

Renowacja stawu wraz z zagospodarowaniem terenu w Dygowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp				
1	KNR 15-01 0114/03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp $F= 1,2*140$	m2	168,000
		razem	m2	168,000
2	KNR 15-01 0115/01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2,0m	m2	168,000
II Odmulenie stawu				
3	Kalkulacja indywidualna	Wypompowanie wody ze stawu	mtg	35,000
4	KNR 15-01 0201/06	Rozbiórka mechaniczna konstrukcji betonowych o grubości ponad 20cm $V= 97*0,3*1,0$	m3	29,100
		razem	m3	29,100
5	Kalkulacja indywidualna	Załadunek i wywóz gruzu	m3	29,100
6	KNR 2-01 0109/06	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyci rzadkich	ha	0,008
7	KNR 2-01 0110/01	Transport dźwuz na odległość do 2km	m3	2,000
8	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 $V= 700*0,5$	m3	350,000
		razem	m3	350,000
9	KNR 2-01 0218/01	Dwukrotny przerzut wydobytego urobku poza obręb stawu grunt kategorii I-II wykonywany koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 $V= 350*2$	m3	700,000
		razem	m3	700,000
10	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach $V= 350-110$	m3	240,000
		razem	m3	240,000
11	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dodatek za 3km	m3	240,000
III Ubezpieczenie skap stawu				
12	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III	m	100,000
13	KNR 2-01 0507/02	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii III przy robotach wodno-inżynierskich $F= 100*2,0$	m2	200,000
		razem	m2	200,000
14	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	200,000
IV Naprawa istniejącego wlotu oraz wylotu wraz z robotami towarzyszącymi				
15	KNKRB 6 0602/04	Analogia - Naprawa istniejącego wylotu (de 400 szt. 1) oraz wlotu (de 100) $V= 1*2,5 + 1*1,0$	m3	3,500
		razem	m3	3,500
16	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową $F= 5*1,5$	m2	7,500
		razem	m2	7,500
V Ogrózenie stawu				
17	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym $V= 0,9*0,8*97*0,5$	m3	34,920
		razem	m3	34,920
18	KNR 2-18 0501/01	Analogia - wykonanie podsypki o grubości 10cm $F= 97*0,5$	m2	48,500

Renowacja stawu wraz z zagospodarowaniem terenu w Dygowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	48,500
19	KNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	97,000
20	KNR 2-02 1801/05	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	m	97,000
21	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,080
22	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,351
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż ogrodzenia typu panelowego	m	96,000