

NAZWA ELEMENTU	PRZEDMIAR ROBÓT
NUMER TOMU/ ŁĄCZNA LICZBA TOMÓW	2/2
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi łączącej Dąbrowę Wielką z drogą powiatową do Chrośny – na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1552C do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1551C
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa drogi łączącej Dąbrowę Wielką z drogą powiatową do Chrośny – na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1552C do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1551C wraz z infrastrukturą techniczną
BRANŻA	Telekomunikacyjna
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU	Miejscowość: Dąbrowa Wielka oraz Leszyce Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV, XXVI
LOKALIZACJA	Jednostka ewidencyjna: Nowa Wieś Wielka Obręb 0003 dz. nr: 262/1, 263/1, 17198/3. Obręb 0009 dz. nr: 163/2, 291/1, 17152/2, 17152/4, 17153/4, 17178/2, 17178/6, 17179/1, 17179/5.
INWESTOR	Wójt Gminy Nowa Wieś Wielka ul. Ogrodowa 2 86-060 Nowa Wieś Wielka



Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane do	Data	Podpis
Projektant branży telekomunikacyjnej	Mariusz Ptasznik	projektowania w specjalności telekomunikacyjnej 1503/99/U KUP/BT/0434/04	26-08-2021r.	mgr inż. Mariusz Ptasznik Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych Nr ewidencyjny 1503/99/U
Projektant Sprawdzający branży telekomunikacyjnej	Marek Próba	projektowania w specjalności telekomunikacyjnej 0364/97/U KUP/IE/2031/01	26-08-2021r.	mgr inż. Marek Próba Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie linii i instalacji urządzeń liniowych

Projekt zawiera.....5..... ponumerowanych stron

Włocławek, 26 sierpnia 2021r.

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 łączącej Dąbrowę Wielką z drogą powiatową do Chrośny na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1552C do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1551C.
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka
BRANŻA : Telekomunikacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ptasznik
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud sierpień 2021

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi łączącej Dąbrowę Wielką z drogą powiatową do Chrośny na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1552C do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1551C.					
1		Budowa kanału technologicznego KTU i KTP			
1.1		Budowa studni kablowych			
1.1.	ZN-97/TP S. 1 A.-040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO -2g w gruncie kategorii III. (wywietrznik + ryglowana)	szt.		
	24		szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.1.	ZN-97/TP S. 2 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.		
	24		szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.1.	KNR 4-01 3 1302-01	Montaż zamka Abloy	szt.		
	24		szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
1.2		Budowa kanału KTU			
1.2.	ZN-97/TP S. 1 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		
	1514		m	1514,000	
				RAZEM	1514,000
1.2.	ZN-97/TP S. 2 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	km		
	Krotność = 3 1,514		km	1,514	
				RAZEM	1,514
1.2.	ZN-97/TP S. 3 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		
	1,514		km	1,514	
				RAZEM	1,514
1.2.	ZN-97/TP S. 4 A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączkiskręcane W STUDNI	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.	ZN-97/TP S. 5 A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury pakiet mikrorurek 7x10/8 ,złączkiskręcane W STUDNI	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3		Budowa kanału KTP			
1.3.	ZN-97/TP S. 1 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		
	91		m	91,000	
				RAZEM	91,000
1.3.	ZN-97/TP S. 2 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		
	91		m	91,000	
				RAZEM	91,000
1.3.	ZN-97/TP S. 3 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		
	91		m	91,000	
				RAZEM	91,000
1.4		Badania szczelności			
1.4.	ZN-97/TP S. 1 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.		
	1		odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	ZN-97/TP S. 2 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	odc.		
	Krotność = 7 1		odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3143,7393		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement	t	0,6000		
2.	farba olejna	kg	0,2400		
3.	kapturek termokurczliwy z klejem	szt.	8,0000		
4.	kapturek termokurczliwy z klejem i zaworem	szt.	8,0000		
5.	lakier asfaltowy	kg	21,1200		
6.	mieszanka betonowa	m³	3,6000		
7.	pianka poliuretanowa	kg	0,6552		
8.	piasek	m³	0,9600		
9.	przymieszka identyfikacyjna	szt.	7,2800		
10.	rura HDPE śr. 40 mm wyróżnik kolor (3 rur w ciągu wyróżnik kolor)	m	4962,1800		
11.	Rura pakiet mikrorurek 7x10/8 w rurze osłonowej fi40	m	1654,0600		
12.	rura z tworzywa sztucznego RHDPEp 160x9,1	m	92,8200		
13.	rura z tworzywa sztucznego RPP 110/5	m	1637,1000		
14.	studnia prefabrykowana SKOR-2g (wywietrznik + ryglowana)	kpl.	24,0000		
15.	taśma lokalizacyjna TOL 20cm	m	1669,2000		
16.	Taśma ostrzegawcza 20cm	m	1669,2000		
17.	uchwyt dyst. D110/4	szt.	30,0300		
18.	uszczelka końców rur HDPE	szt.	7,2800		
19.	uszczelka rur kanalizacji pierwotnej	kpl.	3,6400		
20.	woda	m³	0,4320		
21.	zabezpieczenie studni	kpl.	24,0000		
22.	zamek Abloy	szt.	24,0000		
23.	złączka rur kanalizacji kablowej HDPE 160	szt.	14,5600		
24.	złączka rur kanalizacji kablowej RPP 110	szt.	256,8000		
25.	złączka skręcana fi 40	szt.	18,0000		
26.	złączka wciskana mikrokanalizacji fi 10	szt.	42,0000		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	201,3935		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	137,7484		
3.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	309,8851		
4.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	62,5130		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	110,6097		
6.	sprężarka powietrza, spalinowa, przewoźna, do 0.5 m3/min	m-g	10,2400		
7.	ubijak spalinowy	m-g	367,4180		
8.	wciągarka ręczna	m-g	2,9484		
9.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	123,6000		
				RAZEM	

Słownie: