
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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie.
Budowa drogowej infrastruktury telekomunikacyjnej - kanał technologiczny
INWESTOR : Gmina Kcynia
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 23, 89-240 Kcynia
BRANŻA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ptasznik
DATA OPRACOWANIA : 11.12.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud na dzień 31.08.2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej w miejscowości Kazimierzewo, Gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie. Budowa drogowej infrastruktury telekomunikacyjnej - kanał technologiczny					
1		Budowa kanału technologicznego KTU i KTP			
1.1		Budowa studni kablowych			
1.1.1	ZN-97/TP S. A.-040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -2 w gruncie kategorii III. ANALOGIA studnia SKO-2g	szt.		
	25		szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.1.2	ZN-97/TP S. A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ramą ciężką lub podwójna lekka	szt.		
	25		szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.1.3	KNR 4-01 1302-01	Montaż zamka Abloy	szt.		
	25		szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
1.2		Budowa kanału KTU			
1.2.1	ZN-97/TP S. A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. dodatkowo ułożenie tasmy lokalizacyjnej i ostrzegawczej nad kanałem techn.	m		
	1660		m	1660,000	
				RAZEM	1660,000
1.2.2	ZN-97/TP S. A.-039 0301-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu Krotność = 3	km		
	1,660		km	1,660	
				RAZEM	1,660
1.2.3	ZN-97/TP S. A.-039 0301-12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - każda nast.rura HDPE 40 mm w rurociągu ANALOGIA pakiet mikrorurek 7x10/8	km		
	1,660		km	1,660	
				RAZEM	1,660
1.2.4	ZN-97/TP S. A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączkiskręcane W STUDNI Krotność = 3	szt		
	10		szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.5	ZN-97/TP S. A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury pakiet mikrorurek 7x10/8 ,złączkiskręcane W STUDNI Krotność = 7	szt		
	10		szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Budowa kanału KTP			
1.3.1	ZN-97/TP S. A.-040 0102-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2. 1xRURA RPP110/5 oraz 1xRURA HDPEp160x9,1 dodatkowo ułożenie tasmy lokalizacyjnej i ostrzegawczej nad kanałem techn.	m		
	244		m	244,000	
				RAZEM	244,000
1.3.2	ZN-97/TP S. A. 039 0202-07	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (3 szt.) Rura HDPE 40/3,7	m		
	244		m	244,000	
				RAZEM	244,000
1.3.3	ZN-97/TP S. A. 039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) Pakiet mikrorurek 7x10/8	m		
	244		m	244,000	
				RAZEM	244,000
1.4		Badania szczelności			
1.4.1	ZN-97/TP S. A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.		
	2		odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.2	ZN-97/TP S. A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką ANALOGIA pakiet mikrorurek Krotność = 7	odc.		
	2		odc.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3814,2928		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement	t	0,6250		
2.	farba olejna	kg	0,2500		
3.	kapturek termokurczliwy z klejem	szt.	16,0000		
4.	kapturek termokurczliwy z klejem i zaworem	szt.	16,0000		
5.	lakier asfaltowy	kg	22,0000		
6.	mieszanka betonowa	m ³	3,7500		
7.	pianka poliuretanowa	kg	1,7568		
8.	piasek	m ³	1,0000		
9.	przywieszka identyfikacyjna	szt.	19,5200		
10.	rura HDPE śr. 40 mm wyróżnik kolor (3 rur w ciągu wyróżnik kolor)	m	5890,6800		
11.	Rura pakiet mikrorurek 7x10/8 w rurze osłonowej fi40	m	1963,5600		
12.	rura z tworzywa sztucznego RHDPEp 160x9,1	m	248,8800		
13.	rura z tworzywa sztucznego RPP 110/5	m	1942,0800		
14.	studnia prefabrykowana SKO-2g kompletna	kpl.	25,0000		
15.	taśma lokalizacyjna TOL 20cm	m	1980,1600		
16.	Taśma ostrzegawcza 20cm	m	1980,1600		
17.	uchwyt dyst. D110/4	szt.	80,5200		
18.	uszczelka końców rur HDPE	szt.	19,5200		
19.	uszczelka rur kanalizacji pierwotnej	kpl.	9,7600		
20.	woda	m ³	0,4500		
21.	zabezpieczenie studni	kpl.	25,0000		
22.	zamek Abloy	szt.	25,0000		
23.	złączka rur kanalizacji kablowej HDPE 160	szt.	39,0400		
24.	złączka rur kanalizacji kablowej RPP 110	szt.	304,6400		
25.	złączka skręcana fi 40	szt.	30,0000		
26.	złączka wciskana mikrokanalizacji fi 10	szt.	70,0000		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	241,0204		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	447,5872		
3.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	331,5180		
4.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	68,3260		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	128,1548		
6.	sprężarka powietrza, spalinowa, przewoźna, do 0.5 m3/min	m-g	20,4800		
7.	ubijak spalinowy	m-g	417,7020		
8.	wciągarka ręczna	m-g	7,9056		
9.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	128,7500		
				RAZEM	

Słownie: