

Przedmiar robót

**Na wykonanie progu wodnego w km 6+680 rzeki Kumiałka,
oraz oczyszczenia koryta rzeki w km 6+680 do km 6+785**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis robót	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
1	KNR2-01 0419-01	Wykonanie grodzy ziemnej dolnej i górnej o wysokości do 1,5mz umocnieniem stopy skarpy darnina na płask z późniejszą rozbiórką	m ³	28
2	KNNR 10 2303-08	Wykop kanału obiegowego w gruncie kat. III koparką jednonaczyniową podsiębierną o poj. łyżki 0,60 m ³ z przemieszczaniem urobku spycharka na odległość do 10 m przy objętości wykopu ponad 5 m ³ /mb ciek	m ³	432
3	KNNR 10 2303-02	Wykop koryta rzeki miejscu wykonania progu koparką jednonaczyniową podsiębierną o poj. łyżki 0,60 m ³ z przemieszczaniem urobku spycharka na odległość do 10 m przy objętości wykopu do 5 m ³ /mb ciek, grunt kat. III	m ³	49
4	KNNR-1 0214-0200	Zasypanie kanału obiegowego spycharką 55kW z zagęszczeniem mechanicznym grunt kat III	m ³	432
5	KNNR 10 1202-0200	Wykonanie studzienki z kręgów betonowych Ø 100cm – jak studzienka drenarska typ S-1, głębokość studzienki 2,0 m, z późniejszą rozbiórką	szt	1
6	KNNR 10 0802-0400	Ułożenie rurociągu tymczasowego rur PCV Ø 100 długości 15,0 m z rozbiórką (odzysk materiału - 70%)	m	15
7	Kalkulacja indywidual	Pompowanie wody pompą spalinową przeponową	godz	40
8	KNR 2-10 0106-0200 współcz. do	Zabicie ścianki szczelnej z grodziec PCV G-300 długości 3,0 m głębokość wbicia 3,0 m grunt kat III (bez rozbierania)- przyjęto normy dla ścianki		

	R, S z tab 9901 Lp	drewnianej. Jednostka 1m	Ilość robót 9,75	m	9,75
9	Kalkulacja indywidual.	Zamocowanie oczepu PCV na ścianie szczelnej		m	11,50
10	KNR 2-02 0607-03p.a	Rozścielenie i zamocowanie włókniny technicznej „400” skarp i dna wykopu przy progu wodnym oraz przy stożku mostu po prawej stronie rzeki		m ²	102,50
11	KNR 2-11 0401-11	Narzut kamienny „luzem” przy ścianie szczelnej wykonanej z grodzie G-300 . Narzut z brzegu, nadwodny		m ³	6,85
12	KNNR 10 0513-06	Wykonanie palisady kołków o śr 10-12 dł. 1,50 m głębokość wbicia /ręcznie/1,2m grunt kat. III		m	32
13	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie materacy gabionowych na skarpach przy progu wodnym oraz przy stożku mostu po prawej stronie rzek Kumiała		m ³	13,5
14	KNNR-10 2603-04	Remont narzutu kamiennego pod mostem drogowym w dnie cieku grubości 30 cm		m ²	30
15	Kalkulacja indywidual.	Transport kamienia polnego na plac budowy z odległości 10 km samochodem samowładowczym wraz z jego załadunkiem w miejscu zakupu		t	37,11
16	KNR2-01 0220	Wykop koryta rzeki koparką podsiebierną o poj. łyżki 0,25-0,6 m ³ na odkład, grunt oblepiający kat. III grunt oblepiający		m ³	1270
17	KNNR 10 2303 -08 2304-03	Wykop koryta rzeki koparką o poj. łyżki 0,25 m ³ z formowaniem z grubsza dna i skarp rzeki z przemieszczaniem urobku na odległość do 60 m grunty spod wody		m ³	360
18	KNNR1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharką 74kW na odkładzie, grunt kat II		m ³	1270
19	KNNR1 0503-03	Plantowanie powierzchni skarp rzeki wykonanych mechanicznie grunt kat II-III		m ²	988
20	KNNR10 0502-01	Wykonanie pojedynczej opaski z kieszki faszynowej śr. 10cm, metoda z brzegu		m	96
21	KNNR10 02110	Darniowanie skarp rzeki na płask pasem szerokości 2,0 m bez humusu		m ²	190
22	KNNR1 0505-01	Darniowanie skarp pasem szerokości 0,50 m bez humusowania		m ²	9
23	KNNR1 0508-01	Wycięcie darniny z transportem na odległość do 0,50 km		m ²	199

24	KNNR1 0507-03	Obsiew skarp mieszanką traw w ziemi urodzajnej /bez humusowania/ powierzchnia skarp	m ²	418
25	KNNR 10 0705-01	Zagospodarowanie użytków zielonych zniszczonych w trakcie robót budowlanych	ha	1,40
26	KNR 2-11 0007-02	Koszt nasion mieszanki traw – mieszanka nr 14	ha	1,40
27	KNR 2-11 0006-02	Koszt nawozów mineralnych NPK/w czystym składniku/	ha	1,40
29	KNNR 10 2513-02	Odmulenie rzeki poniżej progu wodnego. Grubość namulów 20 cm , szerokość cieku 3,6-4,0 m	m	100
30	KNNR10 2101-01	Roboty pomiarowe trasy cieku w obszarze inwestycji, szerokość dna rzeki do 7,0 m	km	0,101

mgr inż. Michał Poźniak
 upr. inż. 155/99
 specjal. techn. wod. mel. i ujęć wód
 upr. hydrologiczne 51/04 Min. Środ.
 Rozpoznawca specjal. wod. mel.
 SITWM-NOT (2170)

inż. Ryszard Kruszewski
 u... 151/33/89 (mel. wodne)
 Rozpoznawca SITWM-NOT(1946)
 i SITM-14655 mel. wod., gosp. wad.,
 labor.