

Przedmiar robót CON 64-07-2015

Obiekt	ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	dz. nr 150, obręb 3 Inowrocław
Inwestor	Sanatorium Uzdrowiskowe „Przy Tężni” im. dr Józefa Krzywińskiego w Inowrocławiu Sp. z o.o. 88 - 100 Inowrocław ul. Przy Stawku 12
Biuro projektowe	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARUS SP. Z O.O. ul. Pestalozziego 15 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Autor opracowania mgr inż. Karolina Wiśniewska, mgr inż. Joanna Wyzina

Bydgoszcz lipiec 2015 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8
1.1.1.	Rozbiórka ścian konstrukcyjnych i działowych
1.1.2.	Usunięcie ocieplenia na elewacji Nr ST: SST B.1.01
1.1.3.	Demontaż istniejących okien Nr ST: SST B.1.01
1.1.4.	Demontaż drzwi Nr ST: SST B.1.01
1.1.5.	Demontaż balustrad Nr ST: SST B.1.01
1.1.6.	Usunięcie fragmentów posadzek Nr ST: SST B.1.01
1.1.7.	Usunięcie płytek ceramicznych w necce istniejącego basenu oraz cokołu Nr ST: SST B.1.01
1.1.8.	Rozbiórka stropodachu nad istniejącym pom.hydromasażu Nr ST: SST B.1.01
1.1.9.	Wywóz materiałów i utylizacja Nr ST: SST B.1.01
1.2.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8
1.3.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE Kod CPV: 45260000-7
1.3.1.	Fundamenty
1.3.2.	Izolacje fundamentów
1.3.3.	Warstwy konstrukcyjne posadzki
1.3.4.	Elementy monolityczne
1.3.5.	Klatka schodowa
1.3.6.	Ściany, podciągi słupy basenu
1.3.7.	Dno basenu
1.3.8.	Płyty żelbetowe Pb1, Pb2, Pb3, Pb4, Pb5
1.3.9.	Elementy stalowe nad I piętrem
1.4.	ROBOTY MUROWE Kod CPV: 45262500-6
1.4.1.	Ściany zewnętrzne
1.4.2.	Ściany wewnętrzne
1.4.3.	Zamurowania
1.4.4.	Nadproża prefabrykowane
1.5.	DACH Kod CPV: 45262400-5, 45261210-9
1.5.1.	Konstrukcja stalowa
1.5.2.	Pokrycie dachu
1.5.3.	Wykończenie attyki
1.6.	STOLARKA I ŚLUSARKA Kod CPV: 45421000-4
1.6.1.	Stolarka drzwiowa
1.6.2.	Ślusarka okienna
1.6.3.	Parapety zewnętrzne
1.7.	ELEWACJA Kod CPV: 45443000-4
1.7.1.	Prace przygotowawcze
1.7.2.	Murek czerpni
1.7.3.	Cokół - płytka klinkierowa
1.7.4.	Elewacja - wymiana styropianu na wełnę mineralną
1.7.5.	Odnowienie istniejącej elewacji
1.7.6.	Elewacja części dobudowanej
1.7.7.	Obróbki okien
1.7.8.	Prace wykończeniowe
1.7.9.	Podest wejściowy
1.7.10.	Opaska żwirowa
1.8.	RUSZTOWANIA Kod CPV: 45262100-2
1.9.	WYKOŃCZENIE Kod CPV: 45400000-1
1.9.1.	Zabudowy z płyt g-k
1.9.2.	Sufity podwieszane

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót
1.9.3.	Wykończenie sufitów
1.9.4.	Wykończenie ścian
1.9.5.	Posadzki i okładziny
1.9.5.1.	Podłoga na gruncie
1.9.5.2.	Strop nad parterem
1.9.5.3.	Strop nad parterem istniejący
1.9.5.4.	Strop nad piętrem
1.9.5.5.	Strop - klatka schodowa
1.9.6.	Wykończenie niecki basenowej
1.9.7.	Stolarka i ślusarka wewnętrzna
1.9.7.1.	Drzwi wewnętrzne
1.9.7.2.	Parapety wewnętrzne
1.9.7.3.	Balustrady wewnętrzne

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7		
			1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111000-8		
			1.1.1. Rozbiórka ścian konstrukcyjnych i działowych		
1	KNR 4-01 0349/02	SST B.1.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*2,80*(0,31+1,71+0,31) razem	m3 m3	1,631 1,631
2	KNR 4-01 0212/03	SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka ławy i ściany fundamentowej pod mur przy czerpni ława 0,40*0,40*(0,31+1,71+0,31) ściana 0,25*0,92*(0,31+1,71+0,31) razem	m3 m3 m3	0,373 0,536 0,909
3	KNR 4-01 0212/01	SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka podbudowy pod ławy pod mur przy czerpni 0,10*(0,10+0,4+0,10)*(0,31+1,71+0,31) razem	m3 m3	0,140 0,140
4	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2 razem	 szt szt	 2,000 2,000
5	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2 razem	m m	2,800 2,800
6	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2 razem	 gniazdo gniazdo	 4,000 4,000
7	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm 0,10*0,25*0,10*2*2 razem	 m3 m3	 0,010 0,010
8	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 180/1400 2I 180/1400 21,9*1,4*2/1000 razem	 t t	 0,061 0,061
9	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 180/1400 0,20*0,10*(1,40)*2 -0,010 -(0,18*0,0069+0,082*0,0104*2)*1,40*2 razem	 m3 m3 m3 m3	 0,056 -0,010 -0,008 0,038
10	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykonanie nowego otworu 0,47*1,00*0,45 razem	 m3 m3	 0,212 0,212
11	KNR 4-01 0349/02	SST B.1.01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,25*7,85*2 razem	 m3 m3	 0,981 0,981
12	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworu po zdemontowanym oknie pod drzwi Parter 0,43*1,30*2,10 -0,43*1,06*0,85 0,43*1,00*2,10 -0,43*0,95*0,80 razem	 m3 m3 m3 m3 m3	 1,174 -0,387 0,903 -0,327 1,363
13	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2 razem	 szt szt	 2,000 2,000
14	KNR-W 4-01+97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3*2	 szt	 6,000

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	6,000
15	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2	m	2,800
			razem	m	2,800
16	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
17	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS4 0,10*0,20*0,10*2*2	m3	0,008
			razem	m3	0,008
18	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 160/1400 2I 160/1400 17,9*1,40*2/1000	t	0,050
			razem	t	0,050
19	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 160/1400 0,20*0,10*(1,40)*2 -0,008 -(0,16*0,0063+0,074*0,0095*2)*1,40*2	m3 m3 m3	0,056 -0,008 -0,007
			razem	m3	0,041
20	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,43*1,0*2,10	m3	0,903
			razem	m3	0,903
21	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3*2	szt	6,000
			razem	szt	6,000
22	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworu po zdemontowanym oknie pod okna Piętro I 0,71*(3,175+3,11+3,12+3,13)*2,62 -0,71*2,90*0,80*4*2	m3 m3	23,318 -13,178
			razem	m3	10,140
23	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
24	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 4*2	szt	8,000
			razem	szt	8,000
25	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,13*2	m	6,260
			razem	m	6,260
26	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
27	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS2 0,10*0,25*0,10*2*2	m3	0,010
			razem	m3	0,010
28	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 180/3130 2I 180/3130 137,094/1000	t	0,137
			razem	t	0,137
29	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 180/3130 0,20*0,10*(3,13)*2 -0,010 -(0,18*0,0069+0,082*0,0104*2)*3,13*2	m3 m3 m3	0,125 -0,010 -0,018

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,097
30	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykonanie nowego otworu 0,44*2,63*2,62	m3	3,032
			razem	m3	3,032
31	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 4*2	szt	8,000
			razem	szt	8,000
32	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworu po zdemontowanym oknie Piętro I 0,25*3,76*3,32 -0,25*1,84*2,62	m3	3,121
				m3	-1,205
			razem	m3	1,916
33	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
34	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
35	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*2	m	3,200
			razem	m	3,200
36	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
37	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS3 0,10*0,20*0,10*2*2	m3	0,008
			razem	m3	0,008
38	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 160/2400 2I 160/2400 85,92/1000	t	0,086
			razem	t	0,086
39	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 160/2400 0,20*0,10*(2,40)*2 -0,008 -(0,16*0,0063+0,074*0,0095*2)*2,40*2	m3	0,096
				m3	-0,008
				m3	-0,012
			razem	m3	0,076
40	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,25*2,00*2,62	m3	1,310
			razem	m3	1,310
41	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
42	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
43	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3*2	szt	6,000
			razem	szt	6,000
44	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2	m	2,800
			razem	m	2,800

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2		
				gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
46	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS4 0,10*0,20*0,10*2*2		
				m3	0,008
			razem	m3	0,008
47	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 160/1400 2I 160/1400 17,9*1,40*2/1000		
				t	0,050
			razem	t	0,050
48	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 160/1400 0,20*0,10*(1,40)*2 -0,008 -(0,16*0,0063+0,074*0,0095*2)*1,40*2		
				m3	0,056
				m3	-0,008
				m3	-0,007
			razem	m3	0,041
49	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,43*1,0*2,10		
				m3	0,903
			razem	m3	0,903
50	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3*2		
				szt	6,000
			razem	szt	6,000
51	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie 2		
				szt	2,000
			razem	szt	2,000
52	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 3		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
53	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2		
				m	2,800
			razem	m	2,800
54	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2		
				gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
55	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS1 0,10*0,20*0,10*2*2		
				m3	0,008
			razem	m3	0,008
56	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 160/1400 2I 160/1400 17,9*1,40*2/1000		
				t	0,050
			razem	t	0,050
57	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 160/1400 0,20*0,10*(1,40)*2 -0,008 -(0,16*0,0063+0,074*0,0095*2)*1,40*2		
				m3	0,056
				m3	-0,008
				m3	-0,007
			razem	m3	0,041
58	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,40*1,0*2,10		
				m3	0,840
			razem	m3	0,840
59	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3		
				szt	3,000
			razem	szt	3,000
60	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
61	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
62	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,20*2	m	4,400
			razem	m	4,400
63	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
64	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS5 0,10*0,25*0,10*2*2	m3	0,010
			razem	m3	0,010
65	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 180/2200 2I 180/2200 96,36/1000	t	0,096
			razem	t	0,096
66	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 180/2200 0,20*0,10*(2,20)*2 -0,010 -(0,18*0,0069+0,082*0,0104*2)*2,20*2	m3 m3 m3	0,088 -0,010 -0,013
			razem	m3	0,065
67	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykonanie nowego otworu 0,44*1,67*2,50	m3	1,837
			razem	m3	1,837
68	KNR-W 4-01r97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
69	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Trasowanie obrysu otworu w ścianie		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
70	KNR-W 4-01r97 0436/03	SST B.1.01	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami		
			3*2	szt	6,000
			razem	szt	6,000
71	KNR 4-01 0336/04	SST B.1.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,70*2	m	3,400
			razem	m	3,400
72	KNR 4-01 0346/03	SST B.1.01	Wykucie gniazd o głębokości do 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2	gniazdo	4,000
			razem	gniazdo	4,000
73	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - poduszki betonowe gr 5 cm NS6 0,10*0,20*0,10*2*2	m3	0,008
			razem	m3	0,008
74	KNR-W 2-02 0131/05	SST B.1.01	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2I 160/1700 2I 160/1700 60,86/1000	t	0,061
			razem	t	0,061
75	KNR 4-01 0203/03	SST B.1.01	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm 2I 160/1700 0,20*0,10*(1,70)*2 -0,008 -(0,16*0,0063+0,074*0,0095*2)*1,70*2	m3 m3 m3	0,068 -0,008 -0,008

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,052
76	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,46*1,3*2,10	m3	1,256
			razem	m3	1,256
77	KNR-W 4-01+97 0436/07	SST B.1.01	Rozebranie stemplowań stropów z pojedynczych stemplowań 3*2	szt	6,000
			razem	szt	6,000
78	KNR 4-01 0329/03	SST B.1.01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - powiększenie otworu po zdemontowanym oknie Piętro II 0,71*0,86*2,25*5 -0,71*0,86*0,80*5	m3	6,869
				m3	-2,442
			razem	m3	4,427
79	KNR 4-01 0348/03	SST B.1.01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,95*(0,19+1,42+0,19) -1,0*2,0 3,95*1,60	m2	7,110
				m2	-2,000
				m2	6,320
			razem	m2	11,430
		SST B.1.01	1.1.2. Usunięcie ocieplenia na elewacji		
80	KNR 4-01 0535/08	SST B.1.01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek na elewacji 0,5*(4,19+0,40) 0,5*4,00	m2	2,295
				m2	2,000
			razem	m2	4,295
81	KNR 4-01 0701/06	SST B.1.01	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach zewnętrznych tynk 9,05*(4,19+0,40) -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3 9,05*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3	m2	41,540
				m2	-1,920
				m2	-1,920
				m2	36,200
				m2	-1,920
				m2	-1,920
			razem	m2	70,060
82	NNRNKB 7 2609/01	SST B.1.01	Zerwanie docieplenia ścian wraz z usunięciem warstwy siatki, usunięcie kołków mocujących i kleju tynk 9,05*(4,19+0,40) -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3 9,05*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3	m2	41,540
				m2	-1,920
				m2	-1,920
				m2	36,200
				m2	-1,920
				m2	-1,920
			razem	m2	70,060
83	KNR 0-17 2608/01	SST B.1.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynk 9,05*(4,19+0,40) -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3 9,05*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3	m2	41,540
				m2	-1,920
				m2	-1,920
				m2	36,200
				m2	-1,920
				m2	-1,920
			razem	m2	70,060
84	KNR 4-01 0535/08	SST B.1.01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek na elewacji 0,20*15,30*5 0,50*15,30	m2	15,300
				m2	7,650
			razem	m2	22,950
85	KNR 4-01 0701/06	SST B.1.01	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach zewnętrznych 9,75*12,00 -1,50*0,80*2 -1,45*0,80*7*2 -1,45*0,80*8*2 4,85*(5,47+5.93+5,47)	m2	117,000
				m2	-2,400
				m2	-16,240
				m2	-18,560
				m2	81,820

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-(1,84*2,62*2+2,20*2,62)	m2	-15,406
			9,75*(3,77+3,62+0,53)	m2	77,220
			6,00*5,73	m2	34,380
			-2,68*2,57	m2	-6,888
			razem	m2	250,926
86	NNRNKB 7 2609/01	SST B.1.01	Zerwanie docieplenia ścian wraz z usunięciem warstwy siatki, usunięcie kołków mocujących i kleju		
			9,75*12,00	m2	117,000
			-1,50*0,80*2	m2	-2,400
			-1,45*0,80*7*2	m2	-16,240
			-1,45*0,80*8*2	m2	-18,560
			4,85*(5,47+5.93+5,47)	m2	81,820
			-(1,84*2,62*2+2,20*2,62)	m2	-15,406
			9,75*(3,77+3,62+0,53)	m2	77,220
			6,00*5,73	m2	34,380
			-2,68*2,57	m2	-6,888
			razem	m2	250,926
87	KNR 0-17 2608/01	SST B.1.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			9,75*12,00	m2	117,000
			-1,50*0,80*2	m2	-2,400
			-1,45*0,80*7*2	m2	-16,240
			-1,45*0,80*8*2	m2	-18,560
			4,85*(5,47+5.93+5,47)	m2	81,820
			-(1,84*2,62*2+2,20*2,62)	m2	-15,406
			9,75*(3,77+3,62+0,53)	m2	77,220
			6,00*5,73	m2	34,380
			-2,68*2,57	m2	-6,888
			razem	m2	250,926
		SST B.1.01	1.1.3. Demontaż istniejących okien		
88	KNR 4-01 0354/11	SST B.1.01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych		
			Parter 0,94+0,91+1,06*2+0,91+1,07+0,93+0,91+0,92+0,95	m	9,660
			Piętro I (0,83+0,80+0,83+(1,50+1,45*7)*2+1,84*2+2,20)	m	31,640
			Piętro II (0,86*8+1,45*8*2+2,68)	m	32,760
			razem	m	74,060
89	KNR 4-01 0819/15	SST B.1.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie parapetów z płytek klinkierowych		
			Parter 0,35*(0,94+0,91+1,06*2+0,91+1,07+0,93+0,91+0,92+0,95)	m2	3,381
			razem	m2	3,381
90	KNR 4-01 0535/08	SST B.1.01	Rozbiórka murów ogniwowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych		
			Piętro I 0,35*(0,83+0,80+0,83+1,50*2+1,45*7*2+1,84*2+2,20)	m2	11,074
			Piętro II 0,35*(0,86*8+1,45*8*2+2,68)	m2	11,466
			razem	m2	22,540
91	KNR 4-01 1111/01	SST B.1.01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych		
			Parter 10*0,8*0,8	m2	6,400
			Piętro I 3*0,8*0,8	m2	1,920
			Piętro II 8*0,8*0,8	m2	5,120
			Piętro I 8*2*1,45*0,8	m2	18,560
			Piętro II 8*2*1,45*0,8	m2	18,560
			Piętro I 1,84*2,62*2+2,20*2,62	m2	15,406
			Piętro II 2,68*2,57	m2	6,888
			razem	m2	72,854
92	KNR 4-01 0354/03	SST B.1.01	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 1m2		
			Parter 10	szt	10,000
			Piętro I 3	szt	3,000
			Piętro II 8	szt	8,000
			razem	szt	21,000
93	KNR 4-01 0354/04	SST B.1.01	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2m2		
			Piętro I 8*2	szt	16,000
			Piętro II 8*2	szt	16,000
			razem	szt	32,000

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 4-01 0354/05	SST B.1.01	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2m2 Piętro I 1,84*2,62*2+2,20*2,62 Piętro II 2,68*2,57 razem		
				m2	15,406
				m2	6,888
				m2	22,294
		SST B.1.01	1.1.4. Demontaż drzwi		
95	KNR 4-01 0354/07	SST B.1.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - Demontaż drzwi wewnętrznych 90x200, 100x200 90*200 1 100*200 1 razem		
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	2,000
96	KNR 4-01 0354/08	SST B.1.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 - Demontaż drzwi wewnętrznych (90+30)x200 (90+30)*200 (0,9+0,3)*2,0 (90+30)*200 (0,9+0,3)*2,0 razem		
				m2	2,400
				m2	2,400
				m2	4,800
		SST B.1.01	1.1.5. Demontaż balustrad		
97	KNR 4-04 0804/01	SST B.1.01	Demontaż balustrad wewnętrznych Parter 4,45 Piętro I 4,04 Piętro II 4,14 razem		
				m	4,450
				m	4,040
				m	4,140
		SST B.1.01	1.1.6. Usunięcie fragmentów posadzek		
98	KNR 4-01 0811/07	SST B.1.01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.1 20,76 2.2 9,52 2.3 fragment 0,5*1,49*0,43 razem		
				m2	20,760
				m2	9,520
				m2	0,320
				m2	30,600
99	KNR K-31 0201/02	SST B.1.01	Wyrównanie podłoża pod wykonanie izolacji przy średniej głębokości ubytków do 5mm na powierzchni poziomej 2.1 20,76 2.2 9,52 2.3 fragment 0,5*1,49*0,43 razem		
				m2	20,760
				m2	9,520
				m2	0,320
				m2	30,600
100	KNR K-31 0201/01	SST B.1.01	Oczyszczenie podłoża pod wykonanie izolacji 2.1 20,76 2.2 9,52 2.3 fragment 0,5*1,49*0,43 razem		
				m2	20,760
				m2	9,520
				m2	0,320
				m2	30,600
		SST B.1.01	1.1.7. Usunięcie płytek ceramicznych w niecce istniejącego basenu oraz cokołu		
101	KNR 4-04 0804/01	SST B.1.01	Demontaż balustrad przy oraz w basenie 3,0+1,0 10*1,0 razem		
				m	4,000
				m	10,000
				m	14,000
102	KNR 4-01 0819/15	SST B.1.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek niecki istniejącego basenu ścianka cokołu 0,20*(7,59+1,78+2,49+2,81+4,32+2,64+4,32+3,04+4,32) ściana basenu 1,70*(3,22+0,50+3,57+3,04+3,57+2,64+3,57+2,81+3,93+0,69) 0,30*(0,21+1,26+0,42+1,05+0,84*2+0,63*2+0,42*2+0,21*2) razem		
				m2	6,662
				m2	46,818
				m2	2,142
				m2	55,622
103	KNR 4-01 0811/07	SST B.1.01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych dno basenu 52,68 schody 0,21*1,22*7+2,20 cokół 15,76 razem		
				m2	52,680
				m2	3,993
				m2	15,760
				m2	72,433
104	KNR 4-01 0212/03	SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Rozbiórka cokołu żelbetowego 0,20*15,76 razem		
				m3	3,152
				m3	3,152
105	KNR K-31 0201/02	SST B.1.01	Wyrównanie podłoża pod wykonanie izolacji przy średniej głębokości ubytków do 5mm na powierzchni poziomej ściana basenu 1,50*(3,22+0,50+3,57+3,04+3,57+2,64+3,57+2,81+3,93+0,69)	m2	41,310

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,30*(0,21+1,26+0,42+1,05+0,84*2+0,63*2+0,42*2+0,21*2) dno basenu 52,68 schody 0,21*1,22*7+2,20 cokół 15,76	m2 m2 m2 m2	2,142 52,680 3,993 15,760
			razem	m2	115,885
106	KNR K-31 0201/01	SST B.1.01	Oczyszczenie podłoża pod wykonanie izolacji ściana basenu 1,50*(3,22+0,50+3,57+3,04+3,57+2,64+3,57+2,81+3,93+0,69) 0,30*(0,21+1,26+0,42+1,05+0,84*2+0,63*2+0,42*2+0,21*2) dno basenu 52,68 schody 0,21*1,22*7+2,20 cokół 15,76	m2 m2 m2 m2 m2	41,310 2,142 52,680 3,993 15,760
			razem	m2	115,885
		SST B.1.01	1.1.8. Rozbiórka stropodachu nad istniejącym pom.hydromasażu		
107	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Demontaż napisu z elewacji 1	kpl kpl	1,000 1,000
108	KNR 4-01 0535/08	SST B.1.01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek przy dachu 0,55*(5,47*2+5,23)	m2 m2	8,894 8,894
109	KNR 4-04 0804/01	SST B.1.01	Demontaż balustrad zewnętrznych 2,20	m m	2,200 2,200
110	KNR 4-01 0519/04	SST B.1.01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy 5,23*5,36	m2 m2	28,033 28,033
111	KNR 4-01 0519/05	SST B.1.01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy 5,23*5,36	m2 m2	28,033 28,033
112	KNR-W 2-02 0608/03	SST B.1.01	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - Rozbiórka izolacji termicznej dachu 5,23*5,36	m2 m2	28,033 28,033
113	KNR 4-01 0212/03	SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Rozbiórka stropodachu żelbetowego 0,15*4,87*5,23	m3 m3	3,821 3,821
		SST B.1.01	1.1.9. Wywóz materiałów i utylizacja		
114	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Wywóz kontenera z gruzem 11 m3 9	kontener kontener	9,000 9,000
115	KNR 4-04 1107/03	SST B.1.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym blacha (4,295+8,894+22,950+22,540)*0,0045 balustrady (12,63+14,00+2,20)*10,0/1000 drzwi - ościeżnice (0,9*2,0+1,0*2,0+4,8)*0,009	t t t	0,264 0,288 0,077
			razem	t	0,629
116	KNR 4-04 1107/04	SST B.1.01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 10 km (Krotność= 9) blacha (4,295+8,894+22,950+22,540)*0,0045 balustrady (12,63+14,00+2,20)*10,0/1000 drzwi - ościeżnice (0,9*2,0+1,0*2,0+4,8)*0,009	t t t	0,264 0,288 0,077
			razem	t	0,629
117	KNR 4-01 0108/05	SST B.1.01	Wywiezienie szkła samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, 72,854*0,004	m3 m3	0,291 0,291
118	KNR 4-01 0108/08	SST B.1.01	Wywiezienie szkła samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 10 km (Krotność= 9)		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			72,854*0,004	m3	0,291
			razem	m3	0,291
119	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Opłata za wysypisko z odwozem na odległość 10 km - papa		
			(0,015*2)*28,033	m3	0,841
			razem	m3	0,841
			1.2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8		
120	KNR 2-01 0126/01	SST B.1.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	353,798
			((10,18+1,0)*(1,0+30,0+1,0)+3,85*(1,0+5,45+1,0)+3,65*(1,0+5,39)+(3,05+1,0)*(1,0+6,02+1,0))*0,8		
			razem	m2	353,798
121	KNR 2-01 0125/03	SST B.1.02	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm	m2	88,449
			((10,18+1,0)*(1,0+30,0+1,0)+3,85*(1,0+5,45+1,0)+3,65*(1,0+5,39)+(3,05+1,0)*(1,0+6,02+1,0))*0,2		
			razem	m2	88,449
122	KNR 4-01 0104/02	SST B.1.02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	58,416
			1,235*1,0*47,30		
			razem	m3	58,416
123	KNR 2-01 0218/02	SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	19,921
			Ł1 (1,235-0,15)*(0,5+0,80+0,5)*10,20	m3	107,610
			Ł2, Ł3, Ł4 (1,235-0,15)*(0,5+0,90+0,5)*52,20	m3	8,658
			Ł5 (1,235-0,15)*(0,5+0,40+0,5)*5,70	m3	0,620
			pogłębienia pod przejścia kanalizacji 0,5*(0,4+1,24)*0,42*0,90*2	m3	0,085
			(0,5*(0,4+0,86)*0,23-0,23*0,22)*0,90	m3	0,138
			0,5*(0,4+0,88)*0,24*0,90	m3	0,275
			0,30*1,1*0,9-0,13*0,19*0,9	m3	0,257
			0,30*1,1*0,9-0,13*0,34*0,9	m3	0,211
			0,5*0,30*0,78*0,90*2	m3	12,197
			S1, S2 (1,18-1,04)*(0,5+1,20+0,5)*(0,5+1,20+0,5)*18	m3	2,758
			Płyta Pzw1 (1,18-1,04)*(0,5+1,42)*(0,5+9,26+0,5)	m3	212,550
			Pod posadzki (1,04-0,15)*238,82	m3	22,065
			(0,90-0,15)*29,42	m3	-58,416
			wykopy przy fundamentach -58,416		
			razem	m3	328,929
124	KNR 2-01 0310/02	SST B.1.02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	1,836
			Ł1 0,10*(0,5+0,80+0,5)*10,20	m3	9,918
			Ł2, Ł3, Ł4 0,10*(0,5+0,90+0,5)*52,20	m3	0,798
			Ł5 0,10*(0,5+0,40+0,5)*5,70	m3	8,712
			S1, S2 0,10*(0,5+1,20+0,5)*(0,5+1,20+0,5)*18	m3	2,483
			Płyta Pzw1 0,10*(0,5+1,42+0,5)*(0,5+9,26+0,5)	m3	0,146
			pogłębienia pod przejścia kanalizacji 0,10*(3,39-2,58)*(0,5+0,8+0,5)	m3	0,224
			0,10*0,59*(0,5+0,9+0,5)*2	m3	0,228
			0,10*0,60*(0,5+0,9+0,5)*2	m3	0,125
			0,10*0,33*(0,5+0,9+0,5)*2	m3	0,129
			0,10*0,34*(0,5+0,9+0,5)*2	m3	0,171
			0,10*0,30*(0,5+0,9+0,5)*3	m3	0,319
			0,10*0,84*(0,5+0,9+0,5)*2		
			razem	m3	25,089
125	KNR 2-01 0212/07	SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	147,005
			147,005		
			razem	m3	147,005

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 2-01 0214/04	SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9) 147,005	m3	147,005
				razem	147,005
				m3	147,005
127	KNR 2-01 0230/01	SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75) 0,15*(353,798+88,449) 58,416+328,929+25,089 podkłady -12,94 Ławy Ł5 -0,40*0,40*5,70 -0,40*0,90*13,78 -0,14*(0,90-0,32)*35,06 -0,40*0,32*35,06 -0,14*0,80*10,13 płyta -0,14*1,42*9,26 pogłębienia ław -1,586 powierzchnia parteru -0,53 -250,64*(1,04+0,055) powierzchnia parteru +0,23 -32,89*(0,28+0,055) ławy cz. kl .schod -0,25*0,50*13,78 ściany fund cz. kl. schod -(0,80-0,53)*0,30*1,83 stopy -0,14*1,20*1,20*18 Murek przy czerpni -(1,235-0,4)*9,41*0,25 Ściana fund zewn - ocieplenie -(1,235-0,4)*46,12*0,16 -(1,235-0,4)*14,68*0,16	m3	66,337
				m3	412,434
				m3	-12,940
				m3	-0,912
				m3	-4,961
				m3	-2,847
				m3	-4,488
				m3	-1,135
				m3	-1,841
				m3	-1,586
				m3	-274,451
				m3	-11,018
				m3	-1,723
				m3	-0,148
				m3	-3,629
				m3	-1,964
				m3	-6,162
				m3	-1,961
			razem	m3	147,005
128	KNR 2-01 0320/02	SST B.1.02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25) 0,15*(353,798+88,449) 58,416+328,929+25,089 podkłady -12,94 Ławy Ł5 -0,40*0,40*5,70 -0,40*0,90*13,78 -0,14*(0,90-0,32)*35,06 -0,40*0,32*35,06 -0,14*0,80*10,13 płyta -0,14*1,42*9,26 pogłębienia ław -1,586 powierzchnia parteru -0,53 -250,64*(1,04+0,055) powierzchnia parteru +0,23 -32,89*(0,28+0,055) ławy cz. kl .schod -0,25*0,50*13,78 ściany fund cz. kl. schod -(0,80-0,53)*0,30*1,83 stopy -0,14*1,20*1,20*18 Murek przy czerpni -(1,235-0,4)*9,41*0,25 Ściana fund zewn - ocieplenie -(1,235-0,4)*46,12*0,16 -(1,235-0,4)*14,68*0,16	m3	66,337
				m3	412,434
				m3	-12,940
				m3	-0,912
				m3	-4,961
				m3	-2,847
				m3	-4,488
				m3	-1,135
				m3	-1,841
				m3	-1,586
				m3	-274,451
				m3	-11,018
				m3	-1,723
				m3	-0,148
				m3	-3,629
				m3	-1,964
				m3	-6,162
				m3	-1,961
			razem	m3	147,005
129	KNR 2-01 0212/07	SST B.1.02	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w wałdach 0,15*(353,798+88,449) 58,416+328,929+25,089	m3	66,337
				m3	412,434
			razem	m3	478,771
130	KNR 2-01 0214/04	SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) 0,15*(353,798+88,449) 58,416+328,929+25,089	m3	66,337
				m3	412,434
			razem	m3	478,771
131	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,6*478,771	t	766,034
			razem	t	766,034
			1.3. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE		
			Kod CPV: 45260000-7		
			1.3.1. Fundamenty		
132	KNR-W 2-02 1101/03	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (B-10) gr 10 cm Ł1 0,10*(0,1+0,80+0,1)*10,20 Ł2, Ł3, Ł4 0,10*(0,1+0,90+0,1)*52,20 Ł5 0,10*(0,1+0,40+0,1)*5,70 S1, S2 0,10*(0,1+1,20+0,1)*(0,1+1,20+0,1)*18 Płyta Pzw1 0,10*(0,1+1,42+0,1)*(0,1+9,26+0,1) pogłębienia pod przejścia kanalizacji 0,10*(3,39-2,58)*(0,1+0,8+0,1) 0,10*0,59*(0,1+0,9+0,1)*2 0,10*0,60*(0,1+0,9+0,1)*2 0,10*0,33*(0,1+0,9+0,1)*2 0,10*0,34*(0,1+0,9+0,1)*2 0,10*0,30*(0,1+0,9+0,1)*3 0,10*0,84*(0,1+0,9+0,1)*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,020 5,742 0,342 3,528 1,533 0,081 0,130 0,132 0,073 0,075 0,099 0,185
			razem	m3	12,940
133	KNR 0-20 0265.1/01	SST B.2.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - Beton zwykły C20/25 (B-25) Ł5 0,40*0,40*5,70	m3 razem	0,912 0,912
134	KNR 0-20 0265.1/02	SST B.2.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie + Beton zwykły C20/25 (B-25) Ł1 0,40*0,80*10,20	m3 razem	3,264 3,264
135	KNR 0-20 0265.1/03	SST B.2.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - Beton zwykły C20/25 (B-25) Ł2, Ł3, Ł4 0,40*0,90*52,20 pogłębienia pod przejścia kanalizacji 0,5*(0,4+1,24)*0,42*0,90*2 (0,5*(0,4+0,86)*0,23-0,23*0,22)*0,90 0,5*(0,4+0,88)*0,24*0,90 0,30*1,1*0,9-0,13*0,19*0,9 0,30*1,1*0,9-0,13*0,34*0,9 0,5*0,30*0,78*0,90*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	18,792 0,620 0,085 0,138 0,275 0,257 0,211 20,378
136	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 0,912*6,24*4*10 3,264*3,43*4*10 20,378*2,08*4*10	m-g m-g m-g razem	227,635 447,821 1.695,450 2.370,906
137	KNR 0-20 0266.1/02	SST B.2.02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,8m3 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie S1, S2 0,40*1,20*1,20*18	m3 razem	10,368 10,368
138	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 10,368*3,43*4*10	m-g razem	1.422,490 1.422,490
139	KNR-W 2-02 0205/01	SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton zwykły C20/25 (B-25) Płyta Pzw1 0,75*1,42*9,26	m3 razem	9,862 9,862
140	KNR 2-02 1905/01	SST B.2.02	Deskowanie systemowe płyty fundamentowej Płyta Pzw1 (0,75+0,15)*(1,42*2+9,26*2)	m2 razem	19,224 19,224
141	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 9,862*6,24*4*10	m-g	2.461,555

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m-g	2.461,555
142	KNR 0-20 0269.1/06	SST B.2.02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie T1 0,25*0,25*0,90*7 T1 0,25*0,25*(0,90+0,35)*1 T2 1,094*0,90*1 T3 0,5*(0,25+0,32)*0,25*0,90*1 ST1, ST4 0,25*0,25*0,90*9 ST2, ST3 0,26*0,25*0,90*6 ST3 0,26*0,25*(0,90+0,15)*1 ST2.1 0,25*0,25*0,90*1 ST5 0,25*0,25*0,75*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,394 0,078 0,985 0,064 0,506 0,351 0,068 0,056 0,141
			razem	m3	2,643
143	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 2,643*37,90*10*10	m-g m-g	10.016,970 10.016,970
144	KNR-W 2-02 0101/05	SST B.2.05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany murowane z bloczków fundamentowych 25 cm L5 0,25*(0,835+0,30)*(2,81+1,64) 25 cm 0,25*(0,835+0,30)*(1,76+1,85+1,975+3,26+1,66+1,595+1,595+1,545+1,545+1,535+1,53+1,535+1,525+1,57+1,56+1,565+2,84+2,38+1,805+1,81+3,115+5,78+4,87+2,135+0,13)	m3 m3	1,263 14,888
			razem	m3	16,151
145	KNR 2-02 0701/01	SST B.2.02	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku 8,59	m2 m2	8,590 8,590
146	KNR 2-02 0701/02	SST B.2.02	Dno kanału z betonu grubości 10cm wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości dna (Krotność= 5) 8,59	m2 m2	8,590 8,590
147	KNR 2-02 0701/03	SST B.2.02	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku 0,45*(5,50+7,46)	m2 m2	5,832 5,832
148	KNR 2-02 0701/04	SST B.2.02	Ściany kanału z betonu grubości 12cm wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości ścian betonowych kanału (Krotność= 3) 0,45*(5,50+7,46)	m2 m2	5,832 5,832
149	KNR 2-02 0702/03	SST B.2.03	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 10cm 7,88	m2 m2	7,880 7,880
150	KNR 2-02 0701/08	SST B.3.02	Tynki ścian kanału o wysokości do 50cm wewnątrz budynku 0,45*(4,92+6,22+7,93+7,17) 7,08*2	m2 m2	11,808 14,160
			razem	m2	25,968
151	KNR 13-12 0102/01	SST B.2.02	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - otwory pod kotwy 4*4	szt szt	16,000 16,000
152	ZKNR C-2 0703/06	SST B.2.02	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna 2x2 fi 20 L=55 cm 4*4	szt. szt.	16,000 16,000
153	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 6 mm 197,19/1000	t t	0,197 0,197
154	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 10 mm 516,70/1000	t t	0,517 0,517

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
155	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 12 mm 62,04/1000 Kanał (8,59*0,15+5,832*0,15)*45,0/1000	t t razem	0,062 0,097 0,159
156	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 16 mm 861,10/1000	t razem	0,861 0,861
157	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 20 mm 31,62/1000	t razem	0,032 0,032
			1.3.2. Izolacje fundamentów		
158	KNR-W 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych Ł1 0,80*10,20 Ł2, Ł3, Ł4 0,90*52,20 Ł5 0,40*5,70 S1, S2 1,20*1,20*18 Płyta Pzw1 1,42*9,26	m2 m2 m2 m2 m2 razem	8,160 46,980 2,280 25,920 13,149 96,489
159	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome ław fundamentowych z folii PE Ł1 0,80*10,20 Ł2, Ł3, Ł4 0,90*52,20 Ł5 0,40*5,70 S1, S2 1,20*1,20*18 -0,25*0,25*18 Płyta Pzw1 1,42*9,26	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	8,160 46,980 2,280 25,920 -1,125 13,149 95,364
160	KNR AT-27 0501/02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej Murek przy czerpni 9,41 Ściana fund zewn 46,12 14,68 Ściana fund wewn 44,90 13,45 Słupy 0,25*4*18	m m m m m m razem	9,410 46,120 14,680 44,900 13,450 18,000 146,560
161	KNR-W 2-02 0603/09	SST B.2.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Abizol R+2P (warstwy R+P) Murek przy czerpni (0,835+0,30)*9,41 Ściana fund zewn (0,835+0,30)*46,12 (0,835+0,30)*14,68 Ściana fund wewn (0,835+0,30)*44,90 (0,835+0,30)*13,45 Słupy 0,25*4*0,25*18 Płyta Pzw1 0,75*(1,42*2+9,26)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,680 52,346 16,662 50,962 15,266 4,500 9,075 159,491
162	KNR-W 2-02 0603/10	SST B.2.06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną - Abizol (warstwa P) Murek przy czerpni (0,835+0,30)*9,41 Ściana fund zewn (0,835+0,30)*46,12 (0,835+0,30)*14,68 Ściana fund wewn (0,835+0,30)*44,90 (0,835+0,30)*13,45 Słupy 0,25*4*0,25*18 Płyta Pzw1 0,75*(1,42*2+9,26)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,680 52,346 16,662 50,962 15,266 4,500 9,075 159,491
163	KNR 9-15 0401/01		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr 16,0 cm Ściana fund zewn (0,835+0,30)*46,12 (0,835+0,30)*14,68	m2 m2 razem	52,346 16,662 69,008
164	KNNR-W 3 0207/02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Ściana fund zewn (0,835+0,30)*46,12 (0,835+0,30)*14,68	m2	52,346
				m2	16,662
			razem	m2	69,008
165	KNR-W 2-02 0606/01		Izolacje poziome ścian z folii PE Murek przy czerpni 0,25*(0,31+1,71+0,31) Ściana fund zewn 0,25*45,40 0,25*13,91		
				m2	0,583
				m2	11,350
				m2	3,478
			razem	m2	15,411
			1.3.3. Warstwy konstrukcyjne posadzki		
166	KNR 2-02 1101/07	SST B.2.01	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr.30cm 0,30*(238,82+29,42)	m3	80,472
				m3	80,472
167	KNR 2-01 0236/01	SST B.2.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 0,30*(238,82+29,42)	m3	80,472
				m3	80,472
168	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.12cm 0,12*(238,82+29,42)	m3	32,189
				m3	32,189
			1.3.4. Elementy monolityczne		
169	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Podciągi o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Pd1/1 0,26*0,50*4,595 Pd2/1 0,25*0,50*(5,23+3,385) Pd1/0 0,26*0,47*4,595	m3	0,597
				m3	1,077
				m3	0,562
				m3	2,236
170	KNR 0-20 0271.1/04	SST B.2.02	Podciągi o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Pd2/2 0,25*0,40*(5,23+3,385) Pd2/0 0,25*0,47*3,385	m3	0,862
				m3	0,398
				m3	1,260
171	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 2,236*10,50*12*10 1,260*13,33*12*10	m-g	2.817,360
				m-g	2.015,496
				m-g	4.832,856
172	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Nadproża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Ndp1 0,25*0,50*3,44 Ndp1.1 0,25*0,50*3,44 Ndp1.2 0,25*0,50*3,315*2 Ndp1.3 0,25*0,50*3,375 Ndp3, Ndp4 0,25*0,50*(0,26+2,00+0,25)*6	m3	0,430
				m3	0,430
				m3	0,829
				m3	0,422
				m3	1,883
				m3	3,994
173	KNR 0-20 0271.1/04	SST B.2.02	Nadproża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Ndp2 0,25*0,40*(2,19+0,25)*2	m3	0,488
				m3	0,488
174	KNR 0-20 0271.1/05	SST B.2.02	Nadproża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Nw1 0,25*0,25*(0,90+0,25) Nw2 0,25*0,25*(0,70+0,25) Nc1 0,25*0,30*1,975	m3	0,072
				m3	0,059
				m3	0,148
				m3	0,279
175	KNR 0-20 0271.1/05	SST B.2.02	Nadproża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - Nadproża okienne łuk No1, No2, No3, No5 0,25*0,25*2,97*14	m3	2,599
				m3	2,599
176	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 3,994*10,50*12*10 0,488*13,33*12*10	m-g	5.032,440
				m-g	780,605

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,279*18,75*12*10	m-g	627,750
			2,599*18,75*12*10	m-g	5.847,750
			razem	m-g	12.288,545
177	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie W1 0,25*0,25*102,00 W2 0,25*0,30*23,60	m3 m3	6,375 1,770
			razem	m3	8,145
178	KNR 0-20 0271.1/04	SST B.2.02	Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Wk 0,25*0,20*65,70	m3	3,285
			razem	m3	3,285
179	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 8,145*10,50*12*10 3,285*13,33*12*10	m-g m-g	10.262,700 5.254,686
			razem	m-g	15.517,386
180	KNR 0-20 0268.1/02	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie P2 18 cm 8,87*4,595	m2	40,758
			razem	m2	40,758
181	KNR 0-20 0268.1/04	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 8) P2 18 cm 8,87*4,595	m2	40,758
			razem	m2	40,758
182	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 40,758*1,0*10*10	m-g	4.075,800
			razem	m-g	4.075,800
183	KNR 0-20 0269.1/06	SST B.2.02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Słup T1 0,25*0,25*(3,65-0,75)*8 Słup T2 0,14*(12,15-0,75)*1 Słup T3 0,5*(0,25+0,32)*0,25*(3,65-0,75)*1 Słup ST1, ST4 0,25*0,25*(12,15-0,75)*7 Słup ST2, ST3 0,25*0,26*(12,15-0,75)*7 Słup ST2.1 0,25*0,25*(12,15-0,75)*1 Słup ST5 0,25*0,25*(11,70-0,75)*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,450 1,596 0,207 4,988 5,187 0,713 2,053
			razem	m3	16,194
184	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 16,194*37,90*10*10	m-g	61.375,260
			razem	m-g	61.375,260
185	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Wspornik słupa o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Wspornik słupa ST2 0,10*0,50*0,25*6 0,5*(0,50+0,34)*0,30*0,25*6	m3 m3	0,075 0,189
			razem	m3	0,264
186	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 0,264*13,61*10*10	m-g	359,304
			razem	m-g	359,304
187	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 6 mm Elementy monolityczne czI 35,66/1000 Elementy monolityczne czII 468,31/1000	t t	0,036 0,468
			razem	t	0,504
188	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 8 mm Elementy monolityczne czI 227,16/1000 Elementy monolityczne czII 25,68/1000	t t	0,227 0,026
			razem	t	0,253
189	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 10 mm Elementy monolityczne czII 3,44/1000	t	0,003
			razem	t	0,003

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 12 mm Elementy monolityczne czI 419,66/1000 Elementy monolityczne czII 1010,44/1000 razem	t t t	0,420 1,010 1,430
191	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 16 mm Elementy monolityczne czI 368,77/1000 Elementy monolityczne czII 1317,97/1000 razem	t t t	0,369 1,318 1,687
192	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 20 mm Elementy monolityczne czII 956,38/1000 razem	t t	0,956 0,956
			1.3.5. Klatka schodowa		
193	KNR-W 2-02 0219/07	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące Bgs1 0,80*0,30*1,83 Sch 1 0,60*0,30*1,83 0,45*0,30*1,83 razem	m3 m3 m3 m3	0,439 0,329 0,247 1,015
194	KNR-W 2-02 0219/02	SST B.2.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Bgs1 1,83*1,07 Bgs2 1,83*1,70*2 Bgs3 1,83*2,72*2 Bgs3* 1,83*2,72*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2	1,958 6,222 9,955 4,978 23,113
195	KNR-W 2-02 0219/06	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6) Bgs1 1,83*1,07 Bgs2 1,83*1,70*2 Bgs3 1,83*2,72*2 Bgs3* 1,83*2,72*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2	1,958 6,222 9,955 4,978 23,113
196	KNR-W 2-02 0219/02	SST B.2.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Spocznik 1,83*1,98*2 1,83*1,98*2 razem	m2 m2 m2	7,247 7,247 14,494
197	KNR-W 2-02 0219/06	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 6) Spocznik 1,83*1,98*2 1,83*1,98*2 razem	m2 m2 m2	7,247 7,247 14,494
198	KNR-W 2-02 0219/02	SST B.2.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy Sp1 1,6*5,36 Sp2 1,6*5,36 razem	m2 m2 m2	8,576 8,576 17,152
199	KNR-W 2-02 0219/06	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 17) Sp1 1,6*5,36 Sp2 1,6*5,36 razem	m2 m2 m2	8,576 8,576 17,152
200	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 6 mm 19,75/1000 razem	t t	0,020 0,020
201	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 8 mm 175,10/1000 razem	t t	0,175 0,175

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 10 mm 61,31/1000	t	0,061
			razem	t	0,061
203	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 12 mm 382,99/1000	t	0,383
			razem	t	0,383
204	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 16 mm 850,64/1000	t	0,851
			razem	t	0,851
			1.3.6. Ściany, podciągi słupy basenu		
205	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Podciągi o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Pdb2 0,25*0,40*(1,92+2,02*6+1,92)*2 Pdb1 0,25*0,40*5,105*7 Pdb1.1 0,25*0,40*5,105*2	m3 m3 m3	3,192 3,574 1,021
			razem	m3	7,787
206	KNR 0-20 0269.1/06	SST B.2.02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie STb1 0,25*0,25*1,91*18	m3 m3	2,149 2,149
207	KNR 0-20 0267.1/01	SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie gr 20 cm 1,19*(5,10*2+1,92*4+2,02*12)	m2 m2	50,123 50,123
208	KNR 0-20 0267.1/03	SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 10) gr 20 cm 1,19*(5,10*2+1,92*4+2,02*12)	m2 m2	50,123 50,123
209	KNR 0-20 0271.1/03	SST B.2.02	Wspornik słupa o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0,16*(5,10*2+1,92*4+2,02*12)	m3 m3	6,739 6,739
210	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 7,787*10,50*12*10 2,149*37,90*10*10 50,123*2,0*10*10 6,739*13,61*10*10	m-g m-g m-g m-g	9.811,620 8.144,710 10.024,600 9.171,779
			razem	m-g	37.152,709
211	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 6 mm 9,39/1000	t t	0,009 0,009
212	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 8 mm 1684,51/1000	t t	1,685 1,685
213	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIIN 10 mm 1115,43/1000	t t	1,115 1,115
214	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 16 mm 645,78/1000	t t	0,646 0,646
215	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 20 mm 417,73/1000	t t	0,418 0,418
216	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIIN 25 mm 816,59/1000	t t	0,817 0,817

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
217	KNR-W 2-02 0616/04	SST B.2.02	Izolacja przeciwwodna - taśma uszczelniająca do konstrukcji betonowych narazonych na działanie wody 18,20*2	m	36,400
				razem m	36,400
			1.3.7. Dno basenu		
218	KNR 0-20 0268.1/02	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Dno basenu gr 20 cm 5,60*18,20	m2	101,920
				razem m2	101,920
219	KNR 0-20 0268.1/04	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 10) Dno basenu gr 20 cm 5,60*18,20	m2	101,920
				razem m2	101,920
220	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 101,920*1,0*10*10	m-g	10.192,000
				razem m-g	10.192,000
221	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 10 mm Dno basenu gr 20 cm 1947,81/1000	t	1,948
				razem t	1,948
222	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 12 mm Dno basenu gr 20 cm 453,15/1000	t	0,453
				razem t	0,453
			1.3.8. Płyty żelbetowe Pb1, Pb2, Pb3, Pb4, Pb5		
223	KNR 0-20 0268.1/02	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Płyta Pb5 18 cm 4,85*3,64*2 -1,30*1,30*2 -0,73*1,00*2 Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 225,43 -6,02*18,62 -0,35*1,0	m2	35,308
				m2	-3,380
				m2	-1,460
				m2	225,430
				m2	-112,092
				m2	-0,350
				razem m2	143,456
224	KNR 0-20 0268.1/04	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 2) Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 225,43 -6,02*18,62 -0,35*1,0	m2	225,430
				m2	-112,092
				m2	-0,350
				razem m2	112,988
225	KNR 0-20 0268.1/04	SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 8) Płyta Pb5 18 cm 4,85*3,64*2 -1,30*1,30*2 -0,73*1,00*2	m2	35,308
				m2	-3,380
				m2	-1,460
				razem m2	30,468
226	Kalkulacja indywidualna	SST B.2.02	Czas pracy deskowania 143,456*1,0*10*10	m-g	14.345,600
				razem m-g	14.345,600
227	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 6 mm Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 366,06/1000	t	0,366
				razem t	0,366
228	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 8 mm Płyta Pb5 18 cm 166,09/1000 Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 909,22/1000	t	0,166
				t	0,909
				razem t	1,075
229	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 10 mm Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 73,18/1000	t	0,073
				razem t	0,073

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
230	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 12 mm Płyta Pb5 18 cm 197,78/1000	t	0,198
			razem	t	0,198
231	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - A-IIIN 16 mm Płyta Pb5 18 cm 282,50/1000 Płyta Pb1, Pb2, Pb3, Pb4 12 cm 112,56/1000	t	0,283
				t	0,113
			razem	t	0,396
			1.3.9. Elementy stalowe nad I piętrem		
232	KNR 2-05 0102/04	SST B.2.04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego - Podciągi stalowe Ps1 i Ps1.1 K-15 (1356,810+6869,250)/1000	t	8,226
			razem	t	8,226
233	KNR 2-05 0102/04	SST B.2.04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego - Belki stropowe stalowe K-15 (13073,596-(1356,810+6869,250))/1000	t	4,848
			razem	t	4,848
234	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.2.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli- A-IIIN 6 mm K-15 1265,40/1000	t	1,265
			razem	t	1,265
235	KNR 13-12 0102/01	SST B.2.04	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - otwory pod kotwy HIT RE 500 6 2 2*5 4*10 4*10	szt	6,000
				szt	2,000
				szt	10,000
				szt	40,000
				szt	40,000
			razem	szt	98,000
236	ZKNR C-2 0703/06	SST B.2.04	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna HIT RE 500, M16/190, M20/240 6 2 2*5 4*10 4*10	szt.	6,000
				szt.	2,000
				szt.	10,000
				szt.	40,000
				szt.	40,000
			razem	szt.	98,000
			1.4. ROBOTY MUROWE		
			Kod CPV: 45262500-6		
			1.4.1. Ściany zewnętrzne		
237	KNR 2-02 0114/03	SST B.2.05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej parter 2,25*(3,115+1,81+1,805+2,38+2,84+1,56*3+1,53*4+1,545+1,54+1,595*2+1,66+3,26+1,975+1,85+1,69) -0,90*0,90 -0,70*0,45 (0,73+3,35)*(2,135+4,865+2,94+2,58+0,13) -2,00*2,62*2 I piętro 3,01*(3,115*3+3,865+2,38+2,84+1,565+3,375+3,34+3,44+1,97+3,38+6,33) -2,00*2,62*11 5,26*(2,58+2,94+4,865+2,135) -2,00*2,62*2 II piętro 3,62*(5,73+3,115*3+3,865+2,38+2,84+1,565+3,375+3,34+3,44+1,97+9,98) -3,70*14 attyka 0,90*(2,635+4,865+25,53+21,69+10,26)	m2	88,785
				m2	-0,810
				m2	-0,315
				m2	51,612
				m2	-10,480
				m2	125,908
				m2	-57,640
				m2	65,855
				m2	-10,480
				m2	173,145
				m2	-51,800
				m2	58,482
			razem	m2	432,262
238	KNR 2-02 0103/03	SST B.2.05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 2 cegieł z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej - murek zasłaniający czerpnie 2,80*(2,81+1,39+0,25)	m2	12,460
			razem	m2	12,460
			1.4.2. Ściany wewnętrzne		
239	KNR 2-02 0114/03	SST B.2.05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 3,87*(4,595) -0,90*2,00	m2	17,783
				m2	-1,800

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	15,983
240	KNR 2-02 0120/02	SST B.2.05	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły 4,40*(1,20+1,22+5,05+2,12+4,595) -0,90*2,00*2	m2 m2	62,414 -3,600
			razem	m2	58,814
			1.4.3. Zamurowania		
241	KNR 4-01 0304/01	SST B.2.05	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej parter 0,85*0,47*(0,94*2+1,06+0,91*2+1,07+0,93+0,92) I piętro 0,85*0,45*(0,83*2+0,79) 0,25*(1,84*2,62+2,62*1,115) 0,71*0,80*(3,13)*4 II piętro 0,53*(1,45*0,85*8*2) -0,41*1,458*0,85 2,57*0,40*1,68	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,068 0,937 1,936 7,111 10,452 -0,508 1,727
			razem	m3	24,723
			1.4.4. Nadproża prefabrykowane		
242	KNR-W 2-02 0147/01	SST B.2.03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,50*2 1*1,50	m m	6,000 1,500
			razem	m	7,500
			1.5. DACH		
			Kod CPV: 45262400-5, 45261210-9		
			1.5.1. Konstrukcja stalowa		
243	KNR 2-05 0102/04	SST B.2.04	Dźwigary dachowe z kształtowników w halach typu lekkiego 5573,232/1000 -0,756	t t	5,573 -0,756
			razem	t	4,817
244	KNR 2-05 0102/06	SST B.2.04	Stężenia dachów w halach typu lekkiego Stężenia 251,975/1000 36,211/1000 83,218/1000 80,964/1000 160,800/1000 35,343/1000 30,102/1000 37,157/1000 40,888/1000	t t t t t t t t t t	0,252 0,036 0,083 0,081 0,161 0,035 0,030 0,037 0,041
			razem	t	0,756
245	KNR 2-05 0101/04	SST B.2.04	Ramy w halach typu lekkiego - Podkonstrukcje pod centrale 444,648/1000	t	0,445
			razem	t	0,445
246	KNR 13-12 0102/01	SST B.2.04	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - otwory pod kotwy HIT RE 500 Pod centrale 4*3 Dźwigary i stężenia (8+2)*5 (2+2) (2+2)*2 2 2 (2+2)*2 2 2 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	12,000 50,000 4,000 8,000 2,000 2,000 8,000 2,000 2,000 2,000
			razem	szt	92,000
247	KNR 13-12 0102/01	SST B.2.04	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - otwory pod kotwy HIT HY-20 M12 20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
248	ZKNR C-2 0703/06	SST B.2.04	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna HIT RE 500, M16/160, M16/190 Pod centrale 4*3	szt.	12,000

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Dźwigary i stężenia (8+2)*5	szt.	50,000
			(2+2)	szt.	4,000
			(2+2)*2	szt.	8,000
			2	szt.	2,000
			2	szt.	2,000
			(2+2)*2	szt.	8,000
			2	szt.	2,000
			2	szt.	2,000
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	92,000
249	ZKNR C-2 0703/06	SST B.2.04	Montaż kotew chemicznych w systemie Hilti; wiercenie otworu w betonie - kotwa chemiczna HIT HY-20 M12 20		
			razem	szt.	20,000
			1.5.2. Pokrycie dachu		
250	KNR 0-15t2 0522/02	SST B.2.08	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łat 120 cm- Blacha trapezowa TR70/200/0,88 92,76*1,01 198,63	m2	93,688
			razem	m2	198,630
			razem	m2	292,318
251	KNR 2-02w 0606/01	SST B.2.08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -folia PE 0,2mm - paroizolacja 92,76*1,01 198,63	m2	93,688
			razem	m2	198,630
			razem	m2	292,318
252	KNR 2-02w 0612/03	SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwaPłyty z wełny mineralnej gr. 10 mm 92,76*1,01 198,63	m2	93,688
			razem	m2	198,630
			razem	m2	292,318
253	KNR 2-02w 0612/03	SST B.2.08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa Płyty z wełny mineralnej gr. 12cm 92,76*1,01 198,63	m2	93,688
			razem	m2	198,630
			razem	m2	292,318
254	KNR 2-02w 0504/02	SST B.2.08	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 92,76*1,01 198,63	m2	93,688
			razem	m2	198,630
			razem	m2	292,318
			1.5.3. Wykończenie attyki		
255	KNR-W 2-02 0504/01	SST B.2.09	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (0,47+0,54)*(2,65+4,865+25,03+22,13+10,00)	m2	65,322
			razem	m2	65,322
256	KNR K-08 0102/01	SST B.2.09	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą- styropian gr. 6cm (0,47+0,54)*(2,65+4,865+25,03+22,13+10,00)	m2	65,322
			razem	m2	65,322
257	KNR AT-31 0101/01	SST B.2.09	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 6 cm (0,47+0,54)*(2,65+4,865+25,03+22,13+10,00)	m2	65,322
			razem	m2	65,322
258	KNR 0-21 4004/06	SST B.2.09	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych- paski płyty OSB 18mm ,mocowanej na kołki rozporowe pod opierzenia blacharskie attyki (0,54)*(2,65+4,865+25,03+22,13+10,00)	m2	34,925
			razem	m2	34,925
259	KNR 2-02w 0514/02	SST B.2.09	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk na klej bitumiczny 1,53*(2,65+4,865+25,03+22,13+10,00) 0,33*(13,00+19,62)	m2	98,953
			razem	m2	10,765
			razem	m2	109,718
			1.6. STOLARKA I ŚLUSARKA		
			Kod CPV: 45421000-4		
			1.6.1. Stolarka drzwiowa		
260	KNR 0-19 1024/08	SST B.3.10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi aluminiowe pełne, ocieplone z samozamykaczem i odbojem, współ. przenikania 1,3W/m2K, kolor RAL 8011, wym. (90+x30)x200cm - DZ1		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,90+0,30)*2,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
			1.6.2. Ślusarka okienna		
261	KNR 0-19 1024/05	SST B.3.10	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno stałe, od wew.kolor biały, od zew. kolor RAL 6003, szklenie: szkło refleksyjne, kolor oliwkowozielony, szkleń podtójne, wym. 200x262cm - O1 2,0*2,62*12	m2	62,880
			razem	m2	62,880
262	KNR 0-19 1024/05	SST B.3.10	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno stałe, od wew.kolor biały, od zew. kolor RAL 6003, szklenie: szkło refleksyjne, kolor oliwkowozielony, szkleń podwójne, wym. 200x262cm - O1 2,0*2,62*2	m2	10,480
			razem	m2	10,480
263	KNR 0-19 1024/05	SST B.3.10	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe łukowe stałe, okno stałe, od wew.kolor biały, od zew. kolor RAL 6003, szklenie: szkło refleksyjne, kolor oliwkowozielony, szklenie potrójne, wym. 200x136/204cm - O2 3,70*10	m2	37,000
			razem	m2	37,000
264	KNR 0-19 1024/05	SST B.3.10	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 - okno aluminiowe łukowe stałe, okno stałe, od wew.kolor biały, od zew. kolor RAL 6003, szklenie: szkło refleksyjne, kolor oliwkowozielony, szklenie podwójne, wym. 200x136/204cm - O2 3,70*4	m2	14,800
			razem	m2	14,800
265	KNR 0-19 1024/03	SST B.3.10	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 - okno stałe, od wew.kolor biały, od zew. kolor RAL 6003, szklenie: szkło refleksyjne, kolor oliwkowozielony, szklenie podwójne, wym. 86x225cm - O3 0,86*2,25*5	m2	9,675
			razem	m2	9,675
			1.6.3. Parapety zewnętrzne		
266	KNR 2-02w 0514/02	SST B.2.09	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk na klej bitumiczny 0,35*2,0*14 0,35*2,0*14 0,35*0,86*5 0,35*0,80*5 0,35*0,80*6	m2 m2 m2 m2 m2	9,800 9,800 1,505 1,400 1,680
			razem	m2	24,185
			1.7. ELEWACJA Kod CPV: 45443000-4		
			1.7.1. Prace przygotowawcze		
267	KNR K-08 0101/07	SST B.2.10	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 2,0*2,62*14 2,0*2,04*14 0,86*2,25*5 0,80*0,80*5 0,80*0,80*6 1,20*2,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2	73,360 57,120 9,675 3,200 3,840 2,520
			razem	m2	149,715
268	ZKNR C-1 0104/05	SST B.2.10	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*4 (2,0+2,62*2)*14 1,36*2*14 (0,86+2,25*2)*5 (0,80+0,80*2)*5 (0,80+0,80*2)*6	m m m m m m	36,200 101,360 38,080 26,800 12,000 14,400
			razem	m	228,840
			1.7.2. Murek czerpni		
269	KSNR 2 0803/04	SST B.2.10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 mocowanymi na klej 2,80*(0,25+2,81+1,39+0,25+1,39+0,25+2,81+0,25) 0,25*(2,81+0,25+1,39) -7,254	m2 m2 m2	26,320 1,113 -7,254
			razem	m2	20,179
270	KNR-W 2-02 1106/06	SST B.2.10	Licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - Narożniki z kształtek 5*2,80	m	14,000

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,25+2,81+0,25+0,25+1,39+0,25+1,39+2,81	m	9,400
			razem	m	23,400
			1.7.3. Cokół - płytka klinkierowa		
271	KNR 9-15 0401/01	SST B.2.10	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS gr 16,0 cm		
			2,35*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	158,202
			-1,20*2,0	m2	-2,400
			-0,90*0,90	m2	-0,810
			-0,70*0,42	m2	-0,294
			razem	m2	154,698
272	ZKNR C-1 0104/02	SST B.2.10	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń		
			(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m	67,320
			-1,20	m	-1,200
			razem	m	66,120
273	KSNR 2 0803/04	SST B.2.10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 mocowanymi na klej		
			2,35*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	158,202
			-1,20*2,0	m2	-2,400
			-0,60*1,20	m2	-0,720
			-0,90*0,90	m2	-0,810
			-0,70*0,42	m2	-0,294
			razem	m2	153,978
274	KNR-W 2-02 1106/06	SST B.2.10	Licowanie ościeży płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - Narożniki z kształtek		
			2,35*4	m	9,400
			okno 0,6*2	m	1,200
			drzwi 2,1*2+1,0	m	5,200
			0,9*4	m	3,600
			0,70*2+0,42*2	m	2,240
			razem	m	21,640
			1.7.4. Elewacja - wymiana styropianu na wełnę mineralną		
275	ZKNR C-1 0101/02	SST B.2.10	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń		
			9,05*(4,19+0,5)	m2	42,445
			9,05*4,00	m2	36,200
			-0,80*0,80*3	m2	-1,920
			-0,86*2,25*3	m2	-5,805
			razem	m2	70,920
276	ZKNR C-1 0201/10	SST B.2.10	Przyklejenie na ścianach na powierzchni ścian płyt z wełny mineralnej grubości 20cm przy bezspoinowym systemie ociepleń - Wełna mineralne gr. 20 cm		
			9,05*(4,19+0,5)	m2	42,445
			9,05*4,00	m2	36,200
			-0,80*0,80*3	m2	-1,920
			-0,86*2,25*3	m2	-5,805
			Tytan-cynk -10,428	m2	-10,428
			razem	m2	60,492
277	ZKNR C-1 0201/06	SST B.2.10	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt z wełny mineralnej grubości 3cm przy bezspoinowym systemie ociepleń		
			0,30*(0,86+2,25*2)*3	m2	4,824
			0,30*(0,80+0,80*2)*3	m2	2,160
			0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2	4,320
			razem	m2	11,304
278	ZKNR C-1 0203/02	SST B.2.10	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie ociepleń		
			9,05*(4,19+0,5)	m2	42,445
			9,05*4,00	m2	36,200
			-0,80*0,80*3	m2	-1,920
			-0,86*2,25*3	m2	-5,805
			Tytan-cynk -10,428	m2	-10,428
			razem	m2	60,492
279	ZKNR C-1 0203/07	SST B.2.10	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy bezspoinowym systemie ociepleń		
			9,05*(4,19+0,5)	m2	42,445
			9,05*4,00	m2	36,200
			-0,80*0,80*3	m2	-1,920
			-0,86*2,25*3	m2	-5,805

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Tytan-cynk -10,428	m2	-10,428
			razem	m2	60,492
280	ZKNR C-1 0203/09	SST B.2.10	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach przy bezspoinowym systemie ociepleń 0,30*(0,86+2,25*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2 m2 m2	4,824 2,160 4,320
			razem	m2	11,304
281	ZKNR C-1 0105/01	SST B.2.10	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne w bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*(4,19+0,5) 9,05*4,00 -0,80*0,80*3 -0,86*2,25*3 Tytan-cynk -10,428 0,30*(0,86+2,25*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	42,445 36,200 -1,920 -5,805 -10,428 4,824 2,160 4,320
			razem	m2	71,796
282	KNR 9-12 0204/02	SST B.2.10	Ocieplenie fasad budynków wielokondygnacyjnych wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm na gotowym ruszcie z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych 1,20*(4,19+0,5) 1,20*4,00	m2 m2	5,628 4,800
			razem	m2	10,428
283	ZKNR C-1 0203/07	SST B.2.10	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach przy bezspoinowym systemie ociepleń 5,83*(4,19+0,5) -0,86*1,36*3 5,83*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3	m2 m2 m2 m2 m2	27,343 -3,509 23,320 -1,920 -1,920
			razem	m2	43,314
284	ZKNR C-1 0203/09	SST B.2.10	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach przy bezspoinowym systemie ociepleń 0,30*(0,86+2,25*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2 m2 m2	4,824 2,160 4,320
			razem	m2	11,304
285	ZKNR C-1 0105/01	SST B.2.10	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne w bezspoinowym systemie dociepleń 5,83*(4,19+0,5) -0,86*1,36*3 5,83*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3 0,30*(0,86+2,25*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,343 -3,509 23,320 -1,920 -1,920 4,824 2,160 4,320
			razem	m2	54,618
286	ZKNR C-1 0105/03	SST B.2.10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kornikowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń 5,83*(4,19+0,5) -0,86*1,36*3 5,83*4,00 -0,8*0,8*3 -0,8*0,8*3	m2 m2 m2 m2 m2	27,343 -3,509 23,320 -1,920 -1,920
			razem	m2	43,314
287	ZKNR C-1 0105/05	SST B.2.10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kornikowej ziarno 2,5mm na ościeżach o szerokości do 15mm w bezspoinowym systemie dociepleń 0,30*(0,86+2,25*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*3 0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2 m2 m2	4,824 2,160 4,320
			razem	m2	11,304
288	ZKNR C-1 0114/09	SST B.2.10	Dwukrotne malowanie farbą silikatową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń 5,83*(4,19+0,5)	m2	27,343

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-0,86*1,36*3	m2	-3,509
			5,83*4,00	m2	23,320
			-0,8*0,8*3	m2	-1,920
			-0,8*0,8*3	m2	-1,920
			0,30*(0,86+2,25*2)*3	m2	4,824
			0,30*(0,80+0,80*2)*3	m2	2,160
			0,30*(0,80+0,80*2)*6	m2	4,320
			razem	m2	54,618
289	KNR 0-12r96 0829/05	SST B.2.10	Licowanie ścian płytkami gresowymi imitującymi deski		
			2,02*(4,19+0,5)	m2	9,474
			-0,86*1,05*3	m2	-2,709
			2,02*4,00	m2	8,080
			-0,8*0,8*3	m2	-1,920
			-0,8*0,8*3	m2	-1,920
			razem	m2	11,005
290	KNR AT-22 0303/01	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż kotew mocujących		
			11	kpl.	11,000
			razem	kpl.	11,000
291	KNR AT-22 0303/02	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
			1,20*(4,19+0,5)	m2	5,628
			1,20*4,00	m2	4,800
			razem	m2	10,428
292	KNR AT-22 0303/03	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
			1,20*(4,19+0,5)	m2	5,628
			1,20*4,00	m2	4,800
			razem	m2	10,428
293	KNR 2-05 1007/01	SST B.2.10	Obudowa ścian z blach fałdowych (bez ocieplenia)		
			1,20*(4,19+0,5)	m2	5,628
			1,20*4,00	m2	4,800
			razem	m2	10,428
294	KNR-W 2-02 0508/02	SST B.2.10	Pokrycie elewacji blachą tytanowo-cynkową grubości 0,80mm z rozstawem rąbka prostokątnego do okapu		
			1,20*(4,19+0,5)	m2	5,628
			1,20*4,00	m2	4,800
			razem	m2	10,428
			1.7.5. Odnowienie istniejącej elewacji		
295	ZKNR C-1 0101/02	SST B.2.10	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń		
			5,83*3,36	m2	19,589
			-0,86*1,36*2	m2	-2,339
			-0,80*0,80*2	m2	-1,280
			2,02*3,36	m2	6,787
			-0,86*1,05*2	m2	-1,806
			1,20*3,36	m2	4,032
			0,30*(0,86+2,25*2)*2	m2	3,216
			0,30*(0,80+0,80*2)*2	m2	1,440
			razem	m2	29,639
296	ZKNR C-1 0105/01	SST B.2.10	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod malowanie w bezspoinowym systemie dociepleń		
			5,83*3,36	m2	19,589
			-0,86*1,36*2	m2	-2,339
			-0,80*0,80*2	m2	-1,280
			0,30*(0,86+2,25*2)*2	m2	3,216
			0,30*(0,80+0,80*2)*2	m2	1,440
			razem	m2	20,626
297	ZKNR C-1 0114/09	SST B.2.10	Dwukrotne malowanie farbą silikatową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń		
			5,83*3,36	m2	19,589
			-0,86*1,36*2	m2	-2,339
			-0,80*0,80*2	m2	-1,280
			0,30*(0,86+2,25*2)*2	m2	3,216
			0,30*(0,80+0,80*2)*2	m2	1,440

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	20,626
298	KNR 0-12r96 0829/05	SST B.2.10	Licowanie ścian płytkami gresowymi imitującymi deski 2,02*3,36 -0,86*1,05*2	m2 m2	6,787 -1,806
			razem	m2	4,981
299	KNR AT-22 0303/01	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż kotew mocujących 5	kpl.	5,000
			razem	kpl.	5,000
300	KNR AT-22 0303/02	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu 1,20*3,36	m2	4,032
			razem	m2	4,032
301	KNR AT-22 0303/03	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu 1,20*3,36	m2	4,032
			razem	m2	4,032
302	KNR 2-05 1007/01	SST B.2.10	Obudowa ścian z blach fałdowych (bez ocieplenia) 1,20*3,36	m2	4,032
			razem	m2	4,032
303	KNR-W 2-02 0508/02	SST B.2.10	Pokrycie elewacji blachą tytanowo-cynkową grubości 0,80mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 1,20*3,36	m2	4,032
			razem	m2	4,032
			1.7.6. Elewacja części dobudowanej		
304	ZKNR C-1 0102/10	SST B.2.10	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt styropianowych grubości 20cm zaprawą klejącą w bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36+0,99)*14 Łuki nad oknami -14*0,33 Blacha tyt-cynk -80,784	m2 m2 m2 m2 m2	609,246 -73,360 -51,940 -4,620 -80,784
			razem	m2	398,542
305	ZKNR C-1 0102/06	SST B.2.10	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą w bezspoinowym systemie dociepleń 0,30*(2,0+2,62*2)*14 0,30*(2,0+1,36*2)*14	m2 m2	30,408 19,824
			razem	m2	50,232
306	ZKNR C-1 0103/02	SST B.2.10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36+0,99)*14 Łuki nad oknami -14*0,33 Blacha tyt-cynk -80,784	m2 m2 m2 m2 m2	609,246 -73,360 -51,940 -4,620 -80,784
			razem	m2	398,542
307	ZKNR C-1 0103/07	SST B.2.10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej w bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36+0,99)*14 Łuki nad oknami -14*0,33 Blacha tyt-cynk -80,784	m2 m2 m2 m2 m2	609,246 -73,360 -51,940 -4,620 -80,784
			razem	m2	398,542
308	ZKNR C-1 0103/09	SST B.2.10	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej w bezspoinowym systemie dociepleń 0,30*(2,0+2,62*2)*14 0,30*(2,0+1,36*2)*14	m2 m2	30,408 19,824
			razem	m2	50,232
309	ZKNR C-1 0105/01	SST B.2.10	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki mineralne w bezspoinowym systemie dociepleń 9,05*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36+0,99)*14 Łuki nad oknami -14*0,33	m2 m2 m2 m2	609,246 -73,360 -51,940 -4,620

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Blacha tyt-cynk -80,784	m2	-80,784
			razem	m2	398,542
310	KNR 9-12 0204/02	SST B.2.10	Ocieplenie fasad budynków wielokondygnacyjnych wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm na gotowym ruszcie z zastosowaniem kotew dystansowych lub łączników mechanicznych 1,20*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	80,784
			razem	m2	80,784
311	ZKNR C-1 0105/03	SST B.2.10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kornikowej ziarno 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń 5,83*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36)*14 -1,20*5,83	m2 m2 m2 m2	392,476 -73,360 -38,080 -6,996
			razem	m2	274,040
312	ZKNR C-1 0105/05	SST B.2.10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze kornikowej ziarno 2,5mm na ościeżach o szerokości do 15mm w bezspoinowym systemie dociepleń 0,30*(2,0+2,62*2)*14 0,30*(2,0+1,36*2)*14	m2 m2	30,408 19,824
			razem	m2	50,232
313	ZKNR C-1 0114/09	SST B.2.10	Dwukrotne malowanie farbą silikatową tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń 5,83*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -2,00*2,62*14 -(2,0*1,36)*14 -1,20*5,83 0,30*(2,0+2,62*2)*14 0,30*(2,0+1,36*2)*14	m2 m2 m2 m2 m2 m2	392,476 -73,360 -38,080 -6,996 30,408 19,824
			razem	m2	324,272
314	KNR 0-12r96 0829/05	SST B.2.10	Licowanie ścian płytkami gresowymi imitującymi deski ściana 2,02*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95) -(0,99)*14 -1,20*1,37 Łuki nad oknami -14*0,33 pomiędzy oknami 1,2*2,0*14	m2 m2 m2 m2 m2	135,986 -13,860 -1,644 -4,620 33,600
			razem	m2	149,462
315	KNR AT-22 0303/01	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż kotew mocujących 81,0	kpl.	81,000
			razem	kpl.	81,000
316	KNR AT-22 0303/02	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu 1,20*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	80,784
			razem	m2	80,784
317	KNR AT-22 0303/03	SST B.2.10	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu 1,20*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	80,784
			razem	m2	80,784
318	KNR 2-05 1007/01	SST B.2.10	Obudowa ścian z blach fałdowych (bez ocieplenia) 1,20*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	80,784
			razem	m2	80,784
319	KNR-W 2-02 0508/02	SST B.2.10	Pokrycie elewacji blachą tytanowo-cynkową grubości 0,80mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 1,20*(10,42+22,41+25,85+5,69+2,95)	m2	80,784
			razem	m2	80,784
320	KNR-W 2-02 2605/01	SST B.2.10	Okładanie ścian okładziną typu SIDING z elementów winylowych - Elewacja ze szkła refleksyjnego (przeziernego/nieprzeziernego) 1,20*7,80	m2	9,360
			razem	m2	9,360
			1.7.7. Obróbki okien		
321	KNR-W 2-02 0131/04	SST B.2.10	Łęki z cegieł - Łuki nad oknami - cegła klinkierowa na stojąco - kolor brąz 2,80*14	m3	39,200
			razem	m3	39,200
322	KNR 2-02w 0514/02	SST B.2.10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk na klej bitumiczny 0,35*2,0*14	m2	9,800

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,35*2,0*14	m2	9,800
			0,35*0,86*5	m2	1,505
			0,35*0,80*5	m2	1,400
			0,35*0,80*6	m2	1,680
			razem	m2	24,185
			1.7.8. Prace wykończeniowe		
323	KNR K-08 0101/08	SST B.2.10	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę		
			2,0*2,62*14	m2	73,360
			2,0*2,04*14	m2	57,120
			0,86*2,25*5	m2	9,675
			0,80*0,80*5	m2	3,200
			0,80*0,80*6	m2	3,840
			1,20*2,10	m2	2,520
			razem	m2	149,715
			1.7.9. Podest wejściowy		
324	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr.10cm - beton C8/10		
			0,10*1,50*2,30	m3	0,345
			razem	m3	0,345
325	KNR 2-02 0205/01	SST B.2.10	Płyty żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C16/20		
			0,15*1,50*2,30	m3	0,518
			razem	m3	0,518
326	KNR-W 2-02 1116/07	SST B.2.10	Posadzki wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			1,50*2,30	m2	3,450
			razem	m2	3,450
327	KNR K-32 0204/04	SST B.2.10	Posadzki z płytek gresowych 30x30cm		
			1,50*2,30	m2	3,450
			0,15*(1,50*2+2,30)	m2	0,795
			razem	m2	4,245
			1.7.10. Opaska żwirowa		
328	KNR 9-11 0202/01	SST B.2.10	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie		
			0,50*73,7	m2	36,850
			razem	m2	36,850
329	KNR 2-31 0113/01	SST B.2.10	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem		
			0,50*73,7	m2	36,850
			razem	m2	36,850
330	KNR 2-31 0202/03	SST B.2.10	Górna warstwa o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			0,50*73,7	m2	36,850
			razem	m2	36,850
331	KNR 2-31 0202/04	SST B.2.10	Górna warstwa o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 12)		
			0,50*73,7	m2	36,850
			razem	m2	36,850
332	KNR 2-31 0401/04	SST B.2.10	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			77,0-2,30	m	74,700
			razem	m	74,700
333	KNR 2-31 0402/03	SST B.2.10	Ława betonowa zwykła pod obrzeża		
			(0,30*0,15)*74,7	m3	3,362
			razem	m3	3,362
334	KNR 2-31 0407/05	SST B.2.10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - proste		
			77,0-2,30	m	74,700
			razem	m	74,700
			1.8. RUSZTOWANIA		
			Kod CPV: 45262100-2		
335	KNR 2-02 1610/01	SST B.2.11	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			9,5*(0,5+0,5+4,19+0,5+10,42+0,5+0,5+22,41+0,5+0,5+25,85+0,5+0,5+5,69+0,5+0,5+2,95+0,5+4,00)	m2	774,345
			razem	m2	774,345
336	KNR 2-02 1613/01	SST B.2.11	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		
			9,5*(0,5+0,5+4,19+0,5+10,42+0,5+0,5+22,41+0,5+0,5+25,85+0,5+0,5+5,69+0,5+0,5+2,95+0,5+4,00)	m2	774,345
			razem	m2	774,345
337	KNNR 2 1505/01	SST B.2.11	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			9,5*(0,5+0,5+4,19+0,5+10,42+0,5+0,5+22,41+0,5+0,5+25,85+0,5+0,5+5,69+0,5+0,5+2,95+0,5+4,00)	m2	774,345
			razem	m2	774,345
			1.9. WYKOŃCZENIE Kod CPV: 45400000-1		
			1.9.1. Zabudowy z płyt g-k		
338	KNR 0-14 2011/05	SST B.3.01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02		
			2.4 3,20*(2,37+0,25*10+1,20*4+2,781)	m2	39,843
			razem	m2	39,843
339	KNR 0-14 2011/05	SST B.3.01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02 - płyta wodoodporna		
			1.1 3,18*(2,03+1,1+1,32+0,27)	m2	15,010
			3,26*(2,48)	m2	8,085
			1.2 3,18*(0,90*4)	m2	11,448
			1.3 2,86*(0,68+3,71)	m2	12,555
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			razem	m2	45,298
			1.9.2. Sufity podwieszane		
340	KNR 0-14 2012/01	SST B.3.08	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD		
			2.1 20,76	m2	20,760
			2.4 222,39	m2	222,390
			0,30*(8,23+16,08+5,40+1,68*2+7,51+2,50+14,21)	m2	17,187
			0,10*(2,20*2+8,56)	m2	1,296
			0,60*(3,25)	m2	1,950
			2.5 43,81	m2	43,810
			2.6 29,42	m2	29,420
			razem	m2	336,813
341	KNR 0-14 2012/01	SST B.3.08	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD - obudowa podciągów i kanałów wentylacyjnych		
			1.1 1,20*23,76+1,79*8,40+25,37+5,79*4+5,48	m2	97,558
			0,26*(8,40*6+3,16+3,34*4)	m2	17,399
			0,34*(8,40+0,26*6+6,41*10+1,73*10+3,16*2+3,34*8)	m2	42,296
			Pole koła= $\pi * r^2$ $\pi * 1,715^2$	m2	9,240
			Pole koła= $\pi * r^2$ $-\pi * 1,455^2$	m2	-6,651
			Obwód koła= $2 * \pi * r$ $0,20 * 2 * \pi * 1,715$	m2	2,155
			razem	m2	161,997
342	KNR K-09 0202/06	SST B.3.02	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
			2.1 20,76	m2	20,760
			2.4 222,39	m2	222,390
			0,30*(8,23+16,08+5,40+1,68*2+7,51+2,50+14,21)	m2	17,187
			0,10*(2,20*2+8,56)	m2	1,296
			0,60*(3,25)	m2	1,950
			2.5 43,81	m2	43,810
			2.6 29,42	m2	29,420
			1.1 1,20*23,76+1,79*8,40+25,37+5,79*4+5,48	m2	97,558
			0,26*(8,40*6+3,16+3,34*4)	m2	17,399
			0,34*(8,40+0,26*6+6,41*10+1,73*10+3,16*2+3,34*8)	m2	42,296
			Pole koła= $\pi * r^2$ $\pi * 1,715^2$	m2	9,240
			Pole koła= $\pi * r^2$ $-\pi * 1,455^2$	m2	-6,651
			Obwód koła= $2 * \pi * r$ $0,20 * 2 * \pi * 1,715$	m2	2,155

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	498,810
			1.9.3. Wykończenie sufitów		
343	KNR 2-02 0802/04	SST B.3.02	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym		
			0.1 238,82	m2	238,820
			1.2 25,44	m2	25,440
			-6,651	m2	-6,651
			razem	m2	257,609
344	KNR 2-02 0811/02	SST B.3.02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych		
			0.4, 1.4 29,42*2	m2	58,840
			-2,72*1,70*2	m2	-9,248
			razem	m2	49,592
345	KNR 0-44 0103/03	SST B.3.02	Powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej wykonana na sufitach - 2 warstwy		
			(Krotność= 2)		
			1.1 239,49	m2	239,490
			1.2 25,44	m2	25,440
			razem	m2	264,930
346	KNR K-09 0202/04	SST B.3.02	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			0.1 238,82	m2	238,820
			1.2 25,44	m2	25,440
			-6,651	m2	-6,651
			0.4, 1.4 29,42*2	m2	58,840
			-2,72*1,70*2	m2	-9,248
			2.2 9,52	m2	9,520
			2.3 10,63	m2	10,630
			razem	m2	327,351
			1.9.4. Wykończenie ścian		
347	KNR 4-01 0711/02	SST B.3.02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			0.3 1,06*0,9*6*2	m2	11,448
			1.2 2,62*(1,84)	m2	4,821
			2,62*(1,115)	m2	2,921
			razem	m2	19,190
348	KNR 4-01 0713/01	SST B.3.02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
			0.2 3,31*(13,99+0,30+0,20+11,40)	m2	85,696
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			1.2 3,18*(4,85*2+5,23)	m2	47,477
			-2,62*(3,32)	m2	-8,698
			-2,00*2,62	m2	-5,240
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-2,62*(1,84+1,115)	m2	-7,742
			1.3	m2	202,740
			3,72*(11,34+0,27+0,13*16+3,13*2+0,47*6+3,12*2+3,11*2+3,175*2+0,655*2+11,34+0,27)		
			-2,64*2,86	m2	-7,550
			-(2,63+3,13+3,12+3,11+3,175)*2,62	m2	-39,732
			-1,00*2,00*2	m2	-4,000
			-1,34*2,00	m2	-2,680
			-3,175*2,62	m2	-8,319
			-3,11*2,62	m2	-8,148
			-3,12*2,62	m2	-8,174
			-3,13*2,62	m2	-8,201
			2.1 3,04*(2,87+0,25+0,68+0,19+1,43+0,06+4,12+0,32+0,31+3,11+1,23+0,28+0,57)	m2	46,877
			-0,86*2,25*5	m2	-9,675
			-1,50*2,70	m2	-4,050
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			2.2 3,04*(0,89+0,33+4,24+0,13+0,67+1,53)	m2	23,682
			2.3 3,04*(0,29+0,28+3,18+0,625+0,24+2,385+2,23)	m2	28,059
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			razem	m2	299,922

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
349	KNR 2-02 0802/02	SST B.3.02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym		
			0.1 3,29*(13,23+21,69+9,98+19,58+3,64+4,84+0,25*2+0,26)	m2	242,539
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-0,70*0,45	m2	-0,315
			-0,90*0,90	m2	-0,810
			2,06*(1,0*18)	m2	37,080
			0,40*(5,10*2*9+1,92*2*16)	m2	61,296
			0.4 2,81*(6,05*2+4,865*2)	m2	61,342
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			1.1 3,26*(13,23+21,69+9,98+19,59+3,645+4,865+0,25*2)	m2	239,610
			-2,62*(2,63+3,13+3,12+3,11+3,175+3,32)	m2	-48,431
			-2,00*2,62*11	m2	-57,640
			1,285*(5,20*2+17,80*2)	m2	59,110
			1.4 3,45*(6,05*2+4,865)	m2	58,529
			-2,00*2,62*2	m2	-10,480
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			2.1 3,04*(1,28+1,25+1,22+5,01+1,67)	m2	31,707
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			2.2 3,04*(1,20+1,12+5,01)	m2	22,283
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			2.3 3,04*(1,54+2,30)	m2	11,674
			2.4 3,53*(24,48+9,605+21,69+9,98)	m2	232,115
			-1,50*2,70	m2	-4,050
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-3,70*10	m2	-37,000
			2.5 3,53*(9,005*2+4,845*2+0,25*3)	m2	100,429
			-0,90*2,00*2	m2	-3,600
			-3,70*2	m2	-7,400
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			2.6 3,53*(6,05*2+4,865*2)	m2	77,060
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-3,70*2	m2	-7,400
			razem	m2	1.038,048
350	KNR K-09 0201/04	SST B.3.02	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
			0.1 3,29*(13,23+21,69+9,98+19,58+3,64+4,84+0,25*2+0,26)	m2	242,539
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-0,70*0,45	m2	-0,315
			-0,90*0,90	m2	-0,810
			2,06*(1,0*18)	m2	37,080
			0,40*(5,10*2*9+1,92*2*16)	m2	61,296
			0.2 3,31*(13,99+0,30+0,20+11,40)	m2	85,696
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			0.3 3,31*(11,40+0,20+0,30*7+14,00)	m2	91,687
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			0.4 2,81*(6,05*2+4,865*2)	m2	61,342
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			1.1 2,96*(0,25*2+3,32)	m2	11,307
			2,23*(1,52)	m2	3,390
			2,80*(8,40+1,68+1,83+7,42+4,25+3,55+3,645)	m2	86,170
			2,65*(18,18)	m2	48,177
			-3,32*2,62	m2	-8,698
			-2,63*2,62	m2	-6,891
			-2,00*2,62*11	m2	-57,640
			2,40*2,48	m2	5,952

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.2 3,26*(0,90*4+3,95*2+3,585*2)	m2	60,864
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-2,00*2,62	m2	-5,240
			-3,32*2,62	m2	-8,698
			-2,64*2,00	m2	-5,280
			1.3 3,25*(11,07+4,55+0,685+7,63+14,89)	m2	126,181
			-2,64*2,00	m2	-5,280
			-2,35*2,00	m2	-4,700
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			-1,34*2,00	m2	-2,680
			-1,45*0,80*16	m2	-18,560
			-3,71*2,56	m2	-9,498
			-4,35*2,40	m2	-10,440
			1.4 3,45*(6,05*2+4,865)	m2	58,529
			-2,00*2,62*2	m2	-10,480
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			2.1 3,04*(3,08+0,31+0,32+3,80+0,06+1,75+0,19+0,68+0,25+1,21+0,82+1,65+1,98+5,06+1,20+0,95+3,10)	m2	80,286
			-(0,90+0,30)*2,00	m2	-2,400
			-1,50*2,70	m2	-4,050
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-0,86*2,25*5	m2	-9,675
			2.2 0,84*(1,20+1,12+5,01+1,53+0,67+0,13+4,24+0,33+0,89)	m2	12,701
			2.3 0,84*(2,23+1,54+2,30+0,29+0,28+3,18+0,625+0,24+2,385)	m2	10,979
			2.4 3,20*(9,60+2,44*2+2,40*2+2,36+0,88+1,65)	m2	77,344
			0,60*(1,82+9,60)	m2	6,852
			-3,70*8	m2	-29,600
			-1,50*2,70	m2	-4,050
			2.5 3,30*(9,005*2+4,845*2+0,25*3)	m2	93,885
			-0,90*2,00*2	m2	-3,600
			-3,70*2	m2	-7,400
			-1,00*2,00	m2	-2,000
			2.6 3,30*(6,05*2+4,865*2)	m2	72,039
			-0,90*2,00	m2	-1,800
			-3,70*2	m2	-7,400
			razem	m2	1.078,711
			1.9.5. Posadzki i okładziny		
			1.9.5.1. Podłoga na grucie		
351	KNR 2-02w 0606/01	SST B.2.06	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe-folia PE 0,30mm		
			0.1 238,82	m2	238,820
			0.4 29,42	m2	29,420
			razem	m2	268,240
352	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.07	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr.4 cm		
			0.1 238,82	m2	238,820
			0.4 29,42	m2	29,420
			razem	m2	268,240
353	KNR 2-02 1102/02	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			0.1 238,82	m2	238,820
			0.4 29,42	m2	29,420
			razem	m2	268,240
354	KNR 2-02 1102/03	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3)		
			0.1 238,82	m2	238,820
			0.4 29,42	m2	29,420
			razem	m2	268,240
			1.9.5.2. Strop nad parterem		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
355	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr.5 cm 1.1 239,49 -5,80*18,40	m2	239,490
				m2	-106,720
			razem	m2	132,770
356	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.07	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyta izolacyjna gr. 3 cm 1.1 239,49 -5,80*18,40	m2	239,490
				m2	-106,720
			razem	m2	132,770
357	KNR 2-02 1102/02	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 1.1 239,49 -5,80*18,40	m2	239,490
				m2	-106,720
			razem	m2	132,770
358	KNR 2-02 1102/03	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3,5) 1.1 239,49 -5,80*18,40	m2	239,490
				m2	-106,720
			razem	m2	132,770
359	KNR 0-44 0103/03	SST B.2.06	Powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - membrana uszczelniająca 1.1 239,49 -5,80*18,40	m2	239,490
				m2	-106,720
			razem	m2	132,770
			1.9.5.3. Strop nad parterem istniejący		
360	KNR 0-44 0103/03	SST B.2.06	Powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - membrana uszczelniająca 1.2 25,44 1.3 172,11	m2	25,440
				m2	172,110
			razem	m2	197,550
			1.9.5.4. Strop nad piętrem		
361	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr.3 cm 2.1 20,76 2.2 9,52 2.4 222,39 2.5 43,81	m2	20,760
				m2	9,520
				m2	222,390
				m2	43,810
			razem	m2	296,480
362	KNR 2-02 1102/02	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 2.1 20,76 2.2 9,52 2.4 222,39 2.5 43,81	m2	20,760
				m2	9,520
				m2	222,390
				m2	43,810
			razem	m2	296,480
363	KNR 2-02 1102/03	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) 2.1 20,76 2.2 9,52 2.4 222,39 2.5 43,81	m2	20,760
				m2	9,520
				m2	222,390
				m2	43,810
			razem	m2	296,480
364	KNR BC-02 0416/02	SST B.2.01	Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach jastrychowych i cementowych 2.1 20,76 2.2 9,52 2.4 222,39 2.5 43,81	m2	20,760
				m2	9,520
				m2	222,390
				m2	43,810
			razem	m2	296,480
365	KNR BC-02 0416/09	SST B.2.01	Wylewka samopoziomująca - dodatek lub potrącenie za każdy następny 1mm grubości warstwy (Krotność= -5) 2.1 20,76 2.2 9,52	m2	20,760
				m2	9,520

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.4 222,39	m2	222,390
			2.5 43,81	m2	43,810
			razem	m2	296,480
			1.9.5.5. Strop - klatka schodowa		
366	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian gr.3 cm nad parterm 1,60*4,865 nad piętrem 1,60*4,865	m2 m2 razem	7,784 7,784 15,568
367	KNR 2-02 1102/02	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko nad parterm 1,60*4,865 nad piętrem 1,60*4,865	m2 m2 razem	7,784 7,784 15,568
368	KNR 2-02 1102/03	SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2) nad parterm 1,60*4,865 nad piętrem 1,60*4,865	m2 m2 razem	7,784 7,784 15,568
369	KNR BC-02 0416/02	SST B.2.01	Wylewka samopoziomująca o grubości 10mm na podłożach jaskrychowych i cementowych nad parterm 1,60*4,865 nad piętrem 1,60*4,865	m2 m2 razem	7,784 7,784 15,568
370	KNR BC-02 0416/09	SST B.2.01	Wylewka samopoziomująca - dodatek lub potrącenie za każdy następny 1mm grubości warstwy (Krotność= -5) nad parterm 1,60*4,865 nad piętrem 1,60*4,865	m2 m2 razem	7,784 7,784 15,568
			1.9.6. Wykończenie niecki basenowej		
371	KNR 2-23 0701/04	SST B.3.02	Gładź cementowa grubości 2,5cm pod okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego 23,34+145,741	m2 razem	169,081 169,081
372	KNR 0-44 0103/03	SST B.2.06	Powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - membrana uszczelniająca 23,34+145,741	m2 razem	169,081 169,081
373	KNR 2-23 0701/02	SST B.3.02	Gładź cementowa grubości 2cm pod okładziny wodoszczelne ścian 26,025+58,867+23,04	m2 razem	107,932 107,932
374	KNR 0-44 0103/03	SST B.2.06	Powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej SUPERFLEX FDF - membrana uszczelniająca 26,025+58,867+23,04	m2 razem	107,932 107,932
			1.9.7. Stolarka i ślusarka wewnętrzna		
			1.9.7.1. Drzwi wewnętrzne		
375	KNR-W 2-02 1203/01	SST B.3.10	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - drzwi stalowe jednoskrzydłowe wym. 90x200cm - D1 0,90*2,00	m2 razem	1,800 1,800
376	KNR-W 2-02 1203/02	SST B.3.10	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi stalowe dwuskrzydłowe wym. (90+30)x200cm - D2 (0,90+0,30)*2,00	m2 razem	2,400 2,400
377	KNR-W 2-02 1022/01	SST B.3.10	Drzwi wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, kolor biały, ościeznica regulowana, wym. 90x200cm - D3 0,90*2,00	m2 razem	1,800 1,800
378	KNR-W 2-02 1022/01	SST B.3.10	Drzwi wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, kolor PARA P5225-34, ościeznica regulowana, wym. 90x200cm - D3* 0,90*2,00	m2 razem	1,800 1,800
379	KNR 0-19 1024/08	SST B.3.10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi sklane wahadłowe bezramowe z doświetlem, wym. 150x270cm - D4		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,485*(2,2+0,77)	m2	13,320
			razem	m2	13,320
380	KNR-W 2-02 1204/05	SST B.3.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi dwukszydłowe EI60 wym. (90+30)x200cm - D5 (0,90+0,30)*2,00*2	m2	4,800
			razem	m2	4,800
381	KNR-W 2-02 1204/05	SST B.3.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi dwukszydłowe EI60, kolor biały, wym. (90+30)x200cm - D5* (0,90+0,30)*2,00	m2	2,400
			razem	m2	2,400
382	KNR-W 2-02 1204/03	SST B.3.10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 - drzwi stalowe EI60, wym. 90x200cm - D6 0,90*2,00	m2	1,800
			razem	m2	1,800
383	KNR 0-19 1024/07	SST B.3.10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi chemoodporne wym. 80x200cm - D7 0,80*2,00*3	m2	4,800
			razem	m2	4,800
384	KNR 0-19 1024/07	SST B.3.10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi chemoodporne wym. 90x200cm - D8 0,90*2,00	m2	1,800
			razem	m2	1,800
385	KNR-W 2-02 1022/01	SST B.3.10	Drzwi wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, kolor Dąb Maggia, ościeżnica regulowana, wym. 90x200cm - D9 0,90*2,00	m2	1,800
			razem	m2	1,800
			1.9.7.2. Parapety wewnętrzne		
386	KNR-W 2-02 1218/04	SST B.3.10	Parapety wewnętrzne z konglomeratu 1.4 0,20*(2,00*2) 2.5 0,20*(2,00*2) 2.6 0,20*(2,00*2)	m m m	0,800 0,800 0,800
			razem	m	2,400
387	KNR-W 2-02 2104/01	SST B.3.10	Parapety, półki i lady okładzinowe z elementów ze skał osadowych o grubości do 6cm i szerokości 20cm - parapet marmurowy gr. 3cm CREMA MOCCA 2.1 0,86*5 2.4 2,10*10	m m	4,300 21,000
			razem	m	25,300
			1.9.7.3. Balustrady wewnętrzne		
388	KNR-W 2-02 1208/01	SST B.3.10	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, pochwyty drewniane, ekrany - szkło bezpieczne przydymione 2,92*2+1,80*2 1,46 1,92*2	m m m	9,440 1,460 3,840
			razem	m	14,740

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	639,370		
2	Brukarze gr.II	r-g	8,979		
3	Cieśle gr.II	r-g	1.270,410		
4	Cieśle gr.III	r-g	343,373		
5	Dekarze gr.II	r-g	106,218		
6	Montażysci gr.II	r-g	488,338		
7	Montażysci gr.III	r-g	732,461		
8	Monterzy gr.II	r-g	396,387		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	518,083		
10	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	125,071		
11	Murarze gr.II	r-g	170,341		
12	Murarze gr.III	r-g	640,979		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	206,222		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	85,255		
15	Robocizna	r-g	587,937		
16	Robotnicy gr.I	r-g	4.021,139		
17	Robotnicy gr.II	r-g	79,894		
18	Robotnicy	r-g	6.131,499		
19	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne	r-g	9,430		
20	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (KP)	r-g	471,055		
21	Spawacze gr.II	r-g	3,880		
22	Szklarze gr.II	r-g	107,898		
23	Tynkarze gr.II	r-g	100,689		
24	Tynkarze gr.III	r-g	783,798		
	Razem		18.028,707		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,231		
2	Alum pionowe profile nośne	m	219,061		
3	Alum. poziome profile nośne	m	102,864		
4	ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący uniwersalny	dm3	18,723		
5	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,009		
6	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,025		
7	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,139		
8	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej, pochwyt drewniany, ekrany - szkło bezpieczne przydymione	m	14,740		
9	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,232		
10	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,055		
11	Beton zwykły C20/25 (B-25) W8	m3	60,525		
12	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	157,047		
13	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	13,684		
14	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	1.046,543		
15	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,80mm	m2	109,531		
16	Blacha gruba	kg	3,204		
17	Blacha trapezowa TR70/200/0,88	m2	38,586		
18	Blachy stal.trap.pow.gr.0,5mm wys.do40mm	m2	100,006		
19	Błoczki ścienne betonowe 25x12x14cm	szt	757,482		
20	Błoczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	1.183,868		
21	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 kolor brąz	szt	17.326,400		
22	Cegła budowlana pełna	szt	94.934,156		
23	Cegła dziurawka pojedyncza	szt	2.858,360		
24	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	2.193,025		
25	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,314		
26	Cement portlandzki 35	kg	1.527,881		
27	Cement portlandzki 35	t	0,865		
28	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,101		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	4,901		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,081		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,439		
32	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,333		
33	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,0005		
34	Deski iglaste obrzynane	m3	0,174		
35	Drabiny stalowe	kg	17,774		
36	Drewno na stemple budowlane	m3	0,666		
37	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	1,008		
38	Drewno na stemple	m3	0,100		
39	Drewno opałowe	kg	519,767		
40	Drut stalowy miękki 3mm	kg	6,969		
41	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne ocieplone	m2	2,400		
42	Drzwi jednoskrzydłowe chemoodporne wym. 80x200cm - D7	m2	4,800		
43	Drzwi jednoskrzydłowe chemoodporne wym. 90x200cm - D8	m2	1,800		
44	Drzwi płytowe wewnętrzne białe, wym. 90x200cm - D3	szt	1,000		
45	Drzwi płytowe wewnętrzne kolor Dąb Maggia, wym. 90x200cm - D9	szt	1,000		
46	Drzwi płytowe wewnętrzne kolor PARA P5225-34 , wym. 90x200cm - D3*	szt	1,000		
47	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60 białe wym. (90+30)x200cm - D5*	szt	1,000		
48	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60 wym. (90+30)x200cm - D5	szt	2,000		
49	Drzwi stalowe EI60 wym. 90x200cm - D6	szt	1,000		
50	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe wym. 90x200cm - D1	szt	1,000		
51	Drzwi stalowe wym. (90+30)x200cm - D2	szt	1,000		
52	Drzwi szklane wahadłowe bezramowe wym. 150x270cm - D4	m2	13,320		
53	Elektrody	szt	29,480		
54	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20,702		
55	Farba gruntująca elewacyjna np. CT 16 lub równoważne	dm3	163,675		
56	Farba silikatowa elewacyjna np. CT 54 lub równoważna	dm3	135,835		
57	Folia fundamentowa PE	m2	132,930		
58	Folia malarska	m2	57,491		
59	Folia PEo grubości 0,2 mm	m2	350,782		
60	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundam	m2	75,909		
61	Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,2 mm	m2	321,888		
62	Folia uszczelniająca np SUPERFLEX FDF lub równoważne	kg	1.059,720		
63	Folia uszczelniająca SUPERFLEX FDF	kg	1.083,535		
64	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	141,890		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Geowłóknina	m2	37,587		
66	Gips budowlany szpachlowy	t	0,747		
67	Gładź szpachlowa	kg	3.604,292		
68	Gwoździe budowlane gołe	kg	32,561		
69	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,697		
70	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	22,833		
71	Gwoździe papowe gołe	kg	0,094		
72	Haki do muru	kg	9,292		
73	Kit asfaltowy "Abizol KF"	kg	14,372		
74	Klej bitumiczny do blachy (bezkołkowe klejenieobrobek blacharskich)	kg	237,132		
75	Klej bitumiczny np. Siplast Klej Szybki Styk SBS lub równoważne	kg	108,289		
76	Klej bitumiczny Siplast Klej Szybki Styk SBS	kg	48,306		
77	Klej do przyklejania styropianu	kg	261,288		
78	Kołki do wstrzeliwania	szt	345,672		
79	Kołki plastikowe do ocieplenia	szt	377,470		
80	Kołki plastikowe	szt.	2.072,418		
81	Kołki rozporowe z wkrętem	szt	170,590		
82	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	t	20,065		
83	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M12/190	szt	20,000		
84	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M16/160	szt	2,000		
85	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M16/190	szt	172,000		
86	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M20/240	szt	16,000		
87	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M20/550	szt	16,000		
88	Kotwa chemiczna - Żywica iniekcyjna HIT RE500	szt	206,000		
89	Kotwa wklejana - Żywica iniekcyjna HIT-HY 200	szt	20,000		
90	Kotwy mocujące	kpl	97,970		
91	Kotwy	szt	656,446		
92	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,484		
93	Krawędziaki iglaste	m3	0,0004		
94	Kształtki narożnikowe elewacyjne	szt	563,000		
95	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	174,539		
96	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	947,739		
97	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	64,707		
98	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	199,524		
99	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	289,467		
100	Listwy cokołowe	m	69,426		
101	Łaty iglaste nasyczone	m3	0,056		
102	Łączniki rozporowe	szt	39,312		
103	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	189,548		
104	Masa asfaltowa	kg	49,914		
105	Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania Abizol R	kg	55,822		
106	Masa bitumiczna do izolacji powłokowych Abizol P	kg	127,593		
107	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	24,082		
108	Nadproża prefabrykowane typu L19	m	7,650		
109	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	76,194		
110	Okna aluminiowe do 2,0m2, szklenie podwójne - O3	m2	9,675		
111	Okna aluminiowe ponad 3,0m2, szklenie podwójne - O1	m2	10,480		
112	Okna aluminiowe ponad 3,0m2, szklenie podwójne - O2	m2	14,800		
113	Okna aluminiowe ponad 3,0m2, szklenie potrójne - O1	m2	62,880		
114	Okna aluminiowe ponad 3,0m2, szklenie potrójne - O2	m2	37,000		
115	Panele ze szkła refleksyjnego (przeziernego/nieprzeziernego) np. Pilkington Eclipse Advantage EverGreen lub równoważne	m2	9,641		
116	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	221,925		
117	Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa na włókninie poliestrowej	m2	336,166		
118	Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej	m2	411,286		
119	Papier ścierny	m2	3,048		
120	Parapety marmurowy gr. 3cm CREMA MOCCA	m2	6,515		
121	Parapety z konglomeratu	m	2,400		
122	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	33,846		
123	Pianka poliuretanowa	dm3	3,640		
124	Piasek do zapraw	m3	9,971		
125	Piasek naturalny kopany	m3	238,409		
126	Piasek	m3	7,980		
127	Plastibet "S"	kg	132,520		
128	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m2	265,223		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	83,670		
130	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m3	37,583		
131	Płytki elewacyjne gresowe: imitacja drewna 19x120	m2	168,757		
132	Płytki gresowe mrozoodporne	m2	4,457		
133	Płytki klinkier.elew.25x6cm	m2	182,865		
134	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	353,654		
135	Płyty izolacyjne gr. 3 cm	m2	139,409		
136	Płyty nadkanałowe prefabrykowane grubości 10cm	m2	7,880		
137	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,155		
138	Płyty pomostowe robocze	m2	4,801		
139	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	16,800		
140	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m3	11,266		
141	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m3	93,507		
142	Płyty wiórowe OSB gr. 18 mm	m3	0,692		
143	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.200mm	m2	65,331		
144	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.30mm	m2	12,208		
145	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.200mm	m2	96,685		
146	Płyty ze skalnej wełny mineralnej DACHROCK-MAX do izolacji stropodachów bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe - grubości 120 mm	m2	306,934		
147	Płyty ze skalnej wełny mineralnej do dachów płaskich MONROCK-PRO do izolacji stropodachów bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe - grubości 100 mm	m2	306,934		
148	Pręty mocujące	szt	758,191		
149	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 7mm	t	2,408		
150	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8-10mm	t	7,043		
151	Pręty zbrojeniowe zebrowane 12-14mm	t	2,675		
152	Pręty zbrojeniowe zebrowane 16-28mm	t	6,797		
153	Profil Al -narożnik do tynk.mokr.dł.250 cm	m	269,116		
154	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	136,239		
155	Rury stalowe o średnicy 48,3x3,2mm	m	0,697		
156	Samozaykacz	szt	1,000		
157	Siatka posadzkowa	m2	3,519		
158	Siatka Rabbita	m2	5,910		
159	Siatka z włókna szklanego	m2	673,146		
160	Sklejka wodoodporna	m3	1,118		
161	SOLOPLAN 30 - samopoziomująca zaprawa do posadzek stosowana wewnątrz i na zewnątrz	kg	2.605,601		
162	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	1,010		
163	Szpilki z prętów stalowych	szt	2,948		
164	Środki antyadhezyjne	kg	117,283		
165	Śruby M12x350-4.8 do nadproży	szt	16,000		
166	Śruby M20/190 kl.8.8	szt	10,000		
167	Śruby M20/90 kl.10.9	szt	10,000		
168	Śruby M24/520 kl.10.9	szt	20,000		
169	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	18,383		
170	Taśma malarska	m	479,088		
171	Taśma spoinowa	m	192,759		
172	Taśma uszczelniająca do konstrukcji betonowych narazonych na działanie wody np. Sika V15 lub równoważna	m	38,220		
173	Taśma zbrojąca	m	498,810		
174	Tkanina synt.podtynk.polipropyl.146F/16-75	m2	108,408		
175	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	1,960		
176	Trzpienie stalowe	kg	6,168		
177	Tynk mineralny np. CT 35 - 2,5mm lub równoważny	kg	1.177,636		
178	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,752		
179	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	852,943		
180	Wieszak w 60/100	szt	758,191		
181	Wkręty do blach samogwintujące	szt	11.611,933		
182	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	1.008,497		
183	Woda	m3	9,914		
184	Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów	szt	0,310		
185	Zaprawa cementowa do wykonywania faset	kg	263,808		
186	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,536		
187	Zaprawa cementowa m. 80	m3	37,508		
188	Zaprawa cementowa M-10	m3	2,907		
189	Zaprawa cementowa M12	m3	0,411		
190	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,682		
191	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	26,779		

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
192	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,104		
193	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	3,236		
194	Zaprawa do klinkieru	kg	6.299,494		
195	Zaprawa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	1,274		
196	Zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	293,949		
197	Zaprawa klejąca CT 83	kg	2.625,328		
198	Zaprawa klejąca do płytek elewacyjnych mrozoodporny	kg	860,330		
199	Zaprawa klejąca np. CT 190 lub równoważne	kg	932,599		
200	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	25,470		
201	Zaprawa klejowa CT 85	kg	426,977		
202	Zaprawa klejowa np CT 85 lub równoważne	kg	1.641,993		
203	Zaprawa spoinująca do płyt elewacyjnych	kg	74,452		
204	Zaprawa wapienna m.4	m3	3,702		
205	Zaprawa wyrównująca ATLAS	kg	1.230,474		
206	Zaprawa	m3	82,966		
207	Żwir 16-31,5	m3	6,202		
	Razem				

ROZBUDOWA BASENU REHABILITACYJNEGO WRAZ Z PIJALNIĄ WÓD LECZNICZYCH W SANATORIUM UZDROWISKOWYM "PRZY TĘŻNI" W INOWROCŁAWIU ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h (1)	m-g	72,226		
2	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,711		
3	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	3,130		
4	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	22,706		
5	Czas pracy deskowania	m-g	185.231,950		
6	Deskowanie systemowe stropów	m-g	115,476		
7	Deskowanie systemowe	m-g	282,151		
8	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	89,054		
9	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	37,864		
10	Mechaniczny pomost roboczy 35m	m-g	16,420		
11	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0,293		
12	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	107,607		
13	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	26,011		
14	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	79,778		
15	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	22,706		
16	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	2,419		
17	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	74,879		
18	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	216,123		
19	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	88,525		
20	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	44,323		
21	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1,543		
22	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	34,763		
23	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,210		
24	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	16,950		
25	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	17,902		
26	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	8,724		
27	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	0,759		
28	Wibrator pogrązalny	m-g	36,590		
29	Wiertarka pneumatyczna prosta 33-80mm	m-g	28,250		
30	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	739,850		
31	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	1,730		
32	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,980		
33	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	76,085		
34	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	27,509		
35	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	0,239		
	Razem		187.527,435		