

Pl. A. Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa
t. 604.700.233
f. 22.300.12.89
e. pp.traffic@gmail.com



INWESTOR: BURMISTRZ ŁOMIANEK
ul. Warszawska 115
05-092 Łomianki

WYKONAWCA: Pracownia Projektowa TRAFFIC
Krzysztof Stępień
Plac Rembowskiego 9/8
02-915 Warszawa

OBIEKT: Rozbudowa ulicy Leszczynowej w Kiełpinie w gminie Łomianki

TOM II

FAZA OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA - PRZEBUDOWA KOLIZJI

LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr ew. 154/3, 216/22, 213/8, 212/8, 210/9, 209/10, 209/6, 209/11, 208/29, 208/24, 207/24, 206/24, 205/24, 205/32, 204/23, 203/46, 203/73, 202/26, 202/41, 201/6, 200/9, 199/3, 198/3, 197/17, 196/5, 194/7, 193/5, 192/4, 191/9, 192/5, 191/8
obręb 0008, KIEŁPIN Jednostka ewidencyjna 143205_5, ŁOMIANKI -
OBSZAR WIEJSKI

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: XXVI

Branża	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Telekomunikacyjna	Kosztorysant	Sebastian Kujawa	

Egz. nr 1

WARSZAWA 20.12.2016 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Leszczynowej w Kiełpinie w gminie Łomianki
ADRES INWESTYCJI : obręb 0008, KIEŁPIN Jednostka ewidencyjna 143205_5, ŁOMIANKI - OBSZAR WIEJSKI
INWESTOR : GMINA ŁOMIANKI
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
BRANŻA : telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Kujawa (telekomunikacja)
DATA OPRACOWANIA : 2016-12-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-12-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zabezpieczenie istniejących telekomunikacyjnych kabli doziemnych			
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
1.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych rurą RHDPE-D 110/100	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
1.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
2		Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji kablowej			
2.1	KNR 5-01 0505-06	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 - pokrywa wzmocniona klasy B	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 - rama wzmocniona klasy B	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		26.8	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
2.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
2.6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 160/140	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
2.7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		26.8	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
3		Przebudowa słupka rozdzielczego			
3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0606-05	Montaż słupków rozdzielczych zakopywanych - analogia przebudowa istniejącego słupka w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.		
		2	zesp.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	ZN-97/TP S.A. 040 0608-03	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych metodą udarową w gruncie kat. III , na głębokość 3m.	uziom.		
		2	uziom.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	KNR 13-06 1023-01	Pomiar uziemienia roboczego,ochronnego lub dodatkowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Przebudowa telekomunikacyjnych kabli doziemnych			
4.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rura HDPE 110/6,3 pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4.2	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 - analogia wciąganie do przepustów z rur RHDPE 110/6,3 - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	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 - analogia wciąganie do przepustów z rur RHDPE 110/6,3 - kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
4.4	ZN-97/TP S.A. 040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel) - kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
4.5	ZN-97/TP S.A. 040 0501-08	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (każdy nast. kabel) - kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
5		Montaż złączy kablowych			
5.1	ZN-97/TP S.A.-040 0719-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5.2	ZN-97/TP S.A.-040 0724-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 10 parach 2	złącz. złącz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
5.3	KNR 5-01 1016-05	Montaż złączy doziemnych z odtworzeniem powłoki na kablach - analogia - wykonanie złącza GELSNAPE-A-10/5-80 8	złącz. złącz.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6		Pomiary kabli rozdzielczych			
6.1	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
7		Opłaty dodatkowe			
7.1	Wycena Indywidualna	Nadzór branżowy Gestora Sieci Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 1 1	szt prze- pust. szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000