

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa układu drogowego ulic Strzeleckiej i Stalmacha w Tarnowskich Górach  
ADRES INWESTYCJI : "Budowa chodnika przy drugiej odnodze ul. Stalmacha do ul. Tylnej,  
INWESTOR : Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tarnowskich Górach  
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry ul. Piastowska 8  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Szumilas (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 29-01-2019

---

WYKONAWCA :



Data opracowania  
29-01-2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych.</b>					
<b>1</b>	<b>Przebudowa</b>				
1 E 0510 d.1 0510-51-05	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m			
	58	m		58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
2 KNR 5-10 d.1 0101-01	Ręczne układanie kabli o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKXS 4x240	m			
	58	m		58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
3 KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m			
	58	m		58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
4 KNR 2-01 d.1 0704-0304	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m			
	58	m		58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
5 KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110	m			
	36	m		36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
6 E 0510 d.1 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławnicami czopowymi EK186/110	1 rura.			
	3	1 rura.		3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7 KNNR-W 9 d.1 0810-02	Łączenie kabli wielożyłowych o przekroju żył 95-300 mm <sup>2</sup> z zastosowaniem mufy przelotowej	szt			
	6	szt		6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2</b>	<b>Demontaże</b>				
8 KNR 13-25 d.2 0609-04	Demontaż kabla YAKY 4x240	m			
	61	m		61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
<b>3</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>				
9 kalkulacja d.3 własna	Usługa geodezyjna	kpl			
	1	kpl		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.3	Odbiory i nadzory	kpl			
	1	kpl		1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>