

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : TRZEBNICA UL.SZARYCH SZEREGÓW DZ. NR 166/4 I 107/6 AM-19
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	m	133
układanie rur osłonowych DVK110 rozkopem	m	4
układanie rur osłonowych SRS110 przeciskiem	m	6,4
Układanie kabli YAKXS 4x35 mm ²	m	150
Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych S-70SRw/4	szt.	4
Montaż wysięgników St-X/1r/w1,0/10/60	szt.	4
Montaż przewodów wciąganie w słupy	kpl.	4
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 55W	szt.	4
Uziomy ze stali profilowanej miedziowane	szt.	1

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 133*0.4*0.8	m ³ m ³	 42.560	
				RAZEM	42.560
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 133*2	m m	 266.000	
				RAZEM	266.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 110 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 6.4	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm2 129	m m	 129.000	
				RAZEM	129.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXS 4x35 mm2 w słupach rurowych 4+6.4	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 133*0.4*0.6	m ³ m ³	 31.920	
				RAZEM	31.920
10	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S- 70SRw/4 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie St-X/1r/W1,0/10/60 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED 55W 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	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 YAKY 4x35 mm2 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	cena zakła- dowa	obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000