

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS Nr 1 w Brodnicy - Doposażenie basenu o jacuzzi, basen dla dzieci i saunę
ADRES INWESTYCJI : Brodnica ulica Matejki 5, działka nr 1868/5. 1869/3 obręb 0001 Brodnica-Miasto, gmina Brodnica, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Miasta Brodnica
ADRES INWESTORA : ulica Kamionka 23, 87-300 Brodnica
BRANŻA : Budowlana i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka

DATA OPRACOWANIA : 23.05.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen : Intercenbud II kw. 2025

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2025

Data zatwierdzenia

Zakres prac projektu zamiennego polegającą na doposażeniu basenu przy ZS nr 1 w Brodnicy o jacuzzi, basen i saunę wraz z technologią wymaga uzyskania decyzji lokalizacyjnej na przedmiotową inwestycję. Kosztorys należy traktować jako uzupełnienie do kosztorysu podstawowego.

Rozbiórka istniejącej widowni

Zaprojektowano rozbiórkę części widowni wraz ze wszystkimi elementami wyposażenia, sufitami i instalacjami. Przestrzeń po rozbiórce powinna być pusta i równa. Posadzkę po rozbiórce należy oczyścić i wykonać warstwy podposadzkowe zgodnie z opisami w projekcie podstawowym. Ściany i przegrody wskazane do pozostawienia należy wykończyć zgodnie z opisami w projekcie podstawowym.

Pomieszczenie przeznaczone na saunę z natryskami.

Istniejące pomieszczenie należy oczyścić, wyrównać. Warstwy posadzkowe i podposadzkowe wykonać zgodnie z opisami w projekcie podstawowym. Ściany i przegrody wskazane do pozostawienia należy wykończyć zgodnie z opisami w projekcie podstawowym. Do zamontowanej sauny należy doprowadzić kanały nawiewne i wywiewne oraz napięcie zgodnie z opisem dotyczącym sauny.

BRODZIK DLA DZIECI ze stali nierdzewnej

Dostarczenie i montaż niecki basenu z rynną przelewową. Materiał: stal nierdzewna 1.4404. Wykonanie: ściany boczne wykonane jako konstrukcja samonośna z blach szlifowanych od strony wody (ziarno 400). Dno wykonane jako powierzchnia antypoślizgowa. W dnie wkomponowany jest system rozprowadzania świeżej wody. Ściany boczne na całym obwodzie posiadają rynną przelewową, przykrytą kratką z polipropylenu. Wszystkie rury doprowadzające i odprowadzające wodę basenową są wyprowadzone 0,5 metra poza krawędź zewnętrzną niecki.

Orurowanie wszelkiego rodzaju dopływów i odpływów (rynnę przelewową, kanały dennie, odpływy spustowe, atrakcje basenowe, punkty pomiaru zawartości chloru w wodzie, itp.) jest wyprowadzone do 0,5 m poza krawędź zewnętrzną każdej z niecek basenowych w miejscu połączenia elementów z technologią uzdatniania wody basenowej. Wszelkie odchylenia od ww. reguły są wyszczególnione w bliższym opisie wyposażenia każdego basenu. Woda jest doprowadzana do basenu kanałami dennymi (max odległość między kanałami - 8 metrów). W przypadku montażu reflektorów, głośników podwodnych itp. w basenach ze stali nierdzewnej, w ofercie wstępnej ujęte są wszelkiego rodzaju prace związane z ich mocowaniem do niecki basenu (spawanie elementów ze stali nierdzewnej do ścian bocznych lub dna basenu). Rozprowadzenie przewodów, montaż transformatorów, skrzynek rozprowadzających i podłączenie wyżej wymienionych urządzeń do sieci energetycznej należy wykonać według wytycznych producenta niecki basenowej.

Wymiary niecki:

- długość 6,60 m
- szerokość 4,07 m
- głębokość 0,15-0,30 m
- powierzchnia lustra wody - 20,93 m²

WANNA Z HYDROMASAŻEM (jacuzzi) - 2 sztuki

Dostarczenie i montaż niecki basenu z rynną przelewową. Materiał: stal nierdzewna 1.4404. Wykonanie: ściany boczne wykonane jako konstrukcja samonośna z blach szlifowanych od strony wody (ziarno 400). Dno wykonane jako powierzchnia antypoślizgowa. W dnie wkomponowany jest system rozprowadzania świeżej wody. Ściany boczne na całym obwodzie posiadają rynną przelewową, przykrytą kratką z polipropylenu. Wszystkie rury doprowadzające i odprowadzające wodę basenową są wyprowadzone 0,5 metra poza krawędź zewnętrzną niecki.

Wymiary niecki

- średnica zewnętrzna 2,70 m
- średnica wewnętrzna 2,00 m
- głębokość 1,00 m
- powierzchnia lustra wody 3,14 m²

SAUNA SUCHA

Konstrukcja kabiny:

Kabina zbudowana i zamontowana z wykonanych fabrycznie elementów modułowych ze stabilną konstrukcją z kantówki drewna świerkowego. Izolacja cieplna kabiny winna być wysokowartościową, niepalną z dużym współczynnikiem izolacji, wypełnioną na całej powierzchni kabiny.

Pokrycie wewnętrzne i zewnętrzne:

Do wewnętrznego wyłożenia ścian i sufitu mają być użyte listwy z drewna świerk skandynawski łączona na obce pióro, zaokrąglenie bo bokach r 1 mm, szer. 95 mm, szczelina 4 mm, grubość listwy 13 mm - przeznaczone do użytku w saunach w obiektach publicznych. Ściany zewnętrzne kabiny będą wyłożone płytą HDF o grubości 3 mm.

Za Piecem specjalna płyta kamienna SAUNABOARD Galaxy Black, służąca jako osłona przed wysoką temperaturą

Drzwi:

Drzwi wykonane ze szkła hartowanego, przeziernie o grubości 10 mm, szerokość w świetle 90 cm. Zawiasy hydrauliczne z systemem domykowym oraz regulacją prędkości, montowane do posadzki oraz sufitu sauny, uszczelka pozioma spełniająca wymagania temperaturowe do 100 C zamontowana na listwie montażowej nad taflą szklaną. Pochwyt pionowy, od wewnątrz drewniany, od zewnątrz ze stali nierdzewnej.

Ławki:

Miejsca do siedzenia na konstrukcji drewnianej wykonanej z kantówki świerkowej o grubości 7 x 4 cm. Powierzchnia do leżenia winna być wcześniej przygotowane i dostarczona w formie gotowego blatu, a dalej wykonana z drewna abachi o grubości min. 26 mm, szerokości na obrzeżach 80mm, a w środku 40mm i przerwach między listwami maksimum 8 mm, zaokrąglenia na bokach r 2 mm. Leżanki wytrzymują obciążenie ponad 200 kg /m bieżący. Dwa poziomy ławek usytuowanych w kształcie L, szerokość ławek ok. 60/50 cm (do ustalenia), konstrukcja ławki stawiane na metalowych, regulowanych na wysokość nóżkach (co ułatwia sprzątanie pod ławkami), dodatkowo górna część ławek/blat wyjmowana/podnoszona również w celu utrzymania czystości w saunie

Oświetlenie w saunie:

Specjalne oświetlenie podławkowe led wzdłuż ławek, dające efekt przenikających przez listwy laserów widocznych na ścianie i suficie

sauny, led kolor biały ciepły

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (12,00+12,00+2,90+2,90+2,90+1,07+1,07+1,07)*2,30	m ² m ²	82,593	
				RAZEM	82,593
2 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie kominów (0,85*0,38*5,80)	m ³ m ³	1,873	
				RAZEM	1,873
3 d.1.1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek i przegród 12,00	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - Rozebranie zabudów 25,00	m ² m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej 82,593	m ² m ²	82,593	
				RAZEM	82,593
6 d.1.1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem (12,00+12,00+2,91+2,91+2,91+1,07+1,07+1,07+1,07)*0,10	m ² m ²	3,701	
				RAZEM	3,701
7 d.1.1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - rozebranie balustrad, krzesełek i innych elementów widowni 12,25*7,50	m ² m ²	91,875	
				RAZEM	91,875
8 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - widownia 12,25*7,50*0,30	m ³ m ³	27,563	
				RAZEM	27,563
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki 82,593*0,15+1,873+12,00*0,12+25,00*0,025+82,593*0,02+3,701+91,875*0,1+27,563	m ³ m ³	58,430	
				RAZEM	58,430
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 58,430	m ³ m ³	58,430	
				RAZEM	58,430
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9 58,430	m ³ m ³	58,430	
				RAZEM	58,430
13 d.1.1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		PRZEBUDOWA			
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2,90+5,94)*2,67	m ² m ²	23,603	
				RAZEM	23,603
15 d.1.2	KNR 2-02 0116-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 6,50*2,75	m ² m ²	17,875	
				RAZEM	17,875
16 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,5	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02	Poręcze do schodów stalowych	m		
d.1.2	1214-03	6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
1.3		STOLARKA			
20	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m ²		
d.1.3	0928-12	0,90*2,10	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
21	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m ²		
d.1.3	0928-12	0,98*2,10	m ²	2,058	
				RAZEM	2,058
22	KNR 3	Analogia - przegrody prysznicowe z HPL	m ²		
d.1.3	0701-04	1,00*2*2,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²		
d.1.4	202 1134-01	(16,88+90,18)+(6,20+6,20)*2,50	m ²	138,060	
				RAZEM	138,060
24	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
d.1.4	0104-01	6,60*1,30+8,47+8,47+2,00+6,28*0,50+6,30*0,50+3,50*0,50+3,50*0,50	m ²	37,310	
				RAZEM	37,310
25	KNR 0-22	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m ²		
d.1.4	0527-01	90,18+16,88	m ²	107,060	
				RAZEM	107,060
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.4	0607-01	107,060	m ²	107,060	
				RAZEM	107,060
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03	107,060	m ²	107,060	
				RAZEM	107,060
28	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOLEJNA WARSTWA	m ²		
d.1.4	0609-03	46,00	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOLEJNA WARSTWA	m ²		
d.1.4	0609-03	46,00	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
30	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOLEJNA WARSTWA	m ²		
d.1.4	0609-03	46,00	m ²	46,000	
				RAZEM	46,000
31	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1.4	1101-02	107,060*0,065	m ³	6,959	
				RAZEM	6,959
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m ²		
d.1.4	202 1134-01	107,060	m ²	107,060	
				RAZEM	107,060
33	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.4	0804-01	23,603+6,20*2,50	m ²	39,103	
				RAZEM	39,103
34	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.1.4	0401-05	(2,90+2,90+5,60)*0,20	m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
35	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
d.1.4	0502-02	(2,90+2,90+5,60)	m	11,400	
				RAZEM	11,400
36	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.4	0840-05	WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE (2,90+2,90+5,60+6,20+8,80+5,60+2,90)*2,50	m ²	87,250	
				RAZEM	87,250
37	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²		
d.1.4	202 1119-11	16,88+90,18	m ²	107,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji,	m ²	RAZEM	107,060
d.1.4	2004-01	ustępów sanitarnych	m ²	25,000	
		25,0		RAZEM	25,000
1.5		WYPOSAŻENIE			
39	analiza indywidualna	Dostawa i montaż brodzika dla dzieci ze stali nierdzewnej według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnego z opisem projektowym	kpl.		
d.1.5		Wymiary niecki: - długość 6,60 m - szerokość 4,07 m - głębokość 0,15-0,30 m - powierzchnia lustra wody - 20,93 m ²			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wanny z hydromasażem (jacuzzi) według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnego z opisem projektowym	kpl.		
d.1.5		Wymiary niecki: - średnica zewnętrzna 2,70 m - średnica wewnętrzna 2,00 m - głębokość 1,00 m - powierzchnia lustra wody 3,14 m ²			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	analiza indywidualna	Dostawa i montaż sauny suchej według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnego z opisem projektowym	kpl.		
d.1.5		Wymiary zewnętrzne kabiny: Głębokość: 280 cm Szerokość: 290 cm Wysokość: 230 cm Kubatura: 17,8 m ³ Wilgotność względna powietrza: ok. 10% Temperatura: ok. 85°C - 100°C			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	(12,00+12,00+2,90+2,90+1,07+1,07+1,07)*2,30 = 82,593	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie kominów	m ³	(0,85*0,38*5,80) = 1,873	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek i przegród	m ²	12,00	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - Rozebranie zabudów	m ²	25,00	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej	m ²	82,593	0,00	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem	m ²	(12,00+12,00+2,91+2,91+1,07+1,07+1,07+1,07)*0,10 = 3,701	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - rozebranie balustrad, krzesełek i innych elementów widowni	m ²	12,25*7,50 = 91,875	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - widownia	m ³	12,25*7,50*0,30 = 27,563	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	20	0,00	0,00
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	82,593*0,15+1,873+12,00*0,12+25,00*0,025+82,593*0,02+3,701+91,875*0,1+27,563 = 58,430	0,00	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	58,430	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m ³	58,430	0,00	0,00
13 d.1. 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
1.2		PRZEBUDOWA				
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	(2,90+5,94)*2,67 = 23,603	0,00	0,00
15 d.1. 2	KNR 2-02 0116-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²	6,50*2,75 = 17,875	0,00	0,00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	1+1 = 2,000	0,00	0,00
17 d.1. 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1,5	0,00	0,00
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami	szt.	1	0,00	0,00
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 1214-03	Poręcze do schodów stalowych	m	6,30	0,00	0,00
1.3		STOLARKA				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m ²	0,90*2,10 = 1,890	0,00	0,00
21 d.1. 3	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m ²	0,98*2,10 = 2,058	0,00	0,00
22 d.1. 3	KNR 3 0701-04	Analogia - przegrody prysznicowe z HPL	m ²	1,00*2*2,00 = 4,000	0,00	0,00
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
23 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m ²	(16,88+90,18)+ (6,20+6,20)* 2,50 = 138,060	0,00	0,00
24 d.1. 4	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²	6,60*1,30+ 8,47+8,47+ 2,00+6,28* 0,50+6,30* 0,50+3,50* 0,50+3,50* 0,50 = 37,310	0,00	0,00
25 d.1. 4	KNR 0-22 0527-01	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m ²	90,18+16,88 = 107,060	0,00	0,00
26 d.1. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	107,060	0,00	0,00
27 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	107,060	0,00	0,00
28 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOŁEJNA WARSTWA	m ²	46,00	0,00	0,00
29 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOŁEJNA WARSTWA	m ²	46,00	0,00	0,00
30 d.1. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - KOŁEJNA WARSTWA	m ²	46,00	0,00	0,00
31 d.1. 4	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	107,060* 0,065 = 6,959	0,00	0,00
32 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m ²	107,060	0,00	0,00
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	23,603+ 6,20*2,50 = 39,103	0,00	0,00
34 d.1. 4	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbiorczej	m ²	(2,90+2,90+ 5,60)*0,20 = 2,280	0,00	0,00
35 d.1. 4	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	(2,90+2,90+ 5,60) = 11,400	0,00	0,00
36 d.1. 4	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m ²	(2,90+2,90+ 5,60+6,20+ 8,80+5,60+ 2,90)*2,50 = 87,250	0,00	0,00
37 d.1. 4	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m ²	16,88+90,18 = 107,060	0,00	0,00
38 d.1. 4	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych	m ²	25,0	0,00	0,00
1.5		WYPOSAŻENIE				
39 d.1. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż brodzika dla dzieci ze stali nierdzewnej według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnego z opisem projektowym Wymiary niecki: - długość 6,60 m - szerokość 4,07 m - głębokość 0,15-0,30 m - powierzchnia lustro wody - 20,93 m2	kpl.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.1. analiza indywidualna		Dostawa i montaż schodów ze stali nierdzewnej	kpl.	1	0,00	0,00
41 d.1. analiza indywidualna		Dostawa i montaż wanny z hydromasażem (jacuzzi) według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnego z opisem projektowym Wymiary niecki - średnica zewnętrzna 2,70 m - średnica wewnętrzna 2,00 m - głębokość 1,00 m - powierzchnia lustra wody 3,14 m2	kpl.	2	0,00	0,00
42 d.1. analiza indywidualna		Dostawa i montaż schodów ze stali nierdzewnej	kpl.	1	0,00	0,00
43 d.1. analiza indywidualna		Dostawa i montaż sauny suchej według wymaganej technologii i wyposażenia zgodnie z opisem projektowym Wymiary zewnętrzne kabiny: Głębokość: 280 cm Szerokość 290 cm Wysokość 230 cm Kubatura 17,8 m3 Wilgotność względna powietrza: ok. 10% Temperatura: ok. 85°C - 100°C	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.2	PRZEBUDOWA				0,00
1.3	STOLARKA				0,00
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0,00
1.5	WYPOSAŻENIE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 43	ROBOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.1	1 - 13	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
1.2	14 - 19	PRZEBUDOWA	0,00				0,00%
1.3	20 - 22	STOLARKA	0,00				0,00%
1.4	23 - 38	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	0,00				0,00%
1.5	39 - 43	WYPOSAŻENIE	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 153,759	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	50,340		50,340	0,00	0,00	
2.	poręcze stalowe ze stali nierdzewnej	m	6,300		6,300	0,00	0,00	
3.	schody stalowe ze stali nierdzewnej	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
4.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	18,000		18,000	0,00	0,00	
5.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	66,000		66,000	0,00	0,00	
6.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,868		0,868	0,00	0,00	
7.	kotwy stalowe	szt.	20,845		20,845	0,00	0,00	
8.	pianka poliuretanowa	dm ³	1,303		1,303	0,00	0,00	
9.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	247,790		247,790	0,00	0,00	
10.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m ²	128,472		128,472	0,00	0,00	
11.	płyty styropianowe EPS 200 gr. 20 cm	m ²	257,313		257,313	0,00	0,00	
12.	drzwi z tworzyw"	m ²	4,066		4,066	0,00	0,00	
13.	piasek do zapraw	m ³	0,140		0,140	0,00	0,00	
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	26,925		26,925	0,00	0,00	
15.	wapno suchogaszone	kg	15,900		15,900	0,00	0,00	
16.	gips budowlany szpachlowy	t	0,033		0,033	0,00	0,00	
17.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	26,250		26,250	0,00	0,00	
18.	bloki SILKA M18 34x18x19 cm	szt.	548,457		548,457	0,00	0,00	
19.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	772,695		772,695	0,00	0,00	
20.	środek do gruntowania posadzek'	dm ³	22,483		22,483	0,00	0,00	
21.	blozki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm'	szt.	51,750		51,750	0,00	0,00	
22.	blozki z betonu komórkowego 59x24x24 cm'	szt.	128,343		128,343	0,00	0,00	
23.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm'	szt.	193,545		193,545	0,00	0,00	
24.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	126,331		126,331	0,00	0,00	
25.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	7,098		7,098	0,00	0,00	
26.	zaprawa do spoinowania	m ³	0,012		0,012	0,00	0,00	
27.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	29,517		29,517	0,00	0,00	
28.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,117		0,117	0,00	0,00	
29.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,336		0,336	0,00	0,00	
30.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,837		0,837	0,00	0,00	
31.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,086		0,086	0,00	0,00	
32.	zaprawa'	m ³	0,236		0,236	0,00	0,00	
33.	zaprawa	m ³	0,393		0,393	0,00	0,00	
34.	plytki podlogowe według wzoru	m ²	110,272		110,272	0,00	0,00	
35.	plytki ściennie według opisu'	m ²	91,613		91,613	0,00	0,00	
36.	przegrody z HPL	m ²	4,000		4,000	0,00	0,00	
37.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	56,600		56,600	0,00	0,00	
38.	woda z rurociągu	m ³	0,065		0,065	0,00	0,00	
39.	woda	m ³	0,022		0,022	0,00	0,00	
40.	kołki do wstrzeliwania	szt.	101,500		101,500	0,00	0,00	
41.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm ³	0,570		0,570	0,00	0,00	
42.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm ³	8,778		8,778	0,00	0,00	
43.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	2,394		2,394	0,00	0,00	
44.	taśma uszczelniająca	m	11,970		11,970	0,00	0,00	
45.	dekor ścienny	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
46.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
47.	siatka zbrojeniowa	m ²	215,070		215,070	0,00	0,00	
48.	listwa ścienna	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
49.	kompletny brodzik ze stali nierdzewnej wraz z wyposażeniem	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
50.	kompletna wanna z hydromasażem ze stali nierdzewnej wraz z wyposażeniem	kpl.	2,000		2,000	0,00	0,00	
51.	kompletna sauna sucha wraz z wyposażeniem	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
52.	schody wejściowe do basenu	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
53.	schody wejściowe do jacuzzi	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
54.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3,485	0,00	0,00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,350	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,043	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	52,587	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	0,413	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,195	0,00	0,00
7.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	2,088	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł