

Kosztorys inwestorski

USUWANIE SKUTKÓW FALI POWODZIOWEJ

Data: 2014-07-25

Budowa: REMONT DRÓG DOLINOWYCH I STOKOWYCH

Obiekt: OO. JAWORZYNA

Zamawiający: GPN POREBA WIELKA 590

Jednostka opracowująca kosztorys:

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY OFERENT POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYMOGAMI TECHNOLOGICZNYM ORAZ PLACEM BUDOWY**

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 oo. JAWORZYNA drogi dolinowe i stokowe</b>			
<b>2 ELEMENTY REMONTOWANE</b>			
2.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - ANALOGIA RĘCZNE CZYSZCZENIE FOS Z MATERIAŁU ORGANICZNEGO IGLIWIA ITP	15,000	0,10	m3
2.2 KNR 4052/201/6 Ręczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.60 m - 2 SZT	12,000	0,35	m
<b>3 3. REMONT PRZEPUSTU</b>			
3.1 KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm - ANALOGIA PRZEPUST FI 40 cm	4,000		m
3.2 KNR 201/702/4 (1) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6 m	4		m
3.3 KNR 201/224/5 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV -ANALOGIA WYKONANIE PRAC PRZY STUDNIACH I KANAŁACH	21		m3
3.4 KNR 233/107/7 (2) Rusztowania drewniane, wykonanie i ustawienie klinów do opuszczania rusztowania, drewno okrągłe płazowane ANALOGIA ZABUDOWA WLOTU I WYLOTU	2,420		m3
3.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego DYLINA ZWROTNA	0,180		m3
3.6 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek DYLINA ZWROTNA - JEZDNIA	0,267		m3
3.7 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALIGIA UŁOŻENIE KRAWĘŻNIA - DYLINA ZWROTNA	0,080		m3
3.8 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5 cm, 1-stronne DYLINA ZWROTNA	25,000		m
3.9 KNR 201/504/2 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi, kategoria gruntu IV ANALOGIA WYPEŁNIENIE DYLINY KAMIENIAMI	0,360		m3
3.10 KNR 404/1101/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą ANALOGIA WYWIEZIENIE GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI	1		m3
3.11 KNR 201/237/4 (2) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8 t - ANALOGIA PRACE PRZY ODTWORZENIU KORONY DROGI	5,000		m3
3.12 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA NA WYLOCIE	1,699		m3
<b>4 4. ODTWORZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH</b>			
4.1 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - KI ROZEBRANIE ZAPÓR ZNISZCZONYCH	186	0,30	m
4.2 KNR 201/224/5 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii IV -ANALOGIA WYKONANIE PRAC PRZY ZAPORACH PRZECIWRUMOSZOWYCH	1	0,30	m3
4.3 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV KALKULACJA INDYWIDUALNA PRZYGOTOWANIE POD ZAPORĘ PRZECIWRUMOSZOWĄ	1,200		m3
4.4 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA WYKOP POD SIĘGACZE	80,000		m
4.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA	2,478		m3
4.6 KNR 404/1101/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) ciągnikiem kołowym z przyczepą ANALOGIA WYWIEZIENIE MATERIAŁU Z TERENU ROZBIÓRKI	2		m3
<b>5 5. SĄCZKI</b>			
5.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA POD SĄCZKI	30,000		m
5.2 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA WYKONANIE SĄCZKÓW	0,707		m3
5.3 KNP 13/1349/2 Pale przy drzewach, wbicie pali ANALOGIA DO STABILIZACJI SĄCZKÓW	30,000		szt
<b>6 6. CZYSZCZENIE KONSERWACJA STAWU</b>			
6.1 KNR 201/702/4 (1) K.I. czyszczenie stawu wraz z uszczelnieniem oraz zabezpieczeniem maty bentonitoowej	1		KPL
<b>7 7. WYMIANA ZNISZCZONEJ OBUDOWY PRZEPUSTU NA POTOKU FIŚLOWYM</b>			
7.1 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - KI ROZEBRANIE ZNISZCZONYCH OBUDÓW DO PRZERÓBKII	84		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 KNR 201/224/5 Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3 na odkład, grunt kategorii IV -ANALOGIA WYKONANIE PRAC PRZY ZAPORACH PRZECIWRUMOSZOWYCH	56	0,30	m3
7.3 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, K. INDYWIDUALNA ZGODNIE Z WYTYCZNYMI GPN	112,500		m3
<b>8 UDROŻNIENIE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI</b>			
8.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	300,000	0,15	m3
8.2 KNR 201/229/3 (3) Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 110·kW (150·KM)	300,000		m3
8.3 KNR 201/237/6 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10·t	300		m3