

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Przebudowa ulicy Kolejowej oraz Drzymały w Imielinie, na odcinku od ulicy Miarki do łącznika ulicy Alberta i Drzymały" ETAP II (ulica Drzymały)**
Nazwy i kody CPV: **32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne**
Adres obiektu budowlanego: **Imielin, ul. Drzymały**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Imielin, ul. Imielińska 81, 41-407 Imielin**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-01-18**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty telekomunikacyjne**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne Przebudowa kanalizacji i rurociągów kablowych
2	Kody CPV: 32520000-4 Sprzęt i kable telekomunikacyjne Przebudowa kabli

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	"Przebudowa ulicy Kolejowej oraz Drzymały w Imielinie, na odcinku od ulicy Miarki do łącznika ulicy Alberta i Drzymały" ETAP II (ulica Drzymały)			
1	Element	Przebudowa kanalizacji i rurociągów kablowych			
1.1	KNR 201/310/3	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5'm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu IV (przez analogię - wykopy kontrolne) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,00	
1.2	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm (zasypywanie wykopów kontrolnych) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,00	
1.3	KNR 501/215/1	Budowa obiektów podziemnych z rur HDPE 110/6,3 pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt, 1-rura w ciągu	m	20,00	
1.4	TPSA 39/301/19	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach, 1 rura w rurociągu (dla kabla Cu)	km	0,18	
1.5	TPSA 39/301/20	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1'm w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii IV, HDPE Fi'40'mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu (dla kabla Cu)	km	0,18	
2	Element	Przebudowa kabli			
2.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny p.a. - wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 do rurociągu	m	360,00	
2.2	TPSA 40/717/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	4,00	
2.3	TPSA 40/723/4	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	4,00	
2.4	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'50	odcinek	2,00	
2.5	KNR 501/1311/5	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par'50	odcinek	2,00	
2.6	KNR 501/1312/5	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemkowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par'50	odcinek	2,00	
2.7	Kalkulacja własna	Nadzory branżowe	kpl.	1,00	
2.8	Kalkulacja własna	Geodezja	kpl.	1,00	
2.9	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00	
2.10	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów	kpl.	1,00	