

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE ROZSSACZAJACE UL STRAZACKIEJ W CZOSNOWIE
ADRES INWESTYCJI : UL.ROLNICZA 05-152 CZOSNOW
INWESTOR : GMINA CZOSNÓW
ADRES INWESTORA : 05-152 CZOSNÓW UL. GMINNA 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk (BUDOWLANA,)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kosztorys sporządzony zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.
w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych
oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r.
w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zm)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02 kalk. własna	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr. gł. 12 cm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2 d.1	KNR AT-03 0104-03/02	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		84	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm Krotność = 1,3 - podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną poz.2	m ²		
			m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z rozbiórki: * podbudowy z kruszyw poz.3*0,2*1,18 z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.2*0,12*1,4	m ³		
			m ³	19,824	
			m ³	14,112	
				RAZEM	33,936
5 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 100/1000	km		
			km	0,100	
				RAZEM	0,100
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 35	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1	KNNR 1 0201-10	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwalke (85)*60%	m ³		
			m ³	51,000	
				RAZEM	51,000
8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem i transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalke (85)*40%	m ³		
			m ³	34,000	
				RAZEM	34,000
9 d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - zebrany humus (poz.6)*0,1	m ³		
			m ³	3,500	
				RAZEM	3,500
10 d.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przewóz po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalke poz.7+poz.8 - zebrany humus poz.9	m ³		
			m ³	85,000	
			m ³	3,500	
				RAZEM	88,500
11 d.1	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej pojazdami, grunt kat. I-II (poz.14)*5%	m ³		
			m ³	5,300	
				RAZEM	5,300
12 d.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami poz.11	m ³		
			m ³	5,300	
				RAZEM	5,300
13 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (poz.14)*95%	m ³		
			m ³	100,700	
				RAZEM	100,700
14 d.1	kalk. własna	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy związane z kształtowaniem konstrukcji nawierzchni) 106	m ³		
			m ³	106,00	
				RAZEM	106,00
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
15 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podłoże pod przykanaliki poz.22*0,25*0,1	m ³		
			m ³	0,125	
				RAZEM	0,125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 9-11 d.2 0201-02	Otulina z geowłókniny	m ²		
		- otulina skrzynek rozsączających	m ²	35,000	
		35		RAZEM	35,000
17	KNNR 4 d.2 1308-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18	d.2 kalk. własna	Montaż zespołu skrzynek rozsączających 0.8x0.8x0.8 m	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
19	KNNR 4 d.2 1411-02	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m ³		
		- podłoże pod studzienki ściekowe	m ³	0,180	
		poz.21*0,06		RAZEM	0,180
20	KNNR 4 d.2 1411-04	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m ³		
		- zasypka skrzynek rozsączających	m ³	10,000	
		10		RAZEM	10,000
21	KNNR 4 d.2 1424-02	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNNR 4 d.2 1308-03	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk, o średnicy 200 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3		PODBUDOWY			
23	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV - pod nawierzchnią: * jezdni o na- wierzchni bitumicznej (odtworzenie po robotach)	m ²		
		84	m ²	84,000	
		A (suma częściowa)	m ²	84,000	
		* poboczy (odtworzenie po robotach)	m ²	35,000	
		35	m ²	35,000	
		B (suma częściowa)	m ²	35,000	
				RAZEM	119,000
24	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C 1,5/2,0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnią: * jezdni o nawierzchni bitumicznej (odtworzenie po robotach) - warstwa mrozochronna	m ²		
		poz.23A	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
25	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.24	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI I NAWIERZCHNIE			
26	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych (beton C12/15; F=0,0795 m2) na podsypce cementowo- piaskowej - wystające	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
27	KNR AT-03 d.4 0202-01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m ²		
		- warstwa wiążąca pod nawierzchnią: * jezdni o nawierzchni bitumicznej (odtworzenie po robotach)	m ²	84,000	
		poz.28		RAZEM	84,000
28	KNR 2-31 d.4 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars- twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.25	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
29	KNNR 6 d.4 0113-06	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warst- wy po uwa- lowaniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m - pobocze (odtworzenie po robo- tach)	m ²		
		poz.23B	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000