

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRZYŁĄCZA - OBWÓD NR 1 ( ul. Spichrzowa , Stary Rynek, Wawrzyniaka )</b>			
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.051	km km	 0.051	 0.051
				RAZEM	0.051
d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III ( 0,4 x 0,8 x 51 ) = 16,32 m3 16.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.320	 16.320
				RAZEM	16.320
d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m ( 51x 2 ) = 102 102	m m	 102.000	 102.000
				RAZEM	102.000
d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  85	m m	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  16.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.320	 16.320
				RAZEM	16.320
d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów o długości do 30 cm w fundamentach z betonu  10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach I z cegły  14	otw. otw.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów o długości do 30 cm w stropach z betonu  5	otw. otw.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  49	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
d.1	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 - 42 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton  18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> ) 97	m m	 97.000	 97.000
				RAZEM	97.000
d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 16 mm <sup>2</sup> ) 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
d.1	KNNR 5 0404-05	Montaż rozdzielnic typ. RN 1 x 6 przez przykręcenie  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1	KNNR 5 0404-05	Montaż rozdzielnic typ. RN 1 x 12 przez przykręcenie  9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 10 A 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 16 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 25A 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż liczników 1 i 3 fazowych po zdemontowaniu  12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 15	odc. odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Inwentaryzacja trasy kabla obwód nr 1 0.051	km km	0.051	
				RAZEM	0.051
<b>2</b>		<b>DEMONTAŻ</b>			
24	KNNR 9 d.2 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych licznikowych 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 9 d.2 0203-01	Demontaż liczników 1- 3 fazowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>3</b>		<b>PRZYŁACZA - OBWÓD NR 2 ( ul. Wawrzyniaka Stary Rynek, Chrobrego )</b>			
26	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.035	km km	0.035	
				RAZEM	0.035
27	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III ( 0,4 x 0,8 x 35 ) = 11,2 m <sup>3</sup> 16.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.320	
				RAZEM	16.320
28	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m ( 35x 2 ) = 70 102	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
29	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 d.3 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 11.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.200	
				RAZEM	11.200
32	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów o długości do 30 cm w fundamentach z betonu 18	otw. otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR 5 d.3 1209-08	Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach I z cegły 10	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 58	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
35	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 36 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 44	m m	44.000	
				RAZEM	44.000
36	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> ) 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
37	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 16 mm <sup>2</sup> ) 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
38	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 25	m m	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.3 0404-05	Montaż rozdzielnic typ. RN 1 x 6 przez przykręcenie	szt.		25.000
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNNR 5 d.3 0404-05	Montaż rozdzielnic typ. RN 1 x 12 przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.3 0404-01	Skrzynki licznikowo- rozdzielcze metalowe n/t typu RW-12	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 10 A	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
43	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 16	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
44	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C 25A	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S303C 25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż liczników 1 i 3 fazowych po zdemontowaniu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Inwentaryzacja trasy kabla obwód nr 1	km		
		0.035	km	0.035	
				RAZEM	0.035
<b>4</b>		<b>DEMONTAŻ</b>			
51	KNNR 9 d.4 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych licznikowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNNR 9 d.4 0203-01	Demontaż liczników 1- 3 fazowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>5</b>		<b>PRZYŁACZA - OBWÓD NR 3( ul.Chrobrego, Stary Rynek)</b>			
53	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.011	km	0.011	
				RAZEM	0.011
54	KNNR 5 d.5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		( 0,4 x 0,8 x 11) = 3,52 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16.320	
		16.32		RAZEM	16.320
55	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		( 11x 2 ) = 22	m	22.000	
		22		RAZEM	22.000
56	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNNR 5 d.5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNNR 5 d.5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		3.52	m <sup>3</sup>	3.520	
				RAZEM	3.520
59	KNNR 5 d.5 1209-11	Przebijanie otworów o długości do 30 cm w fundamentach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNNR 5 d.5 1209-08	Przebijanie otworów o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach I z cegły	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 5 d.5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
62	KNNR 5 d.5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 42 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
63	KNNR 5 d.5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup> )	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
64	KNNR 5 d.5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur ( YKY 5 x 16 mm <sup>2</sup> )	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
66	KNNR 5 d.5 0404-05	Montaż rozdzielnic typ. RN 1 x 12przez przykręcenie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNNR 5 d.5 0404-01	Skrzynki licznikowo- rozdzielcze metalowe n/t typu RW-12	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 10 A	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 16	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
70	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B 25A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż liczników 1 i 3 fazowych po zdemontowaniu	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
72	KNNR 5 d.5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
75	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Inwentaryzacja trasy kabla obwód nr 1	km		
		0.011	km	0.011	
				RAZEM	0.011
<b>6</b>		<b>DEMONTAŻ</b>			
76	KNNR 9 d.6 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych licznikowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
77	KNNR 9	Demontaż liczników 1- 3 fazowych	szt.		
d.6	0203-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000