

2026-03-06

Inwestor:

Burmistrz Wielunia
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

MTM Infrastruktura Brudło, Graczyk, Konowski
sp.k.
Pl. 20 Października 14
62-050 Mosina

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa ulicy Granicznej na odcinku 3-go Maja - Harcerska

Adres budowy: ul. Graniczna, Wieluń

Rodzaj robót: Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych

Charakterystyka robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D01.03.04a

CPV: 45232310-8, Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

Data oprac.: 2026-03-06

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2026

Sporządził:

Przemysław Iwański

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Przebudowa urządzeń własności Orange Polska SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) <i>Charakterystyka robót:</i>		
1	<i>KNR 5-01 0214-01-040</i> <i>Budowa obiektów podziemnych z rur RHDPEp110/6,3 pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>25,000 m</i>
2	<i>KNR 5-01 0214-01-040</i> <i>Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 160mm na istniejących ciągach kablowych</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>15,000 m</i>
3	<i>KNR 5-01 0612-07-040</i> <i>Układanie kabla XzTMKXpw 10x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>22,000 m</i>
4	<i>KNR 501U 0720-02-171</i> <i>Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 złącze</i>
5	<i>0 -0219-06-020</i> <i>Montaż i ustawienie słupów blizn.drew.o dług. 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat.gr. III</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
6	<i>KNR 501U 0606-04-020</i> <i>Montaż skrzynki słupowej 20par</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
7	<i>KNR 501U 0603-01-020</i> <i>Montaż zespołów łączówek szczelinowych 10 parowych</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
8	<i>KNR 501U 0603-01-020</i> <i>Montaż magazynka dla odgromników wraz z odgromnikami</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
9	<i>KNR 501U 0608-03-020</i> <i>Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
10	<i>KNR 501U 0608-04-020</i> <i>Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda uderowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
11	<i>KNR 501U 0506-01-040</i> <i>Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe słupy i zakończenie w skrzynce kablowej</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>35,000 m</i>
12	<i>KNR 5-01 1310-02-101</i> <i>Pomiary końcowe prądem statym kabla o 20 parach</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 odcinek</i>

13	KNR 5-01 1311-02-101 Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
14	KNR 5-01 1312-02-101 Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
15	KNR 5-01 0612-07-020 Sprawdzenie trasy istniejącego kabla, wykonanie przekopów próbnych - analogia Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	3,000 szt
16	KNR 5-01 0612-07-040 Układanie kabla XzTMKXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	76,000 m
17	KNR 501U 0719-01-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 złącze
18	KNR 5-01 1310-01-101 Pomiary końcowe prądem statym kabla o 2 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
19	KNR 5-01 0612-07-040 Demontaż kabla ziemnego Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	20,000 m
20	KNR 501U 0506-01-040 Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	750,000 m
21	0 -0629-02-020 Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczudłami żelbet.i ustojem w terenie płaskim o kat.gruntu III Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	10,000 szt
2. Przebudowa urządzeń własności Margonet SC (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) Charakterystyka robót:		
22	KNR 501U 0301-02-020 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 B125, grunt kategorii III Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 szt
23	KNR 501U 0322-01-020 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 szt
24	KNR 5-01 0214-01-040 Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 160mm na istniejących ciągach kablowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	36,000 m

25	KNR TP39 0301-09-043 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 32 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu wraz z kablem lokalizacyjnym XzTKMXpw 2x2x0,8 Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,073 km
26	KNR TP39 0510-01-043 Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,137 km
27	KNR 5-01 0612-07-040 Odkopanie rurociągu, przecięcie kabla i wycofanie do projektowanych studni w celu uzyskania zapasu Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	70,000 m
28	KNR TP39 0601-01-171 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 złącze
29	KNR TP39 0601-02-171 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	94,000 złącze
30	KNR TP39 0901-03-101 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
31	KNR TP39 0901-04-101 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	47,000 odcinek
32	KNR TP39 0902-03-101 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
33	KNR TP39 0902-04-101 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	47,000 odcinek
34	KNR TP39 0301-11-043 Demontaż rurociągu kablowego Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,070 km