

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

## **Kosztorys ofertowy**

**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:

# Kosztorys ofertowy

Lp.	Numer ST	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	D01.03.04a	<b>Przebudowa urządzeń własności Orange Polska SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych)</b> <i>Charakterystyka Robót:</i>				
1.	D01.03.04a	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>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	25,000	m		
2.	D01.03.04a	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 160mm na istniejących ciągach kablowych <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	15,000	m		
3.	D01.03.04a	Układanie kabla XzTMKXpw 10x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	22,000	m		
4.	D01.03.04a	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	złącze		
5.	D01.03.04a	Montaż i ustawienie słupów blizn.drew.o dług. 7 m z jedną belką ustojową w terenie płaskim - kat.gr. III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
6.	D01.03.04a	Montaż skrzynki słupowej 20par <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
7.	D01.03.04a	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 10 parowych <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
8.	D01.03.04a	Montaż magazynka dla odgromników wraz z odgromnikami <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
9.	D01.03.04a	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		
10.	D01.03.04a	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt		

1	2	3	4	5	6	7
11.	D01.03.04a	Przewieszanie istniejących kabli nadziemnych na nowe słupy i zakończenie w skrzynce kablowej <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	35,000	m		
12.	D01.03.04a	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek		
13.	D01.03.04a	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek		
14.	D01.03.04a	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek		
15.	D01.03.04a	Sprawdzenie trasy istniejącego kabla, wykonanie przekopów próbnych - analogia <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	3,000	szt		
16.	D01.03.04a	Układanie kabla XzTMKXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	76,000	m		
17.	D01.03.04a	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	złącze		
18.	D01.03.04a	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek		
19.	D01.03.04a	Demontaż kabla ziemnego <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	20,000	m		
20.	D01.03.04a	Demontaż kabli naziemnych na podbudowie słupowej <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	750,000	m		
21.	D01.03.04a	Zdemontowanie słupów pojedynczych o długości 7 m ze szczytami żelbet.i ustojem w terenie płaskim o kat.gruntu III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	10,000	szt		
		<b>Razem:</b>				
2.	D01.03.04a	<b>Przebudowa urządzeń własności Margonet SC (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych)</b> <i>Charakterystyka Robót:</i>				

1	2	3	4	5	6	7
22.	D01.03.04a	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 B125, grunt kategorii III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	2,000	szt		
23.	D01.03.04a	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	2,000	szt		
24.	D01.03.04a	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 160mm na istniejących ciągach kablowych <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	36,000	m		
25.	D01.03.04a	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 <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	0,073	km		
26.	D01.03.04a	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur HDPE Fi 40 mm metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	0,137	km		
27.	D01.03.04a	Odkopanie rurociągu, przecięcie kabla i wycofanie do projektowanych studni w celu uzyskania zapasu <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	70,000	m		
28.	D01.03.04a	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	2,000	złącze		
29.	D01.03.04a	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	94,000	złącze		
30.	D01.03.04a	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek		
31.	D01.03.04a	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	47,000	odcinek		
32.	D01.03.04a	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	1,000	odcinek		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>				
33.	D01.03.04a	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	47,000	odcinek		
34.	D01.03.04a	Demontaż rurociągu kablowego <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	0,070	km		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				