

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie pn.: Wykonanie robót budowlanych stymulujących funkcjonowanie korytarza swobodnej migracji w km 78+950 – 79+800 rzeki Biała Tarnowska, m. Kąclowa, gm. Grybów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1			Roboty przygotowawcze		
1 d.1	ST 01-00	KNR 2-01 0120-02 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna ponad 7 m Pomiary rzek i rowów melioracyjnych wraz z groblami.	km	0,390
2 d.1	ST 00	KNR-W 2-25 0405-02	Budowa tymczasowych dróg	kpl	1,000
3 d.1	ST 00	KNR-W 2-25 0401-01	Rampy ziemne -budowa - Wykonanie tymczasowych ramp zjazdowych i dojazdowych do miejsca wykonywania robot	m	60,000
2			Roboty konstrukcyjne deflektorów		
4 d.2	ST 03.00	KNR 2-14 1226-02	Rozbiórka koparką lądową umocnień skarp i narzutów nadwodnych z kamieni naturalnych o masie pojedynczej sztuki do 500 kg	mp	130,000
5 d.2	ST 02.00	KNR 2-01 0224-05	Wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3	1 224,200
6 d.2	ST 02.00	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Formowanie tymczasowej grobli z ziemi z wykopu celem zabezpieczenia miejsc wykonywanych robot	m3	1 224,200
7 d.2	ST 02.00	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI Formowanie tymczasowej grobli z ziemi z wykopu celem zabezpieczenia miejsc wykonywanych robot	m3	1 224,200
8 d.2	ST 00.00	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu (kalkulacja indywidualna wykonawcy)	kpl	1,000
9 d.2	ST 04.00	KNR-W 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. IV	m2	3 556,800
10 d.2		KNR 2-14 0703-02	Narzut z kamienia łamanego o masie do 5000 kg wykonywany z ładu Wykonanie podbudowy głowy deflektora z narzutu kamiennego układanego i klinowanego z kęsów skalnych o wadze minimum 1800kg	m3	428,400
11 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego zewnętrznego luzem z brzegu Narzut kamienny - klinowanie kęsów kamiennych - 20% objętości narzutu kamiennego	m3	85,680

12 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m3	85,680
13 d.2	ST 04.00	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV	m2	3 556,800
14 d.2	ST 05.00	KNNR 10 0301-03	Konstrukcje drewniane z belek belek drewnianych o średnicy min. 30cm (łączna wysokość 90cm) – belki na zamkach środkowych łączone są na wręb wzajemny wzmocniane klamrą ciesielską – zamki węglowe łączone są na wręb wzajemny z ostatekami i również wzmocniane klamrą ciesielską	m3 drew.	120,480
15 d.2	ST 04.00	TZKNBK XX 7301-01	Wykonanie zamków łączonych na wręb wzajemny wzmocniane klamrą ciesielską	szt.	855,000
16 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego o średnicy >30cm luzem z brzegu wewnątrz deflektora	m3	504,450
17 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m3	504,450
18 d.2	ST 04.00	KNR 2-14 0703-02	Narzut z kamienia łamanego o masie do 5000 kg wykonywany z łądu Warstwa zewnętrzna narzutu kamiennego układanego i klinowanego z kęsów skalnych o wadze minimum 1800kg - (04)	m3	839,470
19 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu Narzut kamienny zewnętrzny - klinowanie kęsów kamiennych - 20% objętości narzutu kamiennego	m3	167,894
20 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie zewnętrznego nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m3	167,894
21 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - narzut w strefie skarpy brzegowej - (04)	m3	96,900
22 d.2	ST 04.00	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport technologiczny	m3	96,900
3			Roboty wykończeniowe		
23 d.3	ST 06.00	KNR-W 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. IV - Profilowanie skarp brzegowych	m2	1 120,000
24 d.3	ST 06.00	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp oraz miejsc deponii przy gr. warstwy humusu 5 cm	kpl.	1,000
25 d.3	ST 00	KNR-W 2-25 0401-03	Rampy ziemne - rozebranie	m	60,000
26 d.3	ST 00	KNR-W 2-25 0405-04	Nawierzchnie żwirowe grubości 20 cm w gruncie nieprzepuszczalnym - rozebranie	kpl	1,000
27 d.3	ST 00		Wywóz z terenu budowy wraz z kosztami utylizacji materiałów po rozbiórkach	kpl	1,000