
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Nabrzeża Slipowego Basenu B w Porcie Hel
ADRES INWESTYCJI : Port Hel
INWESTOR : Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa
ADRES INWESTORA : 81-340 Gdynia Ul. Hryniewickiego 10
WYKONAWCA ROBÓT : Navpro Usługi Projektowe Nadzór Budowlany
ADRES WYKONAWCY : ul. Damroki 85/11 80-177 Gdańsk
BRANŻA : Hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Kłosowski
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2012 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2012 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-14	Demontaż odbojnic	szt.		
d.1	1219-02	85	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR 2-14	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z łądu sposobem mechanicznym	m ³		
d.1	1210-01	rozbiórka oczepu 0.3*1.8*85.3	m ³	46.062	
				RAZEM	46.062
3	KNR 2-14	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z łądu sposobem mechanicznym	m ³		
d.1	1210-01	Rozbiórka belek podsuwnicowych 85.3*0.2*0.2*2	m ³	6.824	
				RAZEM	6.824
4	KNR 2-14	Demontaż szyn poddźwigowych	m		
d.1	1218-02	85.3*2	m	170.600	
				RAZEM	170.600
5	KNR 2-01	Rozbieranie dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych	m ²		
d.1	0129-09	85.3*7	m ²	597.100	
				RAZEM	597.100
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej	m ²		
d.1	0801-03 + KNR 2-31 0801-04	85.3	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 85.3*5	m ³	426.500	
				RAZEM	426.500
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10 426.5	m ³	426.500	
				RAZEM	426.500
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem me-	t		
d.1	1107-03	chanicznym na odl. do 1 km 60*170.6*0.001	t	10.236	
				RAZEM	10.236
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1	1107-04	ponad 1 km Krotność = 2 10.236	t	10.236	
				RAZEM	10.236
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10+93.83+6.824+597.1*0.15+85.3*0.15	m ³	213.014	
				RAZEM	213.014
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 213.014	m ³	213.014	
				RAZEM	213.014
13	Utylizacja	Utylizacja opon staroużytecznych	t		
d.1		6.5	t	6.500	
				RAZEM	6.500
14	Utylizacja	Opłata za składowanie gruzu	t		
d.1		213.014*1.8	t	383.425	
				RAZEM	383.425
15	Utylizacja	Opłata za składowanie ziemi	t		
d.1		426.5*1.6	t	682.400	
				RAZEM	682.400
2		Roboty żelbetowe			
16	KNR 2-14	Deskow.oczepów o dolnej krawędzi na rzędnej do -0.3 m montaż z łądu	m ²		
d.2	0503-01	[2.3+2.3+1]*85.3	m ²	477.680	
				RAZEM	477.680
17	KNR 2-14	Zbrojenie nabrzeży i falochronów prętami o śr. powyżej 14 mm - nadbudowa	t		
d.2	0510-06	oczepowa 108.97*64.3*0.001 99.09*35*0.001	t t	7.007 3.468	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.475
18	KNR 2-14 d.2 0515-01	Betonowanie konstrukcji nadwodnych mieszanka betonowa dostarczona mieszarka do betonu z odbiorem z ładu od pompy do betonu 2.3*1*85.3	m ³ m ³	196.190	
				RAZEM	196.190
19	KNR 2-14 d.2 0805-01	Dylatacje sznurem dylatacyjnym 53	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
20	KNR 2-14 d.2 0806-02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych kitem asfaltowym - wym.szczeliny 2x3 cm 53	m m	53.000	
				RAZEM	53.000
21	KNR 2-14 d.2 0803-01	Rury płaszczowe w nadbudowie żelbetowej 35	szt szt	35.000	
				RAZEM	35.000
3		Kotwy iniekcyjne			
22	kalk. własna	Wykonanie i montaż kotew mikropalowych 40/20 L=14 m 35*14	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
23	kalk. własna	Wykonanie próbnych obciążeń kotew mikropalowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Nawierzchnie i podbudowy			
24	KNR 2-02 d.4 0607-03	Ułożenie w wykopie geowłókniny 7*85.3	m ² m ²	597.100	
				RAZEM	597.100
25	KNR 2-14 d.4 0703-01	Narzut z kamienia łamanego wykonywany z ładu Zasyp odciażający 85.3*5	m ³ m ³	426.500	
				RAZEM	426.500
26	KNR 2-01 d.4 0503-02	Zasypanie kanałów piaskiem 1*1*85.3	m ³ m ³	85.300	
				RAZEM	85.300
27	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 85*8	m ² m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
28	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 85.3	m ³ m ³	85.300	
				RAZEM	85.300
29	KNR 2-31 d.4 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 23 cm 8*85.3	m ² m ²	682.400	
				RAZEM	682.400
30	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 682.4	m ² m ²	682.400	
				RAZEM	682.400
31	kalk. własna	Ułożenie korytek odwodnienia liniowego 85.3	m m	85.300	
				RAZEM	85.300
32	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod odwodnienie betonowa zwykła 0.5*0.4*85.3	m ³ m ³	17.060	
				RAZEM	17.060
5		Roboty montażowe			
33	KNR 2-14 d.5 1213-05	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z ładu o głębok.do 25 cm 550	otw. otw.	550.000	
				RAZEM	550.000
34	KNR 2-14 d.5 0909-01	Montaż odbojnic z elastomeru poliuretanowego MKA 300 43	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-14 d.5 0909-01	Montaż krawężników gumowych	m		
		75.9	m	75.900	
				RAZEM	75.900
36	KNR 2-14 d.5 0915-02 analogia	Montaż stojaków ratowniczych	kg		
		64.04*2	kg	128.080	
				RAZEM	128.080
37	KNR 2-14 d.5 0915-02	Montaż drabinek i wyłazłów ratowniczych o 6 kotwach mocujących	kg		
		152.73*3	kg	458.190	
				RAZEM	458.190
38	KNR 2-14 d.5 0910-03	Montaż pachołów	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6		Umocnienie dna			
39	KNR 2-14 d.6 1101-04 analogia	Usunięcie z dna gruzu Krotność = 0.5	m ²		
		85.3*9	m ²	767.700	
				RAZEM	767.700
40	KNR 2-14 d.6 1003-01	Zasytyw.wnęć i przestrz.za ścianami budowli gruntem dow.w barkach (szalanda- dach) pozysk.z dostaw lądowych koparka na pontonie 0.6 m3	m ³		
		767.7*0.3	m ³	230.310	
				RAZEM	230.310
41	KNR 2-14 d.6 1101-04 analogia	Profilowanie dna pod umocnienie	m ²		
		767.7	m ²	767.700	
				RAZEM	767.700
42	KNR 2-14 d.6 1101-02	Narzut z kamienia łamanego sypany koparką z barki	m ³		
		767.7*0.45	m ³	345.465	
				RAZEM	345.465
43		Atest czystości dna	kpl		
d.6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44		Sondaż autoryzowany	kpl		
d.6		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Remont wału przeciwpowodziowego			
45	kalk. własna	Oczyszczenie powierzchni wału p/powodziowego z roślinności	m ²		
d.7		78	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
46	KNR 2-11 d.7 0411-01	Uzupełnienie ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 2-11 d.7 0411-01 analogia	Wymiana ubezpieczenia skarp płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000