

Kosztorys inwestorski

USUWANIE SKUTKÓW FALI POWODZIOWEJ

Data: 2014-07-25

Budowa: REMONT DRÓG DOLINOWYCH I STOKOWYCH

Obiekt: OO. SUCHORA

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.SUCHORA 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	500,000	0,10	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	2 500,000	0,20	m3
2.3 KNR 4052/201/6 Ręczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału, kanały o średnicy 0.60 m - 4 SZT	24,000	0,35	m
2.4 KNR 4052/219/1 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe KALK. IND USUNIĘCIE Z OSADNIKA NA WŁOCIE MATERIAŁU SKALNEGO	12	0,80	szt
2.5 KNR 4052/219/1 Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików, studzienki ściekowe KALK.IND CZYSZCZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH	4,000		szt
3 6. REMONT PRZEPUSTU			
3.1 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 USUWANIU STAREGO PRZEPUSTU	38		m3
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 KI KOPANIE POD PRZEPUST	5		m
3.3 KNR 202/102/1 Ściany podziemia z kamienia miękkiego i średnio twardego - ANALOGIA WYKONANIE ŚCIAN STUDNI WLOTOWEJ I WYLOTOWEJ	2,820		m3
3.4 KNR 233/601/1 (2) Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm	5,000		m
3.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego DYLINE ZWROTNA	0,187		m3
3.6 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek DYLINE ZWROTNA - JEZDNIA	0,423		m3
3.7 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALIGIA UŁOŻENIE KRAWĘŻNIA - DYLINE ZWROTNA	0,040		m3
3.8 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5 cm, 1-stronne DYLINE ZWROTNA	25,000		m
3.9 KNR 201/504/2 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi, kategoria gruntu IV ANALOGIA WYPEŁNIENIE DYLINE 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	8,750		m3
4 7. ODTWORZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH			
4.1 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	1,40	m3
4.2 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA WYKOP POD SIĘGACZE	48,000		m
4.3 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA	2,101		m3
4.4 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
5 8. SĄCZKI			
5.1 KNR 4052/220/3 Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych, grubość osadu do 30 cm - KI czyszczenie sączków	4,000		szt
6 9. SĄCZKI			
6.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA POD SĄCZKI (PRZED DROGĄ OD GÓRY)	18,000		m
6.2 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA WYKONANIE SĄCZKÓW	0,424		m3
6.3 KNP 13/1349/2 Pale przy drzewach, wbicie pali ANALOGIA DO STABILIZACJI SĄCZKÓW	18,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 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 WYKONANIE FOSY	1,125		m3
7 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DROGI			
7.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	39,000	0,10	m3
7.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	300,000		m2
7.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	300,000	5,00	m2
7.4 KNR 513/801/4 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20 km), kruszywo, kamień i grunt -CIĄGNIK 4X4 z PRZYCZEPĄ SAMOWYŁADOWCZĄ	65	0,30	t
7.5 KNR 201/237/6 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10 t	39		m3
8 ZABEZPIECZENIE NARZUTEM KAMIENNYM OSUWISKA			
8.1 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 OSUWISKA	32,000	1,55	m3
8.2 KNRW 201/518/1 Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym, narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym KI WYKONANIE WZMOCNIENIA NASYPU GR OK 0,7	40		m2