

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:

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 oo.Kiczora 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	100,000	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. UDROŻNIENIE KORYTA	150,000		m3
2.3 KNR 202/102/1 Ściany podziemia z kamienia miękkiego i średnio twardego - ANALOGIA ODTWORZENIE MURU KAMIENNEGO - WYKORZYSTANIE MATERIAŁU MIEJSCOWEGO	40,000	0,65	m3
3 4. ODTWORZENIE ZAPÓR PRZECIWRUMOSZOWYCH			
3.1 KNR 404/405/4 Rozebranie legarów - KI ROZEBRANIE ZAPÓR ZNISZCZONYCH	231	0,30	m
3.2 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	2	0,30	m3
3.3 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV KALKULACJA INDYWIDUALNA PRZYGOTOWANIE POD ZAPORĘ PRZECIWRUMOSZOWĄ	3,000		m3
3.4 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV ANALOGIA WYKOP POD SIĘGACZE	80,000		m
3.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA	5,316		m3
3.6 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
4 5. ODTWORZENIE KASZYC			
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	90,000	0,37	m3
4.2 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA	4,712		m3
5 6. REMONT PRZEPUSTU			
5.1 KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm - ANALOGIA PRZEPUST FI 40 cm	4,000		m
5.2 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
5.3 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
5.4 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
5.5 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego DYLINE ZWROTNA	0,180		m3
5.6 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek DYLINE ZWROTNA - JEZDZIA	0,267		m3
5.7 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALOGIA UŁOŻENIE KRAWĘŻNIA - DYLINE ZWROTNA	0,080		m3
5.8 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5 cm, 1-stronne DYLINE ZWROTNA	25,000		m
5.9 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
5.10 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
5.11 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
5.12 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA ZAPORA PRZECIWRUMOSZOWA NA WYLOCIE	1,699		m3
6 7. ODTWORZENIE MOSTKU DREWNIANEGO			
6.1 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego KŁADKA BELKI GŁÓWNE	1,414		m3
6.2 KNR 233/104/1 Ułożenie chodnika ANALOGIA DYLINE Z BALI FI 10 (SZEROKOŚĆ 60CM)	4,500		m3
6.3 KNR 211/301/7 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z belek KRAWĘŻNIKI I PORECZE	0,157		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6.4 KNR 1901/444/1 Ociosanie drewna okrągłego - zgrubne, grubość ciosu do 5·cm, 1-stronne DYLIANA	200		m
7 8. KORYTA ŻELBETOWE			
7.1 KNR 201/216/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	3,000		m3
7.2 KNR 201/514/5 Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, elementy betonowe o objętości do 0.5·m3 - ANALOGIA WYKONANIE KORYTEK ŻELBETOWYCH	1,45		m3
7.3 KNBK 24/22/1 (1) Konstrukcja lekka o ciężarze do 200 kg konstrukcje stalowe proste - KRATA ZABEZPIECZAJĄCA KORYTO	98		kg
8 9. SĄCZKI			
8.1 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
8.2 KNR 211/301/8 Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego ANALOGIA WYKONANIE SĄCZKÓW	0,424		m3
8.3 KNP 13/1349/2 Pale przy drzewach, wbicie pali ANALOGIA DO STABILIZACJI SĄCZKÓW	18,000		szt
9 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DRUGI			
9.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	68,250	0,10	m3
9.2 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 050,000		m2
9.3 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 050,000	5,00	m2
9.4 KNR 513/801/4 Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20·km), kruszywo, kamień i grunt -CIĄGNIK 4X4 z PRZYCZEPĄ SAMOWYŁADOWCZĄ	109	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	68,25		m3
9.6 KALKULACJA INDYWIDUALNA -NADZÓR INWESTORSKI	1,000		kpl