

KOSZTORYS ŚLEPY I PRZEDMIAR

ROBOTY DODATKOWE I ZAMIENNE - BUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ W BŁOTNIKU W RAMACH PROJEKTU PĘTLA ŻUŁAWSKA - ROZWÓJ TURYSTKI WODNEJ: ETAP I

Data: 2012-03-15

Budowa: PRZYSTAŃ ŻEGLARSKA W BŁOTNIKU, GMINA CEDRY WIELKIE

Obiekt/Rodzaj robót: ROBOTY DODATKOWE - BUDOWA PRZYSTANI ŻEGLARSKIEJ W BŁOTNIKU

Zamawiający: GMINA CEDRY WIELKIE, UL. KRASICKIEGO 16, 83-020 CEDRY WIELKIE

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 FILTR ODWROTNY			
1 KNR 214/1112/7 Cięcie stali pod wodą, Wypalanie pod wodą otworów o średnicy do-10-mm - ANALOGIA - Fi 40 mm co 2,4 m (WSPŁÓLCZYNNI DO R I S = 4 , EWENTUALNA PRACA NURKA)	23,00	4,00	otwór
2 Kalkulacja indywidualna Praca nurka	18,0000		rg
3 KNR 214/705/1 Układanie filtru żwirowego i tłuczniowego na skarpach i koronach budowli, Układanie filtru żwirowego wbudowanie z ładu - WARSTWA 50x 50 cm (TŁUCZEŃ GRUBY) $0,50*0,50*56,00$ = 14,000000 Ogółem: 14,000	14,000		m3
4 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - ZASYP Z Z POSPÓŁKI (0,60*0,80-0,50*0,50)*56,00 = 12,880000 Ogółem: 12,880	12,880		m3
5 KNR 911/401/2 (2) Wzmocnianie powierzchni skarp geosiatkami i geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina o0 gr. min 400 g/m2 (2,00*2,00)*56,00 = 224,000000 Ogółem: 224,00	224,00		m2
2 BETONOWANIE DALB			
6 KNR 214/515/3 Betonowanie konstrukcji nadwodnych, mieszanka betonowa B35 - DALBY- betonowanie z wody (UWZGLĘDNIC EWENTUALNĄ PRACĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ) $0,32*0,33*14*22$ = 32,524800 Ogółem: 32,525	32,525		m3
7 Kalkulacja indywidualna Koszt jednostki pływającej	12,0000		mg
3 BETONOWANIE PALI			
8 KNR 214/515/3 Betonowanie konstrukcji nadwodnych, mieszanka betonowa B35 - PALE RUROWE- betonowanie z wody (UWZGLĘDNIC EWENTUALNĄ PRACĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ) $0,058*16*32$ = 29,696000 Ogółem: 29,696	29,696		m3
9 Kalkulacja indywidualna Koszt jednostki pływającej	12,0000		mg
4 PLACE I NAWIERZCHNIE -WYMIANA GRUNTU,WYWÓZ PŁYT Z DEMONTAŻU , PROFILOWANIE NABRZEŻA NA CZĘŚCI GDAŃSKIEJ			
10 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III (ZDJĘCIE NADMIARU ZIEMI Z NABRZEŻA) $78*5*1,1$ = 429,000000 Ogółem: 429,000	429,000		m3
11 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	429,0000		m3
12 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi,do 1 km - płyty drogowych z demontażu (załadunek na samochody skrzyniowe dźwigiem) $484*0,15$ = 72,600000 Ogółem: 72,600	72,600		m3
13 KNR 201/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód do 5-t - USUNIĘCIE I WYWÓZ DO 1 km GRUNTU DO WYMIANY $14,00*2*1,50*1,5+7*3*1,50*1,5+50,00*2*1,5$ = 260,250000 Ogółem: 260,25	260,25		m3
14 KNR 201/206/3 (1) Zасыpywanie wykopów - GRUNT DOWIEZIONY - POSPÓŁKA $14,00*2*1,50*1,50+7*3*1,50*1,50+50,00*2*1,5$ = 260,250000 Ogółem: 260,25	260,25		m3
15 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - ZAGĘSZCZENIE NAWIEZIONEGO GRUNTU DO 0,98 - TABELA 9907 WSP DO R I S = 1,57 R= 1,570 M= 1,000 S= 1,570	260,25		m3
5 POGRUBIENIE POBUDOWY POD DROGĘ DOJAZDOWĄ I PLAC MANEWROWY			
16 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	2 566,5000		m2
17 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III $2566,5*0,2$ = 513,300000 Ogółem: 513,300	513,300		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
18	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - pogrubienie o 20 cm Droga dojazdowa	133,00*6,00 = 798,000000 21,00*4,00 = 84,000000 23,00 = 23,000000 4,00 = 4,000000 20,00 = 20,000000 1637,50 = 1 637,500000			
Ogółem:			2 566,50	20,00	m2
6 IZOLACJA ŚCIAN BETONOWYCH SLIPU					
19	KNR 913/101/1 Przygotowanie podłoża, zmycie podłoża myjką ciśnieniową		226,7500		m2
20	KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit, 1-warstwa - ŚCIANY BOCZNE SLIPU	(5,50+13,50+5,00)*2,50 = 60,000000 (7,30*4+4,80*3+7,70*3)*2,50 = 166,750000			
Ogółem:			226,75		m2
21	KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit, dodatek za każdą następną warstwę- ŚCIANY BOCZNE SLIPU		226,75		m2
7 PODKŁAD BETONOWY POD PŁYTĘ NAJAZDOWĄ SLIPU					
22	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe - POD PŁYTĘ NAJAZDOWĄ SLIPU - BETON B15	7,50*7,80*0,10 = 5,850000			
Ogółem:			5,85		m3
8 ŚCIANA ŻELBETOWA MIĘDZY OCZEPEM A PŁYTĄ NAJAZDOWĄ - SZALUNEK SYSTEMOWY NP PERI					
23	KNR 202/207/4 (2) Ściany żelbetowe, grubość 12-cm proste o wysokości do 8-m, beton podawany pompą - BETON B35	8,00*1,32 = 10,560000			
Ogółem:			10,560		m2
24	KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą - BETON B35		10,52		m2
25	KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14-mm	10,52*0,25*0,10 = 0,263000			
Ogółem:			0,263		t
9 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*35 mm2 - (BOSMANAT)					
26	KNNR 5/701/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	51,00*0,40*0,80 = 16,320000			
Ogółem:			16,320		m3
27	KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m		51,00		m
28	KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm		51,00		m
29	KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YKY 5x35 mm2		51,00		m
30	KNNR 5/603/1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2		51,00		m
31	KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	51,00*0,40*0,60 = 12,240000			
Ogółem:			12,240		m3
32	KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4		2,0000		odcinek
33	Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna - z wykonaniem dokumentacji powykonawczej		1,0000		KPL
10 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*25 mm2 - (STACJA PODCIŚNIENIOWA)					
34	KNNR 5/701/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	49,00*0,40*0,80 = 15,680000			
Ogółem:			15,680		m3
35	KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m		49,00		m
36	KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm		49,00		m
37	KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YKY 5x25 mm2		49,00		m
38	KNNR 5/603/1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2		49,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
39	KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 49.00*0.40*0.60 = 11,760000 Ogółem: 11,760	11,760		m3
40	KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2,0000		odcinek
41	Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna - z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	1,0000		KPL
11 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE ŚCIAN FARBA EMULSYJNA				
42	KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni poprzez lekkie przeszlifowanie powierzchni	1 189,4000		m2
43	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ŚCIANY 2X	1 189,40	2	m2
44	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - FARBA EMULSYJNA	1 189,40		m2
45	KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - FARBA EMULSYJNA	1 189,40		m2
12 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE I SZPACHLOWANIE SUFITÓW (FARBA EMULSYJNA)				
46	KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni poprzez lekkie przeszlifowanie powierzchni	560,3400		m2
47	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - SUFITY 2X (WSPÓŁCZYNNIK 2) PARTER 190,62 = 190,620000 PODDASZE 369,72 = 369,720000 Ogółem: 560,340	560,340	2	m2
48	KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa (PRZYJĄC 4 KG/M2 I UWZGLEDNIC NAROŻNIKI PCV NA SKOSACH W ILOŚCI 60 MB)	560,3400		m2
49	TZKNBK 15/801/1 Szlifowanie sufitów po szpachlowaniu - analogia	560,3400		m2
50	KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - FARBA EMULSYJNA	560,34		m2
51	KNR 202/1505/6 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - FARBA EMULSYJNA	560,34		m2
52	KNR 202/1605/3 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7-m, nakłady podstawowe (MALOWANIE SUFITU W CZĘŚCI SALI NARAD) 5,5*5,5 = 30,250000 Ogółem: 30,250	30,250		m2
13 REMONT POMOSTÓW - CZ. GDAŃSKA				
53	KNR 205/805/3 Konstrukcje hydrotechniczne różne- ANALOGIA - DEMONTAŻ POMOSTÓW C240 - 33,2 kg/mb 2*76,30*33,20/1000 = 5,066320 C100 - 10,6 kg/mb 38*1,13*10,60/1000 = 0,455164 C200 - 25,3 kg/mb 6*3,58*25,30/1000 = 0,543444 Ogółem: 6,065	6,065	0,50	t
54	KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	6,065		t
55	KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t	6,065	19,00	t
56	KNR 205/805/3 Konstrukcje hydrotechniczne różne - ANALOGIA - MONTAŻ POMOSTÓW - POMOSTY ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE - Farba podkładowa epoksydowa 240 mikronów, farba nawierzchniowa poliuretanowa 60 mikronów 6,065 = 6,065000 Ogółem: 6,065	6,065		t

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1 FILTR ODWROTNY				
1 KNR 214/1112/7 Cięcie stali pod wodą, Wypalanie pod wodą otworów o średnicy do-10-mm - ANALOGIA - Fi 40 mm co 2,4 m (WSPŁÓŁCZYNNI DO R I S = 4 , EWENTUALNA PRACA NURKA)	23,00	4,00	otwór	
2 Kalkulacja indywidualna Praca nurka	18,0000		rg	
3 KNR 214/705/1 Układanie filtru żwirowego i tłuczniowego na skarpach i koronach budowli, Układanie filtru żwirowego wbudowanie z ładu - WARSTWA 50x 50 cm (TŁUCZEŃ GRUBY)	14,000		m3	
4 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - ZASYP Z Z POSPÓŁKI	12,880		m3	
5 KNR 911/401/2 (2) Wzmacnianie powierzchni skarp geosiatkami i geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina o0 gr. min 400 g/m2	224,00		m2	
2 BETONOWANIE DALB				
6 KNR 214/515/3 Betonowanie konstrukcji nadwodnych, mieszanka betonowa B35 - DALBY- betonowanie z wody (UWZGLĘDNIC EWENTUALNĄ PRACĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ)	32,525		m3	
7 Kalkulacja indywidualna Koszt jednostki pływającej	12,0000		mg	
3 BETONOWANIE PALI				
8 KNR 214/515/3 Betonowanie konstrukcji nadwodnych, mieszanka betonowa B35 - PALE RUROWE- betonowanie z wody (UWZGLĘDNIC EWENTUALNĄ PRACĘ JEDNOSTKI PŁYWAJĄCEJ)	29,696		m3	
9 Kalkulacja indywidualna Koszt jednostki pływającej	12,0000		mg	
4 PLACE I NAWIERZCHNIE -WYMIANA GRUNTU,WYWÓZ PŁYT Z DEMONTAŻU , PROFILOWANIE NABRZEŻA NA CZĘŚCI GDAŃSKIEJ				
10 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III (ZDJĘCIE NADMIARU ZIEMI Z NABRZEŻA)	429,000		m3	
11 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	429,0000		m3	
12 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi,do 1 km - płyty drogowych z demontażu (załadunek na samochody skrzyniowe dźwigiem)	72,600		m3	
13 KNR 201/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód do 5-t - USUNIĘCIE I WYWÓZ DO 1 km GRUNTU DO WYMIANY	260,25		m3	
14 KNR 201/206/3 (1) Zасыpywanie wykopów - GRUNT DOWIEZIONY - POSPÓŁKA	260,25		m3	
15 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III - ZAGĘSZCZENIE NAWIEZIONEGO GRUNTU DO 0,98 - TABELA 9907 WSP DO R I S = 1,57 R= 1,570 M= 1,000 S= 1,570	260,25		m3	
5 POGRUBIENIE PODBUDOWY POD DROGĘ DOJAZDOWĄ I PLAC MANEWROWY				
16 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	2 566,5000		m2	
17 KNR 401/108/2 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii III	513,300		m3	
18 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - pogrubienie o 20 cm	2 566,50	20,00	m2	
6 IZOLACJA ŚCIAN BETONOWYCH SLIPU				
19 KNR 913/101/1 Przygotowanie podłoża , zmycie podłoża myjką ciśnieniową	226,7500		m2	
20 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit, 1-warstwa - ŚCIANY BOCZNE SLIPU	226,75		m2	
21 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dysperbit, dodatek za każdą następną warstwę- ŚCIANY BOCZNE SLIPU	226,75		m2	
7 PODKŁAD BETONOWY POD PŁYTĘ NAJAZDOWĄ SLIPU				
22 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe - POD PŁYTĘ NAJAZDOWĄ SLIPU - BETON B15	5,85		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
8 ŚCIANA ŻELBETOWA MIĘDZY OCZEPEM A PŁYTĄ NAJAZDOWĄ - SZALUNEK SYSTEMOWY NP PERI				
23 KNR 202/207/4 (2) Ściany żelbetowe, grubość 12-cm proste o wysokości do 8-m, beton podawany pompą - BETON B35	10,560		m2	
24 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości, beton podawany pompą - BETON B35	10,52		m2	
25 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14-mm	0,263		t	
9 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*35 mm2 - (BOSMANAT)				
26 KNNR 5/701/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	16,320		m3	
27 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	51,00		m	
28 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	51,00		m	
29 KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YKY 5x35 mm2	51,00		m	
30 KNNR 5/603/1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2	51,00		m	
31 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	12,240		m3	
32 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2,0000		odcinek	
33 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna - z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	1,0000		KPL	
10 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*25 mm2 - (STACJA PODCIŚNIENIOWA)				
34 KNNR 5/701/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	15,680		m3	
35 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	49,00		m	
36 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	49,00		m	
37 KNNR 5/707/3 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0-kg/m, przykrycie folią - Kabel YKY 5x25 mm2	49,00		m	
38 KNNR 5/603/1 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120-mm2	49,00		m	
39 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	11,760		m3	
40 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2,0000		odcinek	
41 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna - z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	1,0000		KPL	
11 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE ŚCIAN FARBĄ EMULSYJNĄ				
42 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni poprzez lekkie przeszlifowanie powierzchni	1 189,4000		m2	
43 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - ŚCIANY 2X	1 189,40	2	m2	
44 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - FARBA EMULSYJNA	1 189,40		m2	
45 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - FARBA EMULSYJNA	1 189,40		m2	
12 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE I SZPACHLOWANIE SUFITÓW (FARBA EMULSYJNA)				
46 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni poprzez lekkie przeszlifowanie powierzchni	560,3400		m2	
47 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe - SUFITY 2X (WSPÓŁCZYNNIK 2)	560,340	2	m2	
48 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa (PRZYJĄC 4 KG/M2 I UWZGLEDNIC NAROZNIKI PCV NA SKOSACH W ILOŚCI 60 MB)	560,3400		m2	
49 TZKNBK 15/801/1 Szlifowanie sufitów po szpachlowaniu - analogia	560,3400		m2	
50 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - FARBA EMULSYJNA	560,34		m2	
51 KNR 202/1505/6 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie - FARBA EMULSYJNA	560,34		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
52 KNR 202/1605/3 (1) Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7-m, nakłady podstawowe (MALOWANIE SUFITU W CZĘŚCI SALI NARAD)	30,250		m2	
13 REMONT POMOSTÓW - CZ. GDANSKA				
53 KNR 205/805/3 Konstrukcje hydrotechniczne różne- ANALOGIA - DEMONTAŻ POMOSTÓW	6,065	0,50	t	
54 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5-t	6,065		t	
55 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km, samochód do 5-t	6,065	19,00	t	
56 KNR 205/805/3 Konstrukcje hydrotechniczne różne - ANALOGIA - MONTAŻ POMOSTÓW - POMOSTY ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE - Farba podkładowa epoksydowa 240 mikronów, farba nawierzchniowa poliuretanowa 60 mikronów	6,065		t	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	88,57031
2.	Cieśle grupa II	r-g	48,52452
3.	Dekarze grupa II	r-g	19,72726
4.	Elektromonter grupa III	r-g	3,6
5.	Elektromonter grupa IV	r-g	3,6
6.	Malarze grupa II	r-g	277,85871
7.	Maszyniści grupa II	r-g	11,96
8.	Monter grupa II	r-g	18,4888
9.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	199,0533
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	66,13883
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	66,13883
12.	Robocizna	r-g	91,4798
13.	Robotnicy	r-g	364,453
14.	Robotnicy grupa I	r-g	2 684,5944
15.	Robotnicy grupa II	r-g	117,0324
16.	Spawacze grupa II	r-g	67,16
17.	Spawacze grupa IV	r-g	131,3679
18.	Tynkarze grupa III	r-g	297,54054
19.	Zbrojarze grupa II	r-g	11,27744
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			4 568,566

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	7,278
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00333
3.	Bednarka ocynkowana	m	104
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	6,0255
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (mieszanka betonowa)	m3	64,85894
6.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0003
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,1056
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,29568
9.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,03168
10.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-0.5-0.55-mm	kg	4,3296
11.	Elektrody węglowe do cięcia podwodnego	szt	864,8
12.	Farba emulsyjna	dm3	481,707
13.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	212,9292
14.	Farba nawierzchniowa poliuretanowa 60 mikronów	dm3	72,78
15.	Farba podkładowa epoksydowa 240 mikronów	dm3	291,12
16.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	42
17.	Geowłóknina o wytrzyma. na rozci. 25-35 kN/ gram 400g/m2	m2	246,4
18.	Gips budowlany szpachlowy	kg	2 766,282
19.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,56
20.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x25-mm2	m	50,96
21.	Kabel YKY 5x35 mm2	m	53,04
22.	Klej kostny extra	kg	2,8017
23.	Konstrukcja stalowa - ceowniki	kg	6 228,755
24.	Koszt jednostki pływającej	mg	24
25.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,05459
26.	Masa asfaltowo-kauczukowa dyspersyjna izolacyjna "Dysperbit"	kg	147,3875
27.	Narożniki na skosy pcv	m	60
28.	Obsługa geodezyjna z wykonaniem dokumentacji powykonawczej	KPL	2
29.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	10
30.	Papier ścierny	m2	44,8272
31.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	5,6
32.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,01513
33.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,00908
34.	Płyty pomostowe robocze	m2	1,02245
35.	Pospółka	m3	299,2875
36.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-31.5mm	m3	1 107,2394
37.	Praca nurka	rg	18
38.	Preparat gruntujący	dm3	769,8856
39.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	268,26
40.	Rura PP Fi-140-mm	m	104
41.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30-cm	szt	1,5
42.	Szpachłówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1 681,02
43.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	3,639
44.	Tlen techniczny sprężony	m3	253,66375
45.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	2,426
46.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,3
47.	Woda	m3	51,33
48.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-31.5mm	m3	14,42

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość			Razem
	R	M	S	
1 FILTR ODWROTNY				
2 BETONOWANIE DALB				
3 BETONOWANIE PALI				
4 PLACE I NAWIERZCHNIE -WYMIANA GRUNTU,WYWÓZ PŁYT Z DEMONTAŻU , PROFILOWANIE NABRZEŻA NA CZĘSCI GDAŃSKIEJ				
5 POGRUBIENIE PODBUDOWY POD DROGĘ DOJAZDOWĄ I PLAC MANEWROWY				
6 IZOLACJA ŚCIAN BETONOWYCH SLIPU				
7 PODKŁAD BETONOWY POD PŁYTĘ NAJAZDOWĄ SLIPU				
8 ŚCIANA ŻELBETOWA MIĘDZY OCZEPEM A PŁYTĄ NAJAZDOWĄ - SZALUNEK SYSTEMOWY NP PERI				
9 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*35 mm2 - (BOSMANAT)				
10 UŁOŻENIE KABLA YKY 5*25 mm2 - (STACJA PODCIŚNIENIOWA)				
11 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE ŚCIAN FARBĄ EMULSYJNĄ				
12 BUDYNEK BOSMANATU-MALOWANIE I SZPACHLOWANIE SUFITÓW (FARBA EMULSYJNA)				
13 REMONT POMOSTÓW - CZ. GDAŃSKA				