



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
Piotr DOMINICZAK & Mariusz SZCZURASZEK

Ostrów Wielkopolski, ul. Waryńskiego 21/2
tel. 62 736 66 64
e – mail pads@osw.pl
NIP 622 215 05 42
SGB GBW S.A. O/Ostrów Wlkp. 68 1610 1032 2009 0001 2074 0001



PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: **KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE**

INWESTOR: **PROJEKT KĘPNO Sp. z o.o.**
ul. WALKI MŁODYCH 9
63-600 KĘPNO

LOKALIZACJA: **ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO**
dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11,
941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

BRANŻA: **BUDOWLANA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Ostrów Wielkopolski, listopad 2016r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku krytej pływalni w Kępnie wraz z elementami zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO dz. nr 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
INWESTOR : PROJEKT KĘPNO Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 63-600 KĘPNO ul. WALKI MŁODYCH 9

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOD CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

45212212-5 Roboty budowlane w zakresie budowy basenów pływackich

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa budynku krytej pływalni w Kępnie wraz z elementami zagospodarowania terenu, drogami i parkingiem oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą..

Adres:

ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO

dz. nr 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11

jeden. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

Inwestor:

PROJEKT KĘPNO Sp. z o.o.

ul. WALKI MŁODYCH 9

63-600 KĘPNO

Budynek krytej pływalni

Zaprojektowano budynek trzykondygnacyjny z podpiwniczeniem obejmującym wyłącznie strefę holu głównego i łącznika podziemnego o zwartej bryle. Projektowany budynek posiada dach łukowy.

Budynek usytuowano w centralnej części działki w pobliżu istniejącego amfiteatru i stawu, dłuższym bokiem równolegle do ul. Walki Młodych.

Główne wejście i hol wejściowy zaprojektowano od strony wschodniej z dojściem od parkingów poprzez plac wejściowy. Wejście podkreślono wsunięciem bryły.

Orientacja budynku i położenie głównych funkcji użytkowych zostały wyznaczone przez kierunki oświetlenia słonecznego.

Wejścia, ciągi technologiczne i komunikacyjne w budynku zaprojektowano tak, aby uniknąć ich krzyżowania. Od strony północnej zaprojektowano dostawy techniczne oraz wiążące się z nimi pomieszczenia techniczne, sanitarne i socjalne. Od strony południowej budynku zlokalizowano halę basenową rekreacyjną a od strony zachodniej halę basenu sportowego z dużymi przeszkleniami, tworząc w ten sposób dobre warunki oświetlenia hal, pozyskania biernej energii słonecznej oraz atrakcyjne powiązanie widokowe z otaczającym terenem. Pomieszczenia techniczne zlokalizowane będą w przyziemiu w centralnej części budynku.

W kształtowaniu wnętrza kierowano się czytelnością układu funkcji i ich dostępnością.

Miejscem skupiającym wszystkie publiczne drogi komunikacyjne jest hol. Hol wejściowy zaprojektowano na parterze. W holu kasowym zlokalizowanym na poziomie nieck basenowych przez przeszklenie przy barze widoczna jest hala basenu rekreacyjnego. Na piętrze zlokalizowano punkt rozliczeń - wejście w obszar basenowo-szatniowy. Przy holu, przed punktem kasowym zlokalizowano sklep sportowy połączony z punktem informacyjnym.

W strefie szatniowo-basenowej zaprojektowano szatnie koedukacyjne z szafkami podwójnymi typu "S" oraz "L" i przebieralniami przejściowymi. W szatni koedukacyjnej przewidziano łącznie liczbę 90 szafek szafek typu "L" oraz 15 szafek typu "S"

(łącznie 210 miejsc), 16 przebieralni (w tym 3 większych - rodzinnych) i jedna dla osób niepełnosprawnych oraz dodatkowo w aneksie szatni dla grup zorganizowanych 20 podwójnych szafek typu "L" (40 miejsc) i 5 przebieralni.

Pod szafki z HPL-u należy przewidzieć cokoły - wylewkę z betonu do poz. +0,15 - względem poziomu posadzki, wypłytkowane płytkami jak na posadzce, na nich ustawiać szafki.

Do szatni bezpośrednio przylegają pomieszczenia natrysków i toalet skąd przechodzi się przez brodziki dezynfekcji stóp do hali basenu rekreacyjnego.

Hale basenowe zostały podzielone na:

- rekreacyjną z basenem rekreacyjnym, brodzikiem dla dzieci, strefą zjeżdżalni i miejscami wypoczynku;

- basenu sportowego z basenem sportowym o wymiarach 25x12,5 m;

Hale wydzielone są od siebie dla zachowania komfortu akustycznego i termicznego. Wydzielenie umożliwi niezależne użytkowanie hal.

Pomieszczenie ratowników zostało zaprojektowane przy hali rekreacyjnej. Przy hali basenu sportowego zaprojektowano pomieszczenie dla trenerów i sędziów, a także małą widownię dla 50 osób na poziomie plaży basenu sportowego.

Halę basenu rekreacyjnego zaprojektowano jako jednoprzestrzenną. Poziom posadzki został zróżnicowany. Obniżono posadzkę lądowiska zjeżdżalni o 2,39m. Różnice poziomów posadzki pokonywane są schodami wzdłuż murków z kompozycją zieleni i

sztucznej skały.

W centralnej części hali basenowej umieszczono nieckę rekreacyjną (o pow. lustra wody 230 m²) z wieloma atrakcjami wodnymi: dużą rzeką, grota sztucznej fali, leżankami z masażami, masażami poziomymi i pionowymi, ławeczkami, gejzerami pionowymi. W pobliżu niecki rekreacyjnej umieszczono baseny z hydromasażem oraz miejsca wypoczynku na leżakach. Zaprojektowano także taras relaksacyjny dostępny z hali basenu rekreacyjnego wraz z placem zabaw.

Od strony zachodniej zaprojektowano wydzielony aranżacyjnie i brodzik dla dzieci (o pow. lustra wody 30 m²) ze zjeżdżalnią typu "słoń".

Z hali basenu rekreacyjnego wewnętrzną klatką schodową zaprojektowano zejście do strefy SPA na parterze.

Strefa została zaprojektowana jako niezależny kompleks z pomieszczeniami odnowy biologicznej - SPA. Wyposażenie SPA: sauna fińska, sauna Infrared, łaźnia parowa i biosauna, grota lodowa, basenik schładzający z zimną wodą, prysznice "atrakcji i doznań", wiaderko, misy do moczenia stóp.

Zaprojektowano pomieszczenie wyciszenia - głębokiego relaksu, z microsalt. W bezpośrednim sąsiedztwie wejścia do saun zaprojektowano punkt obsługi, wypożyczający szlafroki i kontrolujący dostęp do SPA.

W obiekcie przewiduje się zespół gastronomiczny: bar "suchy" dostępny z holu wejściowego i bar "mokry" dostępny z hali basenowej.

Na II piętrze zaprojektowano widownię dla 160 osób z zespołem sanitarnym, pomieszczenia dla komentatorów oraz strefę techniczną wentylatorni.

Na kondygnacji parteru zaprojektowano wszystkie pomieszczenia techniczne, administrację i pomieszczenia socjalne i inne niezbędne do funkcjonowania obiektu.

Układ funkcjonalny rozmieszczenia pomieszczeń pokazano na rzutach poszczególnych kondygnacji.

Ogród saunowy

Zaprojektowano ogród saunowy z sauną zewnętrzną, basenem schładzającym oraz przestrzenią relaksacyjno-wypoczynkową. Ogród do realizacji w kolejnym etapie.

Przewidziano etapowanie inwestycji objętej przedmiotową dokumentacją:

- etap I - budynek krytej pływalni wraz z infrastrukturą zewnętrzną (parkingi, utwardzenia, zieleń).
- w kolejnych etapach zostaną wybudowane:
- sauny zewnętrzne z ogrodem saunowym
- łącznik podziemny z halą widowiskowo-sportową;

Inwestor planuje również budowę hotelu i amfiteatru - te zamierzenia nie są objęte przedmiotową dokumentacją.

1.2. Zestawienie powierzchni netto budynku.

Zestawienie powierzchni wszystkich pomieszczeń zawarto na rysunkach kondygnacji.

Powierzchnie netto budynku	4 833,64 m ²
Kubatura obiektu:	27 400,00 m ³
Powierzchnia zabudowy:	2 624,33 m ²
Maksymalna szerokość budynku:	46,10 m
Maksymalna długość budynku:	65,58 m
Wysokość budynku:	11,97 m
Ilość kondygnacji nadziemnych	3
Ilość kondygnacji podziemnych	1

Lp.	Nazwa	RAZEM			
1	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH				
1.1	Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze				
1.2	Likwidacja skarpy				
2	BUDYNEK BASENU etap 1				
2.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
2.2	PIWNICA poziom -1				
2.2.1	Fundamenty				
2.2.2	Podwaliny schodów				
2.2.3	Ściany fundamentowe				
2.2.4	Kanały podposadzkowe				
2.3	ŚCIANY PIWNICY				
2.3.1	Ściany konstrukcyjne piwnicy				
2.3.2	Szyb windy				
2.3.3	Izolacje				
2.3.4	Zасыpywanie wykopów wraz ze skarpowaniem				
2.4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				
2.4.1	Konstrukcje żelbetowe poziom -1				
2.4.1.1	Konstrukcje żelbetowe niecek i zbiorników				
2.4.1.2	Izolacje				
2.4.1.3	Stropy, belki , podciągi i słupy				
2.4.1.	Stropy				
3.1					
2.4.1.	Belki , podciągi i wieńce				
3.2					
2.4.1.	Słupy				
3.3					
2.4.1.4	Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy				
2.5	PARETER				
2.5.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru				
2.5.1.1	Ściany konstrukcyjne				
2.5.1.2	Ściany działowe				
2.5.1.3	Szyb windy				
2.5.2	Konstrukcje żelbetowe parteru				
2.5.2.1	Stropy				
2.5.2.2	Ściany żelbetowe				
2.5.2.3	Belki , podciągi				
2.5.2.4	Słupy				
2.5.2.5	Schody żelbetowe wewnętrzne				
2.5.3	Konstrukcje zewnętrzne				
2.5.3.1	Schody żelbetowe zewnętrzne				
2.5.3.2	Ściany żelbetowe				
2.5.3.3	Izolacje				
2.5.3.4	Zbrojenie				
2.6	PIĘTRO 1				
2.6.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 1				
2.6.1.1	Ściany konstrukcyjne				
2.6.1.2	Ściany działowe				
2.6.1.3	Szyb windy				
2.6.2	Konstrukcje żelbetowe piętro 1				
2.6.2.1	Belki , podciągi i wieńce				
2.6.2.2	Stropy				
2.7	PIĘTRO 2				
2.7.1	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 2				
2.7.1.1	Ściany konstrukcyjne				
2.7.1.2	Ściany działowe				
2.7.1.3	Szyb windy				
2.8	WIEŃCE DLA CAŁEGO OBIEKTU				
2.9	SAUNA - KONSTRUKCJA				
2.9.1	Płyty fundamentowe, ściany, stropy, schody				
2.9.2	Izolacje				
2.9.3	Ściany działowe				
2.10	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE				
2.10.1	Dach - konstrukcja				
2.10.2	Dach - pokrycie				
2.10.2.	Dach na dźwigarach				
1					
2.10.2.	Dach na stropie żelbetowym				
2					
2.10.2.	Taras nad помещением				
3					
2.10.2.	Obróbki blacharskie				
4					

Lp.	Nazwa	RAZEM			
2.10.3	Elementy wyposażenia dachu				
2.11	POSADZKI - WARSTWY IZOLACYJNE I OKŁADZINY				
2.11.1	Podłoża i posadzki wraz z izolacjami na gruncie				
2.11.1.1	Posadzka na gruncie				
2.11.2	Podłoża i posadzki poziom 1				
2.11.3	Podłoża i posadzki poziom 2				
2.11.4	Okładziny schodów wewnętrznych				
2.12	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN				
2.13	SUFITY PODWIESZANE				
2.14	ROBOTY MALARSKIE				
2.15	STOLARKA OTWOROWA ZEWNĘTRZNA				
2.15.1	Fasady zewnętrzne				
2.15.2	Okna				
2.15.3	Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
2.16	STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA				
2.16.1	Stolarka drzwiowa				
2.16.2	System przyskleń wewnętrznych				
2.16.3	Zabudowa sanitariatów z elementów systemowych z laminatu wysokociśnieniowego				
2.17	WYPOSAŻENIE SPA				
2.18	NIECKI BASENOWE STALOWE WEWNĘTRZNE I ZJEŹDZALNIE				
2.18.1	Przygotowanie podłoża pod niecki				
2.18.2	Dostawa niecek z wyposażeniem				
2.18.3	Zjeżdżalnie				
2.19	ELEMENTY WYPOSAŻENIA POZOSTAŁE				
2.20	DŹWIGI				
2.21	ŚLUSARKA				
2.22	ELEWACJA				
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
3.1	Mała architektura				
3.2	Ogrodzenia				
3.2.1	Ogrodzenie panelowe				
3.2.2	Ogrodzenie żelbetowe				
3.2.3	Zieleń				
3.2.3.1	Trawniki				
3.2.3.2	Nasadzenia				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH			
1.1		Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze			
1 d.1.1	KNR 2-25 0308-02 analogia	Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze	m ²		
		1686,00*30%	m ²	505,800	
				RAZEM	505,800
2 d.1.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie elementów betonowych terenowych - schody trybun amfiteatru, elementy betonowe siedzisk, stopnie trybun 1686,00*0,15*30%	m ³		
			m ³	75,870	
				RAZEM	75,870
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych poz.2	m ³		
			m ³	75,870	
				RAZEM	75,870
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.3	m ³		
			m ³	75,870	
				RAZEM	75,870
5 d.1.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu poz.3	m ³		
			m ³	75,870	
				RAZEM	75,870
1.2		Likwidacja skarpy			
6 d.1.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III Krotność = 0,5 1686,00*4,20*0,5	m ³		
			m ³	3540,600	
				RAZEM	3540,600
7 d.1.2	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - ziemia z wykopu pod skarpy i nasypy Krotność = 0,5 poz.6	m ³		
			m ³	3540,600	
				RAZEM	3540,600
2		BUDYNEK BASENU etap 1			
2.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
8 d.2.1	Wycena własna	Przygotowanie terenu pod budowę, obsługa geodezyjna 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2681,00*1,2<budynek basenu> 119,98*1,2<tarasy>	m ²		
			m ²	3217,200	
			m ²	143,976	
				RAZEM	3361,176
10 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 2681,00<budynek basenu> 119,98<tarasy> A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*5,29*1,2*30%	m ³		
				2681,000	
				119,980	
				=====	
				2800,980	
			m ³	5334,186	
				RAZEM	5334,186
11 d.2.1	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - humus pod trawniki poz.9*0,15	m ³		
			m ³	504,176	
				RAZEM	504,176
12 d.2.1	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - ziemia z wykopu pod skarpy i nasypy Krotność = 0,5 poz.10	m ³		
			m ³	5334,186	
				RAZEM	5334,186
2.2		PIWNICA poziom -1			
2.2.1		Fundamenty			
13 d.2.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym <F22>4,6*0,4 <F23>43,2*0,6 <F16>150,1*1,2	m ³		
				1,840	
				25,920	
				180,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<F16*>19,6*1,2 <F17>28,91*1,6 <F17*>77,14*1,6 <F18>81,47*2,0 <F18*>78,38*2,0 <F6>2,0*3,8 <F7>2,0*3,6 <F9>1,8*3,0 <F10>2,0*4,2 <F11>2,0*3,9 <F15>3*1,5*1,5*sqrt(3)/2*2 <F2>1,8*1,8*9 <F3>2,0*2,0*20 <F4>2,5*2,0*18 <F5>2,2*2,5 <F8>1,5*3,3 <F12>1,5*2,0 <F13>1,5*2,6 141,75<#p9102A>*0,5 <PF0.1>8,53*2,79 <PF0.3>(6,03+2,04*1,19+2,45*1,02) <PF0.2>5,1*2,62 <PF0.6>42,5 <PF0.7>82,5 A (obliczenia pomocnicze)		23,520 46,256 123,424 162,940 156,760 7,600 7,200 5,400 8,400 7,800 11,691 29,160 80,000 90,000 5,500 4,950 3,000 3,900 70,875 23,799 10,957 13,362 42,500 82,500 ===== 1229,374 147,525	
		poz.13A*0,1*1,2	m³	RAZEM	147,525
14 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <F22>4,6*0,4 <F23>43,2*0,6 A (obliczenia pomocnicze)	m³	1,840 25,920 ===== 27,760 13,880	
		poz.14A*0,5	m³	RAZEM	13,880
15 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <F16>150,1*1,2 <F16*>19,6*1,2 A (obliczenia pomocnicze)	m³	180,120 23,520 ===== 203,640 101,820	
		poz.15A*0,5	m³	RAZEM	101,820
16 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <F17>28,91*1,6 <F17*>77,14*1,6 <F18>81,47*2,0 <F18*>78,38*2,0 A (obliczenia pomocnicze)	m³	46,256 123,424 162,940 156,760 ===== 489,380 244,690	
		poz.16A*0,5	m³	RAZEM	244,690
17 d.2.2.1	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m³ w deskowaniu systemowym II (transport betonu pompą) <F6>2,0*3,8 <F7>2,0*3,6 <F9>1,8*3,0 <F10>2,0*4,2 <F11>2,0*3,9 <F15>3*1,5*1,5*sqrt(3)/2*2 A (obliczenia pomocnicze)	m³	7,600 7,200 5,400 8,400 7,800 11,691 ===== 48,091 24,046	
		poz.17A*0,5	m³	RAZEM	24,046
18 d.2.2.1	KNR 0-20 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <F2>1,8*1,8*9 <F3>2,0*2,0*20 <F4>2,5*2,0*18 <F5>2,2*2,5 <F8>1,5*3,3	m³	29,160 80,000 90,000 5,500 4,950	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<KP0.2>33,51*1,6 <KP0.3>13,22*1,3 <KP0.4>36,23*2,0 <KP0.5>22,39*1,6 <KP0.6>7,76*1,2 <KP0.7>13,29*1,05 <KP0.8>12,67*1,91 <KP0.9>16,58*1,2 <KP0.10>15,1*2,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	53,616 17,186 72,460 35,824 9,312 13,955 24,200 19,896 31,408	
				RAZEM	293,633
34 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-02 z.sz. 5.3. 9909	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Przy zastosowaniu pompy do betonu. Krotność = 15 poz.33	m ² m ²		
				293,633	
				RAZEM	293,633
35 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 25 cm <KP0.1>9,86*0,6*2 <KP0.2>33,51*1,1*2 <KP0.3>13,22*0,8*2 <KP0.4>36,23*1,47*2 <KP0.5>22,39*0,8*2 <KP0.6>7,76*0,67*2 <KP0.7>13,29*0,6*2 <KP0.8>12,67*0,58*2 <KP0.9>16,58*0,7*2 <KP0.10>15,1*1,02*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,832 73,722 21,152 106,516 35,824 10,398 15,948 14,697 23,212 30,804	
				RAZEM	344,105
36 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 15 poz.35	m ² m ²		
				344,105	
				RAZEM	344,105
37 d.2.2.4	KNR 2-02 0256-01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu systemowym <KP0.1>9,86*1,6 <KP0.2>33,51*1,6 <KP0.3>13,22*1,3 <KP0.4>36,23*2,0 <KP0.5>22,39*1,6 <KP0.6>7,76*1,2 <KP0.7>13,29*1,05 <KP0.8>12,67*1,91 <KP0.9>16,58*1,2 <KP0.10>15,1*2,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15,776 53,616 17,186 72,460 35,824 9,312 13,955 24,200 19,896 31,408	
				RAZEM	293,633
38 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <KP0.1-10>15,886	t t		
				15,886	
				RAZEM	15,886
39 d.2.2.4	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną poz.35	m ² m ²		
				344,105	
				RAZEM	344,105
40 d.2.2.4	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pionowa poz.39	m ² m ²		
				344,105	
				RAZEM	344,105
41 d.2.2.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.37+poz.33	m ² m ²		
				587,266	
				RAZEM	587,266
42 d.2.2.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.41	m ² m ²		
				587,266	
				RAZEM	587,266
43 d.2.2.4	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ścian i podniebienia kanału - izolacja kanału - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm <100x100>30,22*1,0*4 <140x140>33*1,4*4 <100x60>10,57*(1,0+0,6)*2 <100x70>18,57*(1,0+0,7)*2 <65x65>10,95*(0,65+0,65)*2 <60x60>7,0*0,6*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	120,880 184,800 33,824 63,138 28,470 16,800	
				RAZEM	447,912

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		ŚCIANY PIWNICY			
2.3.1		Ściany konstrukcyjne piwnicy			
44 d.2.3.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) zewnętrzne <SB0.3>(11+4,77)*3,54 wewnętrzne <SB0.3>16,77*3,54	m ² m ² m ²	 55,826 59,366	
				RAZEM	115,192
45 d.2.3.1	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 poz.44	m ² m ²	 115,192	
				RAZEM	115,192
46 d.2.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SB0.3,ZN>9,086	t t	 9,086	
				RAZEM	9,086
2.3.2		Szyb windy			
47 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,72*0,25*4,5<piwnica>	m ³ m ³	 8,685	
				RAZEM	8,685
2.3.3		Izolacje			
48 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną (52,00+68,00+46,00+47,50)*4,50	m ² m ²	 960,750	
				RAZEM	960,750
49 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna bitumiczna typu ciężkiego poz.48	m ² m ²	 960,750	
				RAZEM	960,750
50 d.2.3.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym poz.48	m ² m ²	 960,750	
				RAZEM	960,750
51 d.2.3.3	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu matą drenującą z zakładem na fundament poz.50*1,15	m ² m ²	 1104,863	
				RAZEM	1104,863
2.3.4		Zasypywanie wykopów wraz ze skarpowaniem			
52 d.2.3.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (532,00+106,00+195,00+500,00)*4,50	m ³ m ³	 5998,500	
				RAZEM	5998,500
53 d.2.3.4	KNR 2-01 0408-02	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 110 kW (150 KM) kat.gr.III-IV - skarpa przy budynku (ziemia z ukopu) poz.52	m ³ m ³	 5998,500	
				RAZEM	5998,500
2.4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
2.4.1		Konstrukcje żelbetowe poziom -1			
2.4.1.1		Konstrukcje żelbetowe niecek i zbiorników			
54 d.2.4.1.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <SB0.4>10,5*3,09+(13,88+4,6)*2,17	m ² m ²	 72,547	
				RAZEM	72,547
55 d.2.4.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SB0.4>0,066+0,443+0,459+0,535+0,093+0,361+0,824+0,088 <SB1.1.1-1.1.3,TZ1.4>9,616	t t t	 2,869 9,616	
				RAZEM	12,485
2.4.1.2		Izolacje			
56 d.2.4.1.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną <SB0.4>10,5*3,09+(13,88+4,6)*2,17	m ² m ²	 72,547	
				RAZEM	72,547
57 d.2.4.1.2	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna poz.56	m ² m ²	 72,547	
				RAZEM	72,547
2.4.1.3		Stropy, belki, podciąg i słupy			
2.4.1.3.1		Stropy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.4.1.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL0.3>43,5 <PL0.4>	m ² m ²	 43,500	
				RAZEM	43,500
59 d.2.4.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <PL0.3 ,B0.4>2,049 <minus B0.4>-(0,041+0,018+0,036) <PL0.4>0,275+0,206+0,2+0,272+0,32+0,119	t t t t	 2,049 -0,095 1,392	
				RAZEM	3,346
2.4.1.3.2		Belki , podciąg i wieńce			
60 d.2.4.1.3.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <B0.4>2,58*0,25*0,81 <B.1>3,04*0,25*1,25	m ³ m ³ m ³	 0,522 0,950	
				RAZEM	1,472
61 d.2.4.1.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <B0.4>0,041+0,018+0,036 <B.1>0,043+0,072+0,063+0,035+0,014	t t t	 0,095 0,227	
				RAZEM	0,322
2.4.1.3.3		Słupy			
62 d.2.4.1.3.3	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <SZ0.6>11,95*0,25*0,3 <SZ0.7>7,38*0,25*0,25 <SZ0.8>11,7*0,25*0,25*3 <SZ0.9>8,51*0,18*0,18 <SZ0.10>4,82*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,896 0,461 2,194 0,276 0,434	
				RAZEM	4,261
63 d.2.4.1.3.3	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu <SZ0.2>7,33*PoleKołaD(0,25)*3 <SZ0.3>10,94*PoleKołaD(0,25) <SZ0.4>7,38*PoleKołaD(0,3) <SZ0.5>10,94*PoleKołaD(0,3)*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,079 0,537 0,521 1,546	
				RAZEM	3,683
64 d.2.4.1.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SZ0.2>0,133+0,025+0,028+0,085+0,066 <SZ0.3-4>0,236 <SZ0.5-6>0,358 <SZ0.7-8>0,581 <SZ0.9-10>0,126	t t t t t t	 0,337 0,236 0,358 0,581 0,126	
				RAZEM	1,638
2.4.1.4		Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy			
65 d.2.4.1.4	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SCH0.2>7,58*1,7	m ² m ²	 12,886	
				RAZEM	12,886
66 d.2.4.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SCH 0.2>0,431	t t	 0,431	
				RAZEM	0,431
2.5		PARETER			
2.5.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru			
2.5.1.1		Ściany konstrukcyjne			
67 d.2.5.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne zewnętrzne (54,00+28,00)*3,44 minus otwory <okna>-(13,9*3,0+2,9*3,0+1,2*1,5*6+10*2,3+0,9*1,7*6)*0,5 <drzwi>-(1,35*2,0+1,25*2,1+0,9*2,0*2+2,0*2,2+2*2,1)*0,5	m ² m ² m ² m ²	 282,080 -46,690 -8,763	
				RAZEM	226,627
68 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory 8+3	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000
69 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2+1,2*2	m m	 4,800	
				RAZEM	4,800
70	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielo-	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2.5.1.1		kond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne wewnętrzne <ściana w osiach B,B'>(9,1+21,9)*0,25*3,44*2-(0,9*2,0*3+1,1*2,2)*2 <w osi H>14,44*0,25*3,44 <w osi J>17,2*0,25*3,44-0,9*2,0 <po między osią 2i3>(20-6,24)*0,25*3,44 <w osi 12>14,12*0,25*3,44-0,9*2,0*5 <w osi 11>7,21*0,25*3,44 <przy schodach>4,81*0,25*3,44	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	37,680 12,418 12,992 11,834 3,143 6,201 4,137	
				RAZEM	88,405
71 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory	szt		
		3+1+6	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2*2*2+1,2*2*2	m	9,600	
		1,5*2*2	m	6,000	
				RAZEM	15,600
2.5.1.2		Ściany działowe			
73 d.2.5.1.2	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 308,43*3,44 -0,9*2,0*41	m ² m ² m ²	 1060,999 -73,800	
				RAZEM	987,199
74 d.2.5.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*44	m m	 52,800	
				RAZEM	52,800
2.5.1.3		Szyb windy			
75 d.2.5.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,72*0,25*3,44<parter>	m ³ m ³	 6,639	
				RAZEM	6,639
2.5.2		Konstrukcje żelbetowe parteru			
2.5.2.1		Stropy			
76 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL1.13gr.30>280 <PL1.14gr.30>359 <PL1.15>5	m ² m ² m ² m ²	 280,000 359,000 5,000	
				RAZEM	644,000
77 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 26,5 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL1.3>30,2	m ² m ²	 30,200	
				RAZEM	30,200
78 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL1.6A gr.24>21,5 <PL1.9gr.24>39 <PL1.10gr.24>51,13 <PL1.12Agr.24>17	m ² m ² m ² m ² m ²	 21,500 39,000 51,130 17,000	
				RAZEM	128,630
79 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL1.4>101	m ² m ²	 101,000	
				RAZEM	101,000
80 d.2.5.2.1	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m <PL1.6 gr.24>224-21,5 <PL1.7gr.20>12,7 <PL1.8gr.20>103,9 <PL1.11gr.20>864-280 <PL1.12gr.24>424,5 <PL1.17>44	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 202,500 12,700 103,900 584,000 424,500 44,000	
				RAZEM	1371,600
81 d.2.5.2.1	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm <PL1.6 gr.24>(224-21,5)*0,17 <PL1.7gr.20>12,7*0,13 <PL1.8gr.20>103,9*0,13 <PL1.11gr.20>(864-280)*0,13 <PL1.12gr.24>424,5*0,17 <PL1.17>44*0,17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 34,425 1,651 13,507 75,920 72,165 7,480	
				RAZEM	205,148
82 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <PL1.3>1,455 <PL1.4>5,719	t t t	 1,455 5,719	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SB1.12.3>14	m ²	14,000	
		<SB1.15>16,96*3,1	m ²	52,576	
		<SB1.16>27,9*0,96	m ²	26,784	
				RAZEM	1505,639
92 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15 poz.91	m ²		
			m ²	1505,639	
				RAZEM	1505,639
93 d.2.5.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SB1.1.1-1.1.3,TZ1.4>9,616 <SB1.2>4,52 <SB1.3>10,101 <SB1.4.1>8,721 <SB1.4.2>2,471 <SB1.4.3-4>5,493 <SB1.5-1.6>11,338 <SB1.7.1>16,478 <SB1.7.2-4>5,92 <SB1.9>2,727 <SB1.10.1>1,677 <SB1.10.1>2,291 <SB1.11.1>1,013 <SB1.11.3>1,634 <SB1.11.2,4,5>1,981 <SB1.12.1-3>2,835 <SB1.14-17>6,815 <SB1.18>8,77 <SB1.19-21>3,003	t		
			t	9,616	
			t	4,520	
			t	10,101	
			t	8,721	
			t	2,471	
			t	5,493	
			t	11,338	
			t	16,478	
			t	5,920	
			t	2,727	
			t	1,677	
			t	2,291	
			t	1,013	
			t	1,634	
			t	1,981	
			t	2,835	
			t	6,815	
			t	8,770	
			t	3,003	
				RAZEM	107,404
2.5.2.3		Belki , podciągi			
94 d.2.5.2.3	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <B1.8>13,5*0,25*0,4 <B1.9>7,25*0,25*0,4 <B1.10>6,28*0,25*0,4 <B1.11>22,8*0,25*0,5 <B1.12>2,87*0,25*0,54 <B1.13>1,2*0,25*0,3 <B1.14>1,58*0,25*0,39 <B1.16>3,81*0,25*0,37 <B1.19>27*0,25*0,5 <B1.20>5,75*0,25*0,45 <B1.21>5,75*0,25*0,58 <B1.22>5,92*0,25*0,58 <B1.23>11,51*0,25*0,58 <B1.24>3,36*0,25*0,4 <B1.25>3,43*0,25*0,3 <B1.26>3,71*0,3*0,52 <B1.27>3,75*0,3*0,4 <B1.28>17,5*0,25*0,5 <B1.29>17,5*0,25*0,4 <B1.30>3,01*0,25*0,35 <B1.31>1,43*0,25*0,3 <B1.32>1,96*0,25*0,35 <B1.34>1,96*0,25*0,3 <B1.33>17,5*0,25*0,5 <B1.35>1,0*0,25*0,38*5 <B1.36>2,98*0,25*0,3 <B1.37>1,0*0,25*0,25*2 <B1.38>3,17*0,25*0,25 <B1.39>2,5*0,25*0,25*3 <B1.40>2,48*0,25*0,4 <B1.44>168*0,25*0,5 <B1.45>2*0,25*0,3*2 <B1.46>1,28*0,25*0,3 <B1.47>3,1*0,25*0,49 <Z.1>11,27*0,3*0,2	m ³		
			m ³	1,350	
			m ³	0,725	
			m ³	0,628	
			m ³	2,850	
			m ³	0,387	
			m ³	0,090	
			m ³	0,154	
			m ³	0,352	
			m ³	3,375	
			m ³	0,647	
			m ³	0,834	
			m ³	0,858	
			m ³	1,669	
			m ³	0,336	
			m ³	0,257	
			m ³	0,579	
			m ³	0,450	
			m ³	2,188	
			m ³	1,750	
			m ³	0,263	
			m ³	0,107	
			m ³	0,172	
			m ³	0,147	
			m ³	2,188	
			m ³	0,475	
			m ³	0,224	
			m ³	0,125	
			m ³	0,198	
			m ³	0,469	
			m ³	0,248	
			m ³	21,000	
			m ³	0,300	
			m ³	0,096	
			m ³	0,380	
			m ³	0,676	
				RAZEM	46,547
95 d.2.5.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <B1.40>3,08*(1,62*7+0,9*3)+1,1*36*0,4 <B1.30>3,01*(1,62*4+0,9*2)+1,14*0,4*21 <B1.16>3,81*0,9*8+1,18*0,4*22 A (obliczenia pomocnicze)	t		
				59,083	
				34,499	
				37,816	
				=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.95A/1000	t	131,398	
		<B1.8-9>0,516	t	0,131	
		<B1.10,B1.38,Z.1>0,18	t	0,516	
		<B1.11>0,496	t	0,180	
		<B1.12-B1.14>0,128	t	0,496	
		<B1.19>0,525	t	0,128	
		<B1.20-21>0,132	t	0,525	
		<B1.22-23>0,238	t	0,132	
		<B1.24-25>0,124	t	0,238	
		<B1.26-27>0,099	t	0,124	
		<B1.28>0,411	t	0,099	
		<B1.29>0,419	t	0,411	
		<B1.31>0,013+0,015	t	0,419	
		<B1.32>0,02+0,017	t	0,028	
		<B1.33>0,369	t	0,037	
		<B1.34>0,024+0,017	t	0,369	
		<B1.35>0,102	t	0,041	
		<B1.36>0,024+0,008+0,024	t	0,102	
		<B1.37-39>0,06	t	0,056	
		<B1.44-47>2,631	t	0,060	
				2,631	
				RAZEM	6,723
2.5.2.4		Słupy			
96 d.2.5.2.4	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<SZ1.5>10,3*0,35*0,35	m ³	1,262	
		<SZ1.14.1>12,06*0,35*0,35	m ³	1,477	
		<SZ1.14.2>12,48*0,35*0,35	m ³	1,529	
		<SZ1.14.3>13,15*0,35*0,35	m ³	1,611	
		<SZ1.15>10,57*0,35*0,35	m ³	1,295	
		<SZ1.32>10,57*0,35*0,35	m ³	1,295	
				RAZEM	8,469
97 d.2.5.2.4	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		<SZ1.6>5,6*0,25*0,75	m ³	1,050	
		<SZ1.19>8,65*0,2*0,4*2	m ³	1,384	
		<SZ1.20>10,87*0,4*0,4*2	m ³	11,190	
		<SZ1.27.1>5,6*0,3*0,3*7	m ³	3,528	
		<SZ1.27.2>4,23*0,3*0,3*3	m ³	1,142	
		<SZ1.27.3>5,6*0,3*0,3*5	m ³	2,520	
		<SZ1.28>4,38*0,3*0,3*18	m ³	7,096	
		<SZ1.28.1>4,38*0,3*0,3*6	m ³	2,365	
		<SZ1.28.2>4,23*0,3*0,3*14	m ³	5,330	
		<SZ1.28.3>5,6*0,3*0,3*26	m ³	13,104	
		<SZ1.28A>4,23*0,3*0,3*28	m ³	10,660	
		<SZ1.35>5,6*0,25*0,3	m ³	0,420	
		<TZ1.4>1,3*0,3*0,3*16	m ³	1,872	
				RAZEM	61,661
98 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<SZ1.3.1>11,65*0,25*0,25	m ³	0,728	
		<SZ1.3.2>10,63*0,25*0,25	m ³	0,664	
		<SZ1.3.3>10,3*0,25*0,25*2	m ³	1,288	
		<SZ1.8.1>6,1*0,25*0,25	m ³	0,381	
		<SZ1.8.2>5,6*0,25*0,25*2	m ³	0,700	
		<SZ1.24>5,1*0,25*0,25*2	m ³	0,638	
		<SZ1.25>3,33*0,25*0,25*2	m ³	0,416	
		<SZ1.29>8,95*0,25*0,25	m ³	0,559	
		<SZ1.30.1>13,42*0,25*0,25	m ³	0,839	
		<SZ1.30.2>13,71*0,25*0,25	m ³	0,857	
		<SZ1.31>13,71*0,25*0,25*9	m ³	7,712	
		<SZ1.36>8,65*0,25*0,25	m ³	0,541	
				RAZEM	15,323
99 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<SZ1.1>6,74*PoleKołaD(0,3)*2	m ³	0,952	
		<SZ1.2>6,74*PoleKołaD(0,25)	m ³	0,331	
		<SZ1.4>10,5*PoleKołaD(0,25)*2	m ³	1,030	
		<SZ1.7>9,66*PoleKołaD(0,3)	m ³	0,682	
		<SZ1.9>9,44*PoleKołaD(0,4)*6	m ³	7,114	
		<SZ1.10>5,6*PoleKołaD(0,4)*2	m ³	1,407	
		<SZ1.11.1>9,65*PoleKołaD(0,4)	m ³	1,212	
		<SZ1.11.2>10,48*PoleKołaD(0,4)	m ³	1,316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SZ1.11.3>11,14*PoleKołaD(0,4) <SZ1.11.4>11,56*PoleKołaD(0,4) <SZ1.11.5>12,63*PoleKołaD(0,4) <SZ1.11.6>12,47*PoleKołaD(0,4) <SZ1.11.7>11,98*PoleKołaD(0,4) <SZ1.12>6,21*PoleKołaD(0,25)*6 <SZ1.13.1>9,65*PoleKołaD(0,4) <SZ1.13.2>10,48*PoleKołaD(0,4) <SZ1.13.3>11,45*PoleKołaD(0,4) <SZ1.13.4>11,56*PoleKołaD(0,4) <SZ1.16>10,57*PoleKołaD(0,4) <SZ1.21>12,43*PoleKołaD(0,4)*6 <SZ1.23>5,1*PoleKołaD(0,4)*3 <SZ1.26.1>9,79*PoleKołaD(0,4)*5 <SZ1.26.2>9,79*PoleKołaD(0,4)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,399 1,452 1,586 1,566 1,505 1,828 1,212 1,316 1,438 1,452 1,328 9,367 1,922 6,148 1,230	
				RAZEM	48,793
100 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SZ1.1-1.2>0,273 <SZ1.3.1-1.3.3>0,557 <SZ1.4-1.6>0,573 <SZ1.7-1.8.2>0,384 <SZ1.9-1.10>2,046 <SZ1.11.1-1.11.4>1,072 <SZ1.11.5-1.11.7>0,59 <SZ1.13.1-1.13.4>1,587 <SZ1.14.1-1.14.3>1,041 <SZ1.15-1.16>0,7 <SZ1.19-1.21>2,783 <SZ1.23-24>0,25 <SZ1.25-1.26.2>1,875 <SZ1.27.1-3>1,086 <SZ1.28-28A>2,867 <SZ1.28.1-1.28.3>3,212 <SZ1.29-32>2,386 <SZ1.35-36>0,208	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	0,273 0,557 0,573 0,384 2,046 1,072 0,590 1,587 1,041 0,700 2,783 0,250 1,875 1,086 2,867 3,212 2,386 0,208	
				RAZEM	23,490
2.5.2.5		Schody żelbetowe wewnętrzne			
101 d.2.5.2.5	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe na płycie gr.20 cm <SCH1.1>7,64*2,0 <SCH1.2>(1,53+1,12+1,59+2,24+1,52+1,58+1,96+1,81+1,59+2,24+1,52+1,58+1,4+2,36)*1,6 <SCH1.3>7,21*1,6 <SCH1.4>30	m ² m ² m ² m ²	 15,280 38,464 11,536 30,000	
				RAZEM	95,280
102 d.2.5.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SCH1.1>0,760 <SCH1.2>1,491 <SCH1.3>0,476 <SCH1.4>1,053	t t t t	0,760 1,491 0,476 1,053	
				RAZEM	3,780
2.5.3		Konstrukcje zewnętrzne			
2.5.3.1		Schody żelbetowe zewnętrzne			
103 d.2.5.3.1	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <SCH1.5>18,4*2,16	m ² m ²	 39,744	
				RAZEM	39,744
2.5.3.2		Ściany żelbetowe			
104 d.2.5.3.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) <SB1.10.1>54,6 <SB1.10.2>77,8 <SB1.10.3>4,75*3,69 <SB1.10.4>2,16*5,5	m ² m ² m ² m ²	54,600 77,800 17,528 11,880	
				RAZEM	161,808
2.5.3.3		Izolacje			
105 d.2.5.3.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną poz.104*2	m ² m ²	323,616	
				RAZEM	323,616
106 d.2.5.3.3	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna	m ²		

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<B2.19>1,81*0,25*0,25 <B2.20>2,08*0,25*0,35 <B2.21>1,93*0,25*0,3 <B2.22>1,36*0,25*3 <B2.23>2,69*0,25*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,113 0,182 0,145 1,020 0,202	
				RAZEM	32,283
115 d.2.6.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <B2.1>0,613 <B2.2-3>0,843 <B2.4,B2.5>0,527 <B2.6>0,531 <B2.7>(3,04*(1,63*4+0,9*2)+1,44*21*0,4)/1000 <B2.8>0,327 <B2.9-10>0,275 <B2.11-12>0,322 <B2.13-14>0,918 <B2.15>0,362 <B2.16>0,05 <B2.17>0,525 <B2.18-21>0,078 <B2.22-23>0,150	t t t t t t t t t t t t t t t t	0,613 0,843 0,527 0,531 0,037 0,327 0,275 0,322 0,918 0,362 0,050 0,525 0,078 0,150	
				RAZEM	5,558
2.6.2.2		Stropy			
116 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL2.4>14,5*6,35+14,45*5,64	m ² m ²	 173,573	
				RAZEM	173,573
117 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <PL2.1>14,8 <PL2.2>18	m ² m ² m ²	 14,800 18,000	
				RAZEM	32,800
118 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m <PL2.3 gr.24>414 <PL2.5gr.20>77	m ² m ² m ²	 414,000 77,000	
				RAZEM	491,000
119 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm <PL2.5gr.20>77*0,15	m ³ m ³	 11,550	
				RAZEM	11,550
120 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm <PL2.3 gr.24>414*0,17	m ³ m ³	 70,380	
				RAZEM	70,380
121 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <PL2.1>0,941 <PL2.2>0,803 <PL2.4>3,891	t t t t	 0,941 0,803 3,891	
				RAZEM	5,635
2.7		PIĘTRO 2			
2.7.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 2			
2.7.1.1		Ściany konstrukcyjne			
122 d.2.7.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne <ściana w osi 12>46,5*3,11 <ściana w osi N>43,81*1,79 minus otwory	m ² m ² m ²	 144,615 78,420	
				RAZEM	223,035
123 d.2.7.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne <ściana w osi B,B'>14,98*1,08*2 <ściana w osi H>(7,5+6,2)*2,52 <ściana w osi J>3,45*2,52 <ściana w osi 11>8,5*2,52 <pomiedzy osią 9-10>(5,35+4+1,2)*2,52-0,9*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,357 34,524 8,694 21,420 24,786	
				RAZEM	121,781
124 d.2.7.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2.7.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
2.7.1.2		Ściany działowe			
126	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2.7.1.2		zaprawie tradycyjnej (19,5+7,5+3,1*2+6,26+3,47+4,48+1,5)*2,94 -0,9*2,0*3	m ² m ²	143,795 -5,400	
				RAZEM	138,395
127 d.2.7.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pefa- brykowanych 1,2*3	m m	3,600	
				RAZEM	3,600
2.7.1.3		Szyb windy			
128 d.2.7.1.3	KNR-W 2-02 0101- 06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 7,72*0,25*3,44<piętro 2>	m ³ m ³	6,639	
				RAZEM	6,639
2.8		WIEŃCE DLA CAŁEGO OBIEKTU			
129 d.2.8	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) 0,25*0,24*41,65<W1.1, W2.1, W3.1> 0,25*0,36*138,85<W3.2>	m ³ m ³ m ³	2,499 12,497	
				RAZEM	14,996
130 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.129*0,100	t t	1,500	
				RAZEM	1,500
2.9		SAUNA - KONSTRUKCJA			
2.9.1		Płyty fundamentowe, ściany, stropy, schody			
131 d.2.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym poz.132/0,25*0,10*1,1 (6,30+6,74+2,30)*2,30*0,10*1,1	m ³ m ³ m ³	11,048 3,881	
				RAZEM	14,929
132 d.2.9.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe <PF0.4>7,55*6,95*0,25 <PF0.5>(6,84*2,9+2,9*(2,61+1,24)+6,84*1,24*2)*0,25	m ³ m ³ m ³	13,118 11,991	
				RAZEM	25,109
133 d.2.9.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) (7,50+6,00)*2*4,10	m ² m ²	110,700	
				RAZEM	110,700
134 d.2.9.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zasto- sowaniem pompy do betonu 7,50*6,75	m ² m ²	50,625	
				RAZEM	50,625
135 d.2.9.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wew- nętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (6,30+6,74+2,30)*2,30*0,35	m ³ m ³	12,349	
				RAZEM	12,349
136 d.2.9.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <PF0.4>1,546 <PF0.5>1,657 poz.133*0,25*0,150 poz.134*0,25*0,150 poz.135*0,100	t t t t t t	1,546 1,657 4,151 1,898 1,235	
				RAZEM	10,487
2.9.2		Izolacje			
137 d.2.9.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną (7,50+6,00)*2*4,10 7,50*6,00*-2	m ² m ² m ²	110,700 -90,000	
				RAZEM	20,700
138 d.2.9.2	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603- 06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna bitumiczna typu ciężkiego poz.137	m ² m ²	20,700	
				RAZEM	20,700
139 d.2.9.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudo- wany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym poz.137	m ² m ²	20,700	
				RAZEM	20,700
140 d.2.9.2	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu matą drenującą z zakładem na fundament poz.139*1,15	m ² m ²	23,805	
				RAZEM	23,805
2.9.3		Ściany działowe			
141	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2.9.3		zaprawie tradycyjnej (1,59+5,75)*2,50 -0,90*2,05*2	m ² m ²	18,350 -3,690	
				RAZEM	14,660
142 d.2.9.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży pefabrykowanych 1,2*2	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
2.10		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
2.10.1		Dach - konstrukcja			
143 d.2.10.1	KNR 2-02 0401-05 analogia	Montaż konstrukcji drewnianej dachu z drewna klejonego 2367,00	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
2.10.2		Dach - pokrycie			
2.10.2.1		Dach na dźwigarach			
144 d.2.10.2.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Sklejka bukowa gr. 2,4 cm - do R wsp. 2 poz.143	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
145 d.2.10.2.1	KNR 9-15 0101-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych z płyt drewnopodobnych poz.144	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
146 d.2.10.2.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - folia samoprzylepna z wkładką aluminiową - do R wsp. 3 poz.144	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
147 d.2.10.2.1	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - pianka PIR o parametrach wg PT gr. 25cm mocowana klejem systemowym - do R wsp 3 poz.144	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
148 d.2.10.2.1	KNR 9-14 0201-02 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową wielowarstwową z uwzględnieniem chodników z maty PCV o parametrach wg PT - do R wsp.4 poz.144	m ² m ²	2367,000	
				RAZEM	2367,000
2.10.2.2		Dach na stropie żelbetowym			
149 d.2.10.2.2	KNR 9-15 0101-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych 89,5 14*2	m ² m ² m ²	89,500 28,000	
				RAZEM	117,500
150 d.2.10.2.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 3 poz.149	m ² m ²	117,500	
				RAZEM	117,500
151 d.2.10.2.2	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - pianka PIR o parametrach wg PT gr. 15 mocowana klejem poliuretanowym - do R wsp 3 poz.149	m ² m ²	117,500	
				RAZEM	117,500
152 d.2.10.2.2	KNR 9-14 0201-02 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową wielowarstwową z uwzględnieniem chodników z maty PCV o parametrach wg PT - do R wsp.4 poz.149	m ² m ²	117,500	
				RAZEM	117,500
2.10.2.3		Taras nad pomieszczeniem			
153 d.2.10.2.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 3 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
154 d.2.10.2.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju poz.153	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
155 d.2.10.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.153	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
156 d.2.10.2.3	wycena indywidualna	Podłoga z drewna egzotycznego poz.153	m ² m ²	120,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10.2.4		Obróbki blacharskie		RAZEM	120,000
157 d.2.10.2.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbka blacharska z blachy tytan-cynku (43,00+57,00+45,00+70,00)*0,80 poz.160*0,30	m ² m ² m ²	 172,000 33,960	
				RAZEM	205,960
158 d.2.10.2.4	KNR 2-15/GEBE- RIT 0405-01	Wpusty dachowe ogrzewane 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
159 d.2.10.2.4	KNR 2-15/GEBE- RIT 0401-05	Rury spustowe-rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kana- lizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budyn- ków w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm 9,19*2 7,8*2 7,48*3	m m m m	 18,380 15,600 22,440	
				RAZEM	56,420
160 d.2.10.2.4	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien w korytach dachowych 43 36 12,2 11*2	m m m m m	 43,000 36,000 12,200 22,000	
				RAZEM	113,200
161 d.2.10.2.4	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe tarasowe 26,5	m m	 26,500	
				RAZEM	26,500
2.10.3		Elementy wyposażenia dachu			
162 d.2.10.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.2.10.3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne 10,60	m m	 10,600	
				RAZEM	10,600
2.11		POSADZKI - WARSTWY IZOLACYJNE I OKŁADZINY			
2.11.1		Podłoża i posadzki wraz z izolacjami na gruncie			
2.11.1.1		Posadzka na gruncie			
164 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa 1733,41*1,80	m ³ m ³	 3120,138	
				RAZEM	3120,138
165 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10cm 1733,41*0,10	m ³ m ³	 173,341	
				RAZEM	173,341
166 d.2.11.1.1	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną 1733,41	m ² m ²	 1733,410	
				RAZEM	1733,410
167 d.2.11.1.1	KNR AT-27 0305- 01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na pod- łożu poziomym poz.166	m ² m ²	 1733,410	
				RAZEM	1733,410
168 d.2.11.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 20 cm poz.166	m ² m ²	 1733,410	
				RAZEM	1733,410
169 d.2.11.1.1	KNR-W 2-02 0606- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietyle- nowej szerokiej PE 0.2 mm - poziome podposadzkowe poz.166*1,1	m ² m ²	 1906,751	
				RAZEM	1906,751
170 d.2.11.1.1	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003- 03	Posadzka betonowa grub. 8 cm zbrojona siatką poz.166	m ² m ²	 1733,410	
				RAZEM	1733,410
171 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5 poz.170	m ² m ²	 1733,410	
				RAZEM	1733,410
172 d.2.11.1.1	KNR AT-33 0201- 01 + KNR AT-33 0202-04	Warstwa ochronna na posadzce betonowej <0.09>636,56	m ²	 636,560	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	232,230
180 d.2.11.1.1	KNR AT-24 0316-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych poz.179*1,1	m m	 255,453	
				RAZEM	255,453
181 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładziny w płytce <0.28>17,19 <0.29>27,56 <030>9,38 <031>19,97 <032>14,96 A (obliczenia pomocnicze) poz.181A*1,15	m ² m ²	 17,190 27,560 9,380 19,970 14,960 ===== 89,060 102,419	
				RAZEM	102,419
2.11.2		Podłoża i posadzki poziom 1			
182 d.2.11.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną 2326,16 minus baseny -312,74<basen pływakcki> -230,00<basen rekreacyjny> -29,94<bródzik dla dzieci> -12,76<niecka do schładzania>	m ² m ² m ² m ² m ²	 2326,160 -312,740 -230,000 -29,940 -12,760	
				RAZEM	1740,720
183 d.2.11.2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepných membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.182	m ² m ²	 1740,720	
				RAZEM	1740,720
184 d.2.11.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 8 cm / płyta izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe poz.182	m ² m ²	 1740,720	
				RAZEM	1740,720
185 d.2.11.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja przeciwwilgociowa szczelna z folii PE 0,2 mm poz.182*1,1	m ² m ²	 1914,792	
				RAZEM	1914,792
186 d.2.11.2	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego/8wylewka betonowa poz.182	m ² m ²	 1740,720	
				RAZEM	1740,720
187 d.2.11.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5 poz.182	m ² m ²	 1740,720	
				RAZEM	1740,720
188 d.2.11.2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych <1.01>93,28 <1.02>76,13 <1.03>24,08 <1.03a>12,25 <1.04>54,24 <1.09>18,75 <1.10>23,61 <1.11>4,50 <1.12>188,34 <1.13>43,48 <1.14>44,01 <1.15>20,75 <1.16>20,08 <1.17>8,72 <1.18>63,43 <1.19>17,12 <1.20>76,08	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 93,280 76,130 24,080 12,250 54,240 18,750 23,610 4,500 188,340 43,480 44,010 20,750 20,080 8,720 63,430 17,120 76,080	
				RAZEM	788,850
189 d.2.11.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych poz.188*1,1	m m	 867,735	
				RAZEM	867,735
190 d.2.11.2	KNR AT-24 0307-03 + KNR 0-29 0640-04	Okladziny podłogowe z płytek basenowych na mineralnej masie uszczelniającej <1.05>812,26 <1.06>96,22 <1.07>5,84 <1.08>622,98 minus baseny -312,74<basen pływakcki>	m ² m ² m ² m ² m ²	 812,260 96,220 5,840 622,980 -312,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-230,00<basen rekreacyjny> -29,94<brodzik dla dzieci> -12,76<niecka do schładzania>	m ² m ² m ²	-230,000 -29,940 -12,760	
				RAZEM	951,860
191 d.2.11.2	KNR AT-24 0316-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych poz.190*1,1	m m	1047,046	
				RAZEM	1047,046
2.11.3		Podłóża i posadzki poziom 2			
192 d.2.11.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną 575,88	m ² m ²	575,880	
				RAZEM	575,880
193 d.2.11.3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym poz.192	m ² m ²	575,880	
				RAZEM	575,880
194 d.2.11.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 8 cm/ płyta izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe poz.192	m ² m ²	575,880	
				RAZEM	575,880
195 d.2.11.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja przeciwwilgociowa szczelna z folii PE 0,2 mm poz.192*1,1	m ² m ²	633,468	
				RAZEM	633,468
196 d.2.11.3	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego/8wylewka betonowa poz.192	m ² m ²	575,880	
				RAZEM	575,880
197 d.2.11.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5 poz.192	m ² m ²	575,880	
				RAZEM	575,880
198 d.2.11.3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych <2.01>64,77 <2.02>154,64*1,5 <2.03>17,09 <2.04>12,61 <2.05>8,96 <2.08>9,39 <2.09>6,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	64,770 231,960 17,090 12,610 8,960 9,390 6,650	
				RAZEM	351,430
199 d.2.11.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych poz.198*1,1	m m	386,573	
				RAZEM	386,573
200 d.2.11.3	KNR AT-33 0201-01 + KNR AT-33 0202-04	Warstwa ochronna na posadzce betonowej <2.06>301,77 A (obliczenia pomocnicze) poz.200A*1,15	m ² m ²	301,770 ===== 301,770 347,036	
				RAZEM	347,036
2.11.4		Okładziny schodów wewnętrznych			
201 d.2.11.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych gresowych <z łącznika na parter>1,8*(0,175+0,28)*12+1,66*(0,175+0,28)*10+1,56*1,96 <z parteru na piętro>1,8*(0,17+0,28)*12+1,66*(0,17+0,28)*10+1,8*1,5 <0.04>1,6*(0,167+0,28)*(8+14)+1,6*1,5 <0.06c>1,6*(0,167+0,28)*(8+14)+1,6*3,45 1,6*(0,17+0,25)*7 <1,19>1,6*(0,165+0,28)*8+1,56*3,2+1,6*(0,175+0,28)*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,439 19,890 18,134 21,254 4,704 17,240	
				RAZEM	101,661
2.12		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN			
202 d.2.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach piwnica i parter <01.01>9,5*3,54 <01.02>11,25*3,54 <0.02>12,82*3,0 <0.04>22,82*2,7 <0.04a>8,7*2,6 <0.04b>16*2,6 <0.05>(19+17,46+11,43+12,8+27,13)*2,7 <0.05.1>8,27*2,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	33,630 39,825 38,460 61,614 22,620 41,600 237,114 20,675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.05.2>12,39*2,5	m ²	30,975	
		<0.05.3>12,5*2,5	m ²	31,250	
		<0.05.4>12,87*2,50	m ²	32,175	
		<0.05.5>7,63*2,5	m ²	19,075	
		<0.06a>12*2,5	m ²	30,000	
		<0.06b>21*2,6	m ²	54,600	
		<0.06c>11,14*3,69	m ²	41,107	
		<0.07>12*2,28	m ²	27,360	
		<0.08>12*2,28	m ²	27,360	
		<0.10>29,8*3,3	m ²	98,340	
		<0.11>11,88*2,28	m ²	27,086	
		<0.12>11,88*2,28	m ²	27,086	
		<0.12a>11,13*2,28	m ²	25,376	
		<0.13>17,64*2,8	m ²	49,392	
		<0.14>16,4*3,3	m ²	54,120	
		<0.15>15,05*2,8	m ²	42,140	
		<0.16>10,6*2,6	m ²	27,560	
		<0.17>(10,6+1,26)*2,6	m ²	30,836	
		<0.18>10,6*2,6-0,9*2,0*2	m ²	23,960	
		<0.19>(10,6+1,26)*2,6	m ²	30,836	
		<0.20>40,52*2,8	m ²	113,456	
		<0.21>19,19*3,3	m ²	63,327	
		<0.22>10,86*3,19	m ²	34,643	
		<0.23>15,05*3,3	m ²	49,665	
		<0.24>13,28*2,6	m ²	34,528	
		<0.25>11,33*2,6	m ²	29,458	
		<0.26>12,48*2,6	m ²	32,448	
		<0.27>21,86*2,8	m ²	61,208	
		<0.28>9,73*2,8	m ²	27,244	
		<0.29>(5,35+12,42)*2,8	m ²	49,756	
		<0.30>9,61*2,8	m ²	26,908	
		<0.31>17,5*2,8	m ²	49,000	
		<0.32>15,6*2,8	m ²	43,680	
		<0.33>8,44*2,8	m ²	23,632	
		<0.34>10,78*2,6	m ²	28,028	
		poziom 1			
		<1.01>20,43*3,3	m ²	67,419	
		<1.02>10*3,3	m ²	33,000	
		<1.03>(16+5,2*2)*2,5	m ²	66,000	
		<1.03a>14,23*2,5	m ²	35,575	
		<1.04>5,62*3,3	m ²	18,546	
		<1.05>(18+24,6)*5,50	m ²	234,300	
		<1.06>22*5,50	m ²	121,000	
		<1.07>10,34*2,5	m ²	25,850	
		<1.08>(14,45+8,28+9,2+18)*5,50	m ²	274,615	
		<1.09>19*3,3	m ²	62,700	
		<1.10>22*3,6	m ²	79,200	
		<1.11>8,44*2,6	m ²	21,944	
		<1.12>(42,5+21)*2,8	m ²	177,800	
		<1.13>28*2,5	m ²	70,000	
		<1.14>28*2,5	m ²	70,000	
		<1.15>17,3*2,5	m ²	43,250	
		<1.16>29*2,5	m ²	72,500	
		<1.17>8,2*2,5	m ²	20,500	
		<1.18>13*2,94	m ²	38,220	
		<1.19>17,1*3,3	m ²	56,430	
		<1.20>26*3,3	m ²	85,800	
		poziom 2			
		<2.01>(35,5+13,72)*3,3	m ²	162,426	
		<2.02>(3,45+1,63+53)*3,3	m ²	191,664	
		<2.03>17,1*3,3	m ²	56,430	
		<2.04>9*2,5	m ²	22,500	
		<2.05>12,2*2,6	m ²	31,720	
		<2.06>72,4*3,0	m ²	217,200	
		<2.08>13,2*2,5	m ²	33,000	
		<2.09>15*2,5	m ²	37,500	
				RAZEM	4320,242
203 d.2.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na stropach i pod- ciągach	m ²		
		<01.01>23,87	m ²	23,870	
		<01.02>17,14	m ²	17,140	
		<0.01a>23,64	m ²	23,640	
		<0.07>8,92	m ²	8,920	
		<0.08>8,91	m ²	8,910	
		<0.11>8,6	m ²	8,600	
		<0.12>8,6	m ²	8,600	
		<0.12a>7,67	m ²	7,670	
		<0.22>7,39	m ²	7,390	
		<0.14>11,85	m ²	11,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.21>22,91 <0.22a>7,69 <0.23>12,29 <1.19>17,12	m ² m ² m ² m ²	22,910 7,690 12,290 17,120	
				RAZEM	186,600
204 d.2.12	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m - do robót tynkarskich w hali basenowej - 1/2 normy Krotność = 0,5 <1.05>(18+24,6)*5,50 <1.06>22*5,50 <1.08>(14,45+8,28+9,2+18)*5,50	m ² m ² m ² m ²	 234,300 121,000 274,615	
				RAZEM	629,915
205 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej <0.05.2>12,39*2,5 <0.16>10,6*2,6 <1.03>(16+5,2*2)*2,5 <1.03a>14,23*2,5 <1.06>22*3,0 <1.07>10,34*2,5 <1.11>8,44*2,6 <1.12>(42,5+21)*2,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30,975 27,560 66,000 35,575 66,000 25,850 21,944 177,800	
				RAZEM	451,704
206 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami chemooodpornymi z fugą chemooodporną <0.07>12*2,28-0,9*2,0*2 <0.08>12*2,28-0,9*2,0 <0.11>11,88*2,28-0,9*2,0 <0.12>11,88*2,28-0,9*2,0 <0.12a>11,13*2,28-0,9*2,0	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,760 25,560 25,286 25,286 23,576	
				RAZEM	123,468
207 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do pomieszczeń o dużej wilgotności z wykonaniem izolacji wodoszczelnych <0.05.4>12,87*2,50 <0.05.5>7,63*2,5 <0.17>(10,6+1,26)*2,6 <0.18>10,6*2,6 <0.19>(10,6+1,26)*2,6 <0.24>13,28*2,6 <0.25>11,33*2,6 <0.26>12,48*2,6 <0.33>8,44*2,8 <1.05>(18+24,6)*3,3 <1.08>(14,45+8,28+9,2+18)*3,3 <1.13>28*2,5 <1.14>28*2,5 <2.08>13,2*2,5 <2.09>15*2,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,175 19,075 30,836 27,560 30,836 34,528 29,458 32,448 23,632 140,580 164,769 70,000 70,000 33,000 37,500	
				RAZEM	776,397
2.13		SUFITY PODWIESZANE			
208 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony, dźwiękochłonny przeznaczony do hal basenowych <1.05>815,88 <1.06>99,56 <1.08>621,42	m ² m ² m ² m ²	 815,880 99,560 621,420	
				RAZEM	1536,860
209 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony, przeznaczony do pomieszczeń o dużej wilgotności <0.05>232,23 <0.05.1>4,14 <0.05.2>17,94 <0.05.3>6,9 <0.05.4>8,03 <0.05.5>6,99 <0.17>6,88 <0.19>7,17 <0.24>12,42 <0.25>8,62 <0.26>12,79 <0.33>3,9 <1.13>43,48 <1.14>44,01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 232,230 4,140 17,940 6,900 8,030 6,990 6,880 7,170 12,420 8,620 12,790 3,900 43,480 44,010	
				RAZEM	415,500
210 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony <0.01>84,18 <0.02>42,29 <0.02a>8,1 <0.04>13,77	m ² m ² m ² m ²	 84,180 42,290 8,100 13,770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.04a>5,49	m ²	5,490	
		<0.04b>14,91	m ²	14,910	
		<0.06a>8,56	m ²	8,560	
		<0.06b>17,21	m ²	17,210	
		<0.06c>4,02	m ²	4,020	
		<0.13>43,2	m ²	43,200	
		<0.15>9,21	m ²	9,210	
		<0.16>7,36	m ²	7,360	
		<0.18>7,34	m ²	7,340	
		<0.20>35,46	m ²	35,460	
		<0.20a>8,9	m ²	8,900	
		<0.27>23,03	m ²	23,030	
		<0.28>17,19	m ²	17,190	
		<0.29>27,56	m ²	27,560	
		<0.30>9,38	m ²	9,380	
		<0.31>19,97	m ²	19,970	
		<0.32>14,96	m ²	14,960	
		<0.34>6,35	m ²	6,350	
		<1.01>96,67	m ²	96,670	
		<1.02>74,48	m ²	74,480	
		<1.03>24,06	m ²	24,060	
		<1.03a>10,95	m ²	10,950	
		<1.04>53,2	m ²	53,200	
		<1.06>99,56	m ²	99,560	
		<1.07>6,46	m ²	6,460	
		<1.09>18,89	m ²	18,890	
		<1.10>23,61	m ²	23,610	
		<1.11>4,5	m ²	4,500	
		<1.12>187,32	m ²	187,320	
		<1.15>20,75	m ²	20,750	
		<1.16>20,08	m ²	20,080	
		<1.17>8,72	m ²	8,720	
		<1.18>63,43	m ²	63,430	
		<1.19>17,12	m ²	17,120	
		<1.20>76,94	m ²	76,940	
		<2.01>63,45	m ²	63,450	
		<2.02>155,97	m ²	155,970	
		<2.03>17,09	m ²	17,090	
		<2.04>12,61	m ²	12,610	
		<2.05>8,96	m ²	8,960	
				RAZEM	1493,260
2.14		ROBOTY MALARSKIE			
211 d.2.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.202-(poz.205+poz.206+poz.207)	m ²		
			m ²	2968,673	
				RAZEM	2968,673
212 d.2.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.203	m ²		
			m ²	186,600	
				RAZEM	186,600
213 d.2.14	NNRNKB 202 1134-02	Wodorozcieńczalny grunt do farb akrylowych i lateksowych	m ²		
		poz.211	m ²	2968,673	
		poz.212	m ²	186,600	
				RAZEM	3155,273
214 d.2.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi/akrylowymi powierzchni ścian i sufitów poz.213	m ²		
			m ²	3155,273	
				RAZEM	3155,273
2.15		STOLARKA OTWOROWA ZEWNĘTRZNA			
2.15.1		Fasady zewnętrzne			
215 d.2.15.1	KNR 2-05 0903-01 analogia	Przeszklenia zewnętrzne	m ²		
		<FZ1>13,9*3,14	m ²	43,646	
		<FZ2>2,9*3,0	m ²	8,700	
		<FZ3>(0,80+1,60+1,80)*2,17+(1,04+1,76+1,38+1,88+1,50)*2,77	m ²	30,055	
		<FZ4>11,7*2,8	m ²	32,760	
		<FZ5>15,3*2,8	m ²	42,840	
		<FZ6>31	m ²	31,000	
		<FZ7>25,8*3,35	m ²	86,430	
		<FZ8>36,40*(2,55+0,84)*0,5+3,83*4,46	m ²	78,780	
		<FZ9>(1,64+1,66+1,58)*2,16	m ²	10,541	
		<FZ10>(2,43+3,20)*2,58+2,15*2,80+(0,45+2,55+2,78+2,79+2,78)*2,14+(1,39+1,55+1,20)*2,80	m ²	56,426	
		<FZ11>(0,38+1,87*2+2,10*2)*2,80	m ²	23,296	
		<FZ12>9,97*2,80	m ²	27,916	
		<FZ16>3,10*0,85	m ²	2,635	
				RAZEM	475,025
2.15.2		Okna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.2.15.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <0.2>1,0*2,30*5 <0.2a>0,9*2,3 <0.3>1,2*2,3*6	m ² m ² m ² m ²	 11,500 2,070 16,560	
				RAZEM	30,130
217 d.2.15.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż rolet wewnętrznych <0.2>1,0*2,30*5 <0.2a>0,9*2,3	m ² m ² m ²	 11,500 2,070	
				RAZEM	13,570
218 d.2.15.2	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 -okno "bulaj" w ścianie <0.1>PoleKołaD(1,4)*3	m ² m ²	 4,616	
				RAZEM	4,616
219 d.2.15.2	KNR 2-02 2103-01 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu <0.2>1,0*5 <0.2a>0,9 <0.3>1,2*6	m m m m	 5,000 0,900 7,200	
				RAZEM	13,100
220 d.2.15.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.219*0,45	m ² m ²	 5,895	
				RAZEM	5,895
2.15.3		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
221 d.2.15.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych pełnych ocieplonych <DZ1>1,6*2,3*2 <DZ3>2,2*2,3	m ² m ² m ²	 7,360 5,060	
				RAZEM	12,420
222 d.2.15.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszkolonych z czytnikiem kart <DZ2>2,1*2,3	m ² m ²	 4,830	
				RAZEM	4,830
223 d.2.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem <DZ4>1,1*2,3 <DZ5>1,1*2,2	m ² m ² m ²	 2,530 2,420	
				RAZEM	4,950
224 d.2.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 <DZ6>1,1*2,2	m ² m ²	 2,420	
				RAZEM	2,420
2.16		STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA			
2.16.1		Stolarka drzwiowa			
225 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1 wewnętrzne pełne płytowe 1,0*2,06*5	m ² m ²	 10,300	
				RAZEM	10,300
226 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1a jednoskrzydłowe pełne płytowe z zawiasem otwarcia 180 stopni 1,0*2,06	m ² m ²	 2,060	
				RAZEM	2,060
227 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2 pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem 1,0*2,06*12	m ² m ²	 24,720	
				RAZEM	24,720
228 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2a pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem otwierane 180 stopni 1,0*2,06	m ² m ²	 2,060	
				RAZEM	2,060
229 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D4 wodoodporne z bulajem 1,0*2,06*7	m ² m ²	 14,420	
				RAZEM	14,420
230 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D4a wodoodporne z bulajem otwierane 180 stopni 1,0*2,06	m ² m ²	 2,060	
				RAZEM	2,060
231 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D5 wodoodporne z wentylacją i samozamykaczem 1,0*2,06*18	m ² m ²	 37,080	
				RAZEM	37,080
232 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D6 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia 1,0*2,06*9	m ² m ²	 18,540	
				RAZEM	18,540
233	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D6a jednoskrzydłowe odporne na uderzenia otwiera-	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2.16.1		ne 180 stopni 1,0*2,06*10	m ²	20,600	
				RAZEM	20,600
234 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D7 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia z kratką wentylacyjną 1,0*2,06*3	m ²		
			m ²	6,180	
				RAZEM	6,180
235 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D8 jednoskrzydłowe płytowe EI30 1,0*2,06*5	m ²		
			m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
236 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D9 jednoskrzydłowe płytowe EI60 1,0*2,06*4	m ²		
			m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
237 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D10 jednoskrzydłowe płytowe pełne dymoszczelne 1,0*2,06	m ²		
			m ²	2,060	
				RAZEM	2,060
238 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D11 jednoskrzydłowe płytowe pełne stalowe techniczne 1,0*2,06	m ²		
			m ²	2,060	
				RAZEM	2,060
239 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D12 jednoskrzydłowe pełne chemioodporne EI60 1,0*2,06*4	m ²		
			m ²	8,240	
				RAZEM	8,240
240 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D13 pełnoszkłane 1,0*2,06*11	m ²		
			m ²	22,660	
				RAZEM	22,660
241 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D14 pełnoszkłane dymoszczelne 1,0*2,06	m ²		
			m ²	2,060	
				RAZEM	2,060
2.16.2		System przyskleń wewnętrznych			
242 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej EI30	m ²		
		<F2>35,80	m ²	35,800	
		<F5>19,20	m ²	19,200	
		<F6>4,70	m ²	4,700	
		<F9>19,50	m ²	19,500	
		<F18>13,49*2,64	m ²	35,614	
		<F19>2,51*3,57	m ²	8,961	
		<F19B>1,86*2,63	m ²	4,892	
		<F20>(2,76+1,65)*2,58	m ²	11,378	
		<F21>62,60	m ²	62,600	
				RAZEM	202,645
243 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej SAP	m ²		
		<F1>27,40	m ²	27,400	
		<F11>39,60	m ²	39,600	
		<F17>9,30	m ²	9,300	
				RAZEM	76,300
244 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej	m ²		
		<F3>11,60	m ²	11,600	
		<F4>6,00	m ²	6,000	
		<F7>21,60	m ²	21,600	
		<F8>7,04	m ²	7,040	
		<F10>16,70	m ²	16,700	
		<F11A>39,60	m ²	39,600	
		<F12>6,90	m ²	6,900	
		<F13>9,06	m ²	9,060	
		<F13A>10,30	m ²	10,300	
		<F13B>9,60	m ²	9,600	
		<F13C>6,20	m ²	6,200	
		<F14>14,20	m ²	14,200	
		<F15>7,00	m ²	7,000	
		<F16>10,60	m ²	10,600	
		<F19A>1,90*1,30	m ²	2,470	
		<F19C>1,55*2,63	m ²	4,077	
		<F20A>10,60	m ²	10,600	
		<F22>41,80	m ²	41,800	
		<F23>37,60	m ²	37,600	
				RAZEM	272,947
2.16.3		Zabudowa sanitariatów z elementów systemowych z laminatu wysokociśnieniowego			
245 d.2.16.3	Wycena własna	Wykonanie i montaż zabudowy sanitariatów z laminatu wysokociśnieniowego w komplecie z drzwiami systemowymi 6	kpl.		
			kpl.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.17		WYPOSAŻENIE SPA		RAZEM	6,000
246 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - łaźnia parowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna sucha profi	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - zespół natrysków ślimakowych + 1 okrągły	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - ławeczka podgrzewana z brodzikami do podgrzewania stóp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sanarium PROFI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - wytwornica kostek lodu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - kabina na podczerwień IR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - grota lodowa z kostką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.18		NIECKI BASENOWE STALOWE WEWNĘTRZNE I ZJEŹDZALNIE			
2.18.1		Przygotowanie podłoża pod niecki			
254 d.2.18.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 20 cm - gruby tłuczeń zagęszczony warstwowo 312,74<niecka pływakowa> 230,00<niecka rekreacyjna> 29,94<brodzik dla dzieci> 12,76<niecka do schładzania>	m ² m ² m ² m ²	 312,740 230,000 29,940 12,760	
				RAZEM	585,440
255 d.2.18.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm poz.254	m ² m ²	 585,440	
				RAZEM	585,440
256 d.2.18.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina dzieląca warstwy poz.254	m ² m ²	 585,440	
				RAZEM	585,440
257 d.2.18.1	KNR 2-02 0609-05	Izolacje od spodu płyt żelbetowych + powierzchnie pionowe - styrodur fazowany gr. 10 cm poz.254*2	m ² m ²	 1170,880	
				RAZEM	1170,880
2.18.2		Dostawa niecek z wyposażeniem			
258 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka pływakowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka rekreacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż brodzika dla dzieci	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka do schładzania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.18.3		Zjeżdżalnie			
262 d.2.18.3	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - zjeżdżalnia rurowa z wanną hamowną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.19		ELEMENTY WYPOSAŻENIA POZOSTAŁE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.2.19	Wycena indywidualna	Wyposażenie pomieszczeń kompleksu basenowego - wg załączonego zestawienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.2.19	Wycena indywidualna	Wyposażenie gastronomiczne baru suchego i mokrego - wg załączonego zestawienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
265 d.2.19	Wycena indywidualna	Komplet tablic informacyjnych dla całego obiektu wg projektu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.20		DŹWIGI			
266 d.2.20	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu o parametrach wg dokumentacji projektowej + koszty odbioru przez UDT 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.21		ŚLUSARKA			
267 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej typ 1 26,38+1,50+1,64	m m	 29,520	
				RAZEM	29,520
268 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej typ 2 1,68*2 0,70*2	m m m	 3,360 1,400	
				RAZEM	4,760
269 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady stalowej typ 3 2,24*2+1,60 1,96*2 1,12	m m m m	 6,080 3,920 1,120	
				RAZEM	11,120
270 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytym z drewna typ 4 0,50+7,06+6,65 7,16+2,10 18,61+1,37+1,53+1,88+2,84	m m m m	 14,210 9,260 26,230	
				RAZEM	49,700
271 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytym z drewna typ 4A 3,08+1,50+2,52 4,24 11,31	m m m m	 7,100 4,240 11,310	
				RAZEM	22,650
272 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytym z drewna typ 5 7,03*2+1,70 3,30*3+2,10	m m m	 15,760 12,000	
				RAZEM	27,760
273 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytym z drewna typ 5A 7,03 3,35 3,71*2	m m m m	 7,030 3,350 7,420	
				RAZEM	17,800
274 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty drewnianego typ 1 7,03 3,08+1,50+2,52 3,37+1,11+1,12 5,75+4,24+4,54+2,83 3,30 4,54+4,82+3,36+2,84 9,15+1,55 1,77*2+2,10*2+1,55*2+2,10*2+1,55*2+2,10*2 2,41*2 2,00*2 3,71+2,00*2 1,96*2	m m m m m m m m m m m m m	 7,030 7,100 5,600 17,360 3,300 15,560 10,700 22,340 4,820 4,000 7,710 3,920	
				RAZEM	109,440
275 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty drewnianego typ 1A 2,24+1,51 1,96*2 1,12	m m m m	 3,750 3,920 1,120	
				RAZEM	8,790
276 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytym z drewna - typ 2 3,37+3,81+1,11+9,92+1,12+6,63+14,41+1,64+18,40	m m	 60,410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,65*2	m	3,300	
				RAZEM	63,710
277 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytem z drewna - typ 2A	m		
		7,03*2	m	14,060	
				RAZEM	14,060
278 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytem z drewna - typ 3	m		
		2,06*2	m	4,120	
		2,04*2	m	4,080	
				RAZEM	8,200
279 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej - typ 4	m		
		0,90*8	m	7,200	
				RAZEM	7,200
2.22		ELEWACJA			
280 d.2.22	Wycena indywidualna	Tynk zewnętrzny systemowy na płycie podtynkowej z granulatu szklanego, ruszt systemowy dystansowy, izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²		
		elewacja płn-wsch	m ²	677,250	
		64,50*(12,00+9,00)*0,5	m ²	677,250	
		elewacja płd-zach	m ²	404,000	
		64,50*(12,00+9,00)*0,5	m ²	140,000	
		elewacja płd-wsch	m ²	224,000	
		50,50*8,00	m ²	260,000	
		40,00*3,50	m ²	24,000	
		elewacja płn-zach	m ²	-475,025	
		56,00*4,00	m ²	-117,750	
		40,00*6,50	m ²		
		6,00*4,00	m ²		
		minus otwory	m ²		
		-poz.215	m ²		
		-poz.281	m ²		
				RAZEM	1813,725
281 d.2.22	Wycena indywidualna	Tynk cokołowy	m ²		
		(64,50*2+56,00+50,50)*0,50	m ²	117,750	
				RAZEM	117,750
282 d.2.22	Wycena indywidualna	Napis LOGO na elewacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
283 d.2.22	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.280	m ²	1813,725	
		poz.281	m ²	117,750	
				RAZEM	1931,475
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Mała architektura			
284 d.3.1	wycena indywidualna	Ławka zewnętrzna	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
285 d.3.1	wycena indywidualna	Siedzisko z klombem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.3.1	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
287 d.3.1	wycena indywidualna	Bilbord	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
288 d.3.1	wycena indywidualna	Stolaki na rowery	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
289 d.3.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - boks śmietnikowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Ogrodzenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1		Ogrodzenie panelowe			
290 d.3.2.1	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego	m		
		80,00+34,50	m	114,500	
				RAZEM	114,500
291 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 2,10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 1,80	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Brama przesuwana samonośna 4,50x2,10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.2		Ogrodzenie żelbetowe			
294 d.3.2.2	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia żelbetowe o wys. 2,40 -+ 3,20	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2.3		Zieleń			
3.2.3.1		Trawniki			
295 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z ukopu 3056,03*0,20	m ³		
			m ³	611,206	
				RAZEM	611,206
296 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III 3056,03/100000	ha		
			ha	0,031	
				RAZEM	0,031
297 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 3056,03	m ²		
			m ²	3056,030	
				RAZEM	3056,030
3.2.3.2		Nasadzenia			
298 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
299 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 13*11 3*9	szt.		
			szt.	143,000	
			szt.	27,000	
				RAZEM	170,000
300 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH				
1.1		Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze				
1 d.1.1	KNR 2-25 0308-02 analogia	Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze	m ²	505,800		
2 d.1.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie elementów betonowych terenowych - schody trybun amfiteatru, elementy betonowe siedzisk, stopnie trybun	m ³	75,870		
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-03	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m ³	75,870		
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	75,870		
5 d.1.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	75,870		
Razem dział: Rozbiórka starych trybun przy amfiteatrze						
1.2		Likwidacja skarpy				
6 d.1.2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III Krotność = 0,5	m ³	3540,600		
7 d.1.2	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - ziemia z wykopu pod skarpy i nasypy Krotność = 0,5	m ³	3540,600		
Razem dział: Likwidacja skarpy						
Razem dział: ROZBIÓRKI ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH						
2		BUDYNEK BASENU etap 1				
2.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE				
8 d.2.1	Wycena własna	Przygotowanie terenu pod budowę, obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
9 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3361,176		
10 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	5334,186		
11 d.2.1	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - humus pod trawniki	m ³	504,176		
12 d.2.1	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07 + KNR 2-01 0229-09 + KNR 2-01 0229-10	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 100 m w gruncie kat. I-II - ziemia z wykopu pod skarpy i nasypy Krotność = 0,5	m ³	5334,186		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE						
2.2		PIWNICA poziom -1				
2.2.1		Fundamenty				
13 d.2.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	147,525		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
14 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	13,880		
15 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	101,820		
16 d.2.2.1	KNR 0-20 0264-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	244,690		
17 d.2.2.1	KNR 0-20 0266-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. ponad 2.5 m ³ w deskowaniu systemowym II (transport betonu pompą)	m ³	24,046		
18 d.2.2.1	KNR 0-20 0266-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	108,255		
19 d.2.2.1	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m ³ w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	70,875		
20 d.2.2.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe-beton C30/37	m ³	44,115		
21 d.2.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	15,156		
22 d.2.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,022		
23 d.2.2.1	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną pionową	m ²	1090,468		
24 d.2.2.1	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pionowa	m ²	1090,468		
25 d.2.2.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	1165,621		
26 d.2.2.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	1165,621		
Razem dział: Fundamenty						
2.2.2	Podwaliny schodów					
27 d.2.2.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1,440		
Razem dział: Podwaliny schodów						
2.2.3	Ściany fundamentowe					
28 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	55,016		
29 d.2.2.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	332,690		
30 d.2.2.3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15	m ²	332,690		
31 d.2.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	6,238		
Razem dział: Ściany fundamentowe						
2.2.4	Kanały podposadzkowe					
32 d.2.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	30,831		
33 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-01 z.sz. 5.3. 9909	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 25 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu.	m ²	293,633		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
34 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-02 z.sz. 5.3. 9909	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Przy zastosowaniu pompy do betonu. Krotność = 15	m ²	293,633		
35 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 25 cm	m ²	344,105		
36 d.2.2.4	KNR 2-02 0701-04	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości Krotność = 15	m ²	344,105		
37 d.2.2.4	KNR 2-02 0256-01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu systemowym	m ²	293,633		
38 d.2.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	15,886		
39 d.2.2.4	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	344,105		
40 d.2.2.4	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna pionowa	m ²	344,105		
41 d.2.2.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	587,266		
42 d.2.2.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	587,266		
43 d.2.2.4	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ścian i podniebień kanału - izolacja kanału - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m ²	447,912		
Razem dział: Kanały podposadzkowe						
Razem dział: PIWNICA poziom -1						
2.3	ŚCIANY PIWNICY					
2.3.1	Ściany konstrukcyjne piwnicy					
44 d.2.3.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	115,192		
45 d.2.3.1	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15	m ²	115,192		
46 d.2.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	9,086		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne piwnicy						
2.3.2	Szyb windy					
47 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	8,685		
Razem dział: Szyb windy						
2.3.3	Izolacje					
48 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	960,750		
49 d.2.3.3	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna bitumiczna typu ciężkiego	m ²	960,750		
50 d.2.3.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym	m ²	960,750		
51 d.2.3.3	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu matą drenującą z zakładem na fundament	m ²	1104,863		
Razem dział: Izolacje						
2.3.4	Zasypywanie wykopów wraz ze skarpowaniem					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
52 d.2.3.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	5998,500		
53 d.2.3.4	KNR 2-01 0408-02	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 110 kW (150 KM) kat.gr.III-IV - skarpa przy budynku (ziemia z ukoju)	m ³	5998,500		
Razem dział: Zasypywanie wykopów wraz ze skarpowaniem						
Razem dział: ŚCIANY PIWNICY						
2.4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				
2.4.1		Konstrukcje żelbetowe poziom -1				
2.4.1.1		Konstrukcje żelbetowe nciek i zbiorników				
54 d.2.4.1.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	72,547		
55 d.2.4.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	12,485		
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe nciek i zbiorników						
2.4.1.2		Izolacje				
56 d.2.4.1.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	72,547		
57 d.2.4.1.2	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna	m ²	72,547		
Razem dział: Izolacje						
2.4.1.3		Stropy, belki , podciąg i słupy				
2.4.1.3.1		Stropy				
58 d.2.4.1.3.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	43,500		
59 d.2.4.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	3,346		
Razem dział: Stropy						
2.4.1.3.2		Belki , podciąg i wieńce				
60 d.2.4.1.3.2	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	1,472		
61 d.2.4.1.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,322		
Razem dział: Belki , podciąg i wieńce						
2.4.1.3.3		Słupy				
62 d.2.4.1.3.3	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	4,261		
63 d.2.4.1.3.3	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,683		
64 d.2.4.1.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,638		
Razem dział: Słupy						
Razem dział: Stropy, belki , podciąg i słupy						
2.4.1.4		Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy				
65 d.2.4.1.4	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	12,886		
66 d.2.4.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,431		
Razem dział: Schody żelbetowe wewnętrzne do piwnicy						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe poziom -1						
Razem dział: KONSTRUKCJE ŻELBETOWE						
2.5		PARETER				
2.5.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
2.5.1.1		Ściany konstrukcyjne				
67 d.2.5.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne	m ²	226,627		
68 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory	szt	11,000		
69 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,800		
70 d.2.5.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne	m ²	88,405		
71 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory	szt	10,000		
72 d.2.5.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,600		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
2.5.1.2		Ściany działowe				
73 d.2.5.1.2	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	987,199		
74 d.2.5.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	52,800		
Razem dział: Ściany działowe						
2.5.1.3		Szyb windy				
75 d.2.5.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	6,639		
Razem dział: Szyb windy						
Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru						
2.5.2		Konstrukcje żelbetowe parteru				
2.5.2.1		Stropy				
76 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	644,000		
77 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 26,5 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	30,200		
78 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	128,630		
79 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	101,000		
80 d.2.5.2.1	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m ²	1371,600		
81 d.2.5.2.1	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m ³	205,148		
82 d.2.5.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	36,976		
Razem dział: Stropy						
2.5.2.2		Ściany żelbetowe				
83 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 50 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	48,813		
84 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 40	m ²	48,813		
85 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 40 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	41,280		
86 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 30	m ²	41,280		
87 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 35 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	119,650		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
88 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 25	m ²	119,650		
89 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	255,028		
90 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 20	m ²	255,028		
91 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	1505,639		
92 d.2.5.2.2	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15	m ²	1505,639		
93 d.2.5.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	107,404		
Razem dział: Ściany żelbetowe						
2.5.2.3		Belki , podciągi				
94 d.2.5.2.3	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	46,547		
95 d.2.5.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	6,723		
Razem dział: Belki , podciągi						
2.5.2.4		Słupy				
96 d.2.5.2.4	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	8,469		
97 d.2.5.2.4	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	61,661		
98 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	15,323		
99 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	48,793		
100 d.2.5.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	23,490		
Razem dział: Słupy						
2.5.2.5		Schody żelbetowe wewnętrzne				
101 d.2.5.2.5	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe na płycie gr.20 cm	m ²	95,280		
102 d.2.5.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	3,780		
Razem dział: Schody żelbetowe wewnętrzne						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe parteru						
2.5.3		Konstrukcje zewnętrzne				
2.5.3.1		Schody żelbetowe zewnętrzne				
103 d.2.5.3.1	KNR 2-02 0218-05 0218-06 analogia	Schody żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	39,744		
Razem dział: Schody żelbetowe zewnętrzne						
2.5.3.2		Ściany żelbetowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
104 d.2.5.3.2	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	161,808		
Razem dział: Ściany żelbetowe						
2.5.3.3		Izolacje				
105 d.2.5.3.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	323,616		
106 d.2.5.3.3	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna	m ²	323,616		
Razem dział: Izolacje						
2.5.3.4		Zbrojenie				
107 d.2.5.3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	6,009		
Razem dział: Zbrojenie						
Razem dział: Konstrukcje zewnętrzne						
Razem dział: PARETER						
2.6		PIĘTRO 1				
2.6.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 1				
2.6.1.1		Ściany konstrukcyjne				
108 d.2.6.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne	m ²	156,811		
109 d.2.6.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne	m ²	383,961		
110 d.2.6.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
2.6.1.2		Ściany działowe				
111 d.2.6.1.2	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	323,131		
112 d.2.6.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	16,800		
Razem dział: Ściany działowe						
2.6.1.3		Szyb windy				
113 d.2.6.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	6,639		
Razem dział: Szyb windy						
Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 1						
2.6.2		Konstrukcje żelbetowe piętro 1				
2.6.2.1		Belki, podciągi i wieńce				
114 d.2.6.2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	32,283		
115 d.2.6.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	5,558		
Razem dział: Belki, podciągi i wieńce						
2.6.2.2		Stropy				
116 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	173,573		
117 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	32,800		
118 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 6,0-9,0 m	m ²	491,000		
119 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m ³	11,550		
120 d.2.6.2.2	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m ³	70,380		
121 d.2.6.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	5,635		
Razem dział: Stropy						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe piętro 1						
Razem dział: PIĘTRO 1						
2.7		PIĘTRO 2				
2.7.1		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 2				
2.7.1.1		Ściany konstrukcyjne				
122 d.2.7.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany zewnętrzne	m ²	223,035		
123 d.2.7.1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany wewnętrzne	m ²	121,781		
124 d.2.7.1.1	KNR 2-02 0126-02	Dodatek za otwory	szt	1,000		
125 d.2.7.1.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
2.7.1.2		Ściany działowe				
126 d.2.7.1.2	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	138,395		
127 d.2.7.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,600		
Razem dział: Ściany działowe						
2.7.1.3		Szyb windy				
128 d.2.7.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	6,639		
Razem dział: Szyb windy						
Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piętro 2						
Razem dział: PIĘTRO 2						
2.8		WIENCE DLA CAŁEGO OBIEKTU				
129 d.2.8	KNR 0-20 0271-03	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ³	14,996		
130 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,500		
Razem dział: WIENCE DLA CAŁEGO OBIEKTU						
2.9		SAUNA - KONSTRUKCJA				
2.9.1		Płyty fundamentowe, ściany, stropy, schody				
131 d.2.9.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	14,929		
132 d.2.9.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³	25,109		
133 d.2.9.1	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą)	m ²	110,700		
134 d.2.9.1	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	50,625		
135 d.2.9.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	12,349		
136 d.2.9.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	10,487		
Razem dział: Płyty fundamentowe, ściany, stropy, schody						
2.9.2		Izolacje				
137 d.2.9.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	20,700		
138 d.2.9.2	KNR 2-02 0603-05 + KNR 2-02 0603-06	Dwukrotna bitumiczna izolacja wodoszczelna bitumiczna typu ciężkiego	m ²	20,700		
139 d.2.9.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym	m ²	20,700		
140 d.2.9.2	KNR 0-32 0629-01	Zabezpieczenie polistyrenu matą drenującą z zakładem na fundament	m ²	23,805		
Razem dział: Izolacje						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
2.9.3		Ściany działowe				
141 d.2.9.3	KNR K-02 0105-05	Ściany z bloków silikatowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²	14,660		
142 d.2.9.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,400		
Razem dział: Ściany działowe						
Razem dział: SAUNA - KONSTRUKCJA						
2.10		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE				
2.10.1		Dach - konstrukcja				
143 d.2.10.1	KNR 2-02 0401-05 analogia	Montaż konstrukcji drewnianej dachu z drewna klejonego	m ²	2367,000		
Razem dział: Dach - konstrukcja						
2.10.2		Dach - pokrycie				
2.10.2.1		Dach na dźwigarach				
144 d.2.10.2.1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Sklejka bukowa gr. 2,4 cm - do R wsp. 2	m ²	2367,000		
145 d.2.10.2.1	KNR 9-15 0101-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych z płyt drewnopodobnych	m ²	2367,000		
146 d.2.10.2.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - folia samoprzylepna z wkładką aluminiową - do R wsp. 3	m ²	2367,000		
147 d.2.10.2.1	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - pianka PIR o parametrach wg PT gr. 25cm mocowana klejem systemowym - do R wsp 3	m ²	2367,000		
148 d.2.10.2.1	KNR 9-14 0201-02 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową wielowarstwową z uwzględnieniem chodników z maty PCV o parametrach wg PT - do R wsp.4	m ²	2367,000		
Razem dział: Dach na dźwigarach						
2.10.2.2		Dach na stropie żelbetowym				
149 d.2.10.2.2	KNR 9-15 0101-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych	m ²	117,500		
150 d.2.10.2.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 3	m ²	117,500		
151 d.2.10.2.2	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie izolacji termicznej - pianka PIR o parametrach wg PT gr. 15 mocowana klejem poliuretanowym - do R wsp 3	m ²	117,500		
152 d.2.10.2.2	KNR 9-14 0201-02 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową wielowarstwową z uwzględnieniem chodników z maty PCV o parametrach wg PT - do R wsp.4	m ²	117,500		
Razem dział: Dach na stropie żelbetowym						
2.10.2.3		Taras nad pomieszczeniem				
153 d.2.10.2.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja bitumiczna - do R wsp. 3	m ²	120,000		
154 d.2.10.2.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju	m ²	120,000		
155 d.2.10.2.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²	120,000		
156 d.2.10.2.3	wycena indywidualna	Podłoga z drewna egzotycznego	m ²	120,000		
Razem dział: Taras nad pomieszczeniem						
2.10.2.4		Obróbki blacharskie				
157 d.2.10.2.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbka blacharska z blachy tytanocynku	m ²	205,960		
158 d.2.10.2.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0405-01	Wpusty dachowe ogrzewane	kpl.	7,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
159 d.2.10.2.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0401-05	Rury spustowe-rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków w systemie Geberit Pluvia o śr. zewn. 110 mm	m	56,420		
160 d.2.10.2.4	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien w korytach dachowych	m	113,200		
161 d.2.10.2.4	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe tarasowe	m	26,500		
Razem dział: Obróbki blacharskie						
Razem dział: Dach - pokrycie						
2.10.3		Elementy wyposażenia dachu				
162 d.2.10.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego	szt	1,000		
163 d.2.10.3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne	m	10,600		
Razem dział: Elementy wyposażenia dachu						
Razem dział: DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE						
2.11		POSADZKI - WARSTWY IZOLACYJNE I OKŁADZINY				
2.11.1		Podłoża i posadzki wraz z izolacjami na gruncie				
2.11.1.1		Posadzka na gruncie				
164 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m ³	3120,138		
165 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.10cm	m ³	173,341		
166 d.2.11.1.1	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	1733,410		
167 d.2.11.1.1	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²	1733,410		
168 d.2.11.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 20 cm	m ²	1733,410		
169 d.2.11.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej PE 0.2 mm - poziome podposadzkowe	m ²	1906,751		
170 d.2.11.1.1	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	Posadzka betonowa grub. 8 cm zbrojona siatką	m ²	1733,410		
171 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m ²	1733,410		
172 d.2.11.1.1	KNR AT-33 0201-01 + KNR AT-33 0202-04	Warstwa ochronna na posadzce betonowej	m ²	825,689		
173 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych chemoodporne	m ²	42,700		
174 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	46,970		
175 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych - techniczny	m ²	139,090		
176 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych z płytek kamionkowych gresowych - techniczny	m	152,999		
177 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych	m ²	448,940		
178 d.2.11.1.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych	m	493,834		
179 d.2.11.1.1	KNR AT-24 0307-03 + KNR 0-29 0640-04	Okładziny podłogowe z płytek base-nowych na mineralnej masie uszczelniającej	m ²	232,230		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
180 d.2.11.1.1	KNR AT-24 0316-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych	m	255,453		
181 d.2.11.1.1	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładziny w płytce	m ²	102,419		
Razem dział: Posadzka na gruncie						
Razem dział: Podłoża i posadzki wraz z izolacjami na gruncie						
2.11.2	Podłoża i posadzki poziom 1					
182 d.2.11.2	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	1740,720		
183 d.2.11.2	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²	1740,720		
184 d.2.11.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 8 cm/płyta izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe	m ²	1740,720		
185 d.2.11.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja przeciwwilgociowa szczelna z folii PE 0,2 mm	m ²	1914,792		
186 d.2.11.2	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego/ 8wylewka betonowa	m ²	1740,720		
187 d.2.11.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m ²	1740,720		
188 d.2.11.2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych	m ²	788,850		
189 d.2.11.2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych	m	867,735		
190 d.2.11.2	KNR AT-24 0307-03 + KNR 0-29 0640-04	Okładziny podłogowe z płytek basenowych na mineralnej masie uszczelniającej	m ²	951,860		
191 d.2.11.2	KNR AT-24 0316-02	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych	m	1047,046		
Razem dział: Podłoża i posadzki poziom 1						
2.11.3	Podłoża i posadzki poziom 2					
192 d.2.11.3	KNR 2-02 0603-01	Podkład gruntujący bitumiczny pod izolację wodoszczelną	m ²	575,880		
193 d.2.11.3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²	575,880		
194 d.2.11.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styrodur gr. 8 cm/płyta izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe	m ²	575,880		
195 d.2.11.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacja przeciwwilgociowa szczelna z folii PE 0,2 mm	m ²	633,468		
196 d.2.11.3	KNR 2-22 1003-01	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego/ 8wylewka betonowa	m ²	575,880		
197 d.2.11.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 10/10 cm z pręta fi 4,5	m ²	575,880		
198 d.2.11.3	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gresowych	m ²	351,430		
199 d.2.11.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych	m	386,573		
200 d.2.11.3	KNR AT-33 0201-01 + KNR AT-33 0202-04	Warstwa ochronna na posadzce betonowej	m ²	347,036		
Razem dział: Podłoża i posadzki poziom 2						
2.11.4	Okładziny schodów wewnętrznych					
201 d.2.11.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych gresowych	m ²	101,661		
Razem dział: Okładziny schodów wewnętrznych						
Razem dział: POSADZKI - WARSTWY IZOLACYJNE I OKŁADZINY						
2.12	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN					
202 d.2.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcz- nie na ścianach i słupach	m ²	4320,242		
203 d.2.12	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcz- nie na stropach i podciągach	m ²	186,600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
204 d.2.12	KNR 2-02 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m - do robót tynkarskich w hali basenowej - 1/2 normy Krotność = 0,5	m ²	629,915		
205 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej	m ²	451,704		
206 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami chemoodpornymi z fugą chemoodporną	m ²	123,468		
207 d.2.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami do pomieszczeń o dużej wilgotności z wykonaniem izolacji wodoszczelnych	m ²	776,397		
Razem dział: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN						
2.13		SUFITY PODWIESZANE				
208 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony, dźwiękochłonny przeznaczony do hal basenowych	m ²	1536,860		
209 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony, przeznaczony do pomieszczeń o dużej wilgotności	m ²	415,500		
210 d.2.13	KNR-W 2-02 2702-01	Systemowy sufit podwieszony	m ²	1493,260		
Razem dział: SUFITY PODWIESZANE						
2.14		ROBOTY MALARSKIE				
211 d.2.14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	2968,673		
212 d.2.14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	186,600		
213 d.2.14	NNRNKB 202 1134-02	Wodorozcienczalny grunt do farb akrylowych i lateksowych	m ²	3155,273		
214 d.2.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi/akrylowymi powierzchni ścian i sufitów	m ²	3155,273		
Razem dział: ROBOTY MALARSKIE						
2.15		STOLARKA OTWOROWA ZEWNĘTRZNA				
2.15.1		Fasady zewnętrzne				
215 d.2.15.1	KNR 2-05 0903-01 analogia	Przeszklenia zewnętrzne	m ²	475,025		
Razem dział: Fasady zewnętrzne						
2.15.2		Okna				
216 d.2.15.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednokształtnych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ²	m ²	30,130		
217 d.2.15.2	KNR 0-19 1023-04	Montaż rolet wewnętrznych	m ²	13,570		
218 d.2.15.2	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 -okno "bulaj" w ścianie	m ²	4,616		
219 d.2.15.2	KNR 2-02 2103-01 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	13,100		
220 d.2.15.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	5,895		
Razem dział: Okna						
2.15.3		Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
221 d.2.15.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych pełnych ocieplonych	m ²	12,420		
222 d.2.15.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przeszklonych z czytnikiem kart	m ²	4,830		
223 d.2.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem	m ²	4,950		
224 d.2.15.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m ²	2,420		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Stolarka drzwiowa zewnętrzna						
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA ZEWNĘTRZNA						
2.16		STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA				
2.16.1		Stolarka drzwiowa				
225 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1 wewnętrzne pełne płytowe	m ²	10,300		
226 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1a jednoskrzydłowe pełne płytowe z zawiasem otwarcia 180 stopni	m ²	2,060		
227 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2 pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem	m ²	24,720		
228 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2a pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem otwierane 180 stopni	m ²	2,060		
229 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D4 wodoodporne z bulajem	m ²	14,420		
230 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D4a wodoodporne z bulajem otwierane 180 stopni	m ²	2,060		
231 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D5 wodoodporne z wentylacją i samozamykaczem	m ²	37,080		
232 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D6 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia	m ²	18,540		
233 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D6a jednoskrzydłowe odporne na uderzenia otwierane 180 stopni	m ²	20,600		
234 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D7 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia z kratką wentylacyjną	m ²	6,180		
235 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D8 jednoskrzydłowe płytowe EI30	m ²	10,300		
236 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D9 jednoskrzydłowe płytowe EI60	m ²	8,240		
237 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D10 jednoskrzydłowe płytowe pełne dymoszczelne	m ²	2,060		
238 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D11 jednoskrzydłowe płytowe pełne stalowe techniczne	m ²	2,060		
239 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D12 jednoskrzydłowe pełne chemioodporne EI60	m ²	8,240		
240 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D13 pełnoszklane	m ²	22,660		
241 d.2.16.1	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D14 pełnoszklane dymoszczelne	m ²	2,060		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
2.16.2		System przyskleń wewnętrznych				
242 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej EI30	m ²	202,645		
243 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej SAP	m ²	76,300		
244 d.2.16.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż fasady wewnętrznej	m ²	272,947		
Razem dział: System przyskleń wewnętrznych						
2.16.3		Zabudowa sanitariatów z elementów systemowych z laminatu wysokociśnieniowego				
245 d.2.16.3	Wycena własna	Wykonanie i montaż zabudowy sanitariatów z laminatu wysokociśnieniowego w komplecie z drzwiami systemowymi	kpl.	6,000		
Razem dział: Zabudowa sanitariatów z elementów systemowych z laminatu wysokociśnieniowego						
Razem dział: STOLARKA OTWOROWA WEWNĘTRZNA						
2.17		WYPOSAŻENIE SPA				
246 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - łaźnia parowa	szt	1,000		
247 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna sucha profi	szt	1,000		
248 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - zespół naatrysków ślimakowych + 1 okragły	szt	1,000		
249 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - ławeczka podgrzewana z brodzikami do podgrzewania stóp	szt	1,000		
250 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sanarium PROFI	szt	1,000		
251 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - wytwornica kostek lodu	szt	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
252 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - kabina na podczerwień IR	szt	1,000		
253 d.2.17	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - grota lodowa z kostką	szt	1,000		
Razem dział: WYPOSAŻENIE SPA						
2.18		NIECKI BASENOWE STALOWE WEWNĘTRZNE I ZJEŹDZALNIE				
2.18.1		Przygotowanie podłoża pod niecki				
254 d.2.18.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 20 cm - gruby tłuczeń zagęszczony warstwowo	m ²	585,440		
255 d.2.18.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m ²	585,440		
256 d.2.18.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Geowłóknina dzieląca warstwy	m ²	585,440		
257 d.2.18.1	KNR 2-02 0609-05	Izolacje od spodu płyt żelbetowych + powierzchnie pionowe - styrodur fazowany gr. 10 cm	m ²	1170,880		
Razem dział: Przygotowanie podłoża pod niecki						
2.18.2		Dostawa niecek z wyposażeniem				
258 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka pływacka	szt	1,000		
259 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka rekreacyjna	szt	1,000		
260 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż brodzika dla dzieci	szt	1,000		
261 d.2.18.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - niecka do schładzania	szt	1,000		
Razem dział: Dostawa niecek z wyposażeniem						
2.18.3		Zjeżdżalnie				
262 d.2.18.3	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż - zjeżdżalnia rurowa z wanną hamowną	kpl.	1,000		
Razem dział: Zjeżdżalnie						
Razem dział: NIECKI BASENOWE STALOWE WEWNĘTRZNE I ZJEŹDZALNIE						
2.19		ELEMENTY WYPOSAŻENIA POZOSTAŁE				
263 d.2.19	Wycena indywidualna	Wyposażenie pomieszczeń kompleksu basenowego - wg załączonego zestawienia	kpl.	1,000		
264 d.2.19	Wycena indywidualna	Wyposażenie gastronomiczne baru suchego i mokrego - wg załączonego zestawienia	kpl.	1,000		
265 d.2.19	Wycena indywidualna	Komplet tablic informacyjnych dla całego obiektu wg projektu	szt	1,000		
Razem dział: ELEMENTY WYPOSAŻENIA POZOSTAŁE						
2.20		DŹWIGI				
266 d.2.20	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu o parametrach wg dokumentacji projektowej + koszty odbioru przez UDT	kpl	1,000		
Razem dział: DŹWIGI						
2.21		ŚLUSARKA				
267 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej typ 1	m	29,520		
268 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej typ 2	m	4,760		
269 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady stalowej typ 3	m	11,120		
270 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytem z drewna typ 4	m	49,700		
271 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytem z drewna typ 4A	m	22,650		
272 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytem z drewna typ 5	m	27,760		
273 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż balustrady szklanej z pochwytem z drewna typ 5A	m	17,800		
274 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty drewnianego typ 1	m	109,440		
275 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty drewnianego typ 1A	m	8,790		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
276 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytem z drewna - typ 2	m	63,710		
277 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytem z drewna - typ 2A	m	14,060		
278 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej z pochwytem z drewna - typ 3	m	8,200		
279 d.2.21	KNR 2-02 1207-04	Wykonanie i montaż pochwyty ze stali nierdzewnej - typ 4	m	7,200		
Razem dział: ŚLUSARKA						
2.22		ELEWACJA				
280 d.2.22	Wycena indywidualna	Tynk zewnętrzny systemowy na płycie podtynkowej z granulatu szklanego, ruszt systemowy dystansowy, izolacja termiczna z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	1813,725		
281 d.2.22	Wycena indywidualna	Tynk cokołowy	m ²	117,750		
282 d.2.22	Wycena indywidualna	Napis LOGO na elewacji	szt	1,000		
283 d.2.22	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m	m ²	1931,475		
Razem dział: ELEWACJA						
Razem dział: BUDYNEK BASENU etap 1						
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
3.1		Mała architektura				
284 d.3.1	wycena indywidualna	Ławka zewnętrzna	szt	3,000		
285 d.3.1	wycena indywidualna	Siedzisko z klombem	szt	1,000		
286 d.3.1	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	szt	6,000		
287 d.3.1	wycena indywidualna	Bilbord	szt	3,000		
288 d.3.1	wycena indywidualna	Stolaki na rowery	szt	9,000		
289 d.3.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - boks śmietnikowy	kpl.	1,000		
Razem dział: Mała architektura						
3.2		Ogrodzenia				
3.2.1		Ogrodzenie panelowe				
290 d.3.2.1	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego	m	114,500		
291 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 2,10	kpl.	1,000		
292 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 1,80	kpl.	2,000		
293 d.3.2.1	KNR 2-02 1808-0	Brama przesuwna samonośna 4,50x2,10	kpl.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie panelowe						
3.2.2		Ogrodzenie żelbetowe				
294 d.3.2.2	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia żelbetowe o wys. 2,40 -+ 3,20	m	30,000		
Razem dział: Ogrodzenie żelbetowe						
3.2.3		Zieleń				
3.2.3.1		Trawniki				
295 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus z ukopu	m ³	611,206		
296 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha	0,031		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
297 d.3.2.3.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	3056,030		
Razem dział: Trawniki						
3.2.3.2		Nasadenia				
298 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	3,000		
299 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	170,000		
300 d.3.2.3.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.	4,000		
Razem dział: Nasadenia						
Razem dział: Zieleń						
Razem dział: Ogrodzenia						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	94380,3574		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0,1528		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,4768		
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,4974		
4.	balustrada szklana typ 1	m	29,5200		
5.	balustrada szklana z pochwytym drewnianym typ 4	m	49,7000		
6.	balustrada szklana z pochwytym drewnianym typ 4A	m	22,6500		
7.	balustrada szklana z pochwytym drewnianym typ 5	m	27,7600		
8.	balustrada szklana z pochwytym drewnianym typ 5A	m	17,8000		
9.	balustrada ze stali nierdzewnej typ 2	m	4,7600		
10.	balustrada stalowa typ 3	m	11,1200		
11.	beton konstrukcyjny	m ³	2466,1951		
12.	beton podkładowy	m ³	377,6248		
13.	beton posadzkowy	m ³	144,7397		
14.	Bilbord	szt	3,0000		
15.	bitumiczna masa uszczelniająca typu ciężkiego	dm ³	13577,1472		
16.	blacha tytan-cynk	m ²	260,5817		
17.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	3989,2202		
18.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	6234,7514		
19.	bloki silikatowe gr. 12cm	szt.	21599,5626		
20.	bloki silikatowe gr. 24cm	szt.	17721,1512		
21.	Brama przesuwna samonośna 4,50x2,10	szt	1,0000		
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	2,7939		
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	19,2237		
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	17,6928		
25.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	4,4720		
26.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1,3812		
27.	Dostawa i montaż - zjeżdżalnia rurowa z wanną hamowną	kpl.	1,0000		
28.	Dostawa i montaż - boks śmietnikowy	szt	1,0000		
29.	Dostawa i montaż - niecka do schładzania	szt	1,0000		
30.	Dostawa i montaż - niecka pływacka	szt	1,0000		
31.	Dostawa i montaż - niecka rekreacyjna	szt	1,0000		
32.	Dostawa i montaż brodzika dla dzieci	szt	1,0000		
33.	Dostawa i montaż dźwigu o parametrach wg dokumentacji projektowej + koszty odbioru przez UDT	szt	1,0000		
34.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - grota lodowa z kostką	szt	1,0000		
35.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - kabina na podczerwień IR	szt	1,0000		
36.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - ławeczka podgrzewana z brodzikami do podgrzewania stóp	szt	1,0000		
37.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - łaźnia parowa	szt	1,0000		
38.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sanarium PROFI	szt	1,0000		
39.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - sauna sucha profi	szt	1,0000		
40.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - wytwornica kostek lodu	szt	1,0000		
41.	Dostawa i montaż wyposażenia SPA - zespół naatrysków ślimakowych + 1 okrągły	szt	1,0000		
42.	drabiny stalowe zewnętrzne	m	10,6000		
43.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	7,9784		
44.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,8346		
45.	drzewa liściaste form naturalnych	szt.	4,2000		
46.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszkłone z czytnikiem kart	m ²	4,8300		
47.	drzwi aluminiowe Ei60	m ²	2,4200		
48.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z samozamykaczem	m ²	4,9500		
49.	Drzwi D1 wewnętrzne pełne płytowe	m ²	10,3000		
50.	Drzwi D10 jednoskrzydłowe płytowe pełne dymoszczelne	m ²	2,0600		
51.	Drzwi D11 jednoskrzydłowe płytowe pełne stalowe techniczne	m ²	2,0600		
52.	Drzwi D12 jednoskrzydłowe pełne chemioodporne EI60	m ²	8,2400		
53.	Drzwi D13 pełnoszklane	m ²	22,6600		
54.	Drzwi D14 pełnoszklane dymoszczelne	m ²	2,0600		
55.	Drzwi D1a jednoskrzydłowe pełne płytowe z zawiasem otwarcia 180 stopni	m ²	2,0600		
56.	Drzwi D2 pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem	m ²	24,7200		
57.	Drzwi D2a pełne jednoskrzydłowe z wentylacją i samozamykaczem otwierane 180 stopni	m ²	2,0600		
58.	Drzwi D4 wodoodporne z bulajem	m ²	14,4200		
59.	Drzwi D4a wodoodporne z bulajem otwierane 180 stopni	m ²	2,0600		
60.	Drzwi D5 wodoodporne z wentylacją i samozamykaczem	m ²	37,0800		
61.	Drzwi D6 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia	m ²	18,5400		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62.	Drzwi D6a jednoskrzydłowe odporne na uderzenia otwierane 180 stopni	m ²	20,6000		
63.	Drzwi D7 jednoskrzydłowe odporne na uderzenia z kratką wentylacyjną	m ²	6,1800		
64.	Drzwi D8 jednoskrzydłowe płytowe EI30	m ²	10,3000		
65.	Drzwi D9 jednoskrzydłowe płytowe EI60	m ²	8,2400		
66.	drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne ocieplone	m ²	12,4200		
67.	dwuskładnikowa powłoka uszczelniająca	m ²	1960,4870		
68.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	322,9963		
69.	epoksydowa zaprawa do spoinowania	kg	2155,8619		
70.	epoksydowa zaprawa klejowa	kg	11710,3700		
71.	farba lateksowa/akrylowa	dm ³	946,5819		
72.	fasada wewnętrzna	m ²	202,6450		
73.	fasada wewnętrzna Ei30	m ²	272,9470		
74.	fasada wewnętrzna SAP	m ²	76,3000		
75.	folia budowlana posadzkowa	m ²	5346,0132		
76.	folia samoprzylepna z wkładką aluminiową	m ²	2722,0500		
77.	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 1,80	szt	2,0000		
78.	Furtka w systemie ogrodzenia panelowego szer. 1,20 wys. 2,10	szt	1,0000		
79.	gaz propan-butan	kg	401,6100		
80.	geowłóknina	m ²	761,0720		
81.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	7888,1825		
82.	gips szpachlowy	kg	4818,1774		
83.	gruby tłuczeń	t	248,3436		
84.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1410,0024		
85.	haki do muru	kg	3,7795		
86.	impregnat po podłożu pod posadzki żywiczne	kg	241,5814		
87.	izolacja termiczna -pianka PIR o parametrach wg PT gr. 25cm	m ²	2485,3500		
88.	klej bitumiczny	kg	380,7252		
89.	klej bitumiczny	dm ³	834,2325		
90.	klej poliuretanowy	kg	118,7500		
91.	klej systemowy do mocowania pianki	kg	1183,5000		
92.	klej systemowy do styroduru	kg	351,2640		
93.	kliny z drewna	m ³	0,0013		
94.	kołki rozporowe	szt.	171,4738		
95.	Komplet tablic informacyjnych dla całego obiektu wg projektu	szt	1,0000		
96.	konstrukcja z drewna klejonego	m ²	2367,0000		
97.	Kosz na śmieci	szt	6,0000		
98.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	75,8700		
99.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	26,1727		
100.	kotwy stalowe	szt	1313,0060		
101.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	3,0581		
102.	krzewy iglaste	szt.	3,1500		
103.	krzewy liściaste	szt	178,5000		
104.	kształtki cokołowe wyoblone	m	1367,6240		
105.	legar z drewna egzotycznego	m	360,0000		
106.	Ławka zewnętrzna	szt	3,0000		
107.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	1,1078		
108.	mata drenująca	m ²	1269,7515		
109.	membrana bitumiczna samoprzylepna	m ²	4657,5115		
110.	membrana dachowa wielowarstwowa	m ²	2906,8650		
111.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	153,3617		
112.	nadproża prefabrykowane	m	102,8160		
113.	Napis LOGO na elewacji	szt	1,0000		
114.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	127,6529		
115.	nasiona traw	kg	61,1206		
116.	odwodnienie liniowe tarasowe	m	27,8250		
117.	Ogrodzenia żelbetowe o wys. 2,40 -+ 3,20	m	30,0000		
118.	okno "bulaj	m ²	4,6160		
119.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	94,6800		
120.	papa paroizolacyjna zgrzewalna	m ²	273,1250		
121.	parapet z konglomeratu	m	13,3620		
122.	pianka PIR o parametrach wg PT gr. 15	m ²	123,3750		
123.	pianka poliuretanowa	dm ³	14,3842		
124.	pianka poliuretanowa	kg	107,3653		
125.	piasek	m ³	3369,7490		
126.	plot panelowy	m	114,5000		
127.	plyta z polistyrenu ekstrudow	m ²	138,0000		
128.	plytki kamionkowe gresowe	m ²	2011,4242		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129.	plytki kamionkowe gresowe chemoodporne	m ²	51,1760		
130.	plytki kamionkowe gresowe techniczny	m ²	166,6994		
131.	plytki okładzinowe do pomieszczeń o dużej wilgotności	m ²	815,2169		
132.	plytki okładzinowe podłogowe basenowe wraz z kształtkami odwodnieniowymi i przelewowymi	m ²	1243,2945		
133.	plytki ścienne	m ²	474,2892		
134.	plytki ścienne chemoodporne	m ²	129,6414		
135.	plyty pomostowe długie	m ²	2,5512		
136.	plyty pomostowe krótkie	m ²	0,0630		
137.	plyty stropowe żelbetowe - systemowe FILIGRAN	m ²	1862,6000		
138.	pochwył drewniany 1A	m	8,7900		
139.	pochwył drewniany typ 1	m	109,4400		
140.	pochwył ze stali nierdzewnej typ 4	m	7,2000		
141.	pochwył ze stali nierdzewnej z pochwylem z drewna typ 2	m	63,7100		
142.	pochwył ze stali nierdzewnej z pochwylem z drewna typ 2A	m	14,0600		
143.	pochwył ze stali nierdzewnej z pochwylem z drewna typ 3	m	8,2000		
144.	podkład gruntujący bitumiczny typu ciężkiego	kg	1715,5490		
145.	podłoga z drewna egzotycznego	m ²	120,0000		
146.	polietylen ekstrudowany gr. 10 cm	m ²	470,3076		
147.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókni- ny poliestrowej	m ²	276,0000		
148.	polietylen ekstrudowany gr. 15 cm	m ²	1030,5225		
149.	pospółka	m ³	287,7438		
150.	pręty do zbrojenia betonu	t	278,6170		
151.	przeszklenia zewnętrzne	m ²	475,0250		
152.	przygotowanie terenu pod budowę, obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
153.	rolety wewnętrzne	m ²	13,5700		
154.	roztwór bitumiczny	dm ³	961,5015		
155.	rury spustowe	m	59,2410		
156.	rynny dachowe prostokątne z PVC do 40 cm w rozwinięciu	m	115,4640		
157.	siatka do zbrojenia posadzki 10/10 cm z pręta fi 4,5	m ²	4455,0110		
158.	Siedzisko z klombem	szt	1,0000		
159.	silikon	kg	0,7370		
160.	silikon	dm ³	2,1091		
161.	sklejka bukowa gr. 2,4 cm	m ²	2722,0500		
162.	sklejka wodoodporna	m ³	1,6671		
163.	Stolaki na rowery	szt	9,0000		
164.	stolarka okienna wg dyspozycji projektowej	m ²	30,1300		
165.	styrodur gr. 20 cm	m ²	1820,0805		
166.	styrodur fazowany gr. 10 cm	m ²	1229,4240		
167.	styrodur gr. 8 cm/plyta izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe	m ²	2432,4300		
168.	Systemowy sufit podwieszony	m ²	1493,2600		
169.	Systemowy sufit podwieszony, dźwiękochłonny przeznaco- ny do hal basenowych	m ²	1536,8600		
170.	Systemowy sufit podwieszony, przeznaczony do pomiesz- czeń o dużej wilgotności	m ²	415,5000		
171.	środek antyadhezyjny	kg	851,8759		
172.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	236,7000		
173.	Tynk cokołowy	m ²	117,7500		
174.	Tynk zewnętrzny systemowy na płycie podtynkowej z granu- latu szklanego, ruszt systemowy dystansowy, izolacja ter- miczna z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	1813,7250		
175.	uchwyty rurowe	szt.	50,7780		
176.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3643,9060		
177.	wodorozcienczalny grunt akrylowy	dm ³	694,1601		
178.	Wodoszczelny jastrych gr. 6.5cm wg technologii ogrzewania podłogowego	m ²	2316,6000		
179.	wpusty dachowe ogrzewane	szt.	7,0000		
180.	wykładzina w płytce	m ²	111,6367		
181.	wylaz dachowy	kpl.	1,0000		
182.	Wyposażenie gastronomiczne baru suchego i mokrego - wg załączonego zestawienia	kpl.	1,0000		
183.	Wyposażenie pomieszczeń kompleksu basenowego - wg za- łączonego zestawienia	kpl	1,0000		
184.	zabudowa sanitariatu z laminatu wysokociśnieniowego z drzwiami	kpl	6,0000		
185.	zaprawa	m ³	39,6988		
186.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,5588		
187.	zaprawa cementowa M 80	m ³	4,9911		
188.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0655		
189.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	9,8189		
190.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	92,2252		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
191.	zaprawa do spoinowania	kg	760,9721		
192.	zaprawa do spoinowania chemoodporna	kg	56,1164		
193.	zaprawa klejowa	kg	15872,4952		
194.	zaprawa klejowa chemoodporna	kg	333,6578		
195.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	12,1685		
196.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	6,2680		
197.	złączki rynnowe	szt.	28,3000		
198.	żywica do wykonywania powłok ochronnych na betonie	kg	1207,9068		
199.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona	m-g	0,0350		
2.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	43,7891		
3.	ciągnik kołowy	m-g	9,8983		
4.	deskowanie systemowe	m-g	2553,3113		
5.	giętarka do prętów	m-g	1310,4387		
6.	koparka	m-g	186,8915		
7.	nożyce do prętów	m-g	1583,3245		
8.	piła tarczowa 300 mm	m-g	217,5615		
9.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	0,2027		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	302,1796		
11.	prościarka do prętów	m-g	1173,9242		
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	9,6605		
13.	równiarka samojezdna	m-g	4,8592		
14.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	125,1596		
15.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	29,7320		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	24,6578		
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	87,9397		
18.	spawarka wirująca 300 A	m-g	278,4302		
19.	spycharka gąsienicowa	m-g	662,5239		
20.	środek transportowy	m-g	1349,4278		
21.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	68,9162		
22.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	41,8004		
23.	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	43,7891		
24.	wibrator	m-g	330,4920		
25.	wyciąg budowlany	m-g	17,0648		
26.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1982,1912		
27.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	43,7891		
28.	zgrzewarka "Media"	m-g	24,0349		
29.	żuraw samochodowy	m-g	4,0707		
30.	żuraw wieżowy torowy	m-g	242,2017		
				RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Kryta pływalnia w Kępnie - wyposażenie obiektu

PARTER

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wyposażenie	Ilość	Cena netto	Wartość netto
0.01	HALL GŁÓWNY	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.01a	WIATROŁAP	NA ZEWNĄTRZ – wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie szczotka i guma, wym. 100x180 cm,	1		0
		wycieraczka wpuszczana w posadzkę z profili aluminiowych, wypełnionych naprzemiennie ryps i szczotka, wym. 100x180 cm, wys. 22 mm, kolor	1		0
0.02	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	Wyposażenie w zakresie ajenta			
0.02a	ZAPLECZE	Wyposażenie w zakresie ajenta			
0.03	PRZESTRZEŃ KOMERCYJNA	Wyposażenie w zakresie ajenta			
0.04	KOMUNIKACJA	bramka typu TRIPOD (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	1		
0.04a	KOMUNIKACJA TECHNICZNA				
0.04b	WENTYLATORNIA 1				
0.05	STREFA SAUNOWA	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L=545mm	8		0
		ławka wg proj. indywidualnego proj. wnętrz	1		0
		regał ze szklanymi półkami wg rys. szczegółowych	1		0
		leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w	4		0
		sofa wisząca okrągła z eko rattanu, podwieszana na min. 4 linkach, w zestawie z okrągłym materacem i 4 dekoracyjnymi poduszkami, wszystkie	1		0
		skrzynie na zieleń z betonu architektonicznego	9		0
		zieleń sztuczna 2m2	2		0
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1		
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.05.1	SZATNIA SPA	ławeczka wisząca drewniana wg rys. szczegółów	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L=545mm	1		0
0.05.2	POM. OBSŁUGI SPA	tablica informacyjna	1		0
		mebel lady – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		mebel regału – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnyymi,	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
		szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi	3		0
		stół, wym. 60 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacja poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm	1		0
		krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
		lustro 80/60 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
0.05.3	POM. PORZĄDK. SPA	metalowa szafka na środki czystości, do celów gospodarczych, do przechowywania odzieży, środków czystości, wiader, szczotek, itp., wymiary	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		wózek do sprzątania w wersji z powłoką poliuretanową, wyciskarka szczękowa, 2 wiadra 2 x 15l, 2 uchwyty z pokrywą na odpady 70 l, trzy	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
0.05.4	WC MĘSKIE SPA	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		lustro okrągłe Ø100 cm, montaż naścienny, krawędź fazowana	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0

0.05.5	WC DAMSKIE SPA	pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		lustro okrągłe Ø100 cm, montaż naścienny, krawędź fazowana	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm,	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	2		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	2		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.06a	POM. TECHN. TĘŻNI				
0.06b	KOMUNIKACJA				
0.06c	KL. SCHODOWA	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.07	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego latexu odpornego na detergenty oraz kwasy	2		0
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z	1		0
0.08	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego latexu odpornego na detergenty oraz kwasy	2		0
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z	1		0
0.09	PODBASENIE				
0.10	WENTYLATORNIA 2				
0.11	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego latexu odpornego na detergenty oraz kwasy	2		0
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z	1		0
0.12	CHEMIA BASENOWA	dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		fartuch ochronny z polipropylenu odporny na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		rękawice ochronne, wykonane z nylonu, powlekane powłoką spienionego latexu odpornego na detergenty oraz kwasy np.: MANDARIN	2		0
		gogle ochronne odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		buty gumowe odporne na krople i opary cieczy agresywnych	2		0
		kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z	1		0
0.13	KOMUNIKACJA	kosz na śmieci, otwierany przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wyposażony jest w wewnętrzne wiaderko, wykonany z tworzywa z	1		0
0.14	POMIESZCZENIE TECHNIKA	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi	2		0
		krzesło warsztatowo-laboratoryjne, krzesło na krzyżaku pięcioramiennym, zakończonym stopkami, z siłownikiem pneumatycznym, krzesło ma	1		0
		stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		stół warsztatowy, blat roboczy ze sklejki wielowarstwowej o grubości 40 mm, regulowana wysokość 835-855 mm, z 2 szufladami i szafką	1		0
		regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1		0
		szafa warsztatowa z 4 dużymi i małymi szufladami oraz z 6 półkami, wymiary (SxGxW) 930x500x1950 mm, kolor RAL 7024	1		0
		panel ścienny, zawiera 1 stelaż na ścianę, 1 panel, zestaw haczyków, 3 szyny na skrzynki, 24 skrzyneczki, wys. 1000 mm, szer. 900 mm, kolor RAL	1		0
		szafka z 6 szufladami, o wym. (SxGxW) 780x470x940 mm, na kółkach o średnicy, zamek centralny 2 kluczami, szuflady wysuwane do 75%	1		0
		krzesło warsztatowe, obrotowe na stopkach o antypoślizgowym siedzisku i oparciu z poliuretanu, na stopkach, z podnóżkiem, regulacja	1		0

		kosz na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.15	POMIESZCZENIE SOCJALNE	zestaw szafek kuchennych, dł. całkowita 2,40 m.b., wykonany wg projektu (rys. w zał. Poniżej legendy), szafki w całości wykonane z płyty	1		0
		stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacja poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm	1		0
		krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na	4		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		kosz na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 20 litrów, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.16	SZATNIA PRACOWNICZA MĘSKA	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory	7		0
0.17	WC PRACOWNICZE MĘSKIE	lustro 60x80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	2		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm,	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
0.18	SZATNIA PRACOWNICZA DAMSKA	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach schowanych w obudowie, komory posiadają dodatkową przegrodę oddzielającą część "czystą" od "brudnej", komory	7		0
0.19	WC PRACOWNICZE DAMSKIE	lustro 60/80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	2		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, kolor biały, wykonany z tworzywa ABS, ciemnoszare ozdobne okienko,	1		0
		pojemnik na papier toaletowy, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko ciemnoszare umożliwiające kontrolę ilości papieru w	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 200 mm	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
0.20	KOMUNIKACJA				
0.21	WĘZEŁ CIEPLNY				
0.22	MAGAZYN	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	8		0
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	4		0
0.23	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA				
0.24	WC DAMSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		lustro 45/110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	2		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	2		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	2		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	2		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.25	WC ON	dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany,	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1		0
		poręcz stała, ścienna przy umywalce,	2		0
		poręcz stała, ścienna przy toalecie,	1		0
		poręcz uchylna, ścienna przy toalecie,	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.26	WC MĘSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		lustro 45/110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	2		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	2		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	2		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.27	KOMUNIKACJA				
0.28	POKÓJ KONFERENCYJNY	stół konferencyjny, wym. 250x120/100x74cm, na nogach kolumnowych o przekroju 80x80mm, mocowanych na kwadratowej podstawie o wym.	1		0
		krzesło na płozach, siedzisko tapicerowane, oparcie z perforowanego tworzywa sztucznego, perforacja prostokątna, o wielkości ok. 1x2cm,	10		0

		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.29	KOMUNIKACJA	fotel w postaci jednolitej bryły w całości tapicerowanej, stopki ukryte pod siedziskiem (niewidoczne bez schylenia się w tym celu), w formie	4		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.29a	SERWEROWNIA				
0.30	SEKRETARIAT	biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat	1		0
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	1		
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna	1		0
		szafa aktowa - wym.: 40x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, różniące się szerokością, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb	1		0
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.31	POKÓJ DYREKTORA	biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat	1		0
		stół owalny dostawiany do biurka, wym. 140/79cm, h=74 cm, wykonanie jak biurko	1		0
		fotel obrotowy, wym. (+/-2cm): wys. siedziska 40-52 cm, gł. siedziska 41-47,5 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 118-134 cm, ogólna gł. 68	2		0
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dolne dwa moduły - drzwi płytowe, górne trzy moduły - drzwi szklane, biała obudowa, białe półki, drzwi	1		0
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	2		0
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	1		
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		telewizor – wg proj. elektrycznego	1		
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-	1		0
		krzesło na płozach, siedzisko tapicerowane, oparcie z perforowanego tworzywa sztucznego, perforacja prostokątna, o wielkości ok 1x2cm,	5		0
		stolik kawowy, Ø70	1		0
		fotel w postaci jednolitej bryły w całości tapicerowanej, stopki ukryte pod siedziskiem (niewidoczne bez schylenia się w tym celu), w formie	2		0
		sztuczna/naturalna zieleń w donicach – Szeflera drzewkowata, wys. ok. 1,0 m	1		0
		pojemniki ceramiczne, wys. 45 cm, Ø55 cm	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
0.32	POKÓJ BIUROWY	biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL	2		0
		krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna	2		0
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	3		0
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-	1		0
		telefon	1		0
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP	2		0
		zestaw komputerowy – wg proj. elektrycznego	2		
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	2		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	2		0
0.33	WC PRACOWNIKÓW	lustro 120/120 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
0.34	MAGAZYN/ARCHIWUM	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	2		0
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	2		0
RAZEM					0

PIĘTRO I

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wypośażenie	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1.01	HALL KASOWY	mebel kasy – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		bramka typu TRIPOD (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	2		
		bramka uchylna (system ESOK) – w zestawieniu proj. elektrycznego	2		

		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnymi,	2		0
		urządzenie wielofunkcyjne A4	1		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	2		0
		tablica informacyjna, z logo basenu wg rysunku szczegółowego	1		0
		telewizor – wg proj. elektrycznego	2		
		zegar	1		
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	2		
		zieleni sztuczna, pow. do obsadzenia 1,2m ²	1,2		0
		zieleni sztuczna, pow. do obsadzenia 2m ² roślinność średniowysoka – małe drzewko	2		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.02	BAR - CZĘŚĆ SUCHA	mebel baru – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr.	5		0
		krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer.	20		0
		hocker barowy – cztero-nóżny stelaż drewniany – buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 115 cm, szerokość 46 cm, gł. 54 cm, materiały:	7		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.03	ZAPLECZA MAGAZYNOWE BARU	wyposażenie wg technologii kuchni – rys. TK1			
1.03a	ZAPLECZA SOCJALNE BARU	szafa ubraniowa, z blachy gr. 0,8 mm, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi	3		0
		stół, wym. 80 x 60 cm, wys. blatu 74cm z regulacją poziomu w zakresie 2cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej grubości min. 25 mm	1		0
		krzesło z tworzywa sztucznego, w całości ze spienionego poliuretanu wzmocnionego włóknem szklanym, barwione na kolor (do uzgodnienia na	2		0
		lustro 60/80 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.04	BAR - CZĘŚĆ MOKRA	mebel baru – wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr.	3		0
		krzesło barowe – cztero-nóżny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer.	12		0
		hocker barowy – cztero-nóżny stelaż drewniany – buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 115 cm, szerokość 46 cm, gł. 54 cm, materiały:	3		0
		telewizor – wg proj. elektrycznego			
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.05	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ REKREACYJNA	leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w	11		0
		zieleni sztuczna, 6m ²	6		0
		zieleni sztuczna, 2,5m ²	2,5		0
		zieleni sztuczna, 30m ²	30		0
		tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1		
		rower treningowy z możliwością stosowania do treningów pod wodą	6		0
		regał wg rys. szczegółowych	2		0
1.06	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ DZIECIĘCA	ławka kompozytowa z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne,	1		0
		ławka kompozytowa z oparciem, wykonana w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki atmosferyczne,	1		0
		siedzisko jednoosobowe kompozytowe z oparciem, wykonane w technice wielowarstwowego laminatu, odporna na wszelkie warunki	5		0
		zieleni sztuczna, 2,5m ²	2,5		0
1.07	POMIESZCZENIE RODZICA Z DZIECKIEM	przewijak dla małego dziecka	1		0
		regał, stal nierdzewna, z 3 półkami, gł.40, szer.80, wys. 85 cm	1		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245mm	1		0
		lustro ok. śr. 80 cm, montowane na płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
1.08	HALA BASENOWA - CZĘŚĆ SPORTOWA	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
		siedzisko pojedyncze z poliuretanu	50		0
1.09	POMIESZCZENIE SĘDZIÓW /	tablica informacyjna – wg proj. elektrycznego	1		
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnymi,	1		0

	TRENERÓW	biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL	2		0
		zestaw komputerowy – wg proj. elektr.	1		
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	2		0
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędź są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP	2		0
		wieszak stojący, wykonany z 3 stalowych rurek lakierowanych proszkowo, połączonych ze sobą tworząc stożek wysokości całkowitej 167 cm (+/-	1		0
		szafa ubraniowa z HPL zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi osadzone na zawiasach	6		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
		lustro 120/120 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.10	MAGAZYN	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	1		0
		szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	1		0
		duży kosz na kółkach, zamykana kłapa, dla klubów i szkółek pływakich, wym.: 915x610x660 mm.	1		0
		pojemnik na wszelkiego rodzaju sprzęt, dla szkółek pływakich/klubów z wytrzymałego tworzywa, z uchwytami, wym. (śr. / wys.): 67 cm / 76 cm	1		0
		kosz na makarony i pasy wypornościowe z wysokiej jakości drutu w wytrzymałej powłoce, wyposażony w kółka, mieści 40 makaronów lub pasów	1		0
1.11	POM. PORZADKOWE	metalowa szafka na środki czystości, do celów gospodarczych, do przechowywania odzieży, środków czystości, wiader, szczotek, itp., wymiary	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, pojemność do 500 szt. ręczników, wykonany z tworzywa ABS, zaopatrzony w okienko umożliwiające kontrolę	1		0
		wózek na akcesoria do sprzątania, stelaż chromowany na kółkach samoskrętnych, dwa wiadra o pojemności 13 litrów, dwa wiadra o pojemności	1		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 12l., wykonany ze nierdzewnej lakierowanej, kolor biały, ze szczelnym	1		0
1.12	SZATNIA KOEDUKACYJNA	kabina przebieralni, z laminatu HPL, wym. wg rys szczegół., h=205cm, z ławeczką, kabiny 1) z parą drzwi 2) jedno drzwi HPL i jedno drzwi we	15		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przebieralni	15		0
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja	80		br. El
		szafa ubraniowa, podwójna typu „S”, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna, drzwi	11		br. El
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I” z ławeczką, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja	21		br. El
		szafa ubraniowa, pojedyncza typu „I”, z HPL, zamek podpięty pod system ESOK ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja monolityczna,	3		br. El
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	2		0
		suszarka basenowa do włosów, uruchamiana przyciskiem - elektryczny wyłącznik czasowy zwiększający bezpieczeństwo użytkowania,	3		0
		przewodnica dla suszarek basenowych, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obudowa	3		0
		basenowa suszarka do włosów z rurą, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obsługa czasowa	7		0
		lustro ok. 60/90 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane	5		0
		lustro ok. 60/150 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane	3		0
		lustro ok. 50/180 cm), naklejane na bok szafki krawędź fazowana	2		0
		lustro ok. 120/120 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana lub naklejane			0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	2		0
1.13	NATRYSKI I WC MĘSKIE	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L = 545 mm, montowane przed drzwiami wahadłowymi	3		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	3		0
		lustro ok. 160 /80 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	9		0
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.14	NATRYSKI I WC DAMSKIE	wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 7 zawieszkami, L = 545 mm, montowane przed drzwiami wahadłowymi	3		0
		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	3		0
		lustro ok. 180/80 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		lustro nachylone w ramie ze stali nierdzewnej, 61/91 cm,	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	9		0
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	2		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	2		0

1.15	POMIESZCZENIA RATOWNIKÓW	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
		biurko wys. 74cm plus możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat z płyty wiórowej, trójwarstwowej gr. min 25 mm pokrytej laminatem HPL	1		0
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP	1		0
		krzesło obrotowe, na stelażu metalowym (odlew aluminiowy) lakierowanym na kolor szary, stelaż ma być zakończony kółkami jezdnyymi,	1		0
		fotel wykonany w postaci jednolitej bryły z oparciem i bez podłokietników, w całości tapicerowany, z boku fotela kieszeń na gazetę, katalog,	2		0
		szafa lekarska, wym. 1500/890/800/435mm, korpus szafy wykonany z blachy gr. 0,8 mm, drzwi szafy przeszklone, półki wykonane ze szkła,	1		0
		leżanka do gabinetu, z regulacją kąta pochylenia zagłówka, z uchwytem na rolkę podkładu papierowego, ze stopką poziomującą leże	1		0
		deska ortopedyczna z 10 trzpieniami, przezierna dla promieni RTG, maksymalne obciążenie: 225 kg, możliwość połączenia ze sobą za pomocą	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
		SPRZĘT DO RESUSCYTACJI KRAŻENIOWO-ODEDECHOWEJ	Ssak ręczny	1	0
			Maseczka do sztucznego oddychania	1	0
			Rurki ustno-gardłowe dla dzieci i dorosłych 1 KPL	1	0
			Maska twarzowa dla dzieci	1	0
			Maska twarzowa dla dorosłych	1	0
			Worek samorozprężalny	1	0
			Maska tlenowa dla dorosłego	1	0
			Maska tlenowa dla dziecka	1	0
			Rezerwuuar tlenowy	1	0
			Wąsy tlenowe	1	0
			Reduktor tlenowy	1	0
			Butla tlenowa	1	0
		LEKI	Środek dezynfekujący	2	0
			Spray na oparzenia	1	0
			Środek do dezynfekcji rąk	1	0
		ŚRODKI OPATRUNKOWE	Gaza jałowa 1 m2	1	0
			Gaza jałowa 0,5 m2	2	0
			Gaza jałowa 9x9 cm	5	0
			Gaza jałowa 7x7 cm	5	0
			Gaza jałowa 5x5 cm	10	0
			Opaska elastyczna 12 cm	2	0
			Opaska elastyczna 10 cm	2	0
			Opaska elastyczna 8 cm	2	0
			Opaska dziana 15 cm	5	0
			Opaska dziana 10 cm	5	0
			Opaska dziana 5 cm	5	0
			Siatki opatrunkowe 1 KPL	1	0
			Opatrunki hydrożelowe schładzające	2	0
			Przylepiec	1	0
			Plaster z opatrunkiem	1	0
			Chusta trójkątna	2	0
			Opatrunek na głowę	3	0
			Szyna usztywniająca – różne rozmiary	3	0
			Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych	1	0
			Kołnierz ortopedyczny pediatryczny	1	0
			Koc termiczny	2	0
			Rękawiczki jednorazowe	12	0
			Maski ochronne	6	0
			Nożyczki zakrzywione	1	0
			Worek czerwony na odpady medyczne	2	0
			Nosze ratunkowe	1	0
		Wykaz leków sprzętu medycznego i środków opatrunkowych zgodny z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 27 lutego 2012 r.			
1.16	ZAPLECZE SOCJALNE RATOWNIKÓW	szafa ubraniowa, podwójna typu „S” z ławeczką, z HPL, zamek na klucz z mechanizmem ryglującym drzwi w 3. punktach, konstrukcja	8		0
		wieszak na ręcznik naścienny, z mosiądzu chromowanego, matowego, z 3 haczykami, L = 245 mm, montowany w kabinie przed prysznicem	2		0
		kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0

		dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 800 ml, mydło uzupełniane z kanistra, w kolorze białym, ciemnoszare okienko do kontroli	1		0
		lustro ok. 120/100 cm (dopasować do wielkości płytek), wklejane w płytki, krawędź fazowana			0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, niespotykany,	1		0
		pojemnik na papier toaletowy duży, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	1		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
1.17	SKLEP	Wyposażenie w zakresie ajenta			
1.18	KOMUNIKACJA ZAKASOWA	szafka ze schowkami, HPL, układ w 5 kolumnach (25 schowków), z zamkiem, szerokość schowka 300 mm, wymiary (SxGxW) 900x550x1740mm,	1		0
		ławka do przebierania obuwia - wg rys. szczegółowego proj. wnętrz			
		pojemniki na zieleń, z betonu architektonicznego wg rys. szczegółowych proj. wnętrz	2		0
		zieleń naturalna, pow. do obsadzenia 10m ²	10		0
1.19	KOMUNIKACJA				
1.20	KOMUNIKACJA	blat z HPL - z lustrami i suszarkami wg rys. szczegółowego proj. wnętrz	1		0
		ławka wg rys. szczegółowego proj. wnętrz			
		siedzisko, kształt walca, stojące bezpośrednio na posadce, wykonane z bardzo gęstej, ognioodpornej pianki poliuretanowej (o gęstości min	6		0
		siedzisko, kształt walca, stojące bezpośrednio na posadce, wykonane z bardzo gęstej, ognioodpornej pianki poliuretanowej (o gęstości min	3		0
		lustro 60/90 cm – wg proj. wnętrz	9		0
		lustro gięte w łuk, wys. 90 cm, dł. wg pomiarów – wg proj. wnętrz	2		0
		basenowa suszarka do włosów z rurą, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obsługa czasowa	11		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	2		0
		suszarka basenowa do włosów, uruchamiana przyciskiem - elektroniczny wyłącznik czasowy zwiększający bezpieczeństwo użytkowania,	5		0
		przewodnica dla suszarek basenowych, do stosowania w miejscach użyteczności publicznej, o średnim i dużym natężeniu ruchu, obudowa	5		0
	TARAS	stół barowy – nogi stolika z drzewa bukowego, blat z płyty MDF pomalowanej na biały kolor, średnica 80 cm, wys. 74 cm, rozstaw nóg 72 cm, gr.	4		0
		krzesło barowe – cztero-nożny stelaż drewniany - buk, siedzisko o nietypowym kształcie, wys. 83 cm, wys. 43 cm, gł. siedziska 40 cm, szer.	16		0
		sofa ogrodowa okrągła z zadaszaniem zestawie z okrągłym materacem i 4 dekaracyjnymi poduszkami, dach odsuwany automatycznie, wymiary	4		0
		leżak, materiał: z wysokiej jakości stopu aluminium (malowane metodą proszkową), lekkie, a zarazem bardzo wytrzymałe, oparcie regulowane w	5		0
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
RAZEM					0

PIĘTRO II

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Wyposażenie	Ilość	Cena netto	Wartość netto
2.01	KOMUNIKACJA	kosz na odpady, wykonany z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	2		0
2.02	WIDOWNIA	siedzisko sportowe z niskim oparciem, ze stabilizowanego polipropylenu, odpornego na promienie UV, niskie i wysokie temperatury, konstrukcja	160		0
2.03	KOMUNIKACJA				
2.04	POMIESZCZENIE KOMENTATORÓW	biurko proste - 200x80x74cm, stelaż prostokąt zamknięty, noga o przekroju kwadratowym, grafit, możliwość poziomowania w zakresie 1cm, blat	1		0
		krzesło obrotowe, wym.: wys. siedziska 41-52 cm, gł. siedziska 40-46 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wys. 122-133 cm, ogólna gł. 68 cm, ogólna	2		0
		kontener w całości wykonany z płyty wiórowej o grubości min 18mm, wszystkie widoczne krawędzie są trwale zabezpieczona doklejką PCV lub PP	2		0
		uchwyt komputera, metalowy, mocowny w dowolnym miejscu pod blatem, szeroki zakres regulacji w pionie i w poziomie tak, aby można było	1		0
		zestaw komputerowy – mg proj. elektr.	1		
		kosz na śmieci, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej, matowej, ze szczelnym zamknięciem	1		0
2.05	MAGAZYN	regał magazynowy, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, gł. 50 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg każda	5		0
2.06	PRZESTRZEŃ TECHNICZNA	szafa magazynowa, ze stali nierdzewnej, wys. 180 cm, dł. 100 cm, cztery półki, o udźwigu 200 kg, zamykana na zamek, dwa komplety kluczy	2		0
2.08	WC DAMSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0
		lustro 45x110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
		dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
		pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
		pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	2		0
		kosz na śmieci w kabinie toalety, otwierany stalowym przyciskiem pedałowym, pojemność 5l., wykonany ze nierdzewnej matowej, ze szczelnym	2		0
		kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
2.09	WC MĘSKIE	kieszeniowa suszarka do rąk o kieszeniowym kształcie, energooszczędna, pobór mocy ok. 1900 W, średni czas suszenia 7-10 sekund, do łazienek	1		0

	lustro 45x110 cm, wklejane w płytki, krawędź fazowana	1		0
	dozownik mydła w płynie, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja wysokiej	1		0
	pojemnik na ręczniki papierowe, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, nowoczesny	1		0
	pojemnik na papier toaletowy Na dużą rolkę, z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa,	1		0
	kosz na odpady, urządzenie wykonane z tworzywa i stali nierdzewnej, tworzywo ABS o szlachetnej fakturze, powierzchnia stalowa, konstrukcja	1		0
	szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dolne dwa moduły - drzwi płytowe, górne trzy moduły - drzwi szklane, biała obudowa, białe półki, drzwi	2		0
	szafa aktowa - wym.: 80x43x188cm, dół i góra drzwi płytowe, biała obudowa, białe półki, drzwi okleina kolor dęb naturalny	2		0
RAZEM				0
OGÓŁEM				0

Kępnie - wyposażenie gastronomiczne baru s

L.p.	Nazwa urządzenia	ilość	Wymiar [mm]			Gaz [kW]		Moc [kW]		Zasilanie	Woda	Odptyw	cena	wartość
		szt.	dł.	gł.	wys.	jednostk	całkowity	jednostk	całkowity	[V]	z, c, uzd	DN	netto	netto
	BAR													
1	stół chłodniczy z umywalką	2	1 350	700	850		0,00	0,35	0,70	230	Z,C	50		0,00 zł
2	maszyna do bitej śmietany	1	250	450	400		0,00	0,50	0,50	230				0,00 zł
3	blender barowy	1	250	300	350		0,00	0,50	0,50	230				0,00 zł
4	wyciskarka do cytrusów	1	250	300	350		0,00	0,50	0,50	230				0,00 zł
5	stół z wychylnym pojemnikiem	2	400	700	850		0,00		0,00					0,00 zł
6	stół chłodniczy	3	1 350	700	850		0,00	0,35	1,05	230				0,00 zł
7	młynek do kawy	1	250	350	400		0,00	0,40	0,40	230				0,00 zł
8	stół z szafką	1	1 250	700	850		0,00		0,00					0,00 zł
9	ekspres do kawy 2 grupowy	1	740	555	515		0,00	3,70	3,70	230	Z,UZD	50		0,00 zł
10	stół ze zlewem i szafką	2	500	700	850		0,00		0,00		Z,C	50		0,00 zł
	KUCHNIA						0,00		0,00					
11	PIECYK KONWEKCYJNY	1	470	465	450		0,00	2,50	2,50	230				0,00 zł
12	MIKROFALA	1	450	380	390		0,00	0,90	0,90	230				0,00 zł
13	STÓŁ Z PÓŁKĄ	1	1 800	700	850		0,00		0,00					0,00 zł
14	KONTAKT GRILL PODWÓJNY	1	570	370	210		0,00	3,60	3,60	230				0,00 zł
15	GYROS ELEKTRYCZNY	1	550	700	1 120		0,00	7,20	7,20	400				0,00 zł
16	FRYTOWNICA PODWÓJNA	1	540	420	310		0,00	6,50	6,50	230				0,00 zł
17	stół do pizzy	1	1 360	700	1 100		0,00	0,30	0,30	230				0,00 zł
18	umywalka	1	400	400	150		0,00		0,00		Z,C	50		0,00 zł
19	stół z 2 zlewami	1	800	600	850		0,00		0,00		Z,C	50		0,00 zł
20	STÓŁ Z SZAFKĄ I SZUFLADAMI	1	800	600	850		0,00		0,00					0,00 zł
21	STÓŁ Z SZAFKĄ	1	1 200	600	850		0,00		0,00					0,00 zł
	MAGAZYN													
22	SZAFA CHŁODNICZA	2	640	720	2 000		0,00	0,30	0,60	230				0,00 zł
23	SZAFA MROŻNICZA	1	640	720	2 000		0,00	0,45	0,45	230				0,00 zł
24	REGAŁ	1	1 200	400	1 800		0,00		0,00					0,00 zł
25	REGAŁ	1	1 600	400	1 800		0,00		0,00					0,00 zł
							0,00		0,00					0,00 zł
							Moc Łączna	29,40					RAZEM:	0,00 zł