

NBProjekt Krzysztof Szczepaniak
Nadzór Budowa Projekt
ul. Wł. Komara 2, 62-050 Mosina, tel. +48 606443379
e-mail: biuro.nbprojekt@wp.pl
NIP: 777-251-42-28, REGON: 302829288

PRZEDMIAR ROBÓT
Branży telekomunikacyjnej – usunięcie kolizji
teletechnicznych

"Budowa ul. Porankowej w Skórzewie" – ETAP I



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

Autorzy projektu	Imię i Nazwisko	nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant branży teletechnicznej	mgr inż. Przemysław Iwański	DTT/TU/02234/02/U telekomunikacyjna	

Mosina, październik 2021

Egz.

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

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa ul. Porankowej w Skórzewie - ETAP I

Adres budowy: ul. Porankowa, Skórzewo

Rodzaj robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D 01.03.04

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

Data oprac.: 2021-10-20

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: III kw. 2021

Sporządził:
Przemysław Iwański

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Przebudowa urządzeń własności Orange Polska SA <i>Kod CPV:</i>		
1	<i>KNR 5-01 0401-02-275</i> <i>Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>4,000 Istudnia</i>
2	<i>KNR TP39 0104-01-040</i> <i>Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady podstawowe (na 1 m)</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>20,000 m</i>
3	<i>KNR TP39 0104-01-020</i> <i>Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 30 m, rury HDPE Fi 110 mm, nakłady pozostałe (na 1 przepust)</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>
4	<i>KNR 5-01 0106-01-040</i> <i>Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPEp110/6,3 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>38,000 m</i>
5	<i>KNR 5-01 0106-01-040</i> <i>Budowa kanalizacji kablowej z rur RPP 110mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>42,000 m</i>
6	<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>18,000 m</i>
7	<i>KNR 5-01 0602-11-040</i> <i>Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow. i rur osłonowych</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>110,000 m</i>
8	<i>KNR 501U 0718-04-171</i> <i>Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>2,000 złącze</i>
9	<i>KNR 5-01 1310-05-101</i> <i>Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 odcinek</i>
10	<i>KNR 5-01 1311-05-101</i> <i>Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 odcinek</i>
11	<i>KNR 5-01 0608-01-040</i> <i>Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>100,000 m</i>
12	<i>KNR 5-01 0503-02-275</i> <i>Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>2,000 Istudnia</i>
13	<i>KNR 5-01 0106-01-040</i> <i>Rozbiórka kanalizacji 1-otworowej</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>100,000 m</i>

2. Przebudowa i zabezpieczenie pozostałych urządzeń Kod CPV:		
14	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	24,000 m
15	KNR TP39 0502-03-043 Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtmsd24J do kanalizacji kablowej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2 km krotność= 1,000	0,170 km
16	KNR TP39 0507-01-043 Wycofanie istniejącego kabla światłowodowego do studni kablowej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,030 km
17	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	1,000 złącze
18	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	23,000 złącze
19	KNR TP39 0608-01-171 Mufy łączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 złącze
20	KNR TP39 0612-01-020 Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, jeden łączony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 szt
21	KNR TP39 0612-02-020 Łączenie światłowodów kabli odgałęźnych wprowadzonych dodatkowo do złącza, kabel tubowy, dodatek za każdy następny łączony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	23,000 szt
22	KNR TP39 0608-07-171 Mufy łączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy termokurczliwej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 złącze
23	KNR TP39 0613-01-020 Montaż stelaży SZ 2 zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 szt
24	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
25	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	23,000 odcinek

26	<i>KNR TP39 0902-03-101</i> <i>Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	1,000 odcinek
27	<i>KNR TP39 0902-04-101</i> <i>Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	23,000 odcinek
28	<i>KNR TP39 0507-01-043</i> <i>Wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych</i> <i>Charakterystyka robót: D 01.03.04</i> <i>krotność= 1,000</i>	0,100 km