

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istn. sieci nN-0,4kV kolidującej z budową sięgacza od ul. Prusa  
ADRES INWESTYCJI : Pruszków, ul. Prusa  
INWESTOR : Prezydent Miasta Pruszkowa  
ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16  
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż linii SN-15kV i nN-0,4kV</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom. 0.075	km km	 0.075	
				RAZEM	0.075
2 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami  1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych - analogia - demontaż słupa E-10, 5/6 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu. Analogia - demontaż przewodów AsXSn 0.056	km km	 0.056	
				RAZEM	0.056
5 d.1	KNNR-W 9 0804-09	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach. Demontaż kabli nN ze słupa 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku  1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Budowa kablowych linii nN-0,4kV</b>			
8 d.2	KNNR 5 1402- 01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m  3	stanow. stanow.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.2	KNNR 5 0903- 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m. Słup K E-10,5/10 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 0903- 01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 0903- 04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym AsXSn 4x70 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNNR 5 0902- 03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KNNR 5 0905- 02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup> . Materiał z demontażu 0.054	km przew. km przew.	 0.054	
				RAZEM	0.054
14 d.2	KNNR 5 0906- 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych  9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  75*0.6*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.500	
				RAZEM	40.500
16 d.2	KNNR 5 0706- 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
17 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK 110  58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK	szt.		
d.2	0122-01	110	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
19	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x120	m		
d.2	04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x120	m		
d.2	03	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
21	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x120	m		
d.2	04	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x35 z demontażu	m		
d.2	04	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x120	m		
d.2	08	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5 0717-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x35 z demontażu	m		
d.2	08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	11	Krotność = 0.8	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	10	Krotność = 0.8	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNNR 5 0907-	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.2	05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNNR 5 0907-	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	06	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
29	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 5 0702-	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	02	75*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
33	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi - wywiezienie ziemi po robotach kablowych	m <sup>3</sup>		
d.2	02	75*0.6*0.7	m <sup>3</sup>	31.500	
				RAZEM	31.500
34	KNKRB 1	Przewiezienie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych - wywóz ziemi po robotach kablowych na odległość do 20 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-05	Krotność = 20	m <sup>3</sup>	31.500	
		75*0.6*0.7			

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.500
35	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - analogia -	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	zagęszczanie rowu kablowego	m <sup>3</sup>	31.500	
		75*0.6*0.7			
				RAZEM	31.500