

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej pomiędzy blokami przy ul. Krańcowej 1, 1A, 1C, 1H  
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Krańcowa  
INWESTOR : Prezydent Miasta Ostrołęki  
ADRES INWESTORA : ul. Plac gen. J. Bema 1  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Gregorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej pomiędzy blokami przy ul. Krańcowej 1, 1A, 1C, 1H wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną</b>					
<b>1</b>		<b>Kolizja 1 SST D.01.03.02</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 6+8	m m	14,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	14,000
2 d.1	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Kolizja 2 SST D.01.03.02</b>			
3 d.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 6+8	m m	14,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	14,000
4 d.2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Kolizja 3 SST D.01.03.02</b>			
5 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	4,160	
		SST D.01.03.02		RAZEM	4,160
6 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		13*2	m	26,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	26,000
7 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	3,000
8 d.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x120 w rurach	m		
		10	m	10,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	10,000
9 d.3	KNNR 5 0705-01 z.sz. 2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		10	m	10,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	10,000
10 d.3	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt szt	2,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	2,000
11 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	3,120	
		SST D.01.03.02		RAZEM	3,120
12 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
13 d.3	analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Kolizja 4 SST D.01.03.02</b>			
14 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		28*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	8,960	
		SST D.01.03.02		RAZEM	8,960
15 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		28*2	m	56,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	56,000
16 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x70 w rowach kablowych ręcznie	m		
		16	m	16,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x70 w rurach	m		
		12	m	12,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	12,000
18	KNNR 5 d.4 0705-01 z.sz. 2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		10	m	10,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	10,000
19	KNNR 5 d.4 0705-01 z.sz. 2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
		2	m	2,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	2,000
20	KNNR-W 9 d.4 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.4 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		28*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	6,720	
		SST D.01.03.02		RAZEM	6,720
22	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
23	d.4 analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Kolizja 5</b> SST D.01.03.02			
24	KNNR-W 9 d.5 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		7	m	7,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	7,000
25	d.5 analiza indywidualna	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Kolizja 6</b> SST D.01.03.02			
26	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	4,160	
		SST D.01.03.02		RAZEM	4,160
27	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		13*2	m	26,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	26,000
28	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x120 w rurach	m		
		9	m	9,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	9,000
29	KNNR 5 d.6 0705-01 z.sz. 2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		6	m	6,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	6,000
30	KNNR 5 d.6 0705-01 z.sz. 2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
		3	m	3,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	3,000
31	KNNR-W 9 d.6 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.6 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	3,120	
		SST D.01.03.02		RAZEM	3,120
33	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.6	1302-03	1	odc.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000
34	analiza indy-	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
d.6	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		<b>Kolizja 7</b> SST D.01.03.02			
35	KNNR 9	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. I-II	m		
d.7	0801-07	15	m	15,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	15,000
36	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istnieją-	m		
d.7	0707-02	cych	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
		SST D.01.03.02			
37	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.7	0701-02	13*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	4,160	
		SST D.01.03.02		RAZEM	4,160
38	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.7	0706-01	13*2	m	26,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	26,000
39	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.7	0702-02	13*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	3,120	
		SST D.01.03.02		RAZEM	3,120
40	analiza indy-	Dopuszczenie do pracy na czynnych urządzeniach PGE	kpl.		
d.7	widualna	1	kpl.	1,000	
		SST D.01.03.02		RAZEM	1,000