przeznaczeniem na złom 0,49	km km	 0,490	
				RAZEM	0,490
5 d.1	KNNR-W 9 1013-04	Demontaż szafy oświetlenia ulicznego SOU 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2	OŚWIETLENIE ULICZNE				
6 d.2	KNNR 5 0402-03	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SOU 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod szafę SOU 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 0406-01	Przeniesienie istniejącego układu pomiarowego z szafy oświetlenia ulicznego do złącza kablowo-pomiarowego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KSNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 402	m ² m ²	 402,000	
				RAZEM	402,000
10 d.2	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III 690	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
11 d.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 690	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
12 d.2	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych karbowanych o średn. 50mm 440	m m	 440,000	
				RAZEM	440,000
14 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli typu YAKXS 4x35 mm ² w rowach kablowych 1000	m m	 1000,000	
				RAZEM	1000,000
15 d.2	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.2	KNR 2-01 0704-02	Zасыpywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 690	m m	 690,000	
				RAZEM	690,000
17 d.2	KSNR 6 0302-05	Ponowne ułożenie wcześniej rozebranej kostki brukowej oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego 402*1,2	m ² m ²	 482,400	
				RAZEM	482,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu SM-3W/E o wys. 5.85m	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
19 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników aluminiowych typu WTM-20/1	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
20 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników aluminiowych typu WTM-20/2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż fundamentów betonowych pod słupy oświetleniowe	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
22 d.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
23 d.2	KNNR 5 1006-01	Montaż złącz słupowych TB-11	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
24 d.2	KNNR 5 1006-01	Montaż złącz słupowych TB-12	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych w tablicach bezpiecznikowych słupów oświetle- niowych	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
26 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia ulicznego ze źródłami światła typu LED	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
3 PRACE BADAWCZE I UZIEMIAJĄCE					
27 d.3	KNP 18 1306-01.04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.3	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających - bednarka FeZn25x4mm	m		
		741	m	741,000	
				RAZEM	741,000
29 d.3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		34*3	m	102,000	
				RAZEM	102,000
30 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.3	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w linii oświetlenia ulicznego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000