

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórka istniejącej linii napowietrznej</b>			
1 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 prze w.		
		0,348	km/1 prze w.	0,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,348</b>
2 d.1	KNNR 9 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	prze w.		
		4,000	prze w.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
3 d.1	KNNR 9 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt		
		2,000	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4 d.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Budowa linii napowietrznej NN</b>			
<b>2.1</b>		<b>SŁUP 1 K</b>			
5 d.2.1	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		1,000	stan ow.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.2.1	KNNR 5 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5 m	słup		
		1,000	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>SŁUP 2 P</b>			
7 d.2.2	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		1,000	stan ow.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2.2	KNNR 5 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5 m	słup		
		1,000	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.3</b>		<b>SŁUP 3 RNK</b>			
9 d.2.3	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		1,000	stan ow.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.2.3	KNNR 5 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5 m	słup		
		1,000	słup	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2.3	KNNR 5 0717-02 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		7,000	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>2.4</b>		<b>SŁUP 4 k</b>			
12 d.2.4	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.4	KNNR 5 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5 m	słup		
		1,000	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Przylączy napowietrzne NN			
14 d.2.5	KNNR 5 0803-02	Montaż przylączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.6		Montaż przewodów izolowanych			
15 d.2.6	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km prze w.		
		0,088	km prze w.	0,088	
				RAZEM	0,088
16 d.2.6	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	AsXSn 4x70	m		
		88,000	m	88,000	
				RAZEM	88,000
3		Demontaż linii kablowej NN			
17 d.3	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
		23,1000	m3	23,100	
				RAZEM	23,100
18 d.3	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		66,000	m	66,000	
				RAZEM	66,000
19 d.3	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
		23,1000	m3	23,100	
				RAZEM	23,100
4		Linia kablowa NN			
20 d.4	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
		14,700	m3	14,700	
				RAZEM	14,700
21 d.4	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		42,000	m	42,000	
				RAZEM	42,000
22 d.4	KNR 2-25 0612-02	Rury osłonowe SRS110	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNNR 5 0708-01 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie z przyczepy kablowej - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		17,000	m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
24 d.4	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		18,000	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
25 d.4	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Materiały kable YAKXS 4x35	m		
		40,000	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
26 d.4	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
27 d.4	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m <sup>3</sup>		
		14,700	m <sup>3</sup>	14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
5		<b>Przesunicie złącza kablowego NN</b>			
28 d.5	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		0,168	m <sup>3</sup>	0,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>
29 d.5	KNNR 9 0101-06	Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.5	KNNR 5 0401-02 analogia	Złącza kablowe	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31 d.5	KNKRB 5 0605-05	Zarobienie na sucho kabla energetycznego 4-żyłowego o przekroju żył aluminiowych do 16 mm <sup>2</sup> do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		1,000	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33 d.5	KNNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34 d.5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		0,168	m <sup>3</sup>	0,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Zabezpieczenie istniejących linii kablowych NN</b>			
35 d.6	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
		166,600	m3	166,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,600</b>
36 d.6	KNR 2-25 0612-02	Rury osłonowe A110PS	m		
		476,000	m	476,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>476,000</b>
37 d.6	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m		
		476,000	m	476,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>476,000</b>
38 d.6	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m3		
		166,600	m3	166,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,600</b>
<b>7</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>			
39 d.7	własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>Wykonanie dokumentacji powykonawczej.</b>			
40 d.8	własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>