

## 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. Nowy Tomyśl, ul. Lipowa, dz. nr 1343 obręb 0001 NOWY TOMYŚL, j. ewid. 301504\_4, gm. Nowy Tomyśl  
INWESTOR : Gmina Nowy Tomyśl  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa oświetlenia</b>			
1	KNNR 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>		
d.1	0701-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5				
		36	m <sup>3</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych giętkich fi 50	m		
d.1	0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 STWiOR 5.8				
		151	m	151,000	
				RAZEM	151,000
3	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0724-02 STWiOR 5.8				
		3	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01 STWiOR 5.8				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
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				
		166	m	166,000	
				RAZEM	166,000
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				
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
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	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm2	100 szt		
d.1	0611-0100 STWiOR 5.4				
		0,12	100 szt	0,120	
				RAZEM	0,120
9	KNNR 5	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.		
d.1	0726-10 STWiOR 5.6				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05 z. sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6				
		36	m <sup>3</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy 7m z wysięgnikiem dł. 1,0m	szt.		
d.1	1001-01 STWiOR 5.2				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	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				
		4	kpl. przew.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa drogowa LED o mocy 39W	szt.		
d.1	1004-02 STWiOR 5.3				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - komplet IZK	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNNR 5 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
16 d.1	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>		<b>Pomiary i roboty pozostałe</b>			
17 d.2	KNNR 5 1301-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza, wyłączenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000