

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 : ZADANIE 1 - Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej do 1kV w ramach zadania pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Krakowska (pod cmentarzem)".
ADRES INWESTYCJI : m. Jabłonka, ul. Krakowska, DK7 od km753+990 do km754+320, dz. nr 1487/1 obr. 0002 Jabłonka j. ewid 121105_2 gm. Jabłonka
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1, 34-480 Jabłonka
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 kablowej do 1kV w ramach zadania pn.: "Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w miejscowości Jabłonka - ulica Krakowska (pod cmentarzem)".					
1		Budowa oświetlenia			
1 d.1	KNR 2-31 0805-03 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		35	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1	KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
5 d.1	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - Rura osłonowa dwudzielna fi110	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNNR 5 0723-02 STWiOR 5.8	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKXS 4x25	m		
		373	m	373,000	
				RAZEM	373,000
9 d.1	KNNR 5 0717-06 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych - YAKXS 4x25	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		332	m	332,000	
				RAZEM	332,000
11 d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
12 d.1	KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Mon- taż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2	100 m		
		0,1	100 m	0,100	
				RAZEM	0,100
13 d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
14 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		35	m³	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNNR 5 d.1 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
		50	m³	50,000	
				RAZEM	50,000
17	KNNR 5 5 d.1 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 5 d.1 0902-07 STWiOR 5.4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny dwustronnie przebijający	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=9	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników o długości ramienia 1,0m do słupa ww	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników o długości ramienia 2x1,0m do słupa ww	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 d.1 1003-03 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
		15	kpl. przew.	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED 68W	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa - IZK	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNNR 5 d.1 1005-01 STWiOR 5.10	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - rura osłonowa odp. na UV fi50 - uchwyty	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 2-31 d.1 0511-02 z.o. 2.13. 9902-01 STWiOR 5.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z demontażu 0,8	m²		
		4	m²	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
28	KNNR 5 d.2 1301-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	RAZEM	1,000
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
30	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. własna	Pomiar luminancji za pomocą matrycowego miernika luminancji, wzorcowanego przez Główny Urząd Miar zgodnie z normą EN 13201: 2016	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Demontaż oświetlenia			
35	KNNR 9 d.3 1001-07 STWiOR 5.11	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 9 d.3 1002-06 STWiOR 5.11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNNR 9 d.3 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000