
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kolizji linii kablowych i sieci napowietrznych Stadionu Sportowego w Janowie Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid. 356/4; 581/2; 432/1 obręb Janów Podlaski Osada gm. Janów Podlaski
INWESTOR : Gmina Janów Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 6, 21-505 Janów Podlaski
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting Jarosław Bąchorek
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A, 24-700 Ostrowiec Św

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci elektrycznych zgodnie z warunkami technicznymi i obejmuje zabudowę 2 słupów wiro-
wanych dla podwieszenia linii napowietrznej nN AsXSn 4x50 + 25 mm² oraz wymianę linii w ul. Naruszewicza na 4x70 + 35 mm² wraz
z przebiegiem 11 przyłączy.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1			Linia kablowa NN - przekładka na odcinku AB i CD (wymiana kabla na YAKXS 4X120mm²)			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km		
			0.023	km	0.023	
					RAZEM	0.023
2 d.1	KNNR 5 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
			23*0.8*0.4	m ³	7.360	
					RAZEM	7.360
3 d.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2*10cm)	m		
			23*2	m	46.000	
					RAZEM	46.000
4 d.1	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			23	m	23.000	
					RAZEM	23.000
5 d.1	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
			23*0.4*0.6	m ³	5.520	
					RAZEM	5.520
6 d.1	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	m		
			3+3+3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
7 d.1	KNNR-W 9 0814-01		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			6+3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
8 d.1	KNNR-W 9 0806-04		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
9 d.1	KNNR 5 0605-03		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV-FeZn 30x4	m		
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
10 d.1	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1			Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Linia napowietrzna NN przebudowa nr 1 RPK-12 i PP12 nr 2 w kierunku delikatesów			
13 d.2	KNR 5-12 0001-01 analogia		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe linii napowietrznych nN o dł 10,5 m	stan.		
			2	stan.	2.000	
					RAZEM	2.000
14 d.2	KNR-W 5-10 0702-09 analogia		Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (3 belki ustojowe)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
15 d.2	KNNR 5 0905-02		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km.prz ew. km.prz ew.	0.213	
			0.213			
					RAZEM	0.213
16 d.2	KNNR 5 0907-01		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II	m		
			33	m	33.000	
					RAZEM	33.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
17	KNNR 5 d.2 0907-04		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
3			Linia napowietrzna NN przebudowa ze słupa nr 2 RPK E-12/15 w kierunku ul. Naruszewicza			
18	KNNR 5-12 d.3 0101-02 analogia		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
			0.211	km	0.211	
					RAZEM	0.211
19	KNNR 5 d.3 0905-02		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 0.211	km.prz ew. km.prz ew.	0.211	
					RAZEM	0.211
20	KNNR 5 d.3 0803-04		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
21	KNNR 5 d.3 0907-01		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II 33	m m	 33.000	
					RAZEM	33.000
22	KNNR 5 d.3 0907-04		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
4			Demontaż linii napowietrznych i kabli			
23	KNNR-W 9 d.4 0901-07		Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNNR 9 d.4 0903-04 analogia		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0.060+0.211	km/1 przew. km/1 przew.	 0.271	
					RAZEM	0.271
25	KNNR-W 9 d.4 0702-06 analogia		Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 11	przew. przew.	 11.000	
					RAZEM	11.000
26	KNNR 9 d.4 0801-10		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 23	m m	 23.000	
					RAZEM	23.000