

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI BIAŁA
INWESTOR : Gmina Rząśnia
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 37, 98-332 Rząśnia
BRANŻA : TELEKOMUNIKACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-08-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (ROBÓT): Nazwa zadania: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ w m. BIAŁA Numery działek: wg. Projektu Architektoniczno- budowlanego					
1	Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej sieci ORANGE POLSKA				
1.1.1	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III - analogia przekopy kontrolne	m ³		
		6	m ³	6.000000	
				RAZEM	6.000000
1.1.2	TPSA 40 0102-1	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 - rury osłonowe	m		
		18	m	18.000000	
				RAZEM	18.000000
1.1.3	TPSA 40 0501-7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel XzTKMDXpw 20x2x0,5	m		
		155	m	155.000000	
				RAZEM	155.000000
1.1.4	TPSA 40 0501-8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m		
		404	m	404.000000	
				RAZEM	404.000000
1.1.5	TPSA 39 0207-2	Uszczelnianie otworów rur kablowych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą/kablem - rury osłonowe przy przebudowie kabla	otwór		
		6	otwór	6.000000	
				RAZEM	6.000000
1.1.6	KNNR 1 0111-1 Norma: KNR 5-01 0608- 01, ORG- BUD 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Tele- komunikacyj- ne linie kab- lowe sieci miejscowych	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.18	km	0.180000	
				RAZEM	0.180000
1.1.7	TPSA 40 0503-5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - 2x2x0,5	m		
		36	m	36.000000	
				RAZEM	36.000000
1.1.8	TPSA 40 0503-1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel 20x2x0,5	m		
		96	m	96.000000	
				RAZEM	96.000000
1.1.9	TPSA 40 0719-1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył - osłona niskoparowa KM, kabel o 10 parach	złącze		
		Krotność = 0.6	złącze	3.000000	
		3		RAZEM	3.000000
1.1.1	TPSA 40 0719-2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze		
		2	złącze	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2	Pomiary kabli abonenckich				
2.2.1	KNR 5-01 1310-1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-2	odci- nek odci- nek		
		Krotność = 0.2		4.000000	
		4		RAZEM	4.000000
2.2.2	KNR 5-01 1310-2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-20	odci- nek odci- nek		
		1		1.000000	
				RAZEM	1.000000
3	Demontaże				
3.3.1	KNR 13-14 1001-2	Roboty ziemne ręczne wykopanie i zasypanie rowu kablowego w gruncie kategorii III	m ³		
		70	m ³	70.000000	
				RAZEM	70.000000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.2	KNR 5-01 0612-7	Demontaż kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy - analogia 445	m m	 445.000000	
				RAZEM	445.000000
3.3.3	KNNR 1 0111-1 Norma: KNR 5-01 0608- 01, ORG- BUD 1988, biuletyny do 9 1996 BIMES: Tele- komunikacyj- ne linie kab- lowe sieci miejscowych	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.18	km	0.180000	
				RAZEM	0.180000