

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i Rozbudowa Piskiego Domu Kultury
ADRES INWESTYCJI : Pl. Daszyńskiego 16, 12-200 Pisz
INWESTOR : PGE Dystrybucja S.A. oddział Białystok Rejon Energetyczny Elk
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 19-300 EŁK
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PISKIEGO DOMU KULTURY					
1		ROZBIÓRKA LINII KABLOWEJ YAKY 4x120mm2			
1 d.1	KSNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2		ROZBIÓRKA LINII KABLOWEJ YAKXS 5x25mm2, YAKXS4x25mm2			
2 d.2	KSNR 9 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
3 d.2	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		KOLIZJA LINII KABLOWEJ TYPU YAKY 4x120mm2			
4 d.3	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, jednostronny podkop długości do 3·m - wykopy kontrolne poprzeczne (1x0,8x0,4 m)	m ³		
		1*0.8*0.4	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
5 d.3	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.7*0.4	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
6 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
7 d.3	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 d.3	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu/ruerze - budowa	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.3	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x120mm2 o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
10 d.3	KNR 5-10 0508-07 z.o.3.1.	Montaż w rowach muf przelotowych ZRM 120 na linii kablowej typu YAKY 4x120mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.3	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.8*0.4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		50*0.8*0.4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3		Wykonanie prolongaty warunków technicznych i uzgodnień, projekty realizacyj-	kpl		
		ne	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15 d.3	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNR 5-01 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		KOLIZJA LINII KABLOWEJ TYPU YKY 5x25mm2			
18 d.4	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, jednostronny podkop długości do 3·m - wykopy kontrolne poprzeczne (1x0,8x0,4 m) 1*0.8*0.4	m³ m³	 0.320	
				RAZEM	0.320
19 d.4	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
20 d.4	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 55*0.7*0.4	m³ m³	 15.400	
				RAZEM	15.400
21 d.4	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
22 d.4	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 5x25mm2 o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
23 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.4	KNR 5-10 0508-07 z.o.3.1.	Montaż w rowach muf przelotowych ZRM 25 na linii kablowej typu YAKXS 5x25mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 2-25 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu/ruerze - budowa 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
26 d.4	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 55*0.8*0.4	m³ m³	 17.600	
				RAZEM	17.600
27 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III 55*0.8*0.4	m³ m³	 17.600	
				RAZEM	17.600
28 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4		Wykonanie prolongaty warunków technicznych i uzgodnień, projekty realizacyj- ne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności ochrony od porażeń 3	pomiar · pomiar ·	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.4	KNR 4-03 1205-01	Pomiar rezystancji uziemienia 3	pomiar · pomiar ·	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.4	KNR 5-01 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		KOLIZJA LINII KABLOWEJ TYPU YKY 4x25mm2			
33 d.5	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, jednostronny podkop długości do 3·m - wykopy kontrolne poprzeczne (1x0,8x0,4 m) 1*0.8*0.4	m³ m³	 0.320	
				RAZEM	0.320
34 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 5-10 d.5 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		55*0.7*0.4	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
36	KNNR 5 d.5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
37	KNR 5-10 d.5 0101-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm ² o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
38	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
39	KNR 2-25 d.5 0614-01	Ręczne układanie folii na kablu/ruerze - budowa	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
40	KNR-W 5-10 d.5 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		55*0.8*0.4	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
41	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		55*0.8*0.4	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
42	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.5	Wykonanie prolongaty warunków technicznych i uzgodnień, projekty realizacyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 4-03 d.5 1205-05	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-03 d.5 1205-01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 5-01 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000