

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady
<b>Przedmiar prac: Naprawa grobli i mnicha stawów Jamnik Dziki-Jamnik Dolny</b>				
<b>1</b>	<b>Naprawa grobli pomiędzy stawami Jamnik Dziki i Jamnik Dolny na długości 900 mb</b>			
1 d.1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarpy grobli	m2	3 600,000
2 d.1	KNR 15-01 0114-04	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m2	5 400,000
3 d.1	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2.0 m	m2	9 000,000
4 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia oraz podcinanie zwisających gałęzi drzew utrudniających pracę sprzętu mechanicznego	ha	0,700
5 d.1	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2	7 000,000
6 d.1	KNR 2-01 0217-02 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m3	1 800,000
7 d.1	KNR 2-01 0208-01 0214-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 2 km Rozkop grobli w celu odsłonięcia nor dzikich zwierząt i zabudowa nor w korpusie grobli (uśredniona kubatura 1 szt. nory to 2,5 m3 = 38 szt. nor x 2,5 m3 = 95 m3). Zabudowa wyrw w skarpach grobli z wyprofilowaniem nachylenia 1:1,5 . Zabudowa kolein i deniwelacji korony grobli powstałych podczas prac związanych z dowozem materiałów i zabudową wyrw brzegowych. Przyjęto średnio 0,6 m3 gruntu do zabudowy na 1 mb uszkodzonej korony grobli.	m3	4 235,000
8 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I- III	m3	4 235,000
9 d.1	KNR 2-11 1102-08	Transport lądowy kiszek z faszyny o śr. 20 cm na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny)	m	3 672,000
10 d.1	KNR 2-11 1102-08	Transport lądowy kiszek z faszyny o śr. 20 cm - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km (załadunek i wyładunek ręczny)	m	3 672,000
11 d.1	KNR 2-11 1102-05	Transport lądowy kółków drewnianych o śr. 7-9 cm na odległość do 0.5 km (załadunek i wyładunek ręczny)	szt	5 580,000
12 d.1	KNR 2-11 0504-08	Wykonanie opasek podwójnych z kiszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. III	m	1 800,000
13 d.1	KNR 2-01 0507-04	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m2	9 000,000

14 d.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	9 000,000
15 d.1	KNNR-W 10 2111-02	Umacnianie skarp wykopów i nasypów siatką stalową ocynkowaną - transport technologiczny	m2	9 000,000
16 d.1	KNNR-W 10 2111-02	Umacnianie skarp siatką stalową ocynkowaną	m2	9 000,000
17 d.1	KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy ziemi (humusu) na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	1 591,200
18 d.1	KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy ziemi (humusu) - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem mechanicznym	t	1 591,200
19 d.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	9 000,000
<b>2</b>	<b>Naprawa mnicha przepływowego</b>			
20 d.2	KNR 2-01 0208-02 0214-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 2 km Rozbiórka zniszczonego mnicha przepływowego i wywóz na teren brygady	m3	52,500
21 d.2	KNR 2-01 0208-02 0214-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 2 km Wykonanie grodzy ziemnych po stronie stawu Jamnik Dziki i po stronie stawu Jamnik Dolny	m3	80,000
22 d.2	KNR 2-11 2604-05	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego dla przepustów wałowych PW-1 do PW-4 - analogicznie do mnicha przepływowego - pompowanie wody z wykopu	szt.	1,000
23 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	112,000
24 d.2	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	73,800
25 d.2	KNR 2-11 1103-03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem mechanicznym	t	73,800
26 d.2	KNNR 10 0401-08	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu - podbudowa płyty dennej fundamentowej	m3	36,000
27 d.2	KNR 2-11 0208-07	Budowle o obj. 10.01-200.0 m3 elementy żelbetowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. Wykonanie płyty dennej w miejscu posadowienia przepustów skrzynkowych mnicha przepływowego	m3	16,000

28 d.2	KNR 5-13 0801-05	Transport wewnętrzny betonu na odległość do 20.0 km	t	32,000
29 d.2	KNR 2-33 0604-07	Montaż prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynekowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 2.5 x 2.5 m i 1 otworze	m	4,000
30 d.2	KNR 2-11 0208-03	Wykonanie skrzydełek przepustu (4 szt.) i nadbudowy korony przepustów skrzynekowych do rzędnej korony grobli. Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy betonowe	m3	6,625
31 d.2	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypiania do 4 m oraz korony przepustu do rzędnej korony grobli; grunt kat. I-II wraz zagęszczeniem gruntu	m3	50,000
32 d.2	KNR AT-49 0101-02	Montaż barier drogowych jednostronnych o klasie powstrzymywania N2 - szerokość pracująca W2 (MR ep)	m	9,000
33 d.2	KNR 2-01 0208-02 0214-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 2 km Rozebranie grodzy ziemnych po stronie stawu Jamnik Dziki i po stronie stawu Jamnik Dolny	m3	80,000