

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przygotowanie terenu do posadawienia zbiornika				
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	5*3,5*11 = 192,500		
2 d.1	KNKR B 1 0108-04 analogia-adaptacja	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat. gruntu VIII-założono 30% całości wykopów	m ³	192,5*0,3 = 57,750		
Razem dział: Przygotowanie terenu do posadawienia zbiornika						
2		Przygotowanie podłoża do posadawienia zbiornika				
3 d.2	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV	m ²	10*3 = 30,000		
4 d.2	KNNR 4 1411-01 analogia-adaptacja	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³	30*0,1 = 3,000		
5 d.2	KNNR 4 1410-02 analogia-adaptacja	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³	30*0,1 = 3,000		
Razem dział: Przygotowanie podłoża do posadawienia zbiornika						
3		Dostawa i posadawienie zbiornika				
6 d.3	KNR 5-04 1401-10 analogia-adaptacja	Dostawa i posadawienie zbiornika do wody śr. 2,5 m l=9 m na przygotowanym podłożu	szt.	1		
7 d.3	KNNR 4 0227-04 analogia-adaptacja	Włazy ze stali nierdzewnej	szt.	2		
Razem dział: Dostawa i posadawienie zbiornika						
4		Instalacje w obrębie zbiornika				
8 d.4	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-trójnik 80/80/80	szt.	2		
9 d.4	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-łącznik RK 90	szt.	11		
10 d.4	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.	5		
11 d.4	KNNR 4 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	3		
12 d.4	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	1+2+2+1+5 = 11,000		
Razem dział: Instalacje w obrębie zbiornika						
5		Roboty ziemne -zasyпки i formowanie skarty				
13 d.5	KNNR 1 0320-01 z.o.2.11.4. 9911-03 analogia-adaptacja	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) + piach z dowozem-założono 50 % całości zasyпки	m ³	192,5-3-3-(2,5*2,5*3,14/4*9) = 142,344		
14 d.5	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m ³	71,172		
15 d.5	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV-grunt z wykopów	m ³	142,344*0,5 = 71,172		
16 d.5	KNNR 1 0201-01 analogia-adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi-wywóz nzdmiaru gruntu	m ³	142,34-71,172 = 71,168		
17 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	71,168		
18 d.5	KNNR 1 0512-02 analogia-adaptacja	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m ²	3,5*12 = 42,000		
Razem dział: Roboty ziemne -zasyпки i formowanie skarty						
6		Instalacje elektryczne				
19 d.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	15*0,4*0,7 = 4,200		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.6	KNNR 5 0707-01 analogia-adaptacja	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	15		
21 d.6	KNNR 5 0406-01 analogia-adaptacja	montaż sondy hydrostatycznej	szt.	1		
Razem dział: Instalacje elektryczne						
7	Ogrodzenie ternu zbiornika i studni					
22 d.7	KNR 2-25 0319-01 analogia-adaptacja	Ogrodzenia panelami ocynkowanymi powielanymi z prefabrykatami betonowymi cokołu	m	11+4+4+3+3+3+2 = 30,000		
23 d.7	KNR 2-25 0312-01 analogia-adaptacja	furtka penetowa	kpl	2		
Razem dział: Ogrodzenie ternu zbiornika i studni						
8	Utwardzenie terenu w obrębie zbiornika i studni					
24 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	51,870		
25 d.8	KNNR 6 0104-01 analogia-adaptacja	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	51,87		
26 d.8	KNNR 6 0113-06 analogia-adaptacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	51,87		
27 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia-adaptacja	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	11		
28 d.8	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	51,87		
Razem dział: Utwardzenie terenu w obrębie zbiornika i studni						
9	Czynności towarzyszące					
29 d.9	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Razem dział: Czynności towarzyszące						