

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie kolizji istniejących sieci nN-0,4kV w związku z budową dróg gminnych
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Piaseczno, ul. Berberysowa, Irysów Astrów
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka obwodów nN			
1 d.1	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR-W 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		21+35	m	56.000	
				RAZEM	56.000
6 d.1	KNNR-W 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budowa kablowych linii nN-0,4kV			
7 d.2	KNNR 5 0401- 03	Złącza kablowe - montaż złączy z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNNR 5 1402- 01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stanow.		
		1	stanow.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 5 1402- 02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow.		
		1	stanow.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 5 0903- 02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KSNR 5 0902- 03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - konstrukcja typu KTK z 1 izolatorem	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2	KNNR 5 0701- 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		54*0.6*0.9	m ³	29.160	
				RAZEM	29.160
13 d.2	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
14 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK 75	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVK 110	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. SRS75	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
17 d.2	KNNR 5 0707- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY 4x10	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 0713-d.2 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YKY 4x10	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 0707-d.2 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YAKXS 4x120	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 0713-d.2 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. YAKXS 4x120	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 0717-d.2 04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych. YAKXS 4x120	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 0717-d.2 08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych. YAKXS 4x120	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR-W 9 d.2 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR-W 2-19 d.2 0122-01	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm. Uszczelnienie rur DVK i SRS 75	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 5 1002-d.2 02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie. Wysięgnik z demontażu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KSNR 5 1003-d.2 04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KSNR 5 1004-d.2 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 0906-d.2 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 0906-d.2 02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 0803-d.2 04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 0907-d.2 05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - Uziom Galmar	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5 0726-d.2 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 0.8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 5 0726-d.2 11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 0.8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 0702-d.2 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		54*0.6*0.9	m ³	29.160	
				RAZEM	29.160