

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość	Razem
1	Pomost przy zbiorniku Niewiadoma wraz z infrastrukturą towarzyszącą usytuowany 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		
		0,045	km	0,045	0,045
2	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		0,068	ha	0,068	0,068
3	KNR 2-01 0110-03	Wywożeni e gałęzi z wycinki na odległość do 2 km	mp		
		33,75	mp	33,75	33,75
4 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		
		1125x0	m ³	900,0	900,0
5 d.1.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy jak wyżej wyk. ręcznie przy gł. do 1,5 m bez transp. urobku w gr. kat. III (20% wyk. ręcznie)	m ³		
		1125x0,2	m ³	225,0	225,0
6 d.1.1	KNNR1 0215-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonej na odl. do 10m pod nabrzeże i inne ubytki	m ³		
		125,00	m ³	125,00	125,00
7 d.1.1	KNNR1 0503-03	Rozplantowanie urobku warstwą około 0,20 m wyk. mechanicznie w gr. kat. I-III przy przystani	m ²		
		495,00	m ²	495,00	495,00
1.2	Wykonanie nabrzeża z gabionów				
8 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
9 d.1.2	KNNR1 0410-01 analogia	Umocnienie geowłókniną filtracyjną F2-B (300 g/m2) pod gabionami	m ²		
		72,5	m ²	72,5	72,5
10	KNNR10	Wykonanie palisady z kołków			

d.1.2		0513-10 analogia	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
11 d.1.2		KNR 2-25 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 lub z tworzywa sztucznego	m		
			20,0	m	20,0	20,0
12 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 istn. ślipie	m		
			12,0	m	12,0	12,0
13 d.1.2		KNR 2-14 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					
14 d.1.3		KNNR10 0401-08	Wykonanie narzutu kamiennego o śr. 25-50 cm (z dużych kamieni) z podparciem przy opasce brzegowej i przy istn. ślipie	m ³		
			55,50	m ³	55,50	55,50
15 d.1.3		KNNR1 0410-01 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną filtracyjną F2-B (300 g/m ²) wyk. pod dużymi kamieniami przy opasce i istn. ślipie	m ²		
			92,50	m ²	92,50	92,50
16 d.1.3		KNNR10 0513-10	Wykonanie palisady z kołków Ø 10 – 15 cm dł. 1,50 m przed opaską wyk. z kamieni materacem w gr. kat. I-III	m		
			25	m	25,0	25,0
17 d.1.3		KNNR1 0402-01 analogia	Formowanie i zagęszczenie gruntu z ziemi dostarczonej z wykopów, za narzutem kamiennym wyk. na opasce brzegowej w gr.kat. I-II	m ³		
			100	m ³	100	100

18 d.1.3		KNR 2-11 0412-02	Spoinowanie kamienia o gr. od 20 cm przy istn. ślipie (z obu stron)	m2		
			60	m2	60	60
1.4 Wykonanie boiska do piłki plażowej 26x18m						
19		KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchn. robotach ziemnych – koryto pod nawierzchnię boiska do piłki siatkowej	ha		
			0,056	ha	0,056	0,056
20		KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstw ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm z przewozem taczkami	m2		
			560	m2	560	560
21		KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wyk. Koparkami o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat.III z transp. urobku samochodami samowyład. na odl. do 1 km	m3		
			224	m3	224	224
22		KNR 2-01 0610-03 analogia	Ustabilizowanie podłoża pospółką filtracyjną z domieszką żwiru o gr. 15 cm	m3		
			84	m3	84	84
23		KNR 1 0410-01 analogia	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej F2-B (300)na podsypce, pod płytą boiska	m2		
			560	m2	560	560
24		KNR 2-01 0610-02 analogia	Ustabilizowanie piasku płukanego 1-3mm na geowłókninie, pod boisko do piłki plażowej	m3		
			224	m3	224	224
25		Kalkulacja własna	Drenaż o śr. 100mm ze studzienkami rewizyjnymi zbiorczymi, umiejscowiony w przygotowanej obsypce filtracyjnej	kpl		
			1	kpl	1	1
26		Wycena własna	Wyposażenie boiska do piłki plażowej: - słupki stalowe (2 szt.), siatka, plandeka do przykrycia boiska, linie do boiska, grabki do równania (2 szt.)	kpl		
			1	kpl	1	1


mgr inż. Sławomir Biernacki
 upr. budowlane Nr ew. St-654/88
 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
 w zakresie budownictwa hydrotechnicznego