

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 kablowej 0,23kV wraz z oświetleniem
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 22/2, 58/4 obręb 0006 Glinno, dz. nr 141/3, 386/6, 386/7, 140/7, 140/10, 386/4 obręb 0015 Sękowo
j. ewid. 301504_5 Nowy Tomyśl - gmina wiejska.
INWESTOR : Gmina Nowy Tomyśl
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl
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
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
d.1	0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5				
		173	m³	173,000	
				RAZEM	173,000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi 50	m		
d.1	0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.8				
		673	m	673,000	
				RAZEM	673,000
3	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
d.1	0724-02 STWiOR 5.8				
		9	m³	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01 STWiOR 5.8				
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - YAKXS 4x25	m		
d.1	0713-02 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.6				
		693	m	693,000	
				RAZEM	693,000
6	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02 STWiOR 5.4				
		636	m	636,000	
				RAZEM	636,000
7	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05 STWiOR 5.4				
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-09 STWiOR 5.6				
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m³		
d.1	0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6				
		173	m³	173,000	
				RAZEM	173,000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 6m	szt.		
d.1	1001-01 STWiOR 5.2				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 8,5m z wysięgnikiem dł. 1,5m	szt.		
d.1	1001-01 STWiOR 5.2				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02 STWiOR 5.3				
		4	kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03 STWiOR 5.3				
		2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 103W	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa przejść dla pieszych LED o mocy 128W	szt.		
d.1	1004-02				
	STWiOR 5.3				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - komplet IZK	szt.		
d.1	1006-01				
	STWiOR 5.3				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
d.1	0403-01				
	STWiOR 5.10				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
d.1	1110-04				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Pomiary i roboty pozostałe			
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01				
	STWiOR 6.4				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03				
	STWiOR 6.3				
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				
	STWiOR 6.3				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01				
	STWiOR 6.4				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		
d.2					
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000