
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji linii napowietrznej nN 0,4kV typu 4xAL 50 mm² + AL 25 mm²
z przebudowywaną ulicą Spacerową w Paprotni
ADRES INWESTYCJI : ul. Spacerowa, 96-515 Paprotnia, pow. sochaczewski, woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Teresin
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 20, 96-515 Teresin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Wrona (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Usunięcie kolizji linii napowietrznej nN 0,4kV						
typu 4xAL 50 mm² + AL 25 mm² z przebudowywaną ulicą Spacerową w Paprotni						
1	KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
			78*0,4*0,8	m ³	24,960	
					RAZEM	24,960
2	KNNR 5 0706-01 z. sz.2.14. 9902-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
3	KNNR 5 0723-01 analogia		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNNR 5 0723-02 analogia		Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
5	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
6	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
7	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			38+10	m	48,000	
					RAZEM	48,000
8	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			38+10	m	48,000	
					RAZEM	48,000
9	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
10	KNNR 5 0706-01 z. sz.2.14. 9902-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
11	KNNR 5 0702-05 z. sz.2.14. 9902-01		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
			78*0,4*0,6	m ³	18,720	
					RAZEM	18,720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 5 0713-02 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
			112	m	112,000	
					RAZEM	112,000
13	KNNR 5 0713-01 z. sz.2.14. 9902-01 analogia		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - W rurach na słupie i w słupie stalowym	m		
			116	m	116,000	
					RAZEM	116,000
14	KNNR 5 1006-02 analogia		Szafka termoutwardzalna z tablicą bezpiecznikową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0903-01 analogia		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - 10,5/10-RKK2	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0903-01 analogia		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - 10,5/15-K6	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0906-03 analogia		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			3+1	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18	KNNR 5 1002-01 analogia		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - dla zdemontowanych opraw ze zdemontowanych słupów ZN-10	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNNR 5 0906-02 analogia		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20	KNNR 5 0907-02 analogia		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000
21	KNNR 9 0901-08 analogia		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - Żn-10/PP	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNNR 9 0901-11 analogia		Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczných - ŻN-10/RR	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			1+1+1	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000
24	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
			2+1	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	Kalkulacja własna analiza indywidualna		Koszt dopuszczenia do pracy-ograniczenie wyłączenia zasilania nN	kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	Kalkulacja własna analiza indywidualna		Obsługa geodezyjna	szt		
		1		szt	1,000	
					RAZEM	1,000