

### **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO  
ADRES INWESTYCJI : MARCINOWO DZ. NR 213/1; 213/2; 217/3; 218 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 : MARZEC 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny	m	612
układanie rur osłonowych DVK110	m	45
Układanie kabli YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m	670
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych S-70SRsP	szt.	17
Montaż słupa E/10,5/4,3	szt.	1
Montaż przewodów wciąganie w słupy wysięgniki	kpl.	18
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 55W	szt.	18
Uziomy ze stali profilowanej miedziowane	szt.	3
Szafka sterownicza oświetlenia	szt.	1
Montaż wysięgnika WL11 1,5 m	szt.	1
Montaż przewodów AsXS <sub>n</sub> 2x25	m.	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 612*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195.840	
				RAZEM	195.840
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 612*2	m m	 1224.000	
				RAZEM	1224.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 110 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> 612-45	m m	 567.000	
				RAZEM	567.000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w słupach rurowych 45+33	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 612*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 146.880	
				RAZEM	146.880
7	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-70SRSp 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED 55W 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5-10 0802-07	Montaż trzonów stojących na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> 0.036	km.prz ew. km.prz ew.	 0.036	
				RAZEM	0.036
13	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WL11 1,5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 55W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka sterownicza oświetlenia drogowego 1	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 17	pomiar pomiar	 17.000	 
				RAZEM	17.000
25	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 17	szt. szt.	 17.000	 
				RAZEM	17.000
27	cena zakładowa	obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	 
				RAZEM	1.000