

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

A. Projekt techniczny określający parametry i wielkość robót

B. Wytyczne Inwestora

C. Założenia technologiczne - dane konstrukcyjno-materiałowe

D. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)

E. Dane rynkowe dotyczące kosztów robót i materiałów budowlanych - wg cenników producentów i dystrybutorów z II kwartału 2025 r oraz ceny średnie Intercentbud

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa sieci teletechnicznej w formie zabezpieczenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną inwestycją zabezpieczenia i stabilizacji osuwiska przy drodze powiatowej		
1	Element	Budowa kanalizacji kablowej oraz kabli telekomunikacyjnych		
1.1	KNNR 1/305/3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu IV - przekopy kontrolne 2 szt	m3	2,925
1.2	KNNR 1/317/2	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV - przekopy kontrolne - 2 szt	m3	2,925
1.3	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV - R x 1,2 - prace przy czynnych kablach telekomunikacyjnych R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
1.4	TPSA 40/103/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie - R,Sx1,8 utrudnienie za pogłębienie wykopu oraz prace przy cieku wodnym R = 1,800 M = 1,000 S = 1,800	m	20
1.5	KNRW 219/102/1	Przez analogie - oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	20
1.6	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-140-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10
1.7	KNR 219/122/2	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 150-mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.8	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny	m	30
1.9	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty	m	30
1.10	TPSA 40/717/6	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
1.11	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	2
1.12	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·100	odcinek	1
1.13	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·50	odcinek	1
1.14		Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1
2	Element	Prace demontażowe		
2.1	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	2
2.2	TPSA 40/723/6	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
3	Element	Oplaty dodatkowe		
3.1		Nadzór branżowy i opłaty odbiorowe	1 kpl	1
3.2		Geodezja	1 kpl	1