

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty kafarowe.			
1	KNR 2-14	Wykonanie pali skrzynkowych z elementów typu G62 L=10m	m		
d.1	0307-03				
	kalk. własna				
		12*10	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2		Zakup i transport ścianki szczelnej G62 L=6m	kg		
d.1	kalk. własna				
		(2+2+9,2)*6*155	kg	12 276,000	
				RAZEM	12 276,000
3	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych skrzynkowych z profili G62 L=10m, kafarem pływającym.	szt.		
d.1	0118-02 z.sz. 2.14. 9904-2				
	kalk. własna				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR 2-14	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu G62 l=6,0m, kafarem pływającym.	m		
d.1	0208-06 z.sz. 2.9 9906				
	kalk. własna				
		2+2+9,2	m	13,200	
				RAZEM	13,200
2		Kotwienie ścianek: istniejącej drewnianej oraz wykonanej stalowej.			
5	KNR 2-14	Montaż kleścza obustronnego drewnianego o przekroju 20x20cm śrubami M-24 l=700mm i l=800mm.	m ³		
d.2	0401-06				
	kalk. własna				
		(8+2+4,8+6,4+19,8+9,2+2,8)*0,2*0,2 x 2	m ³	4,24	
				2,480	
				RAZEM	2,120
6	KNR 2-14	Transport wodny bloków kotwiących o wymiarach 1,0x1,0x2,5m z odległości ca 10km.	kurs.		
d.2	1302-01 + KNR 2-14 1302-03				
	kalk. własna				
		1	kurs.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-14	Osadzenie bloków kotwiących jw. w łądle.	szt.		
d.2	0518-02				
	kalk. własna				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 2-14	Zakładanie ściągów kotwiących o śr. 36 mm szt.14	t		
d.2	0604-04				
	kalk. własna				
		1,645	t	1,645	
				RAZEM	1,645
3		Zawieszenie geowłókniny na ściankach istniejącej i projektowanej od strony południowej.			
9	kalkulacja	Układanie geowłókniny od strony południowej na ściankach istniejącej i projektowanej.	m ²		
d.3	własna				
	kalk. własna				
		10,00*2,5	m ²	25,000	
		(4,8+6,4+19,8)*7,0	m ²	217,000	
		(9,2+2,8)*7,5	m ²	90,000	
				RAZEM	332,000
4		Zasyp piaskiem.			
10	KNR 2-14	Zасыpywanie przestrz. za ścianami budowli gruntem dowozonym w barkach pozyskany z Bielinka +300m3 piasek miejscowy-koparka na pontonie 0,6 m3.	m ³		
d.4	1003-01				
	kalk. własna				
		(4*12)*0,5*41+(5*10)*0,5*12	m ³	1 284,000	
				RAZEM	1 284,000
5		Narzut kamienny (łamany) na skarpach z geowłókniny - grubość warstwy 0,3m.			
11	KNR 2-14	Narzut na odcinku A-L grubość 0,3m, z kamienia łamanego sypany koparką.	m ³		
d.5	1101-02				
	kalk. własna				
		53*2,5*0,3	m ³	39 750	
				RAZEM	39 750
12	KNR 2-14	Uzupełnienie narzutu kamiennego na pozostałych brzegach wyspy. (przyjęto 1m ² /m i grubość warstwy do 0,3m)	m ³		
d.5	1101-02				
	kalk. własna				
		160*1*0,3	m ³	48 000	
				RAZEM	48 000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 45453000-7;
45453000-7 45453000-7;

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie brzegu wyspy Bielawa w Szczecinie.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin
BRANŻA : HYDROTECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zenon Hajdul
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero | 00/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia