



STADIUM: PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ.

NAZWA INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA DRÓG – UL. JAGODOWEJ
I UL. MŁYŃSKIEJ W ŻARKACH.

Działka nr ewid.: 2555/2, 2555/4, 2534, 2545/2, 2556/9, 2533/2, 2415 obręb 0002 Żarki.

ADRES OBIEKTU:

Żarki, ul. Młyńska, ul. Jagodowa.

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA.

INWESTOR:

Urząd Miasta i Gminy Żarki
ul. Kościuszki 15/17
42-310 Żarki

DATA WYKONANIA:

Marzec 2018 r.

KODY USŁUG WG CPV:

45231400-9; 45232210-7, 45232200-4.

BRANŻA:

OPRACOWAŁ:

ELEKTRYCZNA:

mgr inż. Rafał CZERWIK

NR UPRAWNIEŃ:

SLK/0339/PWOWE/04

mgr inż. Rafał Czerwik

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR EWID: SLK/0339/PWOWE/04

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 własność TAURON i własność odbiorca					
1 KNNR 9 d.1 1005-03		Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ist. słupa	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 9 d.1 1002-06		Demontaż wysięgnika z ist. słupa	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 9 d.1 0701-04		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
	8		przew.	8.000	
				RAZEM	8.000
4 KNNR 5 d.1 0905-01		Demontaż linii napowietrznej izolowanej 1kV Krotność = 0.7 0.02	km.prz ew. km.prz ew.	0.020	
				RAZEM	0.020
5 KNNR 5 d.1 0717-02		Demontaż kabla 1kV ułożonego bezpośrednio na ist. słupie Krotność = 0.7 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
6 KNNR 5 d.1 0717-06		Demontaż kabla 1kV ułożonego w rurze osłonowej mocowanej na z ist. słupie Krotność = 0.7 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 KNNR 9 d.1 01301-01		Opuszczenie przewodów linii napowietrznej gołej 1kV na ziemię 0.2	km		
			km	0.200	
				RAZEM	0.200
8 KNNR 9 d.1 0903-04		Demontaż linii napowietrznej gołej 1kV 0.15	km		
			km	0.150	
				RAZEM	0.150
9 KNNR 9 d.1 0901-11		Demontaż słupa odporowego 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 9 d.1 0901-09		Demontaż słupa krańcowo-krańcowego z podporą 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 0903-01		Montaż nowego słupa wirowanego 1	słup		
			słup	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR 5 d.1 0902-02		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej 1kV na nowym słupie wirowanym 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż haka wieszakowego z uchwytem na nowym słupie wirowanym 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNNR 5 d.1 0902-05		Montaż haka wieszakowego z uchwytem na słupie nr 14/1 (ŻN) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 KNNR 5 d.1 1410-01		Montaż przewodów linii napowietrznej 1kV wcześniej opuszczonych na ziemię 0.2	km		
			km	0.200	
				RAZEM	0.200
16 KNNR 5 d.1 0803-04		Montaż przyłączy napowietrznych izolowanych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 KNNR 5 d.1 0905-01		Montaż linii napowietrznej izolowanej 0.02	km.prz ew. km.prz ew.	0.020	
				RAZEM	0.020
18 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż istniejącego wysięgnika oświetleniowego na nowym słupie wirowanym 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.11004-02	Montaż istniejącej oprawy oświetleniowej na wysięgniku na nowym słupie wirowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.10906-02	Montaż bezpiecznika dla oprawy oświetleniowej na nowym słupie wirowanym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.10906-03	Montaż ogranicznika przepięć 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.10603-0101	Układanie bednarki na nowym słupie wirowanym 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.10605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR 5 d.10717-06	Układanie kabla w rurze osłonowej mocowanej do słupa i stacji 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.10717-06	Układanie kabla w rurze osłonowej mocowanej do słupa i stacji 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.10717-02	Układanie kabla bezpośrednio na słupie 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNNR 5 d.10717-02	Układanie kabla bezpośrednio na słupie 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.10701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 46	m ³ m ³	 46.000	
				RAZEM	46.000
29	KNNR 5 d.10706-0_	Nasypanie podwójnej warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
30	KNR 2-31 d.10114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR 2-31 d.10114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
32	KNNR 5 d.10702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 38	m ³ m ³	 38.000	
				RAZEM	38.000
33	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur ochronnych w rowie kablowym 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
34	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabla w rurach ochronnych 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
35	KNNR 5 d.10713-04	Układanie kabla rurach ochronnych 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
36	KNNR 5 d.10707-02	Ręczne układanie kabla w rowie kablowym 133	m m	 133.000	
				RAZEM	133.000
37	KNNR 5 d.10707-05	Ręczne układanie kabla w rowie kablowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
38	KNNR 5 d.10726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 35mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNNR 5 d.10726-11	Zarobienie na sucho końca kabla typu 120mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR 5 d.11302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 5-10 d.10508-05	Montaż mufy kablowej 1kV	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 5 d.10401-01	Montaż skrzynki z rozłącznikiem bezpiecznikowym na słupie nr 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych na ist. kablach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2 własność Gmina Żarki					
44	KNNR 5 d.20905-01	Demontaż napowietrznej linii oświetleniowej Krotność = 0.7 0.11	km.prz ew. km.prz ew.	0.110	
				RAZEM	0.110
45	KNNR 5 d.20903-01	Demontaż słupa wirowanego Krotność = 0.7 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.20903-01	Montaż słupa wirowanego wcześniej zdemontowanego 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.20905-01	Montaż napowietrznej linii oświetleniowej wcześniej zdemontowanej 0.11	km.prz ew. km.prz ew.	0.110	
				RAZEM	0.110

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka FeZn 30x4	m	10.4000		10.4000	0.00		
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.6000		0.6000	0.00		
3.	Bezpiecznik SV 29.25 z zaciskiem SL 12.127	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	110.0400		110.0400	0.00		
5.	Hak do mocowania taśmą SOT 39	szt.	2.0000		2.0000	0.00		
6.	hak SOT 21.216	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
7.	Izolator S-115/2	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
8.	kabel YAKXS 4x120;1kV	m	17.6800		17.6800	0.00		
9.	kabel YAKXS 4x120;1kV	m	164.3200		164.3200	0.00		
10.	kabel YAKXS 4x35;1kV	m	168.4800		168.4800	0.00		
11.	kabel YAKXS 4x35;1kV	m	29.1200		29.1200	0.00		
12.	Klamerka COT 36	szt.	32.0000		32.0000	0.00		
13.	Konstrukcja mocna Km-2	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
14.	końcówki kablowe 120mm ²	szt.	12.0000		12.0000	0.00		
15.	Końcówki kablowe 35mm ²	szt.	12.0000		12.0000	0.00		
16.	mufa kablowa 1kV 91-AH-PL-2	kpl	2.0100		2.0100	0.00		
17.	mufa kablowa 1kV 91-AH-PL-3	kpl	1.0200		1.0200	0.00		
18.	Obejma do wysięgnika Oou	szt.	2.0000		2.0000	0.00		
19.	Obejma O-3	szt.	1.0000		1.0000	0.00		
20.	Ogranicznik przepięć SE 30.328AP-10	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
21.	opaski kablowe typu Oki	szt.	30.8400		30.8400	0.00		
22.	Opaski kablowe typu Oki	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
23.	piasek	m ³	11.7600		11.7600	0.00		
24.	pospółka	m ³	8.5925		8.5925	0.00		
25.	Pręty stalowe ocynkowane fi 18	m	15.6000		15.6000	0.00		
26.	przewód AsXSn 4x16	m	26.0000		26.0000	0.00		
27.	przewód AsXSn 4x25	m	20.0800		20.0800	0.00		
28.	Przewód YDY 2x2.5;750V	m	6.0000		6.0000	0.00		
29.	Rura A160PS	m	15.6000		15.6000	0.00		
30.	Rura BE 160	m	21.8400		21.8400	0.00		
31.	rura DVK 160	m	81.1200		81.1200	0.00		
32.	Rura RVKL 15	m	6.0000		6.0000	0.00		
33.	skrzynka OSZ-26x40 + rozłącznik bezpiecznikowy NTIN-00 4P + wkładki bezpiecznikowe 50A	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
34.	Słup typu K-10/15E z ustojem dla gruntu słabego	kpl.	1.0000		1.0000	0.00		
35.	słupki oznaczeniowe SO	szt.	3.9300		3.9300	0.00		
36.	Śruba oc. M10 z nakr., podkl. okr. i spręż.	szt.	4.0000		4.0000	0.00		
37.	Śruby oc. M16 z nakr., podkl. okr. i spręż.	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
38.	Taśma AL 10x1	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
39.	Taśma do mocowania COT 37	szt.	32.0000		32.0000	0.00		
40.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.	24.0000		24.0000	0.00		
41.	Uchwyt odciągowy SO 80	szt.	6.0000		6.0000	0.00		
42.	uchwyt śrubowo-kabłkowy 95	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
43.	woda	m ³	0.7000		0.7000	0.00		
44.	zacisk SL 11.118	szt.	16.0040		16.0040	0.00		
45.	zacisk SL 12.127	szt.	13.0000		13.0000	0.00		
46.	zacisk SL 22.127	szt.	5.1200		5.1200	0.00		
47.	zacisk SLIP 32.21	szt.	4.0000		4.0000	0.00		
48.	złączka pętlicowa 70	szt.	5.0000		5.0000	0.00		
49.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
50.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
51.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
52.	Materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł