

Przedmiar robót

„Budowa ul. Heweliusza, ul. Kopernika, ul. Matejki i ul. Batorego w Żukowie” – ul. Batorego (dokończenie), ul. Heweliusza i część ul. Matejki.

Budowa: **Branża telekomunikacyjna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Żukowo, ul. Heweliusza, ul. Kopernika, Matejki, Batorego.**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

Inwestor: **Byrmistrz Gminy Żukowo**

Ul. Gdańska 52

83-330 Żukowo

Jednostka opracowująca kosztorys: **WANIT Projektowanie Dróg**

Krzysztof Wiecki

ul. Brzozowa 3

83-304 Przodkowo

Data opracowania:

2024-02-06

Autor opracowania:

inż. Jarosław Szczodrowski, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna „Budowa ul. Heweliusza, ul. Kopernika, ul. Matejki i ul. Batorego w Żukowie” – ul. Batorego (dokończenie), ul. Heweliusza i część ul. Matejki.		
1	Element	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej - Orange Polska S.A. - kable miedziane		
1.1	Kalkulacja własna	Płatny nadzór pracownika Orange Polska	kpl	1
1.2	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 (Budowa przepustów dla projektowanych kabli)	m	21
1.3	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 (Zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi)	m	84
1.4	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	65
1.5	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	31
1.6	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.7	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego - Analogia (demontaż)	szt	1
1.8	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2
1.9	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i mechanicznych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	4
1.10	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.11	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2	odcinek	2
2	Element	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego		
2.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	26
2.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-1, grunt kategorii III	szt	5
2.3	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	31
2.4	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	m	1 150
2.5	TPSA 39/303/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	2,340
2.6	TPSA 39/204/2	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-12·mm, złączki nierozbieralne	szt	21
2.7	TPSA 39/204/4	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40·mm, złączki skręcane	szt	6