

Przedmiar robót

Obiekt	ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W EŁKU - ODC. 2
Branża	TELEKOMUNIKACYJNA
Kod CPV	45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
Inwestor	Prezydent Miasta Ełk ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 4 19-300 Ełk
Biuro kosztorysowe	SBKiM Wojciech Grzybowski, ul. Kołodziejska 25c, 15-256
Białystok	

Sporządził inż. Tomasz Tymiński

Białystok, 17 lutego 2025 r.

Tabela pizemiaru robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ELKU - ODC. 2

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	D-		1 Roboty przygotowawcze		
	D-		1.1 Pizebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych pray praebudowie i budowie dróg		
	D-		1.1.1 BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO		
1	D- 01.03.04	ZKNR 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt	1
2	D- 01.03.04	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	8
3	D- 01.03.04	ZKNR 040 0102/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur fi 160mm w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 2 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 2	m	76
4	D- 01.03.04	ZKNR 040 0102/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur fi 110 mm karbowana w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 2 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji	m	225
5	D- 01.03.04	ZKNR 039 0202/06	Ręczne wciąganie do otworu wolnego dwóch rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach	m	301
6	D- 01.03.04	KNR DC- 12 0502/04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych - otwór częściowo zajęty	m	301
7	D- 01.03.04	ZKNR 040 0102/01	Budowa rur osłonowych DVK 110 karbowanych do szaf optycznych i punktów kamerowych	m	4
8	D- 01.03.04	ZKNR 040 0606/06	Budowa szafek optycznych	szt	2
	D-		1.1.2 PRZEBUDOWA SIECI ORANGE POLSKA SA		
9	D- 01.03.04	KNR 5-02 0201/03	Zabezpieczenie rurą dwudzielną fi 160 kabla doziemnego pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III	m	76
10	D- 01.03.04	ZKNR 040 0502/07	Układanie kabla telekomunikacyjnego wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kategorii III	m	9
11	D- 01.03.04	KNR 5-01 0616/05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o średnicy 15mm zabezpieczonego rurą ochronną	m	14
12	D- 01.03.04	ZKNR 040 0506/01	Zawieszenie kabla na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi kabla ośminkowego o średnicy zewnętrznej do 15mm	m	59
13	D- 01.03.04	KNR 5- 03tl 0305/06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7m z jedną belką ustojową w terenie płaskim w gruncie kategorii III	słup	1
14	D- 01.03.04	KNR 5- 03tl 0402/02	Montaż haków na słupie stojącym	szt	1
15	D- 01.03.04	KNR 5- 03tl 0405/07	Montaż poprzeczника 6x2 na słupie stojącym	szt	1
16	D- 01.03.04	ZKNR 040 0606/04	Montaż skrzynki słupowej	szt	1
17	D- 01.03.04	ZKNR 040 0603/01	Montaż zespołów łączówek 10-parowych szczelinowych dwustronnych zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych	zespół	3
18	D- 01.03.04	KNR 5-01 0818/03	Rozszycie kabli zakończeniowych 30-parowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy	koniec	1
19	D- 01.03.04	KNR 5-01 0819/02	Krosowanie obwodów w skrzynce kablowej	obwód w	20
20	D- 01.03.04	KNR 5-02 1305/06	Montaż uziomów szpilkowych o długości powyżej 3,0m w gruncie kategorii UJ	uziom	1
21	D- 01.03.04	ZKNR 040 0506/01	Przewieszenie kabla na podbudowie słupowej	m	11
22	D- 01.03.04	KNR 5-01 0614/07	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	30
23	D- 01.03.04	ZKNR 040 0717/03	Montaż złączy równoległych na kablu 30-parowym, kabel wypełniony ułożony w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych	złącze	1
24	D- 01.03.04	KNR 5-01 1016/01	Montaż złączy małoparowych KM2 na kablach doziemnych	złącze	1
25	D- 01.03.04	KNR 5-01 1016/01	Montaż złączy małoparowych KM5 na kablach napowietrznych	złącze	1
26	D- 01.03.04	KNR 5-01 1016/01	Montaż złączy małoparowych KM10 na kablach napowietrznych	złącze	1

Tabela przedmiarów robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ELKU - ODC. 2

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	D- 01.03.04	KNR5-01 1310/03	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego	odcinek	1
28	D- 01.03.04	KNR 5- 03t2 0503/06	Zdemontowanie słupów żelbetowych	szt	1
29	D- 01.03.04	KNR 5- 03t2 0301/03	Zdemontowanie kabli nadziemnych	km	0,06
30	D-		Nadór gesotora sieci	szt	1

Zestawienie robocizny

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ W ELKU - ODC. 2

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	941	br	99,33
2	Monterzy	br	339,072
3	Monterzy gr.n	br	194,576
4	Monterzy gr.m	br	21,381
5	Monterzy gr.IV	br	9,26
6	Robotnicy gr.I	br	8,565
7	Roboty instalacji elektrycznych (PL)	br	190,08
	Razem		862,264