

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : JAŻWINY DZ. NR 151; 146; 226; ; 252
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 : ZDZIŚŁAW GŁUCH
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA DZ. NR 151; 146			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 540*0,4*0,8	m ³ m ³	 172,800	
				RAZEM	172,800
2	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2*1,5	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5 d.1 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 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami Ostrona rurowa sztywna SRS fi 110mm 36,3	m m	 36,300	
				RAZEM	36,300
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK110 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 540*2	m m	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm ² 540-2	m m	 538,000	
				RAZEM	538,000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m YAKXS 4x35 mm ² w rurach, w słupach rurowych 36,3+2+20	m m	 58,300	
				RAZEM	58,300
9	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm ² 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 540*0,4*0,6	m ³ m ³	 129,600	
				RAZEM	129,600
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-70SRp 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 14	kpl. przew. kpl. przew. kpl. przew.	 14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR N2 55 W 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNNR 5 d.1 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
15	KNNR 5-10 d.1 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji powłóce z tworzywa sztucznych YAKY 4x35 mm ² 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
16	KNNR 5 d.1 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
17	KNNR-W 9 d.1 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
18	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 13	pomiar pomiar	13,000	
				RAZEM	13,000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
25	d.1 cena zakładowa	obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		DROGA GMINNA DZ. NR 252			
26	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 280*0,4*0,8	m ³ m ³	89,600	
				RAZEM	89,600
27	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 280*2	m m	560,000	
				RAZEM	560,000
28	KNNR 5 d.2 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXs 4x35 mm ² 0,6/1 kV 280	m m	280,000	
				RAZEM	280,000
30	KNNR 5 d.2 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych Kabel YAKXs 4x35 mm ² 0,6/1 kV 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych w słupach rurowych Kabel YAKXs 4x35 mm ² 0,6/1 kV 3+19	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
32	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 280*0,4*0,6	m ³ m ³	67,200	
				RAZEM	67,200
33	KNNR 5 d.2 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słup stalowy S-70SRw/4 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie ST-Y 1r/1/10/60 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 7	kpl. przew. kpl. przew.	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa LED STR 2 55 W 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5-10 d.2 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla AI 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		NA2XY 4x35 mm2	szt.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
39	KNNR-W 9 d.2 1315-07 analogia	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	słup		
		7	słup	7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNNR 5 d.2 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49	d.2 cena zakładowa	obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000