

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 KNNR 1	d.10112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.215	ha	0.2150	
				RAZEM	0.2150
2 KNNR 1	d.10102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć o średniej gęstości	ha		
		0.1	ha	0.1000	
				RAZEM	0.1000
3 KNNR 1	d.10110-01	Usunięcie pozostałości po karczowaniu	mp.		
		5	mp.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
4 KNNR 1	d.10107-03	Wywożenie karpiny i gałęzi	mp		
		4	mp	4.0000	
				RAZEM	4.0000
5 KNNR 1	d.10617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1000 mm w gr.kat. I-III	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
6 Wycena indywidualna		Odwodnienie powierzchniowe niecki zbiornika- pompa o napędzie spalinowym o wydajności do 35 m ³ /h, ze studni w dnie wykopu - 1 pompa x 24 h/d x 14 dni = 336 h	m-g		
		336	m-g	336.0000	
				RAZEM	336.0000
7 KNNR 1	d.10211-01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami zgarniakowymi w gr.kat. I-II Wykonanie kinety roboczej do odwodnienia niecki zbiornika. 70mx0,5mx1,0m = 35 m ³	m ³		
		35	m ³	35.0000	
				RAZEM	35.0000
8 KNNR 1	d.10210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II. Usunięcie namułu z dna zbiornika do odsączenia warstwą do 30 cm. 2150 x 0,3 = 645 m ³	m ³		
		645	m ³	645.0000	
				RAZEM	645.0000
9 KNNR 1	d.10202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wywiezienie odsączonego namułu na miejsce magazynowania na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi do 20t.	m ³		
		645	m ³	645.0000	
				RAZEM	645.0000
10 KNNR 1	d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		645	m ³	645.0000	
				RAZEM	645.0000
11 KNNR 1	d.10210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV. Wykop gruntu rodzimego z dna zbiornika. Pogłębienie do 40 cm, wbudowanie w skarpe, nasypy. 2150 x 0,8 x 0,4 = 688	m ³		
		688	m ³	688.0000	
				RAZEM	688.0000
12 KNNR 1	d.10407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II Formowanie nasypu niecki z gruntu uprzednio odłożonego. 190 mb x 2,0 m ³ /mb x 1,2 = 456 m ³ - skarpy 190 mb x 1,5 m ³ /mb x 0,2 = 57 m ³ - korona	m ³		
		513	m ³	513.0000	
				RAZEM	513.0000
13 KNNR 1	d.10206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 5 km sam.samowylad. do 20 t. Nadwyżka gruntu z wykopu niecki zbiornika.	m ³		
		175	m ³	175.0000	
				RAZEM	175.0000
14 KNNR 1	d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
		175	m ³	175.0000	
				RAZEM	175.0000
15 KNNR 1	d.10218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV Wyrównanie dna niecki zbiornika.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2150	m ²	2150.0000	
				RAZEM	2150.0000
16	KNR 1 d.10503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III Skarpy i korona niecki zbiornika przed ułożeniem geokraty 900	m ²		
			m ²	900.0000	
				RAZEM	900.0000
17	KNR 9-11 d.10102-03	Ułożenie geokraty na wcześniej przygotowanym podłożu o otworach 20 x 20 cm z wypełnieniem kamieniem łamany o frakcji 10-15 cm z klinowaniem 190 x 2,15 x 1,1 = 449,35 => 450 m ² 450	m ²		
			m ²	450.0000	
				RAZEM	450.0000
18	KNR 1 d.10507-03	Obsianie mieszką traw powierzchni skarp i korony nasypu 190 x 1,50 + 190 x 0,5 = 380 m ² 380	m ²		
			m ²	380.0000	
				RAZEM	380.0000
19	Kalkulacja d.1 własna	Roboty różne - oczyszczenie rowu drogowego przed i za zbiornikiem (30 m), porzą- dkowe. 24	r-g		
			r-g	24.0000	
				RAZEM	24.0000
			m		
			m		

					RAZEM	16.86
20	SST.III. 5	KNR2- 100101-02	Pomost drewniany Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4 m w grunt kat.III 22	szt.		
				szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
21	SST.III. 5	KNR 2-23 0603-04	Montaż belek z drewna tartego o przekroju ponad 300 cm ² 0.14*0.20*(18.64*2+8.06*2)	m ³		
		belki podłuż- ne	0.05*0.20*2.90*22	m ³	1.50	
		belki po- przeczne		m ³	0.64	
					RAZEM	2.14
22	SST.III. 5	KNR 2-23 0604-02	Wykonanie pokładów z bali grubości 50 mm pomostów drewnianych analogia 3.50*(18.64+8.06)	m ²		
				m ²	93.45	
					RAZEM	93.45
23	SST.III. 5	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej balustrad 3.50*2+18.64*2-3.50+8.06*2	m		
				m	56.90	
					RAZEM	56.90

chodnik

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	J.m	Poszcz	Razem
24	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 48,75	m ²		
			m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
25	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 0	m ²		
			m ²	48,75	
				0.000	
				RAZEM	48,75
26	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kolor zielony i szary 48,75	m ²		
			m ²	48.750	
				RAZEM	48.750
27	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 64	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000