

Kosztorys inwestorski

USUWANIE SKUTKÓW FALI POWODZIOWEJ

Data: 2014-07-25

Budowa: REMONT DRÓG DOLINOWYCH I STOKOWYCH

Obiekt: OO. KICZORA

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.
1 oo.Turbacz drogi dolinowe i stokowe			
2 ELEMENTY REMONTOWANE			
2.1 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą 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	750,000	0,06	m3
2.2 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 KALK. IND. CZYSZCZENIE FOSY	7 500,000	0,05	m3
2.3 KNR 4052/201/6 Ręczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.60 m - 30 SZT	180,000	0,10	m
2.4 KNR 4052/219/1 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe KALK. IND USUNIĘCIE Z OSADNIKA NA WŁOCIE MATERIAŁU SKALNEGO	13,000		szt
2.5 KNR 4052/219/1 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe KALK.IND CZYSZCZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH	4,000		szt
3 REMONT PRZEPUSTU			
3.1 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - KI ROZEBRANIE OBUDÓW DO PRZERÓBKI	84		m
3.2 KNR 233/601/1 (2) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	9,000		m
3.3 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	12		m
3.4 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	40		m3
3.5 KNR 233/107/7 (2) Rusztowania drewniane, wykonanie i ustawienie klinów do opuszczania rusztowania, drewno okrągłe płazowane ANALOGIA ZABUDOWA WLOTU I WYLOTU	5,240		m3
3.6 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego DYLINA ZWROTNA	0,360		m3
3.7 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek DYLINA ZWROTNA - JEZDNIA	0,429		m3
3.8 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALIGIA UŁOŻENIE KRAWEŹNIA - DYLINA ZWROTNA	0,080		m3
3.9 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5 cm, 1-stronne DYLINA ZWROTNA	25,000		m
3.10 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	0,720		m3
3.11 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	2		m3
3.12 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	20,000		m3
4 przepusty rurowe 600			
4.1 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 USUNIĘCIU POZOSTAŁOŚCI PO KANAŁE WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM DNA	10		m3
4.2 KNR 233/601/1 (2) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	9,000		m
4.3 KNR 201/504/5 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV	3,600		m3
4.4 KNR 233/107/7 (2) Rusztowania drewniane, wykonanie i ustawienie klinów do opuszczania rusztowania, drewno okrągłe płazowane ANALOGIA ZABUDOWA WLOTU I WYLOTU	2,620		m3
4.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA BELKI PROWADZĄCE	0,181		m3
4.6 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego DYLINA ZWROTNA	0,180		m3
4.7 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek DYLINA ZWROTNA - JEZDNIA	0,423		m3
4.8 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALIGIA UŁOŻENIE KRAWEŹNIA - DYLINA ZWROTNA	0,040		m3
4.9 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5 cm, 1-stronne DYLINA ZWROTNA	20,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.10 KNR 201/504/2 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi, kategoria gruntu IV ANALOGIA WYPEŁNIENIE DYLINY KAMIENIAMI	0,360		m3
4.11 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
4.12 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV KALKULACJA INDYWIDUALNA PRZYGOTOWANIE POD ZAPORĘ PRZECIWRUMOSZOWĄ	0,600		m3
4.13 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV WYKONANIE WYKOPU POD ZAPORĘ PRZECIWRUMOSZOWĄ	12,000		m
4.14 KNR 233/101/1 (1) Podpory mostów drewnianych i izbice, wykonanie i montaż konstrukcji przyczółka ze skrzydłami, drewno korowane + połowizny ANALOGIA BUDOWA ZAPORY PRZECIWRUMOSZOWEJ	1,420		m3
4.15 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	6,000		m3
5 ODTWORZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH			
5.1 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - KI ROZEBRANIE ZAPÓR ZNISZCZONYCH	356		m
5.2 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	6		m3
5.3 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV KALKULACJA INDYWIDUALNA PRZYGOTOWANIE POD ZAPORĘ PRZECIWRUMOSZOWĄ	8,000		m3
5.4 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA WYKOP POD SIĘGACZE	80,000		m
5.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA	11,452		m3
5.6 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	3,5		m3
6 SACZKI			
6.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA POD SACZKI (PRZED DROGĄ OD GÓRY)	6,000		m
6.2 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA WYKONANIE SACZKÓW	0,141		m3
6.3 KNP 13/1349/2 Pale przy drzewach, wbicie pali ANALOGIA DO STABILIZACJI SACZKÓW	6,000		szt
7 NAPRAWA PODESTU			
7.1 KNR 201/125/1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus bez darni - ANALOGIA OCZYSZCZENIE PODESTU Z ZIEMI	7		m2
7.2 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - ANALOGIA DEMONTAŻ PODESTU	16		m
7.3 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek PONOWNE UŁOŻENIE POMOSTU	0,423		m3
8 ODTWORZENIE ZASILANIA ZBIORNIKA			
8.1 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 - ANALOGIA ODTWORZENIE FOSY ZASILAJĄCEJ W WODE	55	0,50	m
8.2 KNR 201/233/2 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii III - ANALOGIA USUNIĘCIE RYNNY EROZYJNEJ	66,000		m2
8.3 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	3,300		m3
8.4 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.) K.I. ZASTOSOWANIE MATY BENTONITOWEJ	66,000		m2
9 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI			
9.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	156,000	0,10	m3
9.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 200,000		m2
9.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 200,000	4,00	m2
9.4 KNR 513/801/4 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20·km), kruszywo, kamień i grunt -CIAGNIK 4X4 z PRZYZCZEPĄ SAMOWYŁADOWCZĄ	250	0,40	t
9.5 KNR 201/237/6 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10·t	156		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
10 ZABEZPIECZENIE NARZUTEM KAMIENNYM PRZEJSCIA WODOCIĄGU			
10.1 KNR 201/208/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0,5·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - ANALOGIA PRACE PRZY FORMOWANIU POD ZABUDOWĘ KOSZY	12,000		m3
10.2 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, K. INDYWIDUALNA ZGODNIE Z WYTYCZNYMI GPN	20,000		m3
10.3 KNR 201/237/7 (2) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt sypki kategorii I-III, walec 7.5·t 700mb x 2,5 m	23,000		m3
11 ZABEZPIECZENIE NASYPU DROGI			
11.1 KNRW 201/518/1 Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym, narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym KI WYKONANIE WZMOCNIENIA NASYPU DROGI	200		m2