

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŹRUDŁA SOLANKOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ŚWINOUJŚCIE ul. ŻEROMSKIEGO
INWESTOR : UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE
ADRES INWESTORA : Świnoujście ul. Nowowiejskiego 2
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GACA HENRYK upr. budowlane 226/SZ/81
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2024

Data zatwierdzenia

NADZOROWANIE
I KIEROWANIE BUDOWAMI
Henryk Gaca
ul. Wybrzeże Władysława IV 13/5
72-600 Świnoujście
tel. 781 793 180



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE ODWIERTU SOLANKOWEGO					
1		ROBOTY ZIEMNE FUNDAMENTOWE.			
1	KNR-W 4- d.1 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji. [[3.90+3.90+2.60+4.20]*2.20]*1.50	m ³		
			m ³	48.180	
2	KNR-W 4- d.1 01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m Częściowe odeskowanie wykopów w celu zabezpieczenia konstrukcji stalowej trójnoga. [3.90+1.80]*2.20	m ²	RAZEM	48.180
			m ²	12.540	
3	KNR 0-17 d.1 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod izolację - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	RAZEM	12.540
		Przygotowanie ścian fundamentowych pod wykonanie izolacji. [3.90+3.90+2.60+2.60+2.20]*2.20	m ²	33.440	
4	KNR 0-29 d.1 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 Izolacja ścian fundamentowych komory [3.90+3.90+2.60+2.60+2.20]*2.20	m ²	RAZEM	33.440
			m ²	33.440	
5	KNR-W 2- d.1 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. Izolacja z folii kubełkowej [3.90+3.90+2.60+2.60+2.20]*2.20	m ²	RAZEM	33.440
			m ²	33.440	
6	KNR-W 4- d.1 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar z poz. 1. 48.18	m ³	RAZEM	48.180
			m ³	48.180	
2		DACH NAD KOMORĄ.			
7	KNR-W 4- d.2 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Skucie nierówności, płytek itp. na stropie komory w celu przygotowania do położenia papy. przyjęto 50% powierzchni 2.60*3.90*0.50	m ²	5.070	
			m ²	5.070	
8	KNR-W 4- d.2 01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m ² Pomalowanie wjazdu kanalizacyjnego na dachu komory przyjęto 4 elementy 4	szt.	RAZEM	5.070
			szt.	4.000	
9	KNR-W 2- d.2 02 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe wykonane na budowie. Wyłaz dachowy wykonany na budowie z płyty OSB. z obróbką blacharską pokryty papą z zawiasami i zamknięciem na kłódkę w celu zabezpieczenia wjazdu kanalizacyjnego przed przeciekami wody. 1	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	1.000	
10	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Obróbki z blachy powlekanej okapu dachu nad komorą. [3.90+3.90+2.60+2.60]*0.35	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	4.550	
11	KNR 0-22 d.2 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 2.60*3.90	m ²	RAZEM	4.550
			m ²	10.140	
12	KNR 0-22 d.2 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 2.60*3.90	m ²	RAZEM	10.140
			m ²	10.140	
3		DACH STALOWY NAD SCHODAMI.			
13	KNR 9-24 d.3 0101-05 analogia	Zmycie mechaniczne pokrycia dachowego z blachy dachówkopodobnej. 4.30*2.90*2	m ²	RAZEM	10.140
			m ²	24.940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4- d.3 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm Konstrukcja dachu z rur stalowych. [2.90*14]+[1.80*10]+[1.10*7]+[0.50*10]	m m	RAZEM 71.300	24.940 71.300
4	KNR-W 4- d.4 01 0821-08	POMIESZCZENIE KOMORY. Rozebranie okładziny ściennej [0.98+0.43+0.98]*1.50 [3.10+3.10+1.80+1.80]*2.50 -0.43*1.50 -0.80*2.10	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 3.585 24.500 -0.645 -1.680	
16	KNR-W 4- d.4 01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² strop w komorze 3.10*1.80	m ² m ²	RAZEM 5.580	25.760 5.580
17	KNR-W 4- d.4 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.10*1.80	m ² m ²	RAZEM 5.580	5.580
18	KNR-W 4- d.4 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
19	KNR 9-19 d.4 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych 4	doby doby	4.000 RAZEM	4.000
20	KNR 9-19 d.4 0108-01	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² 1	msc. msc.	1.000 RAZEM	1.000
21	KNR 9-19 d.4 0108-02	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ² Odgrzybienie zasolonych ścian i posadzek posadzka 3.10*1.80 ściany [3.10+3.10+1.80+1.80]*2.50 [0.98+0.98]*1.50 -0.80*2.10 sufit 3.10*2.10	m ² m ² m ² m ² m ²	5.580 24.500 2.940 -1.680 6.510 RAZEM	37.850
22	KNR-W 2- d.4 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
23	KNR-W 2- d.4 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 1.80	m ² m ²	1.800 RAZEM	1.800
24	KNR-W 2- d.4 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach Tynki cementowe na sufitach 3.10*1.80	m ² m ²	5.580 RAZEM	5.580
25	KNR-W 2- d.4 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Przygotowanie ścian pod płytki [3.10+3.10+1.80+1.80]*2.50 [0.98+0.98]*1.50 -0.80*2.10	m ² m ² m ²	24.500 2.940 -1.680 RAZEM	25.760
26	KNR-W 2- d.4 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar z poz 25 25.76	m ² m ²	25.760 RAZEM	25.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2- d.4 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.50*2	m		
			m	3.000	
28	KNR-W 2- d.4 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Wyrównanie posadzki pod płytki 3.10*1.80	m ²	RAZEM	3.000
			m ²	5.580	
29	KNR AT-23 d.4 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 3.10*1.80	m ²	RAZEM	5.580
			m ²	5.580	
30	KNR-W 2- d.4 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufit w komorze 3.10*1.80	m ²	RAZEM	5.580
			m ²	5.580	
5		SCHODY ZEWNĘTRZNE I ŚCIANY.		RAZEM	5.580
31	KNR-W 4- d.5 01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych 11	szt.		
			szt.	11.000	
32	KNR-W 4- d.5 01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach Naprawa podstopni 0.80*0.18*11	m ²	RAZEM	11.000
			m ²	1.584	
33	KNR-W 4- d.5 01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe malowanie podstopni schodowych 0.80*11	m	RAZEM	1.584
			m	8.800	
34	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Przygotowanie ścian przy schodach pod malowanie. 3.25*2.60*2*0.5	m ²	RAZEM	8.800
			m ²	8.450	
35	KNR-W 2- d.5 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" Malowanie ścian przy schodach. 3.25*2.60*2*0.5	m ²	RAZEM	8.450
			m ²	8.450	
36	Wycena in- d.5 dywidualna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki poz 15 25.76*0.03 poz 16 5.58*0.03 poz 17 5.58*0.03 poz. 42 7.36*0.05 poz. 43 9.20*0.08*0.30	m ³	RAZEM	8.450
			m ³	0.773	
			m ³	0.167	
			m ³	0.167	
			m ³	0.368	
			m ³	0.221	
6		KONSTRUKCJA STALOWA [TRÓJNÓG]		RAZEM	1.696
37	KNR AT-05 d.6 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m Rusztowania do malowania konstrukcji stalowej [trójnóg] 2.60*10	m ²		
			m ²	26.000	
38	KNR 0-25 d.6 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem Rury fi 100 + 50% za pozostałą konstrukcję 10*3*0.35*1.50	m ²	RAZEM	26.000
			m ²	15.750	
39	KNR 0-25 d.6 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych 15.75	m ²	RAZEM	15.750
			m ²	15.750	
				RAZEM	15.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0-25 d.6 0202-03 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m ² / dm ³) 15.75	m ²		
			m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
41	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:37,38,39,40)			
7		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
42	KNR 2-31 d.7 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4.60*1.60	m ²		
			m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
43	KNR 2-31 d.7 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 4.60*2	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
44	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4.60*2	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
45	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4.60*1.60	m ²		
			m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
46	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.60*1.60	m ²		
			m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
47	KNR-W 4- d.7 01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 12.60*7.30 -2.60*3.90 -3.50*1.20 -4.60*1.60	m ²		
			m ²	91.980	
			m ²	-10.140	
			m ²	-4.200	
			m ²	-7.360	
				RAZEM	70.280
8		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
48	Wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji elektrycznej w pomieszczeniu komory 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4- d.8 01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. Zamurowanie przejścia instalacji solankowej przez ścianę komory. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

**NADZOROWANIE
I KIEROWANIE BUDOWAMI**
Henryk Gac
ul. Wybrzeże Władysława IV 13/5
72-600 Świnoujście
tel. 781 793 180