

PRZEDMIAR ROBÓT
Renowacja zbiornika wodnego - Mirostowice Dolne, gmina Żary

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 10,0	szt. szt.	10,0000
2	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0,100	ha ha	0,1000
3	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy (rów 220 mb - skarpy i dno) 1100,0	m ² m ²	1 100,0000
4	KNNR-W 10 2508-01	Koszenie traw kosą na terenie płaskim - teren wokół zbiornika 1000,0	m ² m ²	1 000,0000
5	KNNR-W 10 2513-07	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 0,5-1,1 m; gr. warstwy odmulania 40 cm - odmulenie rowu szczegółowego na długości 220 mb. 220,0	m m	220,0000
6	KNNR-W 10 2510-04	Ręczne roaplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer. dna do 0,90 m. gr. usuniętej warstwy namułu 0,4 m - rozplantowanie urobku po odmuleniu rowu szczegółowego 220,0	m m	220,0000
7	KSNR 1 0312-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.mechan.w gr.kat. I-III - przygotowanie skarp i dna rowu szczegółowego pod umocnienie płytami na długości 105 mb 430,0	m ² m ²	430,0000
8	KNNR-W 10 2110-08 kalk. własna	Umocnianie skarp wykopów i nasypów; geowłóknina bez humusu - skarpy i dno rowu na długości 105 mb dno 430,0	m ² m ²	430,0000
9	KSNR 1 0409-01 kalk. własna	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami skarpowymi 100*50*5 cm z otworami - umocnienie rowu szczegółowego na długości 105 mb 430,0	m ² m ²	430,0000
10	KNNR 1 0204-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - odmulenie zbiornika z brzegu - 50 % robót 950,0	m ³ m ³	950,0000
11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 10 km Krotność = 9 950,0	m ³ m ³	950,0000
12	KNR 2-11 1004-02	Wydobycie urobku koparkami jednoznaczyniowymi na pontonie przy kategorii roboty II - odmulenie środkowej części zbiornika niemożliwej do wykonania z brzegu - 50 % robót 950,0	m ³ m ³	950,0000
13	KNNR 1 0207-01 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz ziemi z odmulenia koparkami na pontonie 950,0	m ³ m ³	950,0000
14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 10 km Krotność = 9 950,0	m ³ m ³	950,0000
15	KSNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - uzupełnienie większych ubytków w ścianach i brzegach zbiornika 5,0	m ³ bet. m ³ bet.	5,0000

PRZEDMIAR ROBÓT
Renowacja zbiornika wodnego - Mirostowice Dolne, gmina Żary

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16	KNR 2-13 1007-02 kalk. własna	Torkretowanie ścian o pow. płaskiej o wys. do 4 m grub. warstwy 2x10 mm - ściany zbiornika od górnej krawędzi do lustra wody po spuszczeniu (około 2/3 wysokości) Wyszczególnienie robót: 1. Transport materiałów. 2. Wytworzenie mieszanki betonowej. 3. Przygotowanie powierzchni betonowych pod torkret przez skucie luźnych części betonu, oczyszczenie strumieniem wody i sprężonego powietrza. 4. torkretowanie i zatarcie na ostro powierzchni torkretu i jego pielęgnacja. 5. Wykonanie i rozbiórka pomostów i rusztowań. 6. Usunięcie odpadów i oczyszczenie miejsca pracy. 300,0	m ² m ²	 300,0000
17	KSNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - utwardzenie wjazdu i placu przez zbiornikiem 700,0	m ² m ²	 700,0000