

**PRZEDMIARY ROBÓT-ETAP 2****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 roboczegodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : I kwartał 2018

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 80.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 15.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**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		<b>Zlewnia 1</b>			
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 1588.4*1.6*0.8 -10%*2033.152	m³ m³ m³	2033.152 -203.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>1829.837</b>
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 203.315	m³ m³	203.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.315</b>
3 d.1	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.10cm 0.6*1588.4	m² m²	953.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.040</b>
4 d.1	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr.20cm 0.6*1588.4	m² m²	953.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.040</b>
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315mm 394.3+397.4	m m	791.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>791.700</b>
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400mm 463	m m	463.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>463.000</b>
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 0.8+0.8+0.8+0.8+1.8+1.8+7+1.5+1+1+2.5+8.3+2.7+8.3+2.5+8.3+2.5+8.3+2.5+8.3+8.3+8.3+2.5+8.3+2.5+10+4+8.3+2.5+8.3+2.5+8.3+2.5+8.3+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+8+2.5+9+3.2+9+3.2+3.2+3.2+3.2+3.2+3.2+3.2	m m	330.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.500</b>
8 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, 49	szt. szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
9 d.1	Kalkulacja własna	Studzienki osadnikowe z syfonem i wpustem deszczowym ulicznym z polimerobetonu o śr. 500 mm 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10 d.1	Kalkulacja własna	wpust deszczowy uliczny syfonem, z bocznym odpływem z koszem osadczym 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
11 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 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 2000-2000*10%	m³ m³	1800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.000</b>
13 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 200	m³ m³	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>