

## Przedmiar

Rozdział wody rzeka Pężinka - naprawa, ubezpieczenie skarp rzek: Pężinka i Ina.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0129/06	Czasowe drogi kołowe z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m <sup>2</sup> (1,25 m x 3 m x 4 szt = 15 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	15
2	KNR 2-01 0129/10	Czasowe drogi kołowe z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15
3	KNR 2-01 0419/01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask R=0.955  3,0*1,5*0,7	m <sup>3</sup>	3,15
		razem	m <sup>3</sup>	3,15
4	KNR 2-11 0208/04	Budowle o obj. 1.01-10.0 m <sup>3</sup> elementy żelbetowe(1,28 m x 1,0 m x 0,8 m= 1,024 m <sup>3</sup> )  1,28*1,0*0,8	m <sup>3</sup>	1,024
		razem	m <sup>3</sup>	1,024
5	KNR 2-11 0212/02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm (7 szt x 0,90 m +6 szt x 1,20 m) x 4 = 54 m oraz (7 szt x 0,60 m) x 5 = 31m, 54 m + 21 m=75 m x 0,625 kg= 46,88 kg	kg zbr.	46,88
6	KNR 15-01 0209/03	Rozbiórka umocnień z kieszek faszynowych pojedynczych o średnicy 20cm (20 m x 2 = 40 m)	m	40
7	KNR 15-01 0210.2/07	Wyciąganie kołków o średnicy 7-9cm wbitych na głębokość 1m z gruntu kategorii III w wodzie(40 m x 2 szt = 80 szt)	szt	80
8	KNR 2-11 0503/06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o średnicy 20cm w gruncie kategorii III  100	m	100
		razem	m	100
9	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m  15	m <sup>2</sup>	15
		razem	m <sup>2</sup>	15
10	KNR 2-11 0522/02	Wykonanie palisady wbitej na głębokość 1,50m z kołków o średnicy 10-12cm w gruncie kategorii III  10	m	10
		razem	m	10
11	KNR 2-11 0411/02	Wykonanie ubezpieczenia płytami betonowymi o wymiarach elementów 128x100x15cm (1,28 x m 1,0 m x 4 szt = 5,12 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	5,12
12	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8
13	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	8
14	KNR 2-01 0314/01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii I-II leżącego na odkładzie	m <sup>3</sup>	8
15	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III(100 m +10 m ) x śr.1,0 m x 2= 220 m <sup>2</sup>  220	m <sup>2</sup>	220
		razem	m <sup>2</sup>	220
16	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	220
17	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego(5 m x 2 m x 0,3 m = 3 m <sup>3</sup> )  5*2*0,3	m <sup>3</sup>	3
		razem	m <sup>3</sup>	3
18		Usunięcie zatorów i uporządkowanie terenu w obrębie budowli	godz	6
19		Kalkulacja własna - zakup i montaż tablicy informacyjno-ostrzegawczej o wymiarach 0,50 m x 0,50 m	szt	1