

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana umocnień skarpy zbiornika „Kamionka”		
1	Element	Remont umocnień skarp zbiornika		
1.1	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II - usunięcie warstwy namułu z istniejącego umocnienia z płyt betonowych	m3	20
1.2	KNR 201/214/3 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15't	m3	20
1.3	KNR 1501/201/7	Rozbiórka konstrukcji betonowych, Rozbiórka mechaniczna konstrukcji żelbetowych, grubość do 20'cm - powierzchnia umocnień 1100m2	m3	230
1.4	KNR 201/206/2 analogia	Załadunek i wywóz gruzu betonowego z rozbiórki umocnień skarp zbiornika - wsp. do S - x1,5	m3	230
1.5	KNR 201/214/4 (3) analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't - wsp. do S - x1,5	m3	230
1.6	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), powierzchnia pod umocnienia	m2	1 100
1.7	Kalkulacja własna	Biuletyn WACETOB Nr 5/98. Wbicie wibromłotem ścianki szczelnej z grodzic winylowych PVC w gruncie kat. III, głęb. wbicia 1,7m wraz z zakupem	mb	143
1.8	KNR 201/411/1 analogia	Wykonanie warstwy podbudowy pod umocnienia skarp - piasek zagęszczony - gr. warstwy 0,1m wraz z zakupem piasku, R-2,5r-g, M- piasek	m3	110
1.9	KNNRW 10/2111/1	Umocnienia, drenaże i przygotowanie terenu pod wykopy. Umocnienie skarp wykopów i nasypów, włóknina syntetyczna	m2	1 100
1.10	KNNR 10/408/1 (1)	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe- materace o wym. 3,0x1,0x0,225	m3	248