

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie terenu do posadowienia zbiornika			
1	KNNR 1 d.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 5*3,5*11	m ³ m ³	192,500	
				RAZEM	192,500
2	KNKRB 1 d.1 0108-04 analogia- adaptacja	Mechaniczne odspajanie skał w wykopach i przekopach w kat.gruntu VIII-założono 30% całości wykopów 192,5*0,3	m ³ m ³	57,750	
				RAZEM	57,750
2		Przygotowanie podłoża do posadowienie zbiornika			
3	KNNR 1 d.2 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV 10*3	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 4 d.2 1411-01 analogia- adaptacja	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 30*0,1	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 4 d.2 1410-02 analogia- adaptacja	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 30*0,1	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Dostawa i posadowienie zbiornika			
6	KNR 5-04 d.3 1401-10 analogia- adaptacja	Dostawa i posadowienie zbiornika do wody śr. 2,5 m l=9 m na przygotowanym podłożu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 4 d.3 0227-04 analogia- adaptacja	Włazy ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacje w obrębie zbiornika			
8	KNNR 4 d.4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-trójnik 80/80/80 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 4 d.4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm-łącznik RK 90 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 4 d.4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 4 d.4 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm 3	złącz. złącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 4 d.4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 1+2+2+1+5	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
5		Roboty ziemne -zasyпки i formowanie skarty			
13	KNNR 1 d.5 0320-01 z.o. 2.11.4. 9911- 03 analogia- adaptacja	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania 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 192,5-3-3-(2,5*2,5*3,14/4*9)	m ³ m ³	142,344	
				RAZEM	142,344
14	KNNR 1 d.5 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m 71,172	m ³ m ³	71,172	
				RAZEM	71,172

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.5 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV-grunt z wykopów 142,344*0,5	m ³ m ³	71,172	
				RAZEM	71,172
16	KNNR 1 d.5 0201-01 analogia- adaptacja	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi-wywóz nzdmiaru gruntu 142,34-71,172	m ³ m ³	71,168	
				RAZEM	71,168
17	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5 71,168	m ³ m ³	71,168	
				RAZEM	71,168
18	KNNR 1 d.5 0512-02 analogia- adaptacja	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 3,5*12	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
6		Instalacje elektryczne			
19	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 15*0,4*0,7	m ³ m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
20	KNNR 5 d.6 0707-01 analogia- adaptacja	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 5 d.6 0406-01 analogia- adaptacja	montaż sondy hydrostatycznej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Ogrodzenie terenu zbiornika i studni			
22	KNNR 2-25 d.7 0319-01 analogia- adaptacja	Ogrodzenia panelami ocynkowanymi powielanymi z prefabrykatami betonowymi cokołu 11+4+4+3+3+3+2	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNNR 2-25 d.7 0312-01 analogia- adaptacja	furtka penetowa 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Utwardzenie terenu w obrębie zbiornika i studni			
24	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 11*4 (3*3)-(1,2*1,2*3,14/4)	m ² m ² m ²	44,000 7,870	
				RAZEM	51,870
25	KNNR 6 d.8 0104-01 analogia- adaptacja	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 51,87	m ² m ²	51,870	
				RAZEM	51,870
26	KNNR 6 d.8 0113-06 analogia- adaptacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 51,87	m ² m ²	51,870	
				RAZEM	51,870
27	KNNR 6 d.8 0403-03 analogia- adaptacja	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.8	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 51,87	m ² m ²	 51,870	
				RAZEM	51,870
9		Czynności towarzyszące			
29 d.9	analiza indy- widualna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000