

2021-04-09

Inwestor:
GMINA DOPIEWO
ul. Leśna 1c
62-070 Dopiewo

Wykonawca:
NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt
ul. Wł. Komara 2
62-050 Mosina

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Budowa ul. Leśnej od ul. Niezłomnych do ul. Sportowej w Zakrzewie

Adres budowy: ul. Leśna, Zakrzewo

Rodzaj robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D 01.03.04

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

Data oprac.: 2021-04-09

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2021

Sporządził:
Przemysław Iwański

Sprawdził:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	K.j. R	K.j. M	K.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska SA CPV: ,						
1.	KNR 501U 0301-02-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 klasa B125, grunt kategorii III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt				
2.	KNR 5-01 0214-01-040	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 120mm na istniejących ciągach kablowych wraz z pogłębieniem <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	412,000	m				
3.	KNR 5-01 0612-09-040	Korekta trasy kabla.w gr.kat.III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	22,000	m				
4.	KNR 501U 0606-06-020	Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt				
5.	KNR 501U 0603-01-020	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 10 par z rozszyciem kabli <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	szt				
6.	KNR 501U 0608-03-020	Montaż uziomów szpilekowych 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				
7.	KNR 501U 0608-04-020	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i>	2,000	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		<i>Krotność = 1,000</i>						
8.	KNR 5-01 0612-07-040	Układanie kabla XzTMKXpw 5x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	11,000	m				
9.	KNR 5-01 0612-08-040	Układanie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - każdy nast. <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	50,000	m				
10.	KNR 501U 0718-01-171	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 10 parach <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	złącze				
11.	KNR 501U 0717-01-171	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 2 parach <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	10,000	złącze				
12.	KNR 5-01 1310-01-101	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek				
13.	KNR 5-01 1311-01-101	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek				
14.	KNR 5-01 1312-01-101	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach <i>Charakterystyka Robót: D</i> <i>01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	1,000	odcinek				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
15.	KNR 5-01 1310-01-101	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	10,000	odcinek				
16.	KNR 501U 0606-06-020	Demontaż słupka rozdzielczego wraz z osprzętem i kablami <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	1,000	szt				
		Razem:						
2.		Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych INEA SA CPV: ,						
17.	KNR 5-01 0214-01-040	Budowa obiektów podziemnych - montaż rur osłonowych dwudzielnych 120mm na istniejących ciągach kablowych wraz z pogłębieniem <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	470,000	m				
18.	KNR 5-01 0505-06-020	Regulacja wysokości studni kablowych <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	1,000	szt				
		Razem:						
3.		Budowa kanału technologicznego CPV: ,						
19.	KNR 501U 0301-02-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 pogłębiona B125, grunt kategorii III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	4,000	szt				
20.	KNR 501U 0301-02-020	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 B125, grunt kategorii III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000</i>	4,000	szt				
21.	KNR 501U 0322-01-020	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób	8,000	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		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>						
22.	KNR 5-01 0106-02-040	Budowa kanału technologicznego KTU (1x 110mm, 3x 40/3,7mm, 1x doziemna wiązka mikrorur 7x12/8mm) w gr.kat.III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	263,000	m				
23.	KNR 5-01 0106-02-040	Budowa kanału technologicznego KTp pod drogami i zjazdami rury osłonowe 1x HDPE110/6,3mm, 1x HDPE 140/8,0mm, w gr.kat.III <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	97,000	m				
24.	KNR TP39 0202-06-040	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi 40 mm + 1xpakiet mikrorurek doziemny 7x12/8mm <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	97,000	m				
25.	KNR TP39 0204-04-020	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	3,000	szt				
26.	KNR TP39 0204-04-020	Montaż złączy rur polietylenowych, mikrorura 12/8mm <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	7,000	szt				
27.	KNR TP39 0207-01-021	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, otwór wolny <i>Charakterystyka Robót: D 01.03.04</i> <i>Krotność = 1,000</i>	12,000	otwór				
28.	KNR TP39 0207-01-021	Uszczelnianie mikrorur 12mm, otwór wolny <i>Charakterystyka Robót: D</i>	28,000	otwór				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		01.03.04 Krotność = 1,000						
29.	KNR TP39 0206-06-101	Badanie szczelności i test kalibracji zmontowanych odcinków, do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi 40 mm Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000	3,000	odci nek				
30.	KNR TP39 0206-06-101	Badanie szczelności i test kalibracji zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 10mm Charakterystyka Robót: D 01.03.04 Krotność = 1,000	7,000	odci nek				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						