

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KSIĘGINI-  
CE - JASZYCE  
ADRES INWESTYCJI : KSIĘGINICE DZ. NR 214; 215 AM-1 JASZYCE DZ. NR 141 AM-1  
INWESTOR : GMINA TRZEBNICA  
ADRES INWESTORA : PL. PIŁSUDSKIEGO 1 55-100 TRZEBNICA  
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MATEUSZ GŁUCH  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ZDZISŁAW GŁUCH  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 640*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 204.800	
				RAZEM	204.800
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 640*2	m m	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
3	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm2 640	m m	 640.000	
				RAZEM	640.000
5	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm2 w słupach rurowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 640*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 153.600	
				RAZEM	153.600
8	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-90SRw/4 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie ST-X 1r/1,5/10/60 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY-450/750 V 2x2,5mm2 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR 2 60 W 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych NA2XY 4x35 mm2 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNNR-W 9 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 16	słup słup	 16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 15	pomiar pomiar	 15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	cena zakładowa	obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000