

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĄTNIKI DZ. NR 134, 64, 65 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 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2019

Data zatwierdzenia

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 1014*0.4*0.8	m ³ m ³	 324.480	
				RAZEM	324.480
2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Osłona rurowa sztywna SRS-G fi 110mm 12.9	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna SRS- G fi 110mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 1014*2	m m	 2028.000	
				RAZEM	2028.000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm2 1014-60	m m	 954.000	
				RAZEM	954.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m YAKXS 4x35 mm2 w rurach, w słupach rurowych 60+12.9+31	m m	 103.900	
				RAZEM	103.900
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm2 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1014*0.4*0.6	m ³ m ³	 243.360	
				RAZEM	243.360
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S- 90SRw/4 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 15 kg na słupie St-X/1r/1,5/10/60 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YDY-450/750 V 2x2,5mm2 25	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 25.000	
				RAZEM	25.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR N2 60 W 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho 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 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie pefa- brykowanym szafka sterownicza oświetlenia drogowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR-W 9 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
26	cena zakładowa	obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000