

Przedmiar

Wał nad Zalewem Szczecińskim "Czarnocin-Skoszewo"- zabezpieczenie uszkodzeń korpusu i skarpy odwodnej wału

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Zakup piasku gliniastego do zabudowania korpusu i skarpy odwonej wału $V = (dł.15mb \times szer.1,0m \times wys. 2,0m) = 30m^3 \times 1,4t/m^3 = 42 t$	t	42
2	ZNR 1 0204/03	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t na odległość do 1km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III	tona	42
3	ZNR 1 0204/03 (dopłata 40x)	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km (odległość 50 km)	tona	42
4	KNR 2-01 0208/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - przez analogię transport technologiczny wozidlami lub tym podobnym sprzętem (odległość po koronie wału 1 km)	m ³	30
5	KNR 2-01 0311/01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II	m ³	30
6	KNNR-W 10 2212/01	Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami w nasypach i wałach przeciwpowodziowych klasy III-IV gruntu niespoistego kategorii I-II	m ³	30
7	KNNR-W 10 2111/01	Umocnienie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną	m ²	60
8	ZNR 1 0204/03	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t na odległość do 10km materiałów z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - dowóz kamienia hydrotechnicznego $V = (5,0m \times 2,0m \times 0,3m) \times 8 szt. \times 2t/m^3 = 24m^3 \times 2t/m^3 = 48t$	tona	48
9	ZNR 1 0204/03 (dopłata 40x)	Przewóz samochodem samowyladowczym o ładowności od 9,1-12,0t materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III - za każdy rozpoczęty 1km ponad 10km - dowóz kamienia hydrotechnicznego (odległość 50 km)	tona	48
10	KNR 2-11 0413/02	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x2,0x0,3m - przez analogię wykonanie 8 szt. materacy gabionowych o wymiarach 5,0m x 2,0m x 0,3m wypełnionych kamieniem hydrotechnicznym z ułożeniem na skarpie odwodnej wału	m ³	24