

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Przebudowa sieci teletechnicznej w drodze gminnej nr 031009C w Sulnówku, gm. Świecie									
Numery ewidencyjne działek:	Nazwa jedn. ewidencyjnej: Świecie, 041409_5 obręb Sulnówko, 0017: 217, 63									
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA									
Kat. obiektu budowlanego	XXVI – sieci: kanalizacyjne, teletechniczne									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Piotr Skiba				telekomunikacyjna		POM/0002//PWOT/14			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

maj 2023 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Budowa: **Przebudowa sieci teletechnicznej w drodze gminnej
nr 031009C w Sulnówku, gm. Świecie**

Lokalizacja: **Sulnówko, Jednostka ewidencyjna: Świecie, 041409_5, obręb Sulnówko, 0017: 217, 63**

Nr STWiOR: **T-00.00.00**

Inwestor: **Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

XXVI – sieci: kanalizacyjne, teletechniczne

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

art. 33 ust. 1 pkt.1 Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18. 05. 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389)

2. Dane składników cenowych

- a) Źródła ustalenia cen jednostkowych robót
analiza indywidualna nakładów rzeczowych, kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach dostępnych na rynku – odzwierciedlających technologię wykonania robót. W wypadku braku nakładów w w/w katalogach zastosowano nakłady ustalone metodą interpolacji i ekstrapolacji przy wykorzystaniu wielkości podanych w w/w katalogach
- b) Źródła cen czynników produkcji
 - Stawka roboczogodziny
według aktualnych publikacji dostępnych na rynku
 - Ceny materiałów
wg analizy własnej wraz z kosztami zakupu, wg aktualnych cenników producentów materiałów i dostawców wraz z kosztami zakupu, aktualnych publikacji dostępnych na rynku wraz z kosztami zakupu
 - Ceny sprzętu
wg analizy własnej, wg aktualnych cenników usługodawców i baz sprzętowo – transportowych, wg. aktualnych publikacji dostępnych na rynku
- c) Narzuty (źródła i wskaźniki)
według aktualnych publikacji dostępnych na rynku

3. Dane dotyczące robót ziemnych

80 % mechanicznie, 20 % ręcznie

4. Dane dotyczące robót ogólnobudowlanych

zgodnie z technologią przyjętą w dokumentacji projektowej technologią robót

5. Dane dotyczące robót instalacyjnych

zgodnie z technologią przyjętą w dokumentacji projektowej technologią robót

6. Dane dotyczące maszyn i urządzeń budowlanych

zgodnie z technologią przyjętą w dokumentacji projektowej technologią robót

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	T-00.00.00	Kosztorys	PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ		
1	T-00.00.00	Element	Przebudowa kabli sieci miejscowej ORANGE Polska S.A.		
1.1	T-00.00.00	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	528
1.2	T-00.00.00	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	656
1.3		KNR 501/614/7	Przekładanie kabla do rowu, grunt kategorii III, kabel do Fi-30 mm, przewidywana analogia zabezpieczenie kabla rurą RHDPE-D 110 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	14
1.4	T-00.00.00	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 R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	złącze	10
1.5	T-00.00.00	TPSA 40/724/1	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	złącze	2
1.6	T-00.00.00	KNR 501/1310/1	Pomiary końcówki prądu stałego, kabel o liczbie par 10 R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	odcinek	3

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	55,4988
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	4,3806
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	6,36
4.	Monterzy	r-g	296,9656
5.	Robotnicy grupa I	r-g	3,402

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,8	m	1 230
3.	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	szt	50
4.	Oslona złączowa makbli małoparowych	szt	10
5.	Rur HDPE Fi 110/6,3 mm	m	11
6.	Rura RHDPE-D 110	m	14
7.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	55,826
8.	Złączki do rur HDPE 110/6,3	szt	1

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparko-żłobniowy kołow 0.15 m3 (1)	m-g	31,2576
2.	Megaomierz	m-g	1,965
3.	Mostek kablowy	m-g	1,02
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	33,152
5.	Samochód ciężki do 0.9 t (1)	m-g	30,7826
6.	Samochód krzyżowy do 3.5 t (1)	m-g	26,5216
7.	Samochód krzyżowy do 3.5 t (Trambu) (1)	m-g	0,3584
8.	Samochód krzyżowy do 5 t (1)	m-g	0,1246
9.	Ubijak pneumatyczny 50 kg	m-g	22,9