

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stadionu w miejscowości Rudna  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polkowicka 23, Rudna  
INWESTOR : GMINA RUDNA  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - Zasilanie od ZKP  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**PRIMTECH**  
Szymon Kita  
42-600 TARNOWSKI GÓRY  
ul. Karłowicza 10 71 600  
NIP 645 222 28 48 REGON 2/8301890

Data zatwierdzenia

R

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kable i przewody	1	8
2	Instalacja uziemienia	9	12
3	Nadzory i pomiary	13	14

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kable i przewody</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.8*0.6*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura ochronna DVK110 40	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel elektroenergetyczny typu YAKXS 1x240 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV 500	m m		
				500.000	
				RAZEM	500.000
5	d.1 kalk. własna	Mufa kablowa przelotowa nN, dla kabla - 2x(4x YAKXS 1x240) mm <sup>2</sup> 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.6*0.6*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych wraz z podłączeniem - Końcówki do kabli elektroenergetycznych 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi wraz z opłatą za składowanie na wysypisku (odległość określi wykonwca) 0.2*0.6*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6.000	
				RAZEM	6.000
2		<b>Instalacja uziemienia</b>			
9	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka FeZn 30x4 50	m m		
				50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5 d.2 0606-05 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - Uziom pionowy, pograżony, nierdzewny 6m 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.2 kalk. własna	Taśma izolująca połączenia metali przed korozją.Taśma z tkaniny nasączonej masą impregacyjną 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
3		<b>Nadzory i pomiary</b>			
13	d.3 kalk. własna	Nadzory branżowe gestorów sieci -ORANGE, NETIA, TAURON, etc 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.3 kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza, pomiary, protokoły pomiarowe, szkolenia, instrukcje eksploatacji, współpracy, ruchu itp. 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

