

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV wraz z oświetleniem ulicznym [ul. Energetyków]
ADRES INWESTYCJI : m. Jabłonna, ul. Orkana, ul. Wojska Polskiego dz. nr 2595,2616, 2609/1, 2607, 2565/2 obr. 0002, ul. Energetyków dz. nr 2564/8, 2563, 2562/4, 2562/3, 2561, 2560, 4454, 4455/2 obr. 0002, jed. ewid. 121105_2, gm. Jabłonna
INWESTOR : Gmina Jabłonna
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 1, 34-480 Jabłonna
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej 0,23kV wraz z oświetleniem ulicznym [ul. Energetyków]					
1		Budowa oświetlenia napowietrzego			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
d.1	0901-02	- żerdź 10/ŻN			
	STWiOR 5.1				
	i 5.2				
	1		słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m			
	STWiOR 5.1	- żerdź wirowana typu: E-10,5/6			
	i 5.2				
	4		słup	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 9 m			
	STWiOR 5.1	- żerdź wirowana typu: E-9/6			
	i 5.2				
	1		słup	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 9	Wymiana słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - wymiana na	szt.		
d.1	0901-02	żerdź wirowaną typu: E-10,5/10			
	STWiOR 5.1				
	i 5.2				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	-hak SOT21.16			
	STWiOR 5.1	-uchwyt przelotowo-narożny SO 130			
	i 5.2				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy z uchwytem	szt.		
d.1	0903-04	-hak SOT29			
	STWiOR 5.1	-uchwyt odciągowy SO 274S			
	i 5.2				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.1	0903-04	szakowy z uchwytem			
	STWiOR 5.1	-hak SOT 29			
	i 5.2	-uchwyt przelotowo-narożny SO 130			
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko-	szt.		
d.1	0902-05	wy z izolatorem			
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon hakowy z	szt.		
d.1	0902-05	izolatorem			
	analogia				
	13		szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNNR 5	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej	km/1		
d.1	0904-01	nn - przewód Al 25mm ²	przew.		
		0,012	km/1	0,012	
			przew.		
				RAZEM	0,012
11	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podob-	km.		
d.1	0905-01	nych o przekroju 2x25 mm ²	przew.		
	STWiOR 5.3				
	0,24		km.	0,240	
			przew.		
				RAZEM	0,240
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu E	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.4				
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
d.1	1002-01				
	STWiOR 5.4				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó-	kpl.		
d.1	1003-04	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	przew.		
	STWiOR 5.5				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl. przew.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED o mocy 38W	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.1	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny jednostronnie przebijający	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.6	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
21 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.6	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.6	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm ²	100 m		
		0,2	100 m	0,200	
				RAZEM	0,200
23 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.6	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
24 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
25 d.2	KNNR 4-03 1202-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar ·		
		1	pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 4-03 1205-05 STWiOR 6.3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar ·		
		7	pomiar ·	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.2 kalk. własna	Wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000