

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe.			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - starej obudowy zbiornika oraz ścianek przepustu.	m ³		
d.1	0212-02	stara obudowa zbiornika ((4.10+3.30+3.40+8.50+0.90)*1.50+5.0)*0.30	m ³	10.59	
		ścianki przepustu 2*0.30*1.25*1.15	m ³	0.86	
				RAZEM	11.45
2	KNR-W 2-	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - analogia - rozbiórka ogrodzenia z siatki wys. 1,50m - wzięto R = 25% czasu montażu.	m		
d.1	02 1803-02	4.10+3.30+3.40+8.50+0.90	m	20.20	
				RAZEM	20.20
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 8 km	m ³		
d.1	0108-19 0108-20	poz.1	m ³	11.45	
				RAZEM	11.45
2		Roboty ziemne.			
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 8 km	m ³		
d.2	0201-05 0214-03	pod obudowę ze ściany (ława) 1.30*0.80*25.10	m ³	26.10	
		pod obudowę ze ściany (ściana) (25.10-1.60)*1.50*0.80	m ³	28.20	
		potrącenie rozbiórek -poz.1	m ³	-11.45	
				RAZEM	42.85
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02 0108-04	poz.4	m ³	42.85	
				RAZEM	42.85
3		Roboty zbrojeniowe i betonowe.			
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	0.8*1.95*(10.05+12.25)	m ³	34.79	
				RAZEM	34.79
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławy betonowe, B-7,5.	m ³		
d.3	1101-01	1.20*0.05*(10.50+12.25)	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, B - 20.	m ³		
d.3	0202-03	(1.20*0.30-(0.05*0.70+0.05*0.25)*0.5)*(10.50+12.25)	m ³	7.65	
				RAZEM	7.65
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ściany obudowy zwykłej z B-20.	m ²		
d.3	0207-01	(10.05+12.25)*1.95	m ²	43.49	
				RAZEM	43.49
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - za następne 17cm - beton B-20.	m ²		
d.3	0207-07	Krotność = 17 poz.9	m ²	43.49	
				RAZEM	43.49
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0290-04	śr. 12mm - ściana (4.44*((10.05+12.25)*4+3)*0.89)/1000	t	0.36	
				RAZEM	0.36
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.3	0290-03	śr. 6mm - ściana (17*(10.05+12.25))*0.222/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
13	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - beton B - 20. Przepust.	m ²		
d.3	0206-01 206-05	2*1.25*1.15	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
4		Ogrodzenie.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/ 3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 25.10	m m	25.10	
				RAZEM	25.10
15 d.4	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ram- kami stalowymi poz.14*1.5*2	m ² m ²	75.30	
				RAZEM	75.30