

Inwestor:
Powiat wolsztyński
ul. 5 Stycznia 5
64-200 Wolsztyn

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa drogi powiatowej nr 3821P i 3823P o budowę ścieżek rowerowych - odcinek 1

Adres budowy: DP 3821P i DP 3823P, Przemęt

Rodzaj robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D 01.03.04

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

Data oprac.: 2023-01-18

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV kw. 2022

Sporządził:
Przemysław Iwański

Sprawdził:

1. Przebudowa urządzeń własności Orange Polska SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych)		
Kod CPV:		
Nr Spec.: D01.03.04		
1	KNR TP39 0104-01-040 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) Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	22,000 m
2	KNR TP39 0104-01-020 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) Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 szt
3	KNR 5-01 0214-01-040 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 Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	6,000 m
4	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	83,000 m
5	KNR 5-01 0612-07-040 Układanie kabla XzTKMXpw 50x4x0,8 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - pierwszy Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	109,000 m
6	KNR 5-01 0612-08-040 Układanie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 w powłoce termoplast.w rowie kablow.w gr.kat.III - każdy nast. Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	109,000 m
7	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,8 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	28,000 m
8	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	28,000 m
9	KNR 501U 0720-07-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach krotność= 1,000	1,000 złącze
10	KNR 501U 0720-06-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	3,000 złącze
11	KNR 5-01 1310-09-101 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 odcinek
12	KNR 5-01 1311-09-101 Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 odcinek
13	KNR 5-01 1312-09-101 Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzekowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 odcinek

14	KNR 5-01 0612-07-040 Demontaż kabla ziemnego wraz z rurami osłonowymi Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	260,000 m
2. Przebudowa urządzeń własności INEA SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) Kod CPV: Nr Spec.: D01.03.04		
15	KNR 501U 0301-02-020 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2g, grunt kategorii III Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 szt
16	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
17	KNR 5-01 0214-01-040 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 Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	20,000 m
18	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	43,000 m
19	KNR TP39 0301-11-043 Budowa mikrokanalizacji (4xmikrorura 14/10mm) na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III wraz z kablem lokalizacyjnym Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,103 km
20	KNR TP39 0301-11-043 Odkopanie mikrokanalizacji i wprowadzenie do studni Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,014 km
21	KNR TP39 0202-01-040 Ręczne wciąganie mikrorur 4x14/10mm do rur osłonowych wraz z kablem lokalizacyjnym Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	20,000 m
22	KNR TP39 0204-04-020 Montaż złączy rur polietylenowych, mikrorura 14/10mm Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	6,000 szt
23	KNR TP39 0206-06-101 Badanie szczelności i test kalibracji zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 14mm Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	4,000 odcinek
24	KNR TP39 0510-01-043 Wciąganie mikrokabli światłowodowych 24J do mikrokanalizacji metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,191 km
25	KNR TP39 0507-01-043 Odkopanie, przecięcie i wycofanie kabli światłowodowych z mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,060 km
26	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

27	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	46,000 złączy
28	KNR TP39 0613-01-020 Montaż stelaży SZ 2 zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 szt
29	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
30	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
31	KNR TP39 0902-03-101 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
32	KNR TP39 0902-04-101 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisijną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	23,000 odcinek
33	KNR TP39 0507-01-043 Wycofane kabli światłowodowych z mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,100 km
34	KNR TP39 0301-11-043 Demontaż mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,120 km