

## 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 : m. Paproć, dz. nr 217/1, 217/3, 217/4, 217/5, 215/9, 219/1 obręb 0010 PAPROĆ, 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		<b>Budowa oświetlenia</b>			
d.1	1 KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		106	m <sup>3</sup>	106,000	
				RAZEM	106,000
d.1	2 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 <sup>3</sup>		
		106	m <sup>3</sup>	106,000	
				RAZEM	106,000
d.1	3 KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi 50	m		
		912	m	912,000	
				RAZEM	912,000
d.1	4 KNNR 5 0724-02 STWiOR 5.8	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9,000	
				RAZEM	9,000
d.1	5 KNNR 5 0723-01 STWiOR 5.8	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
d.1	6 KNNR 5 0713-02 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - YAKXS 4x25	m		
		967	m	967,000	
				RAZEM	967,000
d.1	7 KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		846	m	846,000	
				RAZEM	846,000
d.1	8 KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
d.1	9 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 <sup>2</sup> 0,12	100 szt		
			100 szt	0,120	
				RAZEM	0,120
d.1	10 KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
d.1	11 KNNR 5 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		106	m <sup>3</sup>	106,000	
				RAZEM	106,000
d.1	12 KNNR 5 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)	m <sup>3</sup>		
		106	m <sup>3</sup>	106,000	
				RAZEM	106,000
d.1	13 KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 5m	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
d.1	14 KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 6m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 8m z wysięgnikiem dł. 1,0m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocynkowany 8m/5,5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 d.1 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		23	kpl. przew.	23,000	
				RAZEM	23,000
18	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.		
		3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 28W	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
20	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 91W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa przejść dla pieszych LED o mocy 128W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.1 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa włączkowa - komplet IZK	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
23	KNNR 5 d.1 0403-01 STWiOR 5.10	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR-W 9 d.1 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
<b>2</b>		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
25	KNNR 5 d.2 1301-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.2 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		27	odc.	27,000	
				RAZEM	27,000
27	KNNR 5 d.2 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 d.2 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia, zajęcie pasa drogowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000