

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.					
1		Zabezpieczenie istniejących telekomunikacyjnych kabli doziemnych			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		81,280	m3	81,280	
				RAZEM	81,280
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		254,000	m	254,000	
				RAZEM	254,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 110/100	m		
		254,000	m	254,000	
				RAZEM	254,000
4 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		81,280	m3	81,280	
				RAZEM	81,280
2		Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej			
5 d.2	KNR 5-01 0505-06	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 - pokrywa wzmocniona klasy B	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.2	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 - pokrywa wzmocniona klasy B	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		38,400	m3	38,400	
				RAZEM	38,400
9 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		113,000	m	113,000	
				RAZEM	113,000
10 d.2	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 160/140	m		
		226,000	m	226,000	
				RAZEM	226,000
11 d.2	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 120/11	m		
		7,000	m	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		38,400	m3	38,400	
				RAZEM	38,400
3		Przebudowa słupka rozdzielczego			
13 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych - 10 par	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych - 20 par	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole.	zesp.		
		3,000	zesp.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0608-03	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III, na głębokość 3m.	uzio m.		
		2,000	uzio m.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 13-06 1023-01	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Przebudowa istniejącej kanalizacji kablowej i kabli doziemnych			
18 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. - analogia przestawienie istn. studni w wykopie	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0401-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie rozbiórka studni SKR-2. studnia prefabrykowana	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. - analogia studnia SK-2	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. - analogia - rura RHDPE 110/6,3	m		
		49,000	m	49,000	
				RAZEM	49,000
22 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.. - analogia - rura RHDPE 110/6,3	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
23 d.4	KNR 5-01 0117-02	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 otw.w bloku, 2 otw.w ciągu kan.	m		
		49,000	m	49,000	
				RAZEM	49,000
24 d.4	KNR 5-01 0117-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 otw.w bloku, 1 otw.w ciągu kan.	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Przebudowa kabli miejscowych w kanalizacji kablowej			
25 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
26 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m		
		38,000	m	38,000	
				RAZEM	38,000
27 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
		56,000	m	56,000	
				RAZEM	56,000
28 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
		94,000	m	94,000	
				RAZEM	94,000
29 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
		51,000	m	51,000	
				RAZEM	51,000
30 d.5	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m		
		610,000	m	610,000	
				RAZEM	610,000
31 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m		
		18,000	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m		
		38,000	m	38,000	
				RAZEM	38,000
33 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
		56,000	m	56,000	
				RAZEM	56,000
34 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
		94,000	m	94,000	
				RAZEM	94,000
35 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
		51,000	m	51,000	
				RAZEM	51,000
36 d.5	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m		
		610,000	m	610,000	
				RAZEM	610,000

Rozbudowa ul. Długiej w Łomiankach.
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Montaż złączy kablowych			
37 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0717-06	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 100 parach osłona termokurczliwa XAGA-500-55/12-300	złąc z.		
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0717-05	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 70 parach osłona termokurczliwa XAGA-500-55/12-300	złąc z.		
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0717-04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach osłona termokurczliwa XAGA-500-55/12-300	złąc z.		
		4,000	złąc z.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0717-02	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach osłona termokurczliwa XAGA-500-43/8-150	złąc z.		
		7,000	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0717-01	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych ułożonych w kanal.kablowej z zast.poj.łączników żył i termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach osłona termokurczliwa XAGA-500-43/8-150	złąc z.		
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.6	KNR 5-01 1016-05 analogia	Montaż złączy doziemnych z odtworzeniem powłoki na kablach - analogia wykonanie złącza GELSNAP-A-10/5-80	złąc z.		
		45,000	złąc z.	45,000	
				RAZEM	45,000
43 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0723-01	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 10 parach	złąc z.		
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0723-02	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 20 parach	złąc z.		
		7,000	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0723-04	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 50 parach	złąc z.		
		4,000	złąc z.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0723-05	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmocn. na kablu o 70 parach	złąc z.		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0723-06	Wyłączenie kabla równoległ.ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanal.kablowej z zast.termokurcz.osłon wzmoc. na kablu o 100 parach	złąc z.		
		2,000	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Pomiary kabli rozdzielczych			
48 d.7	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		5,000	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.7	KNR 5-01 1310-02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		3,000	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.7	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		2,000	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.7	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.		
		1,000	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.		
		1,000	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Opłaty branżowe			
53 d.8	wycena indywidualna	Nadzór branżowy Gestora Sieci	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000