

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA (REMONT I PRZEBUDOWA) BUDYNKU BASENU-ROBOTY REMONTOWE ZE-
WNEŹRZNE
ADRES INWESTYCJI : UL. JANA PAWŁA II 9A 14-100 OSTRÓDA
INWESTOR : GMINA MIEJSKA OSTRÓDA
ADRES INWESTORA : UL. ADAMA MICKIEWICZA 24 14-100 OSTRÓDA
DATA OPRACOWANIA : 2017-09-28

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-09-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE	1	46
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	1	17
1.2	DACH	18	26
1.2.1	DACH NAD BASENEM	18	20
1.2.2	STROPODACH	21	26
1.3	ELEWACJE	27	37
1.4	ŚLUSARKA STALOWA ZEWNĘTRZNA	38	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE ZEWNĘTRZNE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (195-53)*1.2*1.5	m ³ m ³	 255.600	
				RAZEM	255.600
2	KNR-W 4-01 d.1. 0109-02 1 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III) (195-53)*0.12*1.5	m ³ m ³	 25.560	
				RAZEM	25.560
3	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 255.60-25.56	m ³ m ³	 230.040	
				RAZEM	230.040
4	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworu montażowego instalacji wentylacyjnej 2.4*2.4*0.25	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
5	KNR-W 4-01 d.1. 0209-03 1 uwaga p.tab.	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm z wykorzystaniem elektronarzędzi - przebicia dla instalacji wentylacyjnej na dachu 1.2*1*4+1.1*1.1	m ² m ²	 6.010	
				RAZEM	6.010
6	KNR-W 4-01 d.1. 0208-02 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - przebicia wypustów wentylacyjnych śr.300mm na dachu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki attyk (144.85-(36.43+17.50))*0.8+(150-(53.3+36.43))*0.8+53.30*1.10	m ² m ²	 179.582	
				RAZEM	179.582
8	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki parapetów (4.47*2+4.4+1.5*2+3.9*2+3.5+5.25+5.25+4.77+1.18*2)*0.25	m ² m ²	 11.318	
				RAZEM	11.318
9	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 1239.37+367.60	m ² m ²	 1606.970	
				RAZEM	1606.970
10	KNR 4-04 d.1. 0803-01 1 analogia	Rozebranie konstrukcji daszku nad wejściem 4.17*1.2	m ² m ²	 5.004	
				RAZEM	5.004
11	KNR-W 4-01 d.1. 1301-09 1	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
12	KNR 4-04 d.1. 0802-01 1 analogia	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji schody do przesunięcia (7.65+2.05)*1.3 3.7*1.35+(1.1+4.85)*1.3 schodki do usunięcia 0.4*1.3	m ² m ² m ² m ²	 12.610 12.730 0.520	
				RAZEM	25.860
13	KNR 4-04 d.1. 0503-03 1 analogia	Rozebranie podestu z blachy ryflowanej 36.65	m ² m ²	 36.650	
				RAZEM	36.650
14	KNR 4-04 d.1. 0506-04 1 analogia	Demontaż okładziny z blachy na ścianach elewacji. 1.07*2.84*2+0.92*2.48+2.2*2.56+2.53*0.92	m ² m ²	 16.319	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.319
15	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych (7.62+2.28+4.9+1.59*3+3.22+1.75*3+0.41+1.75*3+0.41+1.75*2+1.77*4+1.78)*0.5 (4.02+41.6+7.94)*0.6 (9.44+8.75+16.81)*0.4 0.8*2.3+2.96*1.05 2.47*3.76+4.72*3.7 7.16*4.2-1.4*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.235 32.136 14.000 4.948 26.751 26.992	
				RAZEM	128.062
16	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 10 km 1.44+6.01*0.2+128.062*0.03	m ³ m ³	6.484	
				RAZEM	6.484
17	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 10 km (179.582+11.318+5.004+0.52)*0.004+36.65*0.012	t t	1.225	
				RAZEM	1.225
1.2		DACH			
1.2.1		DACH NAD BASENEM			
18	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 2.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1239.37*1.1	m ² m ²	1363.307	
				RAZEM	1363.307
19	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.25cm 1239.37	m ² m ²	1239.370	
				RAZEM	1239.370
20	KNR AT-09 d.1. 0201-01 2.1	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 1239.37*1.1	m ² m ²	1363.307	
				RAZEM	1363.307
1.2.2		STROPODACH			
21	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 2.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 367.6*1.1	m ² m ²	404.360	
				RAZEM	404.360
22	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa gr.5-10cm 367.6	m ² m ²	367.600	
				RAZEM	367.600
23	KNR-W 2-02 d.1. 0612-04 2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.20cm 367.6	m ² m ²	367.600	
				RAZEM	367.600
24	KNR AT-09 d.1. 0201-01 2.2	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 367.6*1.1	m ² m ²	404.360	
				RAZEM	404.360
25	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 2.2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanowo-cynkowej gr.0,7mm (144.85-(36.43+17.50))*0.85+(150-(53.3+36.43))*0.85+53.30*1.15	m ² m ²	189.807	
				RAZEM	189.807
26	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 2.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wokół attyk (144.85-(36.43+17.5))*0.8+(150-36.43)*0.9	m ² m ²	174.949	
				RAZEM	174.949
1.3		ELEWACJE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Fundamenty (195-53)*1.6	m ² m ²	 227.200	
				RAZEM	227.200
28	KNR-W 2-02 d.1. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - Fundamenty 227.2	m ² m ²	 227.200	
				RAZEM	227.200
29	KNR-W 2-02 d.1. 0608-08 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku - styrodur gr.12cm - Fundamenty 227.2	m ² m ²	 227.200	
				RAZEM	227.200
30	KNR 2-02 d.1. 2601-01 3	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr.5cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami z wykonaniem wyprawy cienkowarstwowej i malowaniem farbą silikonową (7.62+2.28+4.9+1.59*3+3.22+1.75*3+0.41+1.75*3+0.41+1.75*2+1.77*4+1.78)*8.09 (4.02+41.6+7.94)*8.36 -(3.9*5.55*2+3.5*3.9+5.25*3.9*2+4.77*3.9+1.4*2.2) (9.44+8.75+16.81)*6.8 -(11.4*4.4+4.43*4.68)	m ² m ² m ² m ² m ²	 375.942 447.762 -119.573 238.000 -70.892	
				RAZEM	871.239
31	KNR-W 2-02 d.1. 0917-03 3	Zewnętrzne bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach wykonywane ręcznie na tynku szlachetnym (7.62+2.28+4.9+1.59*3+3.22+1.75*3+0.41+1.75*3+0.41+1.75*2+1.77*4+1.78)*8+8.09*30 (4.02+41.6+7.94)*8+8.36*20	m m m	 614.460 595.680	
				RAZEM	1210.140
32	KNR 2-02 d.1. 2601-01 3	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z przyklejeniem styropianu gr.5cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami bez wyprawy elewacyjnej (7.62+2.28+4.9+1.59*3+3.22+1.75*3+0.41+1.75*3+0.41+1.75*2+1.77*4+1.78)*0.5 (4.02+41.6+7.94)*0.6 (9.44+8.75+16.81)*0.4 0.8*2.3+2.96*1.05 2.47*3.76+4.72*3.7 7.16*4.2-1.4*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.235 32.136 14.000 4.948 26.751 26.992	
				RAZEM	128.062
33	NNRNKB d.1. 202 2613-01 3	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych - 6szt/m2 871.239*6 128.062*6	szt szt szt	 5227.434 768.372	
				RAZEM	5995.806
34	KNR 2-02 d.1. 0822-09 3	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 (7.62+2.28+4.9+1.59*3+3.22+1.75*3+0.41+1.75*3+0.41+1.75*2+1.77*4+1.78)*0.5 (4.02+41.6+7.94)*0.6 (9.44+8.75+16.81)*0.4 0.8*2.3+2.96*1.05 2.47*3.76+4.72*3.7 7.16*4.2-1.4*2.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.235 32.136 14.000 4.948 26.751 26.992	
				RAZEM	128.062
35	KNR 2-02 d.1. 2603-01 3 analogia	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blach płytami styropianowymi gr.5cm na ruszcie metalowym 1.07*2.84*2+0.92*2.48+2.2*2.56+2.53*0.92	m ² m ²	 16.319	
				RAZEM	16.319
36	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.47*2+4.4+1.5*2+3.9*2+3.5+5.25+5.25+4.77+1.18*2)*0.35	m ² m ²	 15.845	
				RAZEM	15.845
37	KNR-W 2-02 d.1. 1111-04 3	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - podest zewnętrzny z gresu mrozoodpornego 36.65	m ² m ²	 36.650	
				RAZEM	36.650
1.4		ŚLUSARKA STALOWA ZEWNĘTRZNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.1. 1220-04 4	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek systemowy nad wejściem 1.6*1.4+4.7*1.5	m ² m ²	 9.290	
				RAZEM	9.290
39	KNR 2-02 d.1. 1213-04 4	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
40	KNR-W 2-02 d.1. 1214-02 4 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami - montaż wcześniej zdemontowanych schodów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-02 d.1. 1210-03 4 analogia	Konstrukcja stelażu stalowego nad wejściem 11.50*0.5	m ² m ²	 5.750	
				RAZEM	5.750
42	KNR 2-02 d.1. 1210-03 4 analogia	Konstrukcja stelażu stalowego nad wejściem 11.50*0.5	m ² m ²	 5.750	
				RAZEM	5.750
43	KNR 2-02 d.1. 1210-03 4 analogia	Konstrukcja ekranu pod logo obiektu 2.5*5.0	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
44	d.1. 4	Dostawa i montaż logo obiektu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.1. kalk. własna 4	Wycieraczki zewnętrzne 100x160cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.1. kalk. własna 4	Wycieraczki wewnętrzne 100x160cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000