

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
	Rozdział	Roboty ziemne		
	Element	Ścianki szczelne z grodzic		
		Transport z rozładunkiem i załadunkiem na miejsce budowy ścianek z grodzic	kpl	1,000000
KNR 906/101/9		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB, głębokość wbicia ścianki do 10' m, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(11+23)*2	68,000000	
		RAZEM:	68,000000	m
KNR 906/102/9		Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB, głębokość wbicia ścianki do 10' m, grunt kategorii IV	m	68,000000
	Element	Igłofiltr		
KNR 201/607/3		Igłofiltr o średnicy do Fi 50 mm, wpiukiwane w grunt bezpośrednio, bez obsypki do głębokości 8' m	szt	40,000000
	Element	Wykopy		
KNR 201/203/3		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytładowczymi do 1' km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*23*7,5	1 897,500000	
		RAZEM:	1 897,500000	m3
	Rozdział	Zbiornik		
	Element	Płyta fundamentowa		
KNR 202/1101/7		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9*9*0,30	24,300000	
		RAZEM:	24,300000	m3
KNR 202/1101/1		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,7*8,7*0,10	7,569000	
		RAZEM:	7,569000	m3
KNR 202/604/3		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1' warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,7*8,7	75,690000	
		RAZEM:	75,690000	m2
KNR 202/205/1		Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,7*8,7*0,50	37,845000	
		RAZEM:	37,845000	m3
	Element	Zbrojenie - cały zbiornik		
KNR 202/290/1		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,01223+0,01671+0,00912	0,038060	
	korekta	-0.000060	-0,000060	
	(import)Razem =0.038000			
		RAZEM:	0,038000	t
KNR 202/290/2		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,32748+4,76312+0,45987+0,60134	8,151810	
	korekta	0.000190	0,000190	
	(import)Razem =8.152000			
		RAZEM:	8,152000	t
	Element	Ściany zbiornika		
		Wynajęcie i transport szalunków	kpl	1,000000
KNR 202/207/6		Ściany żelbetowe, grubość 12' cm łukowe o wysokości do 8' m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,31*7	163,170000	
		RAZEM:	163,170000	m2
KNR 202/207/7		Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą	m2	163,170000
KNR 202/207/4		Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 8' m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7*3,8	26,600000	
		RAZEM:	26,600000	m2

Kosztorys