

Przedmiar robót

**Budowa drogi ul. Elżbiety (droga gminna nr 190233Z) wraz z infrastrukturą techniczną w m. Mierzyn,
Gmina Dobra.**

**PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ
ORANGE POLSKA S.A.**

Data: 2020-09-30

Budowa: PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ ORANGE POLSKA S.A.

Nr STWiOR: T-01

Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

Obiekt: Telekomunikacyjna sieć napowietrzna oraz doziemna

Zamawiający: Wójt Gminy Dobra

UL. SZCZECIŃSKA 16A

72-003 DOBRA

Jednostka opracowująca kosztorys: KOBO Jan Kowalski, Mariusz Borkowski

Al. Bohaterów Warszawy 15/16

70-370 Szczecin

Kosztorys opracowali:

Mariusz Borkowski, opracował

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztyorys obejmuje przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej Orange S.A

Przebudowa obejmuje likwidację słupów telefonicznych i linii napowietrznych, które kolidują z projektowaną jezdnią, a także budowę kilku nowych odcinków kanalizacji teletechnicznej.

Dla całości przebudowy zaprojektowano niezbędne kable.

Przyjęto również regulacje wysokości ram studni kablowych (obniżenie lub podwyższenie) do rzędnej projektowanej nawierzchni.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Podstawa opracowania przedmiaru:

- dokumentacja projektowa

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość		
				R	M	S
1 Nr STWiOR: T-01						
Kody CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych						
Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.						
1.1 KNR 503/202/2 Montaż i ustawienie słupów pojedynczych drewnianych bez belek ustojowych w terenie płaskim, długość słupa - 7-m, kategoria gruntu III	1		szt			
1.2 KNR 501/615/5 Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego, XTKMXn Fi-15-mm - (analogia - kabel przewieszany z likwidowanego słupa na nowy słup	10		m			
1.3 KNR 501/713/1 Montaż skrzynek kablowych na słupach kablowych, słup drewniany pojedynczy, skrzynka 10/20	1		szt			
1.4 KNR 501/818/1 Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par-10	2		szt			
1.5 TPSA 40/732/1 Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 10-parowym (KABEL 3 PAROWY)	1		złącze			
1.6 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	1		odcinek			
1.7 KNR 501/1310/1 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-10	2		odcinek			
1.8 KNR 5032/623/2 Zdemontowanie słupów pojedynczych ze szcudłami żelbetowymi bez ustoju w terenie płaskim, długość 7-m, grunt kategorii III	3		szt			
1.9 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SK-1, grunt kategorii III	4		szt			
1.10 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	64		m			
1.11 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie (analogia - montaż rur dwudzielnych na istniejących rurach kanalizacji)	15		m			
1.12 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia - fizyczne przesunięcie rur kanalizacji kablowej lub kabli	25		m			
1.13 KNR 501/505/6 Podwyższenie o 20-cm ramy studni 600x1000	3		szt			
1.14 KNR 501/505/8 Obniżenie o 20-cm ramy studni 600x1000	1		szt			