

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 oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Podwilk obok drogi krajowej T7 [kabel od słupa nr II/3/UG do II/20/UG, lampy od słupa II/4/UG do II/20/UG (17 lamp)]
ADRES INWESTYCJI : m. Podwilk, dz. nr 8580, 8653/1, 8581, 1590/6, 1591/2, 8582, 8132, 8131, 8591/2, 8180/3, 8257/6, 8257/9, 8258/2, 8261/6, 8261/7, 8261/10, 8262/3, 8267/4, 8302/5, 8302/4, 8308/2, 8306/2, 8307/2, 8309/3, 8337/2, 8337/1, 8583/2, 8441/1, 8456/1, 8459/3 obr. 0005
INWESTOR : Gmina Jabłonka
ADRES INWESTORA : ul. 3 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 oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Podwilk obok drogi krajowej T7 [kabel od słupa nr II/3/UG do II/20/UG, lampy od słupa II/4/UG do II/20/UG (17 lamp)]					
1		Budowa oświetlenia			
1 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		
		174	m ³	174,000	
				RAZEM	174,000
2 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi50	m		
		691	m	691,000	
				RAZEM	691,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych sztywnych fi75	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25	m		
		759	m	759,000	
				RAZEM	759,000
5 d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		674	m	674,000	
				RAZEM	674,000
6 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
7 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 mm ²	100 szt		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
8 d.1	KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
9 d.1	KNNR 5 0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³		
		174	m ³	174,000	
				RAZEM	174,000
10 d.1	KNNR 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h=10	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
11 d.1	KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników o długości ramienia 2,0m do słupa h=10m	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
12 d.1	KNNR 5 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.		
		17	kpl. przew.	17,000	
				RAZEM	17,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED - 118W	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
14 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		17	szt.	17,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.	RAZEM	17,000
		17	szt.	17,000	
2		Pomiary i roboty pozostałe		RAZEM	17,000
16	KNNR 5 d.2 1301-02 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17,000	
				RAZEM	17,000
18	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, pomiar matrycowym miernikiem luminancji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000