

PRZEDMIAR

Przebudowa kanalizacji deszczowej

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 mostu nad rzeką Noteć wraz z przebudową drogi gminnej nr 150833C w miejscowości Kobylniki
ADRES INWESTYCJI : miejscowości Kobylniki
INWESTOR : Gmina Kruszwica,
ADRES INWESTORA : ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
BRANŻA : Przebudowa kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kochanowski
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacja zgodna z Dz.U.2014 nr 130 poz. 1389 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i pod staw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, oliczenia planowanyc kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budo wlanyc określonych w progrmie funkcjonalno-użytkowym.

Kalkulacja zgodna z zarządzeniem nr 121.1.../15 Dyrekcja Miejskiego Zarządu Dróg w toruniu z dnia 19 października 2015r. w sprawie ustalenia wytycznych do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego na roboty budowlane w zadaniach realizowanyc przez Miejski Zarząd Dróg.

Dla kalkulacji szczegółowej ceny jednostkowej przyjęto nakłady wg. KNR, KNNR i minimalne stawki, narzuty i nakłady wg. SECOCEN BUD.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa mostu nad rzeką Noteć wraz z przebudową drogi gminnej nr 150833C w miejscowości Kobylniki					
1		Przebudowa kanalizacji deszczowej			
1.1		Roboty ziemne			
1 D- d.1.1	03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 1*176*2*0.9	m ³ m ³	 316.80	
				RAZEM	316.80
2 D- d.1.1	03.02.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 1*176*2*0.1	m ³ m ³	 35.20	
				RAZEM	35.20
3 D- d.1.1	03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 2*2*176	m ² m ²	 704.00	
				RAZEM	704.00
4 D- d.1.1	03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 1*176*0.15	m ³ m ³	 26.40	
				RAZEM	26.40
5 D- d.1.1	03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 1*176*0.6-(3.14*0.15*0.15*176)	m ³ m ³	 93.17	
				RAZEM	93.17
6 D- d.1.1	03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 316.8-(26.4+93.17+3.14*0.15*0.15*176+3.14*0.55*0.55*2*5)	m ³ m ³	 175.30	
				RAZEM	175.30
7 D- d.1.1	03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 35.2	m ³ m ³	 35.20	
				RAZEM	35.20
8 D- d.1.1	03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 175.3+35.2	m ³ m ³	 210.50	
				RAZEM	210.50
9 D- d.1.1	03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km 26.4+93.17+3.14*0.15*0.15*176+3.14*0.55*0.55*2*5	m ³ m ³	 141.50	
				RAZEM	141.50
1.2		Roboty montażowe			
10 D- d.1.2	03.02.01	Kanały z rur PVC-U SN8-ściana lita kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. 315/9,2mm 176	m m	 176.00	
				RAZEM	176.00
11 D- d.1.2	03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podłoże z betonu B-15 3.14*0.55*0.55*0.2*5	m ³ m ³	 0.95	
				RAZEM	0.95
12 D- d.1.2	03.02.01	Studnie z kręgów żelbetonowych o śr. 1,0 m Podstawa studni sr. 1,0m z element monolityczny kl. C30/37-1szt ; Kineta; Kręgi żelbetonowe kl. C30/37 śr.śr. 1,0m Pierścień odciążający kl. C30/37-1000; Płyta pokrywowa żelbetowa kl. C35/45 Właz żeliwny typ D400 5	stud. stud.	 5.00	
				RAZEM	5.00
13 D- d.1.2	03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 176	m m	 176.00	
				RAZEM	176.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budowa mostu nad rzeką Noteć wraz z przebudową drogi gminnej nr 150833C w miejscowości Kobylniki

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.7392		0.7392			
2.	beton B-15	m ³	0.9975		0.9975			
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0542		0.0542			
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0162		0.0162			
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.6336		0.6336			
6.	klamry ciesielskie	kg	83.7760		83.7760			
7.	Kręgi żelbetonowe kl. C30/37 śr. 1000mm'	szt	5.0000		5.0000			
8.	Kręgi żelbetonowe kl. C30/37 śr. 1000mm, h=0, 5m	szt.	10.0000		10.0000			
9.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10'	m ³	4.7250		4.7250			
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	183.0400		183.0400			
11.	piasek do betonów zwykłych	m ³	178.8864		178.8864			
12.	Pierścień odciążający kl. C30/37-1000	szt	5.0000		5.0000			
13.	Płyta pokrywowa żelbetowa kl. C30/37 -1000	szt	5.0000		5.0000			
14.	Podstawa studni sr. 1000 z element monolityczny C30/37	szt	5.0000		5.0000			
15.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	32.2080		32.2080			
16.	roztwór asfaltowy	kg	40.3500		40.3500			
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji	kg	22.0000		22.0000			
18.	rury PVC-U SN8 lite kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. 315/9,2mm'	m	179.5200		179.5200			
19.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	40.0000		40.0000			
20.	Uszczelki-kręgi śr. 1200mm	szt	10.0000		10.0000			
21.	Właz żeliwny typ D400 śr. 600mm	szt	5.0000		5.0000			
22.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.3000		0.3000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: