

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia chodnika i zatoki postojowej przy przebudowywanej drodze powiatowej nr 1056L Ko-  
deń-Tuczna-Bokinka Pańska-Łomazy w m. Tuczna  
ADRES INWESTYCJI : Pas drogowy na działce o nr. ewid. 531 obręb 0012 Tuczna jedn ewid. 060117\_2 Tuczna  
INWESTOR : GminaTuczna  
ADRES INWESTORA : Tuczna 191A 21-523 Tuczna  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii kablowych	m		
d.1	analiza indywidualna	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	38+21+28+29-14	m	102,000	
				RAZEM	102,000
3	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 38+21+28+29	m	116,000	
				RAZEM	116,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0202	38+21+28+29	m	116,000	
				RAZEM	116,000
5	KNR 2-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz.	m <sup>3</sup>		
d.1	0708-03	4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
6	ZN-97/TP S.	Wykonanie przepustów pod drogami prostopolnymi, przeciskiem hydraulicznym, dla rur HDPE śr. 110 mm	m		
d.1	A.-039 0101-01	Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	prze-pust.		1,000
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>2</b>		<b>Montaż linii kablowych</b>			
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01	102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
8	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	0114-02	146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
d.2	0608-07	132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
10	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających w wykopie - bednarka 120mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0617-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08	Układanie przewodów uziemiających na słupach	m		
d.2	0609-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Montaż latarni stylowych</b>			
12	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.3	0709-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych	szt.		
d.3	0709-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 5-10	Montaż wysięgników na słupie	szt.		
d.3	1002-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-10	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe YKY 3x2.5	m-1 przew		
d.3	1004-01	4*7	m-1 przew	28,000	
				RAZEM	28,000
16	KNR 5-10	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw	szt.		
d.3	1005-09	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.3	0603-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych -złącz IZK	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>Podłączenie do słupa linii napowietrznej</b>			
19	KNR-W 5-10 d.4 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-09 d.4 0607-04	Montaż punktów zasilających z odłącznikami nożowymi na słupach żelbetowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 5-10 d.4 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 d.4 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNNR 5 d.4 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>5</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych</b>			
24	KNR 2-01 d.5 0701-02	Ręczne odkopywanie kabli w rowach kablowych dla kabli o głębok.do 0.7 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur ochronnych w wykopie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR 5-10 d.5 0113-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - istniejący kabel telekomunikacyjny	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-01 d.5 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.7 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>6</b>		<b>Pomiary</b>			
28	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-03 d.6 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNR 4-03 d.6 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				
2	Montaż linii kablowych				
3	Montaż latarni stylowych				
4	Podłączenie do słupa linii napowietrznej				
5	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych				
6	Pomiary				
	RAZEM				

Słownie: