

Inwestor:

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Wykonawca:

BPD Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa drogi gminnej ul. Batorowskiej w m. Wysogotowo - ETAP 1

Adres budowy: ul. Batorowska, Wysogotowo

Rodzaj robót: Branża telekomunikacyjna

Charakterystyka robót: Branża telekomunikacyjna

Nr Spec.: D01.03.04a

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

Data oprac.: 2023-06-01

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: II kw. 2023

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:		
Nr Spec.: D01.03.04a		
1	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= 1,00	21,00 m
2	KNR 501U 0606-06-020 Przesunięcie słupka rozdzielczego osadzonego w betonie (bez demontażu kabli) Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	1,00 szt
2. Przebudowa urządzeń własności INEA SA (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych)		
Kod CPV:		
Nr Spec.: D01.03.04a		
3	KNR 501U 0301-02-020 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2g, grunt kategorii III Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	4,00 szt
4	KNR 5-01 0505-06-020 Regulacja wysokości studni kablowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	1,00 szt
5	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= 1,00	32,00 m
6	KNR TP39 0301-11-043 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, 2x HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu wraz z kablem lokalizacyjnym XzTKMXpw 2x2x0,8 Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,12 km
7	KNR TP39 0301-11-043 Budowa mikrokanalizacji (5xmikrorura 14/10mm) we wspólnym wykopie z rurociągiem i wciąganiem do rur osłonowych Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,06 km
8	KNR TP39 0204-04-020 Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40 mm, złączki skręcane Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	1,00 szt
9	KNR TP39 0204-04-020 Montaż złączy rur polietylenowych, mikrorura 14mm Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	8,00 szt
10	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= 1,00	2,00 odcinek
11	KNR TP39 0206-06-101 Badanie szczelności i test kalibracji zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 12mm Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	5,00 odcinek
12	KNR TP39 0510-01-043 Wciąganie kabli światłowodowych 12J do rurociągów kablowych metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,20 km

13	KNR TP39 0510-01-043 Wciąganie mikrokabli światłowodowych 12J do mikrokanalizacji metodą pneumatyczną strumieniową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,14 km
14	KNR TP39 0507-01-043 Wycofanie kabli światłowodowych z rurociągów i mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,06 km
15	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= 1,00	2,00 złącze
16	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= 1,00	22,00 złącze
17	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= 1,00	1,00 złącze
18	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= 1,00	2,00 szt
19	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= 1,00	22,00 szt
20	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= 1,00	1,00 złącze
21	KNR TP39 0613-01-020 Montaż stelaży SZ 2 zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	2,00 szt
22	KNR TP39 0207-02-021 Uszczelnianie otworów rurociągu kablowego 40mm, uszczelki, otwór z 1 rurą/kablem Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	4,00 otwór
23	KNR TP39 0207-02-021 Uszczelnianie otworów mikrokanalizacji 14mm, uszczelki, otwór z 1 rurą/kablem Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	3,00 otwór
24	KNR TP39 0901-03-101 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	2,00 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= 1,00	22,00 odcinek

26	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= 1,00	2,00 odcinek
27	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= 1,00	22,00 odcinek
28	KNR TP39 0507-01-043 Wyciąganie kabli światłowodowych z rurociągów i mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,16 km
29	KNR TP39 0301-11-043 Demontaż rurociągów i mikrokanalizacji Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,13 km
3. Przebudowa urządzeń własności PCSS i HAW (CPV 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych) Kod CPV: Nr Spec.: D01.03.04a		
30	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= 1,00	151,00 m
31	KNR TP39 0301-11-043 Korekta trasy rurociągu kablowego z ułożeniem nowych odcinków taśmy ostrzegawczej Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	0,12 km
32	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= 1,00	5,00 odcinek
33	KNR TP39 0901-03-101 Pomiary kontrolne reflektometryczne po przesunięciu linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznic, mierzony 1 światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	2,00 odcinek
34	KNR TP39 0901-04-101 Pomiary kontrolne reflektometryczne po przesunięciu linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznic, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód Charakterystyka robót: D 01.03.04 krotność= 1,00	94,00 odcinek