

Inwestor:
Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

Wykonawca:
stadtraum Polska Sp. z o.o.
ul. Drużbickiego 11
61-693 Poznań

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy pasa drogowego ulicy Dworskiej obejmującego budowę chodnika

Adres budowy: ul. Dworska, Poznań

Rodzaj robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D 01.03.04

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

Data oprac.: 2021-03-08

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2021

Sporządził:
Przemysław Iwański

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Przebudowa urządzeń własności Orange Polska SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) Kod CPV:		
1	KNR 5-01 0401-02-275 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych)pokrywa ryglowana) w gruncie kat.III krotność= 1,000	1,000 Istudnia
2	KNR 501U 0301-02-020 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 (pokrywa ryglowana), grunt kategorii III Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	3,000 szt
3	KNR TP39 0101-01-040 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	12,000 m
4	KNR 5-01 0106-02-040 Budowa kanalizacji kablowej z rur RPP 110/5,0 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	31,000 m
5	KNR 5-01 0106-01-040 Budowa kanalizacji kablowej z rur RPP110/5,0 w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	6,000 m
6	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	44,000 m
7	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,6 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	44,000 m
8	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	44,000 m
9	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	195,000 m
10	KNR 5-01 0602-11-040 Ręczne wciąganie kabla XzTKMXpw 2x2x0,5 w powłoce termoplast. do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	88,000 m
11	KNR 501U 0718-04-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 złącze
12	KNR 501U 0718-02-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	4,000 złącze

13	KNR 501U 0718-01-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułów łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	8,000 złączy
14	KNR 501U 0719-01-171 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	4,000 złączy
15	KNR 5-01 1310-05-101 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
16	KNR 5-01 1310-02-101 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 odcinek
17	KNR 5-01 1310-01-101 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	4,000 odcinek
18	KNR 5-01 1310-01-101 Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	2,000 odcinek
19	KNR 5-01 1311-05-101 Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 odcinek
20	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	2,000 odcinek
21	KNR 5-01 1311-01-101 Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	4,000 odcinek
22	KNR 5-01 0106-02-040 Rozbiórka kanalizacji 2-otworowej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	35,000 m
23	KNR 5-01 0608-01-040 Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow. Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	255,000 m
2. Przebudowa urządzeń własności INEA SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) Kod CPV:		
24	KNR TP39 0502-03-043 Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtmsd12J do kanalizacji kablowej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową bez linki, kabel w odcinkach 2 km krotność= 1,000	0,230 km
25	KNR TP39 0507-01-043 Wycofanie istniejącego kabla światłowodowego do studni kablowej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,035 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	1,000 złączy
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	11,000 złączy
28	KNR TP39 0608-01-171 Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 złączy
29	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
30	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	11,000 szt
31	KNR TP39 0608-07-171 Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy termokurczliwej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	1,000 złączy
32	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
33	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
34	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	11,000 odcinek
35	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
36	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	11,000 odcinek
37	KNR TP39 0507-01-043 Wyciąganie kabli światłowodowych z kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,000	0,200 km