

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa basenu krytego o zespół saunowo-rekreacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 57-200 Żąbkowice Śląskie ul. Janusza Kusocińskiego 13 dz. nr 13 am 6
INWESTOR : Gmina Żąbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : 57-200 Żąbkowice Śląskie ul.1-go Maja 15
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDYNEK SAUNARIUM			
1.1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 4-04 0804-01	B.01. 00.00	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1. 1			5.50	m	5.50	
					RAZEM	5.50
2	KNR 4-01 0212-03	B.01. 00.00	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne	m³		
d.1. 1			3.86+0.42	m³	4.28	
					RAZEM	4.28
3	KNR 2-01 0207-03	B 02.00 .00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1. 1			45.00*8.00*2.00	m³	720.00	
			7.50*4.50	m³	33.75	
			7.50*5.00*2.00	m³	75.00	
			10.00*2.00	m³	20.00	
			-701.53	m³	-701.53	
					RAZEM	147.22
4	KNR 2-01 0214-04	B 02.00 .00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m³		
d.1. 1			Krotność = 18	m³	147.22	
			147.22		RAZEM	147.22
5	KNR 2-01 0218-03	B 02.00 .00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m³		
d.1. 1			701.53-300.00	m³	401.53	
					RAZEM	401.53
6	kalk. włas- na	B 02.00 .00	Opłata za składowanie ziemi	t		
d.1. 1			147.22*1.6	t	235.55	
					RAZEM	235.55
7	KNR 2-01 0230-02	B 02.00 .00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m³		
d.1. 1			848.75-13.11-0.23-46.27-308.93*0.14-1.11-308.93*0.14	m³	701.53	
					RAZEM	701.53
8	kalk. włas- na	B 02.00 .00	Zakup pospółki do wymiany gruntu (0-63)	m³		
d.1. 1			300.00	m³	300.00	
					RAZEM	300.00
9	KNR AT-04 0101-01	B 02.00 .00	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m²		
d.1. 1			10.00*8.00	m²	80.00	
					RAZEM	80.00
1.2			Fundamenty budynku			
10	KNR-W 2- 02 1101-03	B 03.00 .00	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym C12/15	m³		
d.1. 2			1.92*0.50*0.10	m³	0.10	
			(142.00+2.60)*0.90*0.10	m³	13.01	
					RAZEM	13.11
11	NNRNKB 202 0618-01	B.09. 00.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podłoży fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²		
d.1. 2			13.11/0.10	m²	131.10	
					RAZEM	131.10
12	KNR 0-20 0265-01	B 03.00 .00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W8	m³		
d.1. 2			Łf-2			
			1.92*0.30*0.40	m³	0.23	
					RAZEM	0.23

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 2	KNR 0-20 0265-02	B 03.00 .00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowa- niu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W8 Łf-1 i Łf-1.1 (142.00+2.60)*0.80*0.40	m ³ m ³	 46.27	
					RAZEM	46.27
14 d.1. 2	KNR 0-20 0267-01	B 03.00 .00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W8 - podziemia Sc-1 do Sc-10 22.00*3.19 4.00*3.19 12.00*3.10 2.60*2.14 14.00*2.59 4.00*2.59 31.00*1.99 3.50*0.82 3.60*1.38 39.00*1.39 3.30*1.39 1.40*0.63 3.50*0.82 1.50*3.02	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	 70.18 12.76 37.20 5.56 36.26 10.36 61.69 2.87 4.97 54.21 4.59 0.88 2.87 4.53	
					RAZEM	308.93
15 d.1. 2	KNR 0-20 0267-03	B 03.00 .00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W8 Krotność = 14 Sc-1 do Sc-9 308.93-4.53	m ² m ²	 304.40	
					RAZEM	304.40
16 d.1. 2	KNR 0-20 0267-03	B 03.00 .00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 W8 Krotność = 9 Sc-10 4.53	m ² m ²	 4.53	
					RAZEM	4.53
17 d.1. 2	wycena in- dywidualna	B 03.00 .00	Praca deskowania PERI przy ścianach 308.93*2*8*10/100	m-g m-g	 494.29	
					RAZEM	494.29
18 d.1. 2	KNR 2-02 0205-01	B 03.00 .00	Płyty fundamentowe żelbetowe - C30/37 W10 St-1 1.90*3.90*0.15	m ³ m ³	 1.11	
					RAZEM	1.11
19 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm (227.04+93.24)*0.001	t t	 0.32	
					RAZEM	0.32
20 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm (259.78+2317.69)*0.001	t t	 2.58	
					RAZEM	2.58
21 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10 mm 118.48*0.001	t t	 0.12	
					RAZEM	0.12
22 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm (3139.95+4689.69)*0.001	t t	 7.83	
					RAZEM	7.83
23 d.1. 2	KNR 2-02 0602-07 analogia	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome bezspoinowe 1.92*0.30	m ² m ²	 0.58	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(142.00+2.60)*0.80 1.90*3.90	m ² m ²	115.68 7.41	
					RAZEM	123.67
24 d.1. 2	KNR 2-02 0602-08 analogia	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome bezspoinowa - druga warstwa 123.67	m ² m ²	 123.67	
					RAZEM	123.67
25 d.1. 2	KNR 2-02 0603-07	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe 308.93*2	m ² m ²	 617.86	
					RAZEM	617.86
26 d.1. 2	KNR 2-02 0603-08	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe bezspoinowe - druga warstwa 617.86	m ² m ²	 617.86	
					RAZEM	617.86
27 d.1. 2	KNR 2-02 0609-10 analogia	B.09. 00.00	Docieplenie ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr. 14 cm 308.93	m ² m ²	 308.93	
					RAZEM	308.93
28 d.1. 2	KNNR-W 3 0207-01	B.09. 00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej 308.93	m ² m ²	 308.93	
					RAZEM	308.93
29 d.1. 2	NNRNB 202 0618-01	B.09. 00.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome murów fundamentowych z papy zgrzewalnej (22.00+4.00+12.00+2.60+14.00+4.00+31.00+3.50+3.60+39.00+3.30+ 1.40+3.50+1.50)*0.25	m ² m ²	 36.35	
					RAZEM	36.35
1.3			Niecka basenowa			
30 d.1. 3	KNR 2-02 0205-01	B.04. 00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - C30/37 W10 (7.55*2.65+1.21*5.15)*0.35	m ³ m ³	 9.18	
					RAZEM	9.18
31 d.1. 3	KNR 0-20 0267-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 (3.45+4.25*2+1.20)*0.85 2.65*2*0.85 1.75*1.35 (3.45+4.25*2+1.20)*0.25 (3.45+4.25*2+1.20)*0.30 2.65*2*0.66	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.18 4.51 2.36 3.29 3.95 3.50	
					RAZEM	28.79
32 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 Krotność = 15 (3.45+4.25*2+1.20)*0.85 2.65*2*0.85 1.75*1.35	m ² m ² m ² m ²	 11.18 4.51 2.36	
					RAZEM	18.05
33 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 Krotność = 24 (3.45+4.25*2+1.20)*0.25	m ² m ²	 3.29	
					RAZEM	3.29
34 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 Krotność = 5 (3.45+4.25*2+1.20)*0.30	m ² m ²	 3.95	
					RAZEM	3.95
35 d.1. 3	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10 Krotność = 23 2.65*2*0.66	m ² m ²	 3.50	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.50
36 d.1. 3	KNR 0-20 0271-03 analogia	B.04. 00.00	Zakończenie ściany basenu C30/37 W10 (0.15+0.22)*0.5*(3.45+4.25*2+1.20)	m ³ m ³	 2.43	
					RAZEM	2.43
37 d.1. 3	wycena in- dywidualna	B.04. 00.00	Praca deskowania PERI przy ścianach 28.79*2*8*10/100	m-g m-g	 46.06	
					RAZEM	46.06
38 d.1. 3	KNR 2-02 0218-02 analogia	B.04. 00.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10 2.70*1.75	m ² m ²	 4.73	
					RAZEM	4.73
39 d.1. 3	KNR 2-02 0218-06 analogia	B.04. 00.00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10 Krotność = 7 4.73	m ² m ²	 4.73	
					RAZEM	4.73
40 d.1. 3	KNR 2-31 0606-01 analogia	B.04. 00.00	Dostawa i montaż korytka przelewowego 4.10*2+2.85+1.20	m m	 12.25	
					RAZEM	12.25
41 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02 analogia	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8-12 mm 1724.49*0.001	t t	 1.72	
					RAZEM	1.72
42 d.1. 3	KNR BC-02 0301-05 analogia	B.09. 00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm szlam izolacyjny do basenów 4.10*2.85	m ² m ²	 11.69	
					RAZEM	11.69
43 d.1. 3	KNR BC-02 0301-06 analogia	B.09. 00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm - szlam izolacyjny do basenów (0.44+7.24+3.68+5.00+1.10+2.25+0.44)*0.27 (7.24+2.85+5.00+0.80+2.70)*0.44 2.72*1.35*0.5*2 (4.10*2+2.85+1.20)*(1.54+0.20*2)	m ² m ² m ² m ²	 5.44 8.18 3.67 23.77	
					RAZEM	41.06
44 d.1. 3	KNR BC-02 0320-01 analogia	B.09. 00.00	Montaż taśm uszczelniających 4.10*2+2.85*2	m m	 13.90	
					RAZEM	13.90
45 d.1. 3	KNR AT-24 0313-03 analogia	B.12. 00.00	Okładziny podłogowe z mozaiki średniej (wymiary płytek do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki - parametry mozaiki wg opisu 4.10*2.85	m ² m ²	 11.69	
					RAZEM	11.69
46 d.1. 3	KNR AT-24 0208-03 analogia	B.11. 00.00	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki - parametry mozaiki wg opisu (0.44+7.24+3.68+5.00+1.10+2.25+0.44)*0.27 (7.24+2.85+5.00+0.80+2.70)*0.44 2.72*1.35*0.5*2 (4.10*2+2.85+1.20)*(1.54+0.20*2)	m ² m ² m ² m ²	 5.44 8.18 3.67 23.77	
					RAZEM	41.06
47 d.1. 3	KNR AT-24 0405-03 analogia	B.12. 00.00	Okładziny stopni z mozaiki średniej (płytki do 5x5 cm) na zaprawie elastycznej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o długości do 35 cm; płytki kwadratowe lub prostokątne - parametry mozaiki wg opisu 1.60*9	m m	 14.40	
					RAZEM	14.40

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1. 3	KNR AT-24 0406-03	B.12. 00.00	Okładziny stopni z mozaiki średniej (płytki do 5x5 cm) na zaprawie elastycznej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia o wysokości do 20 cm; płytki kwadratowe lub prostokątne - parametry mozaiki wg opisu 1.60*9	m m	 14.40	
					RAZEM	14.40
49 d.1. 3	wycena indywidualna	B.12. 00.00	Rynna odpływowa	m m	 1.26	
					RAZEM	1.26
1.4			Komora techniczna			
50 d.1. 4	KNR 2-02 0205-01	B.04. 00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - C30/37 W10	m ³ m ³	 2.28	
			(2.19+1.52)*0.5*3.51*0.35			RAZEM 2.28
51 d.1. 4	KNR 0-20 0267-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10	m ² m ²	 17.69	
			(1.55+2.20+3.00+3.08)*1.80			RAZEM 17.69
52 d.1. 4	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10	m ² m ²	 17.69	
			Krotność = 15 17.69			RAZEM 17.69
53 d.1. 4	wycena indywidualna	B.04. 00.00	Praca deskowania PERI przy ścianach	m-g m-g	 0.00	
			0			RAZEM 0.00
54 d.1. 4	KNR 0-20 0268-01	B.04. 00.00	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) C30/37 W10	m ² m ²	 5.97	
			(2.19+1.52)*0.5*3.51-0.60*0.90			RAZEM 5.97
55 d.1. 4	KNR 0-20 0268-04	B.04. 00.00	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ² m ²	 5.97	
			Krotność = 6 5.97			RAZEM 5.97
56 d.1. 4	KNR 2-02 0206-06	B.04. 00.00	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m m	 3.00	
			(0.60+0.90)*2			RAZEM 3.00
57 d.1. 4	KNR 2-02 0207-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10	m ² m ²	 0.60	
			(0.60+0.90)*2*0.20			RAZEM 0.60
58 d.1. 4	KNR 2-02 0207-07	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu C30/37 W10	m ² m ²	 0.60	
			Krotność = 7 0.60			RAZEM 0.60
59 d.1. 4	KNR 2-02 0219-04 analogia	B.04. 00.00	Pokrywa wylazu gr. 3 cm C30/37 W10	m ² m ²	 0.70	
			1.00*0.70			RAZEM 0.70
60 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8-12 mm	t t	 0.77	
			765.10*0.001			RAZEM 0.77
1.5			Roboty murowe - ścianki			
61 d.1. 5	KNR 0-27 0163-02	B.06. 00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ² m ²	 354.25	
			(41.79+6.29+37.09+2.93+6.10+5.80+6.40+2.60)*3.25			

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-(1.80*2.10+103.20)	m ²	-106.98	
					RAZEM	247.27
62 d.1. 5	KNR 0-27 0163-01	B.06. 00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) 3.51*3.25*7 (7.40+8.35+1.51)*3.25 (0.90*2.50*5)	m ² m ² m ²	 79.85 56.10 -11.25	
					RAZEM	124.70
63 d.1. 5	KNR 0-27 0165-02	B.06. 00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) (3.51*2+3.00+2.51)*3.25	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
64 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	B.06. 00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.00	
					RAZEM	8.00
65 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	B.06. 00.00	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 0.90*2*6	m m	 10.80	
					RAZEM	10.80
66 d.1. 5	KNR 0-14 2010-01 analogia	B.11. 00.00	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - nad szafą i drzwiami do saun 1.20*0.50 7.20*0.50	m ² m ² m ²	 0.60 3.60	
					RAZEM	4.20
1.6			Konstrukcje żelbetowe			
67 d.1. 6	KNR 0-20 0267-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 Sc-p1 do Sc-p3 11.50*3.21 1.80*3.18 2.85*3.18	m ² m ² m ² m ²	 36.92 5.72 9.06	
					RAZEM	51.70
68 d.1. 6	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 Krotność = 14 Sc-p1 11.50*3.21	m ² m ²	 36.92	
					RAZEM	36.92
69 d.1. 6	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 Krotność = 2 Sc-p2 1.80*3.18	m ² m ²	 5.72	
					RAZEM	5.72
70 d.1. 6	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 Krotność = 8 Sc-p3 2.85*3.18	m ² m ²	 9.06	
					RAZEM	9.06
71 d.1. 6	wycena indywidualna	B.04. 00.00	Praca deskowania PERI przy ścianach 51.70*2*8*10/100	m-g m-g	 82.72	
					RAZEM	82.72
72 d.1. 6	KNR 2-02 0211-02	B.04. 00.00	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane C25/30 Tr-1 do Tr-5 0.24*0.24*3.05*3 0.24*0.24*3.05*3 0.24*0.24*3.05*2 0.24*0.24*2.70*1 0.24*0.41*3.05*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.53 0.53 0.35 0.16 0.60	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.24*0.45*3.05*1	m ³	0.33	
			0.24*0.41*3.05*2	m ³	0.60	
					RAZEM	3.10
73 d.1. 6	KNR 0-20 0268-01	B.04. 00.00	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ²		
			(5.70+6.20)*0.5*2.16	m ²	12.85	
			(8.20+9.30)*0.5*5.52	m ²	48.30	
			5.55*5.52	m ²	30.64	
			4.75*5.76	m ²	27.36	
			6.88*5.76	m ²	39.63	
			7.26*5.76	m ²	41.82	
			7.22*5.76	m ²	41.59	
					RAZEM	242.19
74 d.1. 6	KNR 0-20 0268-04	B.04. 00.00	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
			Krotność = 10			
			242.19	m ²	242.19	
					RAZEM	242.19
75 d.1. 6	KNR 2-02 0206-06	B.04. 00.00	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m		
			1.00*4	m	4.00	
			(0.60+0.45)*2	m	2.10	
			(0.70+0.25)*2	m	1.90	
			(0.65+0.27)*2	m	1.84	
			(1.00+0.50)*2	m	3.00	
			(0.95+0.33)*2	m	2.56	
					RAZEM	15.40
76 d.1. 6	wycena in- dywidualna	B.04. 00.00	Praca deskowania PERI przy stropach	m-g		
			242.19*1*12*10/100	m-g	290.63	
					RAZEM	290.63
77 d.1. 6	KNR 0-20 0271-03	B.04. 00.00	Podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ³		
			Pd-1			
			0.30*0.55*14.854	m ³	2.45	
					RAZEM	2.45
78 d.1. 6	KNR 0-20 0271-04	B.04. 00.00	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) C25/*30	m ³		
			Np-1			
			0.24*0.50*2.635	m ³	0.32	
					RAZEM	0.32
79 d.1. 6	KNR 0-20 0271-03	B.04. 00.00	Wierńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ³		
			W-2			
			8.00*0.24*0.60	m ³	1.15	
					RAZEM	1.15
80 d.1. 6	KNR 0-20 0271-06	B.04. 00.00	Wierńce żelbetonowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju po- nad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) C25/30	m ³		
			W-1			
			75.00*0.24*0.24	m ³	4.32	
					RAZEM	4.32
81 d.1. 6	KNR 0-20 0267-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 - ścianki attyki	m ²		
			Sc-d1 do Sc-d4			
			57.00*1.15	m ²	65.55	
			14.50*0.50	m ²	7.25	
			5.20*0.45	m ²	2.34	
			2.00*1.50	m ²	3.00	
					RAZEM	78.14
82 d.1. 6	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
			Krotność = 2			
			78.14	m ²	78.14	
					RAZEM	78.14

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1. 6	KNR 0-20 0267-01	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) C25/30 - ścianki attyki Ad-1 36.94*1.15	m ² m ²	 42.48	
					RAZEM	42.48
84 d.1. 6	KNR 0-20 0267-03	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 5 42.48	m ² m ²	 42.48	
					RAZEM	42.48
85 d.1. 6	KNR 2-02 0290-01	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm (10.29+219.78+229.42)*0.001	t t	 0.46	
					RAZEM	0.46
86 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8mm (559.46+158.20+424.94)*0.001	t t	 1.14	
					RAZEM	1.14
87 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=10mm (113.75+1726.73+2210.28+40.71)*0.001	t t	 4.09	
					RAZEM	4.09
88 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm (1444.24+367.28+1156.07)*0.001	t t	 2.97	
					RAZEM	2.97
89 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d= 16 mm (1589.65+642.25)*0.001	t t	 2.23	
					RAZEM	2.23
90 d.1. 6	KNR 2-02 0290-02	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d= 20 mm 584.10*0.001	t t	 0.58	
					RAZEM	0.58
1.7			Konstrukcja stalowa			
91 d.1. 7	KNR 2-05 0208-04	B.07. 00.00	Konstrukcje podparć, zawiesz i osłon o masie elementu do 50 kg - pod-konstrukcja dachowa 635.30*0.001	t t	 0.64	
					RAZEM	0.64
92 d.1. 7	KNR 7 0901-01 analogia	B.07. 00.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych farbą p.poż. 0.64	t t	 0.64	
					RAZEM	0.64
1.8			Dach			
93 d.1. 8	KNR 0-15II 0517-01	B.09. 00.00	Ułożenie folii paroizolacyjnej (41.25+42.25)*0.5*5.75 (5.80+6.30)*0.5*2.50	m ² m ² m ²	 240.06 15.13	
					RAZEM	255.19
94 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	B.09. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne twardej gr.śrr.14 cm cm poziome z płyt układanych na sucho - w spadku 255.19	m ² m ²	 255.19	
					RAZEM	255.19
95 d.1. 8	KNR 2-02 0613-04	B.09. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome w spadku - wełna twarda gr.13 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 255.19	m ² m ²	 255.19	
					RAZEM	255.19

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1. 8	KNR 2-02 0613-04	B.09. 00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome w spadku - wełna twarda gr.5 cm z płyt układanych na sucho - każda następna wars- twa 255.19	m ² m ²	 255.19	
					RAZEM	255.19
97 d.1. 8	KNR 0-23 2613-05 analogia	B.09. 00.00	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do betonu 255.19*4	szt. szt.	 1020.76	
					RAZEM	1020.76
98 d.1. 8	KNR-W 2- 02 0504-02	B.10. 00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 255.19	m ² m ²	 255.19	
					RAZEM	255.19
99 d.1. 8	KNR-W 2- 02 0504-03	B.10. 00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (41.25+42.25+5.75*2+5.80+6.30)*1.50	m ² m ²	 160.65	
					RAZEM	160.65
100 d.1. 8	KNR 0-23 2615-03	B.09. 00.00	Docieplenie ścian attyki z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mine- ralnej 78.14+42.48	m ² m ²	 120.62	
					RAZEM	120.62
101 d.1. 8	KNR 2-02 0511-03	B.10. 00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk 6*4.20	m m	 25.20	
					RAZEM	25.20
102 d.1. 8	KNR 0-21 4007-03 analogia	B.10. 00.00	Warstwa płyty OSB pod obróbkę murków attyki (41.79+6.29+37.09+2.93+6.10+5.80+6.40+2.60)*0.36	m ² m ²	 39.24	
					RAZEM	39.24
103 d.1. 8	KNR 2-02 0507-02	B.10. 00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk (41.79+6.29+37.09+2.93+6.10+5.80+6.40+2.60)*0.45	m ² m ²	 49.05	
					RAZEM	49.05
1.9			Stolarka okienna i drzwiowa			
104 d.1. 9	KNR 7 0504-03	B 14.00 .00	Fasada szklana w systemie słupowo-ryglowym ,stolarka aluminiowa okien- na i drzwiowa na 65 % odporności ogniowej EI30 na 35% bezklasowa, ra- my ukryte w warstwach posadzki i stropu, kolor profili X) RAL 8R7016 -la- kierowany typowy, kolor okuć 9R9016 (biały) - wymiary zgodnie z doku- mentacją 103.20	m ² m ²	 103.20	
					RAZEM	103.20
105 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1039-01	B 14.00 .00	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - uchylne Oz4 0.40*0.40*6	m ² m ²	 0.96	
					RAZEM	0.96
106 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1039-02	B 14.00 .00	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - stałe EI60 Oz3 0.60*3.00*1	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
107 d.1. 9	KNR 2-02 2103-02	B 14.00 .00	Podokienniki z konglomeratu 0.70*1+0.50*6	m m	 3.70	
					RAZEM	3.70
108 d.1. 9	KNR 4-01 0354-10	B 14.00 .00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 - wejście do basenu 1.80*3.00*1	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-02	B 14.00 .00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne w kolorze czarnym , szkło- ne szkłem transparentnym, bezprogowe , pochwity antaby dwustronne ze stali nierdzewnej, samozamykacz, odporność ogniowa EI60 Dz2 1.80*3.00*1	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
110 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1026-01	B 14.00 .00	Ościeżnice drewniane z drewna bukowego (alternatywa stalowe) Dw3 2.62*2.55*3 Dw4 1.00*2.55*3	m ² m ² m ²	 20.04 7.65	
					RAZEM	27.69
111 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	B 14.00 .00	Drzwi wewnętrzne całoszkłane jednoskrzydłowe z bocznymi ściankami EI15, szkło hartowane przezroczyste , skrzydło otwierane do 180 stopni ze szczeliną dylatacyjną 2 cm , wyposażone w smozamykacz, antaby obu- stronne ze stali nierdzewnej Dw3 (0.61*2+0.90)*2.50*3	m ² m ²	 15.90	
					RAZEM	15.90
112 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	B 14.00 .00	Drzwi wewnętrzne całoszkłane jednoskrzydłowe , szkło hartowane przezro- czyste , skrzydło otwierane do 180 stopni, wyposażone w smozamykacz, antaby obustronne ze stali nierdzewnej, skrzydło ze szczeliną dylatacyjną Dw4 0.90*2.50*3	m ² m ²	 6.75	
					RAZEM	6.75
113 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-02	B 14.00 .00	Drzwi wewnętrzne całoszkłane jednoskrzydłowe z panelem szklanym sta- łym bezramowe wyposażone w smozamykacz, antaby obustronne ze stali nierdzewnej, skrzydło ze szczeliną dylatacyjną Dw6 2.30*2.50*2	m ² m ²	 11.50	
					RAZEM	11.50
114 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-02 analogia	B 14.00 .00	Drzwi wewnętrzne całoszkłane dwuskrzydłowe bezramowe wyposażone w smozamykacz współpracujący z elektroztrzymaczem , antaby obustronne ze stali nierdzewnej, skrzydło ze szczeliną dylatacyjną Dw7 1.51*3.00*2	m ² m ²	 9.06	
					RAZEM	9.06
115 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	B 14.00 .00	Panel stały wewnętrzny całoszkłany , bezramowy, szkło transparentne bezpieczne 1.00*2.50*1	m ² m ²	 2.50	
					RAZEM	2.50
116 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1026-01	B 14.00 .00	Ościeżnice drewniane regulowane 0.90*2.05*1 1.00*2.05*2 1.00*2.55*1	m ² m ² m ² m ²	 1.85 4.10 2.55	
					RAZEM	8.50
117 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1022-01	B 14.00 .00	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez- przylgowe Dw1 0.80*2.50*1	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
118 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1022-01	B 14.00 .00	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez- przylgowe z podcięciem wentylacyjnym Dw2 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
119 d.1. 9	KNR-W 2- 02 1022-01	B 14.00 .00	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez- przylgowe EI30 Dw5 0.90*2.50*1	m ² m ²	 2.25	
					RAZEM	2.25
1.10			Posadzki			

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.1. 10	KNR 2-02 0205-01	B 04.00 .00	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 242.19*0.15	m ³ m ³	 36.33	
					RAZEM	36.33
121 d.1. 10	KNR 2-02 0290-02	B 05.00 .00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm (2864.12+1697.40)*0.001	t t	 4.56	
					RAZEM	4.56
122 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01 analogia	B 09.00 .00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 242.19	m ² m ²	 242.19	
					RAZEM	242.19
123 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	B 09.00 .00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr.12 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho 242.19	m ² m ²	 242.19	
					RAZEM	242.19
124 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01 analogia	B 09.00 .00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 242.19	m ² m ²	 242.19	
					RAZEM	242.19
125 d.1. 10	KNR 2-02 1102-02	B 12.00 .00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 242.19	m ² m ²	 242.19	
					RAZEM	242.19
126 d.1. 10	KNR 2-02 1102-03	B 12.00 .00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 242.19	m ² m ²	 242.19	
					RAZEM	242.19
127 d.1. 10	NNRNKB 202 2807-06	B 12.00 .00	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 1198 x 598 x 10 mm barwionych w masie wysokospieczonych szkliwionych w kolorze czarnym , płytkie gładkie matowe o klasie antypoślizgowości R10B , PEI4 zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.1.7 10.20 pom.1.2 do 1.5 oraz 1.10 do 1.13 3.10+4.90+2.40+4.70+7.90+8.40*3	m ² m ² m ²	 10.20 48.20	
					RAZEM	58.40
128 d.1. 10	NNRNKB 202 2808-06	B 12.00 .00	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 1198 x 598 x 10 mm barwionych w masie wysokospieczonych szkliwionych w kolorze czarnym , płytkie gładkie matowe o klasie antypoślizgowości R10B , PEI4 zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 1.14, 1.15, 1.5, 1.1 41.30+59.50+22.00+37.20	m ² m ²	 160.00	
					RAZEM	160.00
129 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-01 analogia	B 12.00 .00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 20 cm takie jak posadzka ,zlicowany ze ścianą na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.1.2 2.51+1.21+1.40+1.42	m m	 6.54	
					RAZEM	6.54
130 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-02 analogia	B 12.00 .00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 6 cm takie jak posadzka , na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.1,4 2.16	m m	 2.16	
					RAZEM	2.16
131 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-03	B 12.00 .00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 20 cm takie jak posadzka ,zlicowany ze ścianą na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 1.15, 1.1 1.70+2.93+5.79+5.19+0.25*2+0.50+10.20	m m	 26.81	
					RAZEM	26.81

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-04	B 12.00 .00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 6 cm takie jak po- sadzka na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom. 1.14, 1.15, 1.1 7.22+3.75+3.76 1.29+0.89+1.29+0.90+2.52+3.15+0.80+1.50	m m m	 14.73 12.34	
					RAZEM	27.07
133 d.1. 10	NNRNKB 202 2807-06	B 12.00 .00	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym.598 x 598 mm w ko- lorze czarnym/grafitowym o klasie antypoślizgowości R10B na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom. 1.9 9.00	m ² m ²	 9.00	
					RAZEM	9.00
134 d.1. 10	NNRNKB 202 2809-02 analogia	B 12.00 .00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 6 cm takie jak po- sadzka , na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.1,9 3.51*2+2.00	m m	 9.02	
					RAZEM	9.02
135 d.1. 10	KNR 2-22 1003-02	B 12.00 .00	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko - prysznic ogrodowy 5.00	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
136 d.1. 10	KNR 2-22 1003-03	B 12.00 .00	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 2 5.00	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
137 d.1. 10	KNR BC-02 0401-02	B 12.00 .00	Dwukrotne gruntowanie podłoża betonowych 5.00	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
138 d.1. 10	KNR BC-02 0401-06 analogia	B 12.00 .00	Dwukrotna impregnacja posadzki betonowej np. preparatem Protect Guard color lub równorzędnym - w kolorze czarnym 5.00	m ² m ²	 5.00	
					RAZEM	5.00
1.11			Basen wewnętrzny			
139 d.1. 11	KNR BC-02 0301-05 analogia	B 09.00 .00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na po- wierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gru- bość warstwy 2,5 mm szlam izolacyjny do basenów 1.20*1.70	m ² m ²	 2.04	
					RAZEM	2.04
140 d.1. 11	KNR BC-02 0301-06 analogia	B 09.00 .00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na po- wierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gru- bość warstwy 2,5 mm - szlam izolacyjny do basenów (1.20+1.70)*2*1.35	m ² m ²	 7.83	
					RAZEM	7.83
141 d.1. 11	KNR BC-02 0320-01 analogia	B 09.00 .00	Montaż taśm uszczelniających 1.20*2+1.70*2	m m	 5.80	
					RAZEM	5.80
142 d.1. 11	KNR AT-24 0313-03	B 12.00 .00	Okladziny podłogowe z mozaiki średniej (wymiary płytek do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejo- nych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub pros- tokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki - parametry moza- iki wg opisu 1.20*1.70 pom.1.7 3.50*1.70	m ² m ² m ²	 2.04 5.95	
					RAZEM	7.99
143 d.1. 11	KNR AT-24 0208-03	B 11.00 .00	Okladziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na za- prawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejo- nych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub pros- tokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki - parametry moza- iki wg opisu (1.20+1.70)*2*1.35	m ² m ²	 7.83	
					RAZEM	7.83

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12			Tynki i okładziny			
144 d.1. 12	KNR 0-14 2011-01	B 11.00 .00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych pionów, jednowarstwowa 50 - 01 (0.30*2+0.90)*2.65	m ² m ²	 3.98	
					RAZEM	3.98
145 d.1. 12	KNR 2-02 0801-02	B 11.00 .00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach pom.1.1 i 1.15 (1.51+1.90+2.93+5.79+5.19+0.60+0.40+2.16+10.20+7.50+8.40+2.00*2)*3.00 -(1.80*2.00+0.60*3.00+0.90*2.50*4+1.00*2.00) pom.1.2 (2.51+1.21+1.40+1.51)*3.00 pom.1.4 (2.16+1.15)*2*3.00-0.90*2.50 pom.1.6 5.55*2.50*2 pom.1.9 (3.51+2.00)*2*2.65-0.90*2.50 pom.1.14 (5.76+7.22+3.75)*3.00-(7.46*2.50-1.20*2.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 151.74 -16.40 19.89 17.61 27.75 26.95 34.54	
					RAZEM	262.08
146 d.1. 12	NNRNKB 202 1134-02	B 11.00 .00	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym - ściany 3.98+262.08+4.20*2	m ² m ²	 274.46	
					RAZEM	274.46
147 d.1. 12	wycena in- dywidualna	B 11.00 .00	Lamele ściennie - podłoże sklejka ognioodporniona brzoza laminowana gr. 15 mm, lamele listwa Osika 22 x 35 mm wylakierowana lakierem trudnopalnym 105.00	m ² m ²	 105.00	
					RAZEM	105.00
148 d.1. 12	KNR 2-02 0829-01	B 11.00 .00	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pom.1.7 (4.72+1.70*2)*2.50 pom.1.3 i 1.5 (2.06+2.28+2.51+2.24)*2.50-0.90*2.10 (2.16+2.24)*2*2.50-0.90*2.10	m ² m ² m ² m ²	 20.30 20.84 20.11	
					RAZEM	61.25
149 d.1. 12	KNR AT-24 0208-03	B 11.00 .00	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej elastycznej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki - parametry mozaiki wg opisu (4.72+1.70*2)*2.50	m ² m ²	 20.30	
					RAZEM	20.30
150 d.1. 12	KNR 2-02 0829-11	B 11.00 .00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 60 i 120 x 60 cm na klej metodą kombinowaną pom.1.3 i 1.5 (2.06+2.28+2.51+2.24)*2.50-0.90*2.10 (2.16+2.24)*2*2.50-0.90*2.10	m ² m ² m ²	 20.84 20.11	
					RAZEM	40.95
151 d.1. 12	KNR 2-02 0801-04	B 11.00 .00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach pom.1.4 2.40 pom.1.9 6.60	m ² m ² m ²	 2.40 6.60	
					RAZEM	9.00
152 d.1. 12	KNR 0-14 2012-03	B 11.00 .00	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD pom.1.3 i 1.5 4.90+4.70 pom.1.6	m ² m ²	 9.60	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22.00	m ²	22.00	
			pom.1.7	m ²	10.20	
			10.20			
					RAZEM	41.80
1.13			Roboty malarskie			
153 d.1. 13	KNR 2-02 1505-01	B 13.00 .00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			pom.1.4	m ²	17.61	
			(2.16+1.15)*2*3.00-0.90*2.50	m ²	26.95	
			pom.1.9	m ²		
			(3.51+2.00)*2*2.65-0.90*2.50			
					RAZEM	44.56
154 d.1. 13	KNR 2-02 1505-01	B 13.00 .00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi czarnymi powierzchni wew- nętrznymi - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			pom.1.1 i 1.15	m ²	151.74	
			(1.51+1.90+2.93+5.79+5.19+0.60+0.40+2.16+10.20+7.50+8.40+2.00*2)* 3.00	m ²	-16.40	
			-(1.80*2.00+0.60*3.00+0.90*2.50*4+1.00*2.00)	m ²	19.89	
			pom.1.2	m ²	27.75	
			(2.51+1.21+1.40+1.51)*3.00	m ²	34.54	
			pom.1.6	m ²	8.40	
			5.55*2.50*2	m ²	-105.00	
			pom.1.14			
			(5.76+7.22+3.75)*3.00-(7.46*2.50-1.20*2.50)			
			nadbudowy			
			4.20*2			
			potrącenie wkładziny z lameli			
			-105.00			
					RAZEM	120.92
155 d.1. 13	KNR BC-02 0218-01	B 13.00 .00	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - grunto- wanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m ²		
			pom.1.6	m ²	18.55	
			3.51*2.50*2+0.20*2.50*2	m ²	12.90	
			pom.1.7	m ²	15.65	
			(2.38+0.20)*2*2.50			
			pom.1.14			
			7.46*2.50-1.20*2.50			
					RAZEM	47.10
156 d.1. 13	KNR BC-02 0218-03	B 13.00 .00	Dwukrotna impregnacja powierzchni betonowych pionowych lub pozio- mym np. preparatem Protect Guard color lub równorzędnym - w kolorze czarnym	m ²		
			47.10	m ²	47.10	
					RAZEM	47.10
157 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-01	B 13.00 .00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
			41.80+9.00	m ²	50.80	
					RAZEM	50.80
158 d.1. 13	KNR 2-02 1505-03	B 13.00 .00	Dwukrotne malowanie farbami na kolor czarny powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
			41.80	m ²	41.80	
					RAZEM	41.80
159 d.1. 13	KNR 2-02 1505-01	B 13.00 .00	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi na białą powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			9.00	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
160 d.1. 13	KNR BC-02 0218-02	B 13.00 .00	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - grunto- wanie dwukrotne powierzchni betonowych sufitowych	m ²		
			pom.1.1 i 1.15	m ²	96.40	
			37.20+59.20	m ²	3.10	
			pom.1.2	m ²	41.30	
			3.10			
			pom.1.14			
			41.30			
					RAZEM	140.80

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1. 13	KNR BC-02 0218-04 analogia	B 13.00 .00	Dwukrotna impregnacja powierzchni betonowych sufitowych np. preparatem Protect Guard color lub równorzędnym - w kolorze czarnym	m ²		
			140.80	m ²	140.80	
					RAZEM	140.80
1.14			Elewacje			
162 d.1. 14	KNR 0-23 2615-02	B 16.00 .00	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²		
			247.27	m ²	247.27	
					RAZEM	247.27
163 d.1. 14	KNR 0-23 2615-03	B 16.00 .00	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
			mury attyki			
			Sc-d1 do Sc-d4			
			57.00*1.15	m ²	65.55	
			14.50*0.50	m ²	7.25	
			5.20*0.45	m ²	2.34	
			2.00*1.50	m ²	3.00	
			Ad-1			
			36.94*1.15	m ²	42.48	
			Sc-p1 parter			
			3.30*3.21	m ²	10.59	
					RAZEM	131.21
164 d.1. 14	KNR 2-02 0921-02 analogia	B 16.00 .00	Zewnętrzna okładzina ścienna z prefabrykowanych płyt elewacyjnych o gr. 14 mm - płyty mocowane do ściany za pomocą systemów jak dla fasad wentylowanych, płyty impregnowane antygraffiti, malowane proszkowo na biało	m ²		
			50.90	m ²	50.90	
					RAZEM	50.90
165 d.1. 14	KNR 0-23 2615-10	B 16.00 .00	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			3.25*4	m	13.00	
					RAZEM	13.00
166 d.1. 14	KNR 0-23 2615-11	B 16.00 .00	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			41.79+6.29+37.09+2.93+6.10+5.80+6.40+2.60	m	109.00	
					RAZEM	109.00
167 d.1. 14	NNRNKB 202 0541-02 analogia	B 16.00 .00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - parapety	m ²		
			(0.50*6+0.60)*0.40	m ²	1.44	
					RAZEM	1.44
168 d.1. 14	wycena in- dywidualna	B 16.00 .00	Dostawa i montaż żaluzji stałych pionowych z paneli mocowanych zatrzaskowo na szynach montażowych, listwy z blach aluminiowych o gr. 0,66 mm powlekanych	m ²		
			172.00	m ²	172.00	
					RAZEM	172.00
169 d.1. 14	KNR 2-02 1610-01	B 15.00 .00	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			(6.30+41.80+6.60+3.00+6.30+10.00)*4.60	m ²	340.40	
					RAZEM	340.40
1.15			Nawierzchnie, ogrodzenie			
170 d.1. 15	KNR 2-31 0101-01	B.01. 00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			138.30	m ²	138.30	
					RAZEM	138.30
171 d.1. 15	KNR 2-31 0101-02	B.01. 00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²		
			138.30	m ²	138.30	
					RAZEM	138.30
172 d.1. 15	KNR 2-31 0103-04	B.01. 00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			138.30	m ²	138.30	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	138.30
173 d.1. 15	KNR 2-31 0114-07	D 05.03 .01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 46.30	m ² m ²	 46.30	
					RAZEM	46.30
174 d.1. 15	KNR 2-31 0114-08	D 05.03 .01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 46.30	m ² m ²	 46.30	
					RAZEM	46.30
175 d.1. 15	KNR 2-31 0202-09	D 05.03 .01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 46.30	m ² m ²	 46.30	
					RAZEM	46.30
176 d.1. 15	KNR 2-31 0202-10	D 05.03 .01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 12 46.30	m ² m ²	 46.30	
					RAZEM	46.30
177 d.1. 15	KNR 2-31 0114-07	D 05.03 .01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 57.20+5.40	m ² m ²	 62.60	
					RAZEM	62.60
178 d.1. 15	kalk. włas- na	D 05.03 .01	Nawierzchnia z desek drewnianych (modrzew syberyjski) na legarach 57.20	m ² m ²	 57.20	
					RAZEM	57.20
179 d.1. 15	KNR 2-31 0308-03	D 05.03 .01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 5.40	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
180 d.1. 15	KNR 2-31 0308-04	D 05.03 .01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 5 5.40	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
181 d.1. 15	KNR 2-31 0511-02	D 05.03 .01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie chodnika z kostki 82.00	m ² m ²	 82.00	
					RAZEM	82.00
182 d.1. 15	KNR 2-31 0101-01	B.01. 00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 489.60	m ² m ²	 489.60	
					RAZEM	489.60
183 d.1. 15	KNR 2-21 0218-03	D 09.01 .01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 489.60*0.20	m ³ m ³	 97.92	
					RAZEM	97.92
184 d.1. 15	KNR 2-21 0401-05	D 09.01 .01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 489.60	m ² m ²	 489.60	
					RAZEM	489.60
185 d.1. 15	KNR 2-21 0321-04	D 09.01 .01	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. IV z zaprawą dołów 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
186 d.1. 15	KNR 2-21 0106-02	D 09.01 .01	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu IV) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.1. 15	KNR 2-21 0321-04	D 09.01 .01	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. IV z zaprawą dołów - drzewo z odzysku	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.16			Ogrodzenie			
188 d.1. 16	kalk. włas- na	B 18.00 .00	Ogrodzenia murowane z bloczków prefabrykowanych białych	m ²		
			27.00*1.60	m ²	43.20	
					RAZEM	43.20
189 d.1. 16	KNR BC-02 0129-06 analogia	B 18.00 .00	Impregnacja powierzchni ogrodzenia, natrysk	m ²		
			27.00*1.60*2	m ²	86.40	
					RAZEM	86.40
2			WYPOSAŻENIE			
190 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż regału - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
191 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż krzesła - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
192 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż biurka - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
193 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż szafki - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
194 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż regału - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
195 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż regału - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
196 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż szafy porządkowej - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
197 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż szafy porządkowej - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
198 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż gaśnicy wiszącej we wnęce - parametry wg opisu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
199 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż leżaka drewnianego - parametry wg opisu	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
200 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż wieszaka ściennego - parametry wg opisu	szt.		

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
201 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż szafy - parametry wg opisu	szt.		
		1		szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
202 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż leżaka z materacem wodoodpornym - parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
203 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż leżaka ceramicznego podgrzewanego - parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
204 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż leżaka drewnianego - parametry wg opisu	kpl		
		9		kpl	9.00	
					RAZEM	9.00
205 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż leżaka drewnianego - parametry wg opisu	kpl		
		9		kpl	9.00	
					RAZEM	9.00
206 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż ławki - parametry wg opisu	kpl.		
		4		kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
207 d.2	kalk. włas- na	B 17.00 .00	Dostawa i montaż ławki - parametry wg opisu	kpl		
		4		kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
208 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż kosza na śmieci - parametry wg opisu	kpl.		
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
209 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż ławki drewnianej wiszącej - parametry wg opisu	kpl		
		2		kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
210 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy- parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
211 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż szczotki wc- parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
212 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż pojemnik na ręczniki papierowe- parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
213 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż zasobnika ściennego na odpady - parametry wg opisu	szt.		
		2		szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
214 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż dozownika mydła - parametry wg opisu	kpl		

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
215 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż lustro - parametry wg opisu	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
216 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż dozownika mydła - parametry wg opisu	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
217 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż poręczy-uchwyty ściennego - parametry wg opisu	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
218 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż tężni solankowej - parametry wg opisu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
219 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż czujnika temperatury - parametry wg opisu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
220 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż osłon z blachy czujnika temperatury - parametry wg opisu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
221 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż studni lodowej - parametry wg opisu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
222 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż wiadra prysznicowego do sauny- parametry wg opisu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
223 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż wiadra prysznicowego do sauny- parametry wg opisu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
224 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż generatora pary - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
225 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż pieca elektrycznego do sauny - parametry wg opisu	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
226 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż drabinki basenowej - parametry wg opisu	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
227 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż lampy UV (słoneczna łąka) - parametry wg opisu	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
228 d.2	kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż czytnika zbliżeniowego słoneczna łąka zintegrowana z ESOK - parametry wg opisu	kpl		

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
229	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Dostawa i montaż (pompy, filtry, zbiornik itp) - technologia basenu ze- wnętrznego i wewnętrznego - parametry wg opisu	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
230	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Sauna łagodna - dostawa i montaż	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
231	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Sauna sucha - dostawa i montaż	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
232	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Sauna aromatyczna - dostawa i montaż	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
233	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Sauna Infrared - dostawa i montaż	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
234	d.2 kalk. włas- na	B 19.00 .00	Łaźnie parowa - dostawa i montaż	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00