

PRZEDMIARY-ETAP 4**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4133Z ŁOŻNICA-ŻÓŁWIA BŁOĆ, NA ODCINKU NIEWIA-
DOWO-ŻÓŁWIA BŁOĆ

ADRES INWESTYCJI : Gmina Goleniów, Powiat Goleniowski,

INWESTOR : Powiat Goleniowski

ADRES INWESTORA : 72-100 Goleniów ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EWA RYBAK upr. bud.ZAP/0091/PWOS/04

DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Stawka roboczogodziny :

Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 : zł

Poziom cen : I kwartał 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys sporządzono 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. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

Założenia wyjściowe do kosztorysowania .

1) Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w I kwartale 2018r.

2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót zastosowano:

a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji;

b) kalkulacje szczegółowe.

3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych zastosowano w kolejności:

a) analizę indywidualną;

b) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano w kolejności:

a) analizę własną;

b) dane rynkowe i powszechnie stosowane, aktualne publikacje.

5. Ceny materiałów podano łącznie z kosztami zakupu.

6. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów oraz powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych, według analizy indywidualnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zlewnia 3			
1 d.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0,25 m3 w gr.kat. III 253.80*1.6*0.8 -10%*324.864	m ³ m ³ m ³	 324.864 -32.486	
				RAZEM	292.378
2 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 32.486	m ³ m ³	 32.486	
				RAZEM	32.486
3 d.1	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.10cm 0.6*253.80	m ² m ²	 152.280	
				RAZEM	152.280
4 d.1	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.20cm 0.6*253.80	m ² m ²	 152.280	
				RAZEM	152.280
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm 210	m m	 210.000	
				RAZEM	210.000
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.7+1.3+2.1+0.5+1.3+7.7+7.2+1.8+6.8+1.6+6.8	m m	 43.800	
				RAZEM	43.800
7 d.1	kalkulacja własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm typu BS z osadnikiem 0,5m w gotowym wykopie o gł. do 3 m, 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	Kalkulacja własna	Studzienki osadnikowe z syfonem i wpustem deszczowym ulicznym z polimerobetonu o śr. 500 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
9 d.1	Kalkulacja własna	Separator 6-10/100 koalescencyjny z osadnikiem , z 10-krotnym bypasem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 320-320*10%	m ³ m ³	 288.000	
				RAZEM	288.000
12 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
2		Wylot do rowu deszczowego ZLEWNIA 3			
13 d.2	KSNR 10 0410-01	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na sucho z kamienia łamanego [wylot deszczowy do rowu] 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KSNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm [wylot deszcz.do rzeki] 2.16*3	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
15 d.2	KSNR 10 0403-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. 6.48*3	m ² m ²	 19.440	
				RAZEM	19.440
16 d.2	KNR 2-13 0703-01	Betonowanie murów oporowych - płyty fundamentowe [wylot deszczowy do rowu] 0.576*3	m ³ m ³	 1.728	
				RAZEM	1.728
17 d.2	KNR 2-13 0703-02	Betonowanie murów oporowych o wys.do 5 m [wylot deszczowy do rowu] 0.487*3	m ³ m ³	 1.461	
				RAZEM	1.461

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	kiszka faszynowa śr.20mm	m		
d.2	0408-02 ana- logia	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000