

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa umocnień i zabudowa wywrw w korycie rzeki Łabuńka w km 23+000 - 25+587 wraz z remontem umocnień stopnia w km 21+060		
1	Element	Remont umocnień skarp rzeki Łabuńka w km 23+000-24+560		
1.1	KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III, ścięcie nawisów ze skarp wraz z wbudowaniem pozyskanego materiału w wyrwy	m3	392,00
1.2	KNR 211/503/6 (1)	Wykonanie umocnienia podstawy skarpy z kieszek faszynowych, kieszki, Fi' 20' cm, grunt kategorii III, wykonanie z brzegu	m	1 960,00
2	Element	Zabudowa wywrw w korycie rzeki Łabuńka w km 24+498-25+522 strona prawa i 25+502-25+520 strona lewa; w km 25+460 - 25+475 strona prawa i 25+565-25+587 strona prawa		
2.1	KNR 211/504/8 (1)	Wykonanie umocnienia podstawy skarpy z kieszek faszynowych, kieszki, Fi' 20'+20' cm, grunt kategorii III, wykonanie z brzegu	m	86,00
2.2	KNR 211/508/1 (1)	Budowa faszynady, na rzekach nizinnych, dostarczanie ziemi z łądu, wykonanie z brzegu	m3	112,24
2.3	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	15,47
3	Element	Remont umocnień stopnia w km 21+060		
3.1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III wraz z kosztami zakupu gruntu.	m3	8,80
3.2	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III	m3	8,80
3.3	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	8,80
3.4	KNR 211/411/1	Analogia Rozebrania zniszczonych umocnień z płyt ażurowych typu JOMB	m2	35,00
3.5	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowym, płyty ażurowe typu JOMB - materiał z rozbiórki	m2	35,00
3.6	KNR 211/210/3	Umocnienia skarp i dna wykonywane z łądu, betonowe (beton klasy B30)	m3	6,00
3.7	KNR 211/521/4	Wykonanie palisady, kołki Fi' 7'-9' cm, głębokość wbicia 1,00' m, grunt kategorii III	m	12,00
3.8	KNR 201/505/1	Analogia. Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III. Oczyszczenie istniejących umocnień z roślinności i nagromadzonych osadów.	m2	84,00
3.9	KNR 401/108/6	Wywóz usunietej roślinności i zanieczyszczeń samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	8,40
3.10	KNR 401/108/8	Wywóz j.w. samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=9	m3	8,40