

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.		Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1 Przystań dla łodzi usytuowana na gruntach wsi Kupientyn, gm. Sabnie						
1.1 Roboty przygotowawcze i roboty ziemne						
1 d. 1.1		KNNR-W10 2101-01	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego – trasa wyk. robót	km		
			0,105	km	0,105	0,105
2 d. 1.1		KNNR-W10 2301-05	Wykopy (pogłębienie) zalewu wyk. koparkami z transp. urobku na odl. do 1,0 km w gr. kat. III (80% wyk. mechanicznie)	m ³		
			1125 x 0,8	m ³	900,0	900,0
3 d. 1.1		KNNR-W10 2331-02	Wykopy jak wyżej wyk. ręcznie przy gł. do 1,5 m z transp. urobku na odl. do 1,0 km w gr. kat. III (20% wyk. ręcznie)	m ³		
			1125 x 0,2	m ³	225,0	225,0
4 d. 1.1		KNNR1 0113-01	Usuwanie warstwy humusu o gr. do 15 cm za pomocą spycharek pod drogę wewnętrzną (dojazd do slipu)	m ²		
			750	m ²	750	750
5 d. 1.1		KNNR1 0215-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonej na odl. do 10m pod groblę ziemną i inne ubytki	m ³		
			112,50	m ³	112,50	112,50
6 d. 1.1		KNNR1 0503-03	Rozplantowanie urobku warstwą około 0,20 m wyk. mechanicznie w gr. kat. I-III przy przystani	m ²		
			160	m ²	160	160
1.2 Wykonanie nabrzeża z gabionów						
7 d. 1.2		KNNR10 0408-01	Wykonanie koszy siatkowo-kamiennych (skrzynie o wym. 1 x 2 m) na dł. 20,0 m	m ³		
			40,0	m ³	40	40
8 d. 1.2		KNNR1 0410-01 analogia	Umocnienie geowłókniną filtracyjną F2-B (300 g/m ²) pod gabionami	m ²		
			72,5	m ²	72,50	72,50
9 d. 1.2		KNNR10 0513-10 analogia	Wykonanie palisady z kołków o śr. 10 – 15 cm o dł. 1,50 m wbitych w rozstawie co 0,50 m	m		
			17,0	m	17,0	17,0
10 d. 1.2		KNNR2-25 0411-01 analogia	Wykonanie podkładu nabrzeża z desek gr. 40 mm na legarach o gr. 40 mm z kotwami mocującymi ok. 30 cm osadzonymi w zaprawie c-p	m		
			20,0	m	20,0	20,0
11 d. 1.2		KNNR10 0513-10	Wykonanie palisady z kołków o śr. 10 – 15 cm o dł. 1,5 m wbitych w grunt kat. I-III w sposób ciągły przy slipie	m		
			10,0	m	10,0	10,0
12 d. 1.2		KNNR2-14 0115-05 analogia	Wbicie pali z rur stalowych o śr. 244,5 mm o dł. 5,0 m, wypełnione zaprawą betonową, zabezpieczone trzema warstwami powłoki z farby epoksydowej z mocowaniem do cumowania z pręta stal. Ø 20 mm L = 30 cm, w gr. kat. III	szt.		
			3	szt.	3	3

1.3 Wykonanie opaski brzegowej						
13 d. 1.3		KNNR10 0408-01	Wykonanie materaca siatkowo- kamienno gr. 25 (gabiony) na geowłókninie na pow. 96,67 m ²	m ³		
			96,67 x 0,25	m ³	24,17	24,17
14 d. 1.3		KNNR10 0513-10 analogia	Umocnienie geowłóknina filtracyjną F2-B (300 g/m ²) wyk. pod materacami i krawężnikiem z głazów	m ²		
			96,67 + 57	m ²	153,67	153,67
15 d. 1.3		KNNR10 0513-10	Wykonanie palisady z kołków Ø 10 – 15 cm dł. 1,50 m przed i za materacem w gr. kat. I-III	m		
			25 x 2	m	50	50
16 d. 1.3		KNNR10 0513-10 analogia	Wbicie kołków Ø 10 – 15 cm o dł. 1,50 m w rozstawie co 0,50 m przy krawężników z głazów na dł. 25 m	m		
			25	m	25	25
17 d. 1.3		KNNR10 0401-08	Wykonanie krawężnika z głazów (dużych kamieni) o śr. min. 40 – 50 cm	m ³		
			57 x 0,5	m ³	28,5	28,5
18 d. 1.3		KNNR2-14 0115-05 analogia	Wbicie pali z rur stalowych o śr. 244,5 mm o dł. 5,0 m, wypełnionych zaprawą betonową, zabezpieczonych trzema warstwami z powłoki z farby epoksydowej z wyk. mocowaniem do cumowania z pręta stal. Ø20 mm L = 30 cm, w gruncie kat. III	szt.		
			15	szt.	15	15
1.4 Wykonanie grobli ziemnej						
27 d. 1.5		KNNR-1 0402-01 analogia	Wykonanie grobli ziemnej o szer. Korony 1,0 m i długości 23,0 m, z ziemi dostarczonej z wykopów	m ³		
			50	m ³	50	50
28 d. 1.5		KNNR-1 0505-01	Darniowanie korony i skarpy południowej na warstwie humusu gr. 10 cm (humus z odzysku)	m ²		
			23 x 3	m ²	69	69
29 d. 1.5		KNNR2-01 0511-01	Transport darniny do 0,5 km (do miejsca wbudowania)	m ²		
			69,0	m ²	69	69
2. Urządzenia funkcjonalnie związane z przystanią dla łodzi						
2.1		Wycena własna	Latarnia z lampą solarną 20 WAT	szt.		
			3,0	szt.	3	3