
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: ZAKŁAD PRZYRODOLECZNICZY W GOŁDAPI

NAZWA INWESTORA: GMINA GOŁDAP

ADRES INWESTORA: 19-500 Gołdap, Plac Zwycięstwa 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Bogumił Stanisławek

DATA OPRACOWANIA: 29.04.2022 (korekta 16 05 2022)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.04.2022 (korekta 16 05 2022)

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		NAPRAWY KONSTRUKCJI - GOŁDAP			
1.1		WYPIONOWANIE I NAPRAWA DŹWIGARÓW			
1.1.1		Demontaże pokrycia i warstw izolacyjnych istniejącego dachu			
1.1.1.1		pokrycie z dachówki ceramicznej			
1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj.> 1320,0 + 4 * 3,60 * (13,10 - 3,49 - 1,70)	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
2	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów ołacenie dachu o odstępzie łąt do 24 cm - dachówka	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj > poz. 1	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka membrany hydroizolacyjnej z folii - dachówka	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj > poz. 1	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
4	KNR 4-01 0414-02	rozebranie poszycia dachowego ze sklejki - dachówka	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj > poz. 1	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
5	KNR 2-02 0609-03	-rozebranie izolacji tarmicznej z płyt piankowych PIR 60 x 120 gr, 14 cm - świetlik dachowy	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj > poz. 1	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
6	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu ze sklejki	m2		
d.1.1.1.1		<wg proj > poz. 1	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich . z blachy nadającej się do użytku - dachówka	m2		
d.1.1.1.1		<rzut dachu - bl podrynnowa+okapowa> poz.8 * 0,35 + poz.8 * 0,25	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
8	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - dachówka	m		
d.1.1.1.1		<rzut dachu> (14,8 + 7,4 + 10,3 + 3,6 * 2 + 10,8) + (10,8 + 3,6 * 2 + 10,3 + 6,1 + 11,10)	m	96,000	
				RAZEM	96,000
9	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - dachówka	m		
d.1.1.1.1		<rzut dachu-rury sp dachówki> (3,5 * 6 + 4,0 + 2,5 + 1,9) + (1,1 * 2 + 3,5 * 6)	m	52,600	
				RAZEM	52,600
1.1.1.2		pokrycie z blachy trapezowej			
10	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - świetlik dachowy	m2		
d.1.1.1.2		<wg proj > 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 1.2	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm - świetlik dachowy	m2		
		<wg proj > 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
12 d.1.1. 1.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka membrany hydroizolacyjnej z folii - świetlik dachowy	m2		
		<wg proj > 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
13 d.1.1. 1.2	KNR 2-02 0609-03	-rozebranie izolacji tarmicznej z płyt piankowych PIR 60 x 120 gr,14 cm - świetlik dachowy	m2		
		<wg proj > 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
14 d.1.1. 1.2	KNR 4-01 0414-02	rozebranie poszycia dachowego ze sklejki - świetlik dachowy	m2		
		<wg proj > 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
15 d.1.1. 1.2	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku - świetlik dachowy	m2		
		<rzut dachu - bl podrynnowa i okapowa> $52,1 * 2 + (14,5 + 23,65 + 15,65 + 7,2) * 0,40$	m2	128,600	
		<bl wiatrowa> $7,5 * 2 * 0,50$	m2	7,500	
				RAZEM	136,100
16 d.1.1. 1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - świetlik dachowy	m		
		<rzut dachu > $52,1 * 2 + (14,5 + 23,65 + 15,65 + 7,2)$	m	165,200	
				RAZEM	165,200
17 d.1.1. 1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - świetlik dachowy	m		
		<rzyt dachu> $(2,1 * 6 + 1,9 * 4) + (2,1 * 6 + 1,5)$	m	34,300	
				RAZEM	34,300
1.1.1. 3		Inne demontaże			
18 d.1.1. 1.3	KNR 0-19 1024-05	demontaż świetlików dachowych szklonych	m2		
		$2,00 * 11 * 3,60 * 2$	m2	158,400	
				RAZEM	158,400
19 d.1.1. 1.3	analiza indywidualna	demontaż fasad zewnętrznych i witryn F1-F20 (ad ekspertyza techniczna)	m2		
		<wg k-su pierwotnego od F1 do F20> $21,91 + 16,45 + 11,02 + 57,4 + 95,95 + 57,4 + [471,5 - 4 * 3,60 * (13,10 - 3,49 - 1,70)] + 50,4 + 6,09 + 125,64 + 12,56 + 10,99 + 17,6 + 31,5 + 15,49 + 28,09 + 71,6 + 85,47 + 71,6 + 27,01 + 86,67 + 62,2$	m2	1 320,636	
				RAZEM	1 320,636
20 d.1.1. 1.3		dzwig samochodowu do obsługi robót	mg		
		150,00	mg	150,000	
				RAZEM	150,000
21 d.1.1. 1.3	KNR 4-01 0430-06	demontaż drewnianego szkieletu pod witryny	m2		
		$3,50 * 3,60 * 11 * 2$	m2	277,200	
				RAZEM	277,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1. 1.3	KNR 4-01 0412-05	demontaż płatwi drewnianych	m		
		3,40 * (7 * 11 + 3 * 5 * 2 + 9 * 6 * 2)	m	731,000	
				RAZEM	731,000
23 d.1.1. 1.3	KNR 4-01 1306-02	Demontaż stężeń stalowych połączeniowych	szt.		
		66,00	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
1.1.2		Ponowny montaż pokrycia dachów			
1.1.2. 1		pokrycie z dachówki ceramicznej			
24 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej - dachówka	m2		
		<wg inf projektanta> 1320,0 + 4 * 3,60 * (13,10 - 3,49 - 1,70)	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
25 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome - dachówka	m2		
		poz.24	m2	1 433,904	
		c		RAZEM	1 433,904
26 d.1.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho grub 15 cm - jedna warstwa	m2		
		poz.24	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
27 d.1.1. 2.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho grub 10 cm - każda następna warstwa	m2		
		poz.24	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
28 d.1.1. 2.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepna mocowana mechanicznie do sklejki	m2		
		poz.24	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
29 d.1.1. 2.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Okładziny ze sklejki niezapalnej liściastej, wodoodpornej grub 21 mm, kl reakcji na ogień B-S1,d0 - nowy materiał - dachówka	m2		
		<wg inf projektanta> poz.24	m2	1 433,904	
				RAZEM	1 433,904
30 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną odzysk 80%	m2		
		<wg inf projektanta> poz.24 * 0,8	m2	1 147,123	
				RAZEM	1 147,123
31 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną nowy materiał w ilości 20%	m2		
		<wg inf projektanta> poz.24 * 0,2	m2	286,781	
				RAZEM	286,781
32 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo = tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, odzysk 60% - dachowka	m2		
		57,6 * 0,6	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
33 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo = tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, 40% nowych obróbek - dachowka	m2		
		57,6 * 0,4	m2	23,040	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,040
34 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o z blachy ocynkowo - tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, odzysk w 100% - dachowka	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
35 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe z blachy z cynkowo - gytanowej powlekanej w kolorze grafitowym odzysk 100% - dachówka	m		
		52,6	m	52,600	
				RAZEM	52,600
1.1.2. 2		pokrycie z bl trapezowej			
36 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		<wg inf projektanta> 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
37 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0501-01	paroizolacja z papy samoprzylepnej bitumicznej zbrojoną matą szklaną, pokrytą folią aluminiową z wierzchu - świetlik dachowy	m2		
		poz.36	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
38 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 15 - świetlik dachowy	m2		
		poz.36	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
39 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa grub 10 cm - świetlik dachowy	m2		
		poz.36	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
40 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepna mocowana mechanicznie do sklejki - świetlik dachowy	m2		
		poz.36	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
41 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Okładziny ze sklejki niezapalnej liściastej, wodoodpornej grub 21 mm, kl reakcji na ogień B-S1,d0 - nowy materiał - świetlik dachowy	m2		
		<wg inf projektanta> 630,0	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
42 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo = tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, odzysk 60% - świetlik dachowy	m2		
		136,1 * 0,6	m2	81,660	
				RAZEM	81,660
43 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynkowo = tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, 40% nowych obróbek - świetlik dachowy	m2		
		136,1 * 0,4	m2	54,440	
				RAZEM	54,440
44 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o z blachy ocynkowo - tytanowej powlekanej w kolorze grafitowym, odzysk w 100% -świetlik dachowy	m		
		165,2	m	165,200	
				RAZEM	165,200
45 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe z blachy z cynkowo - gytanowej powlekanej w kolorze grafitowym odzysk 100% - świetlik dachowy	m		
		34,3	m	34,300	
				RAZEM	34,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2. 3		Inne montaż			
46 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0408-04	płatwie - przyjęto do montażu jako nieuszkodzone 80% zdemontowanego materiału	m3		
		poz.22 * 0,26 * 0,32 * 0,8	m3	48,655	
				RAZEM	48,655
47 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0408-04	płatwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej do nowych elementów zamocowa,c okucia ze zniszczonych płatwi	m3		
		poz.22 * 0,26 * 0,32 * 0,20	m3	12,164	
				RAZEM	12,164
48 d.1.1. 2.3	KNR 4-01 1303-02	montaż stężeń stalowych połączonych - 100% materiału z odzysku	kg		
		5,10 * 3,85 * 66	kg	1 295,910	
				RAZEM	1 295,910
49 d.1.1. 2.3	KNR 2-02 0602-09	środek gruntujący na bazie syntetycznej gumy żywicy -świetlik dachowy	m2		
		7,38 * 3,60 * 11	m2	292,248	
				RAZEM	292,248
50 d.1.1. 2.3	KNR 0-19 1024-05	montaż świetlików dachowych szklonych - 100% odzysku	m2		
		2,00 * 11 * 3,60 * 2	m2	158,400	
				RAZEM	158,400
51 d.1.1. 2.3	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		3,60 * 5 * 2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
52 d.1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1036-01	Deska elewacyjna z drewna iglastego impregnowanego do kl. reakcji na ogień NRO - ruszt drewniany na ścianach	m2		
		<skosy ściany sali basenowej> 630,0	m2	630,000	
		<słupy hali basenowej wykonano 30%> 316,0 * 0,70	m2	221,200	
		<skosy ścian w holu> 192,0	m2	192,000	
		<słupy w holu wykonano 40%> 505,0 * 0,60	m2	303,000	
				RAZEM	1 346,200
53 d.1.1. 2.3	KNR-W 2-02 1036-02	Deska elewacyjna z drewna iglastego impregnowanego do kl. reakcji na ogień NRO - na ścianach	m2		
		poz.52	m2	1 346,200	
				RAZEM	1 346,200
1.1.3		Naprawa dachu nad cz parterową			
1.1.3. 1		naprawa miejscowa pokrycia			
54 d.1.1. 3.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		<wg inf projektanta> 443,5 * 0,15	m2	66,525	
				RAZEM	66,525
1.1.3. 2		ułożenie nowej papy zgrzewalnej z wywinieniem			
55 d.1.1. 3.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		<wg inf projektanta> 443,5	m2	443,500	
				RAZEM	443,500
56 d.1.1. 3.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<wg inf projektanta> 0,30 * 159,0	m2	47,700	
				RAZEM	47,700
1.1.4		 pionowanie wiązarów			
57 d.1.1. 4		odstąpienie śrub kotwiących dźwigara, przyszczepienie dźwigiem samochodowym, wbijanie klinów stalowych między okucie dźwigara a podłoże betonowe aż do chwili wypionowania, kliny dospawać do okucia wiarzara. Śruby doręczyć, zwolnić zawiesie, wytworzoną szczelinę w	szt		
		11,00	szt	11,000	
		dźwigara		RAZEM	11,000
58 d.1.1. 4		obsługa geodezyjna przy rektyfikacji wiązarów	doza		
		<przyjęto koszt założenia ramy do pomiarów+koszt pomiarów 11 wiązarów przez zespół geodezyjny> 11 * 2	doza	22,000	
				RAZEM	22,000
1.1.5		prace naprawcze			
59 d.1.1. 5		elementy stężeń oczyścić z rdzy, tłuszczu, kurzu i następnie ocynkować ogniowo min 275 g/m2 oraz powlec dwuwarstwowo powłoką poliestrową	kg		
		252,00 + 726,00 + 67,00 + 688,00	kg	1 733,000	
				RAZEM	1 733,000
60 d.1.1. 5	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż stężeń metalowych ST-1 w ilości 6 szt w polach 21-22.17-18,12-13..	kg		
		252,00 + 726,00 + 67,00 + 6,88	kg	1 051,880	
				RAZEM	1 051,880
61 d.1.1. 5	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż stężeń metalowych ST-2 w ilości 20 szt	kg		
		726,00	kg	726,000	
				RAZEM	726,000
62 d.1.1. 5	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż stężeń metalowych ST-3 w ilości 2 szt	kg		
		67,00	kg	67,000	
				RAZEM	67,000
63 d.1.1. 5	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż stężeń metalowych ST-4 w ilości 20 szt	kg		
		688,00	kg	688,000	
				RAZEM	688,000
64 d.1.1. 5		naprawa węzła załamania dźwigara - widoczne pęknięcia wypełnić klejem do drewna odpornym na wilgoć. Uszkodzony węzeł wzmocnić wkrętami samowiercącymi z główką talerzową fi 6 mm mijankowo po około 20 szt na węzeł.-- detal 1 rys ND-6	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.1.1. 5		naprawa węzła załamania wiarzara - widoczne pęknięcie wypełnić klejem f=konstrukcyjnym do drewna, miejsce klejona ścisnąć - detal 2 rys.ND-7	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.1.1. 5		podpory wiązarów - brakujące śruby lub uszkodzone uzupełnić, na nakrętki założyć kapturki ochronne, w razie potrzeby wystające śruby obciąć detal 3 rys, ND-8	szt		
		11,00	szt	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.1. 5		uszkodzone miejsca w dźwigarze drewnianym należy: oczyścić tak by zostały tylko lity materiał, przeszlirować papierem ściernym, odkurzyć, następnie wyplinić szpachlą do drewna, po wyschnięciu przeszlirować papierem ściernym. Przyjęto 8 miejsc na dźwigar	dźwi gar		
		12,00	dźwi gar	12,000	
				RAZEM	12,000
68 d.1.1. 5	KNR 2-02 1506-09	zabezpieczenie powierzchni drewnianych preparatem do niezapałności zgodnie z projektem	m2		
		<płatwie dachowe o wym 20x32 cm - dachówka> $(380,0 * 2 + 156,0 + 117,0 + 354,2) * 0,20 * (0,20 * 0,32)$	m2	17,756	
		<płatwie dachowe o wym 14x32 cm - dachówka> $(380,0 * 2 + 156,0 + 117,0 + 354,2) * 0,80 * (0,14 * 0,32)$	m2	49,717	
		<płatwie dachowe o wym 20x32 cm - bl trapez> $(338,4 + 207,9) * 0,20 * (0,20 * 0,32)$	m2	6,993	
		<płatwie dachowe o wym 14x32 cm - bl trapez> $(338,4 + 207,9) * 0,80 * (0,14 * 0,32)$	m2	19,579	
		<łaty i kontrłaty pokrycia dachowego z dachówki> poz.24 * $(0,6 + 0,5)$	m2	1 577,294	
		<łaty i kontrłaty pokrycia dachowego z bl trapez> 630,0 * $(0,6 + 0,5)$	m2	693,000	
		<okładziny elewacyjne z desek> poz.24 + 630,0	m2	2 063,904	
				RAZEM	4 428,243
1.1.6		Montaż nowych fasad zewnętrznych i witryn (ad ekspertyza techniczna i opis techniczny archit. projektu uzupełn.)			
69 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F1 o wym. 6,54 x 3,35. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 6,54 * 3,35	m2	21,909	
				RAZEM	21,909
70 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F2 o wym. 4,91 x 3,35 z drzwiami o świetle przejścia 1,40 x 2,00 m. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 4,91 * 3,35	m2	16,449	
				RAZEM	16,449
71 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F3 o wym. 3,29 x 3,35 Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 3,29 * 3,35	m2	11,022	
				RAZEM	11,022
72 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F4 o wym. 5,83 x (718-1251) Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 5,83 * $((7,18 + 12,51) / 2)$	m2	57,396	
				RAZEM	57,396
73 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F5 o wym. 6,60 x 14,69 z podwójnymi drzwiami o świetle przejścia 1,40 x 2,00 m. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 6,60 * 14,69	m2	96,954	
				RAZEM	96,954
74 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F6 o wym. 5,83 x (718-1251) Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 5,83 * $((7,18 + 12,51) / 2)$	m2	57,396	
				RAZEM	57,396
75 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F7 o wym. 360 x 1310. Dostawa + montaż.	m2		
		6 * 3,60 * 13,10 + 4 * 3,60 * (3,49 + 1,70)	m2	357,696	
				RAZEM	357,696

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F8 o wym. 360 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		8 * 3,60 * 1,75	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
77 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F8* o wym. 348 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 3,48 * 1,75	m2	6,090	
				RAZEM	6,090
78 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F9 o wym. 360 x 349. Dostawa + montaż.	m2		
		10 * 3,60 * 3,49	m2	125,640	
				RAZEM	125,640
79 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F10 o wym. 348 x 349. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 3,60 * 3,49	m2	12,564	
				RAZEM	12,564
80 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F10* o wym. 315 x 349 z drzwiami o świetle przejścia 1,40 x 2,00m. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 3,15 * 3,49	m2	10,994	
				RAZEM	10,994
81 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F11 o wym. 1006 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 10,06 * 1,75	m2	17,605	
				RAZEM	17,605
82 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F12 o wym. 900 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		2 * 9,00 * 1,75	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
83 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F13 o wym. 885 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 8,85 * 1,75	m2	15,488	
				RAZEM	15,488
84 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F14 o wym. 1605 x 175. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 16,05 * 1,75	m2	28,088	
				RAZEM	28,088
85 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F15 o wym. 1025 x (349-1048). Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 10,25 * ((3,49 + 10,48) / 2)	m2	71,596	
				RAZEM	71,596
86 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F16 o wym. 660 x 1295 z drzwiami o świetle przejścia 140 x 200. Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 6,60 * 12,95	m2	85,470	
				RAZEM	85,470
87 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F17 o wym. 1025 x (349-1048). Dostawa + montaż.	m2		
		1 * 10,25 * ((3,49 + 10,48) / 2)	m2	71,596	
				RAZEM	71,596
88 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F18 o wym. 725 x (0-745). Dostawa + montaż.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1 * 7,25 * ((0 + 7,45) / 2)$	m2	27,006	
				RAZEM	27,006
89 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F19 o wym. 695 x 1247. Dostawa + montaż.	m2		
		$1 * 6,95 * 12,47$	m2	86,667	
				RAZEM	86,667
90 d.1.1. 6	kalk.własna	Fasada zewnętrzna F20 o wym. 1404 x 1005. Dostawa + montaż.	m2		
		$1 * 62,20$	m2	62,200	
				RAZEM	62,200
1.1.7		wywóz materiałów z rozbiórki			
91 d.1.1. 7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu przemieszanego :pianka PIR, odpady gipsowe na odległość 25 km	m3		
		<dachówka 20%> poz.24 * 0,07 * 0,2	m3	20,075	
		< płyty piankowe PIR> poz.24 * 0,14	m3	200,747	
		<obr blach> 57,6 * 0,4 * 0,004	m3	0,092	
		< płyty piankowe PIR> 630,0 * 0,14	m3	88,200	
				RAZEM	309,114
92 d.1.1. 7	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiałów bitumicznych na odległość 25 km	m3		
		<membrana z folii> poz.24 * 0,003	m3	4,302	
		<membrana z folii> 630 * 0,003	m3	1,890	
				RAZEM	6,192
93 d.1.1. 7	UWAGA	Sklejka z rozbiórki nie stanowi odpadu, należy ją potraktować jako własność wykonawcy jeżeli nie została sprzedana w ramach robót odebranych, w innym przypadku stanowi własność inwestora do ewentualnego odsprzedania jako materiał niepełnowartościowy.	m2		
		<sklejk z rozbiórki materiał nienadający się do wbudowania, ale nie odpad> poz.4 + poz.14	m2	2 063,904	
				RAZEM	2 063,904
1.1.8		sprzęt			
94 d.1.1. 8	KNR AT-05 1657-05	Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 3,07 m i wys. do 12 m	m2		
		$22,00 * 38,00$	m2	836,000	
				RAZEM	836,000
95 d.1.1. 8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (pozycje: 18, 19, 21, 22, 23, 46, 47, 48, 49, 50, 57)			
96 d.1.1. 8		dzwig samochodowy do obsługi robót	mg		
		350,00	mg	350,000	
				RAZEM	350,000
1.2		NAPRAWA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ			
1.2.1		Słup S-1			
97 d.1.2. 1		Słupy S-1 (szt 9) beton C25/30, obw/przekr 13,3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.2. 1	KNNR 2 0104-04 anal.ind	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<rys S-1 słup żelbetowy - tab> 170,95 / 1000	t	0,171	
		<rys S-1 kotwienie słupa w fundam> $(0,55 * 4 * 9) * 0,89 / 1000$	t	0,018	
				RAZEM	0,189

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2		Montaż belek stalowych BS-1 do BS-4 (poziom -1)			
99 d.1.2. 2	KNR-W 2-05 0101-06	Montaż belek stalowych BS-1 do BS-4	t		
		<rys NK-2 - wzmocnienie płyty podbasenia HEB 120> (70,22 * 5) / 1000	t	0,351	
				RAZEM	0,351
100 d.1.2. 2	kalk. własna	Wykonanie i dostawa Belek BS-1 do BS-4 HEA 220 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys K-1 - montaż belek BS-1 do BS-4> [(1 * 2,52 * 50,5) * 2 + (10 * 3,03 * 50,5) * 2 + (2 * 4,05 * 50,5) * 2 + (1 * 3,25 * 50,5)] / 1000	t	4,297	
				RAZEM	4,297
1.2.3		Wzmocnienie płyty podbasenia NW-7			
101 d.1.2. 3	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		<rys NK-1 - wzmocnienie płyty podbasenia HEB 120> (53,4 * 3) / 1000	t	0,160	
				RAZEM	0,160
102 d.1.2. 3	kalk. własna	Wykonanie i dostawa belek HEB 120 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys NK-1 - montaż belek HEB-120> poz.101	t	0,160	
				RAZEM	0,160
103 d.1.2. 3	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w ścianie betonowej techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys NK-1 do ściany żelb > 6 * 30	cm	180,000	
				RAZEM	180,000
104 d.1.2. 3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-1 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
105 d.1.2. 3	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys NK-1 blachy i śruby - zestaw stali> (28,26 + 13,50) / 1000	t	0,042	
				RAZEM	0,042
1.2.4		Wzmocnienie płyty podbasenia NW-2			
106 d.1.2. 4	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		<rys NK-2 - wzmocnienie płyty podbasenia HEB 120> (70,22 * 5) / 1000	t	0,351	
				RAZEM	0,351
107 d.1.2. 4	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w ścianie betonowej techniką diamentową pod mocowanie pd śruby M12	cm		
		<rys NK-2 do ściany żelb > 20 * 15	cm	300,000	
				RAZEM	300,000
108 d.1.2. 4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-2 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
109 d.1.2. 4	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rys NK-2 blachy i śruby - zestaw stali> (3,60 + 10,74) / 1000	t	0,014	
				RAZEM	0,014
1.2.5		Wzmocnienie płyty podbasenia i płyty jacuzzi NW-4			
110 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		<rys NK-3 - skucie krawędzi płyty pod brodzik> 4,19 * 0,40 * 3	m3	5,028	
				RAZEM	5,028
111 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		<rys NK-3 usunięcie gruzu z podbasenia> poz. 110	m3	5,028	
				RAZEM	5,028
112 d.1.2. 5	KNR-W 2-05 0101-06	Słupki z HEB 120 wokół jacuzzi (6szt * 3 kpl)	t		
		<rys NK-3 - wzmocnienie płyty podbasenia i płyty jacuzzi HEB 120> (28,06 * 6) * 3 / 1000	t	0,505	
				RAZEM	0,505
113 d.1.2. 5	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie stropowej betonowej podbasenia techniką diamentową pod mocowanie pd śruby M12	cm		
		<rys NK-3 do ściany żelb > (12 * 15) * 3	cm	540,000	
				RAZEM	540,000
114 d.1.2. 5	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-3 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 12 * 3	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
115 d.1.2. 5	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys NK-3 blachy i śruby - zestaw stali> (6,44 + 6,44 + 2,16) * 3 / 1000	t	0,045	
				RAZEM	0,045
116 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowej pod brodzik dla 3 elem	m2		
		<rys NK-3 deskowanie krawędzi płyty pod brodzik (bok + spód)> (0,5 * 10,74 + 2,0) * 3	m2	22,110	
				RAZEM	22,110
117 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm	kg		
		<rys NK-3 zbrojenie elem żelb> 429,20 / 1000	kg	0,429	
				RAZEM	0,429
118 d.1.2. 5	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie betonowej techniką diamentową pod mocowanie zakotwienia zbrojenia fi 12 mm	cm		
		<rys NK-3 w płycie pod brodzik żelb - tab > 41 * 15	cm	615,000	
				RAZEM	615,000
119 d.1.2. 5	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-3 osadzenie prętów stalowych fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
120 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C25/30	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rys NK-3 uzupełnienie płyty zbroj pod brodzik> (4,19 * 0,4) * 3	m3	5,028	
				RAZEM	5,028
1.2.6		Wzmocnienie płyty podbasenia - NW-5 - (rys NK-4)			
121 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowej pod brodzik dla 3 elem	m2		
		<rys NK-0+NK-4 deskowanie płyty (bok + spód)> (2,75 + 2,87 + 4,25 + 4,20 + 3,85 + 2,94 + 3,58 + 3,64 + 2,84 + 2,96 + 2,58 + 3,46 + 1,50) * 0,20 + (1,10 + 1,82 + 1,23 * 1,27 + 1,32 + 0,93 + 1,21 + 0,44 + 0,68 + 0,58 + 0,44 + 0,70 + 0,5)	m2	19,566	
				RAZEM	19,566
122 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 8 mm	kg		
		<rys NK-4 zbrojenie elem żelb (tabela)> 116,71	kg	116,710	
				RAZEM	116,710
123 d.1.2. 6	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C30/37 - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		<rys NK-4 uzupełnienie płyty zbroj - elem NW-5> (1,10 + 1,82 + 1,23 * 1,27 + 1,32 + 0,93 + 1,21 + 0,44 + 0,68 + 0,58 + 0,44 + 0,70 + 0,5) * 0,20	m3	2,256	
				RAZEM	2,256
1.2.7		Wzmocnienie płyty podbasenia - NW-6 - (rys NK-4)			
124 d.1.2. 7	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowej pod brodzik dla 3 elem	m2		
		<rys NK-0+NK-4 deskowanie płyty (bok + spód)> (3,42 + 3,11 + 3,25 + 3,48 + 3,72 + 3,15 + 1,41 + 1,32 + 1,00) * (0,07 + 0,15) + (0,78 + 0,25 + 0,38 + 0,44 + 0,59 + 0,06 + 0,08 + 0,1)	m2	7,929	
				RAZEM	7,929
125 d.1.2. 7	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy do 6 mm	kg		
		<rys NK-4 zbrojenie elem żelb (tabela)> (31,26)	kg	31,260	
				RAZEM	31,260
126 d.1.2. 7	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C30/37 - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		<rys NK-4 uzupełnienie płyty zbroj - elem NW-6> (0,78 + 0,25 + 0,38 + 0,44 + 0,59 + 0,06 + 0,08 + 0,1) * 0,07	m3	0,188	
				RAZEM	0,188
1.2.8		Spajanie płyty podbasenia i nadlewki - (rys NK-4)			
127 d.1.2. 8	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie żelbetowej podbasenia techniką diamentową pod mocowanie siatki poprzez wklejanie prętów fi 12 mm	cm		
		<rys NK-4 płyta żelb podbasenia (25 szt/m2)> (480,0 * 25) * 15	cm	180 000,000	
				RAZEM	180 000,000
128 d.1.2. 8	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-4 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 480,0 * 25	szt.	12 000,000	
				RAZEM	12 000,000
129 d.1.2. 8	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14 mm	kg		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rys NK-4 zbrojenie elem żelb (spajanie płyty podbasenia i nadlewki)> (1841,36)	kg	1 841,360	
				RAZEM	1 841,360
130 d.1.2. 8	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14 mm - zbroj nadlewki siatką 20x20 cm z pretów fi 12 cm	kg		
		<rys NK-4 i NK-9 zbrojenie elem żelb (nadlewki)> (6698,10)	kg	6 698,100	
				RAZEM	6 698,100
131 d.1.2. 8	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C30/37 - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
		<rys NK-4 uzupełnienie płyty zbroj - nadlewka betonowa z bet C30/37> 480,0 * 0,07	m3	33,600	
				RAZEM	33,600
1.2.9		Wzmocnienie ścian podbasenia NW-1 (rys NK-6)			
132 d.1.2. 9	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w ścianie betonowej techniką diamentową pod mocowanie pd śruby M12	cm		
		<rys NK-6 wzmocnienie ściany żelb > [(13 * 15) * 5] * 18	cm	17 550,000	
				RAZEM	17 550,000
133 d.1.2. 9	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-6 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 13 * 5 * 18	szt.	1 170,000	
				RAZEM	1 170,000
134 d.1.2. 9	KNR-W 2-05 0208-02	Elementy z bl. stalowej do wzmocnienia ścian podbasenia o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys NK-6 wzmocnienie śc żelb - bl. 5x100 mm dł 250 cm> (9,81 * 5) * 18 / 1000	t	0,883	
				RAZEM	0,883
1.2.1 0		Wzmocnienie ścian podbasenia NW-3 (rys NK-7)			
135 d.1.2. 10	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w ścianie betonowej techniką diamentową pod mocowanie pd śruby M12	cm		
		<rys NK-7 wzmocnienie ściany żelb > [(19 * 15) * 3] * 18	cm	15 390,000	
				RAZEM	15 390,000
136 d.1.2. 10	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-7 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 19 * 3 * 18	szt.	1 026,000	
				RAZEM	1 026,000
137 d.1.2. 10	KNR-W 2-05 0208-03	Elementy z bl. stalowej do wzmocnienia ścian podbasenia o masie elementu do 20 kg	t		
		<rys NK-7 wzmocnienie śc żelb - bl. 5x100 mm dł 380 cm> (14,92 * 3) * 18 / 1000	t	0,806	
				RAZEM	0,806
1.2.1 1		Bloki betonowe pod urządzenia technologiczne NW-8 (rys NK-5)			
138 d.1.2. 11	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń instalacji i ponowny ich montaż, na czas rozbiórki bloków pod urządzenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.1.2. 11	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wylewki zbrojonej gr 8 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<rys NK-5 - bloki betonowe 200x200 cm szt 10> (2,0 * 2,0 * 0,08) * 10	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
140 d.1.2. 11	KNR K-06 0102-05	Rozebranie - izolacji posadzki ze styropianu EPS grub 10 cm	m3		
		<rys NK-5 - bloki betonowe 200x200 cm szt 10> (2,0 * 2,0 * 0,10) * 10	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.1 2		Zabezpieczenie płyty podbasenia od spodu farbami odpornymi na chlorki			
141 d.1.2. 12	KNR K-11 0302-04	Powłoki ochronne farbami odpornymi na chlorki na powierzchniach betonowych sufitowych nakładane metodą natrysku	m2		
		<płyta podbasenia> 480,0	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
1.2.1 3		Naprawa uszkodzonych posadzek			
142 d.1.2. 13	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (przyjęto 10% z wykonanych posadzek do naprawy)	m2		
		<podbasenie - PG1 - pom - 1.01 kl sch; -1.03 pom chlorowni; -1.04 pom kolektora PH; pom -1.05 pom koagulacji; pom -1.02 komunikacja> (19,82 + 10,00 + 8,08 + 5,86 + 13,53) * 0,10	m2	5,729	
		<podbasenie - pom -1.06 podbasenie z potrąceniem słupów> (632,17 - 8,01) * 0,10	m2	62,416	
		<parter - PP3 - pom 1.01-16; 0,33; 0,36-45b a> (84,33 + 12,25 + 15,89 + 15,94 + 13,79 + 4,91 + 4,80 + 12,72 + 15,37 + 36,01 + 2,02 + 4,21 + 2,66 + 4,95 + 5,48 + 113,47 + 3,51 + 2,35 + 8,48 + 15,52 + 9,98 + 8,36 + 7,53 + 3,15 + 2,06) * 0,10	m2	40,974	
		<piętro - PP4 piętro pom 1,01-11> (8,19 + 18,47 + 6,83 + 4,49 + 3,72 + 3,34 + 6,45 + 24,64 + 23,24 + 46,06 + 125,42)	m2	270,850	
				RAZEM	379,969
143 d.1.2. 13	KNR-W 4-01 0803-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku	m2		
		poz.142	m2	379,969	
				RAZEM	379,969
144 d.1.2. 13	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych uszkodzonych wylewek na odległość 25 km	m3		
		poz.142 * 0,08	m3	30,398	
				RAZEM	30,398
145 d.1.2. 13	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcyjbetonowych na odległość 25 km	m3		
		poz.144	m3	30,398	
				RAZEM	30,398
1.3		WYMIANA OCIEPLENIA SYSTEMOWEGO NA NOWE Z OCIEPLENIEM WEŁNĄ MINERALNĄ gr. 20 cm			
1.3.1		Zamurowanie otworu okiennego z naprawą			
146 d.1.3. 1	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków E24 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie murarskiej do cienkich spoin	m2		
		<zamurowanie otworu okiennego-opis napraw> 3,25 * 3,35	m2	10,888	
				RAZEM	10,888
147 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni w 1 miejscu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.146	m2	10,888	
				RAZEM	10,888
1.3.2		Docieplenie od strony zewnętrznej wełną mineralną zamurowanego otworu okiennego			
148 d.1.3. 2	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian murowanych płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm - systemowe - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.146	m2	10,888	
				RAZEM	10,888
2		PRZEBUDOWA - GOŁDAP			
2.1		PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI			
2.1.1		Konstrukcja ściany pomieszczenia ratownika			
149 d.2.1. 1	KNR-W 2-05 1006-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t		
		<rys K-4 elementy RK 100x100x3 i RP 150x100x4> (58,3 + 101,2 + 79,3) * 2 / 1000	t	0,478	
				RAZEM	0,478
150 d.2.1. 1	kalk. własna	Wykonanie i dostawa elementów z profili zamkn. zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys K-4 - elementy z profili zamkn.> poz.149	t	0,478	
				RAZEM	0,478
151 d.2.1. 1	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys K-4 - zestaw stali> (3,8 * 2) / 1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
152 d.2.1. 1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w posadzce kotew M12 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-1 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > 16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
153 d.2.1. 1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w ścianie kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-1 osadzenie kotew fi 16/150 mm na żywice Fischer FS-V > 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
154 d.2.1. 1	KNR-W 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyty warstwowej na rdzeniu z wełny min. gr 120 mm montowana metodą tradycyjną	m2		
		<rys K-4 - pokrycie pom ratowników> 4,20 * 5,10	m2	21,420	
				RAZEM	21,420
2.1.2		Zadaszenie schodów zewnętrznych - rys K-5			
155 d.2.1. 2	KNR-W 2-05 1006-04	Montaż konstrukcji o masie elementów do 70 kg z profili zimnogiętych pod lekkie zadaszenie schodów zewn	t		
		<rys K-4 elementy z tabeli> (370,6) / 1000	t	0,371	
				RAZEM	0,371
156 d.2.1. 2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów pod kotwy M12 w ścianie i słupkach techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys K-5 pod kotwy M12> 44 * 15,0	cm	660,000	
				RAZEM	660,000
157 d.2.1. 2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów pod kotwy M10 w ścianie i słupkach techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys K-5 pod kotwy M10> 32 * 15,0	cm	480,000	
				RAZEM	480,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.2.1. 2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w posadzce kotew M12 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys K-5 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywicę Fischer FS-V > 44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
159 d.2.1. 2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w posadzce kotew M10 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys K-5 osadzenie kotew fi 10/150 mm na żywicę Fischer FS-V > 32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
160 d.2.1. 2	KNR 0-15 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 120 cm	m2		
		<rys K-5 zadaszanie na schodami> (4,45 + 4,02) * 2,17	m2	18,380	
				RAZEM	18,380
161 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytan cynk	m2		
		<rys K-5 obr blach górna> (3,74 + 3,19) * 0,25	m2	1,733	
		<rys K-5 obr blach nadrynnowa> (4,45 + 4,02) * 0,25	m2	2,118	
		<rys K-5 obr blach wiatrowe> (2,17 * 2) * 0,50	m2	2,170	
				RAZEM	6,021
162 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		<rys K-5 1 rynna fi 100 mm> 4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
163 d.2.1. 2	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan cynk	m		
		<rys K-5 1 pion fi 100 mm> 2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
2.1.3		ściana żelbetowa SC-1 - rys NK-8			
164 d.2.1. 3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe (C25/30 W8) o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m2		
		<rys NK-8 ściana SC-1 l=6,61 h=4,0> 6,61 * 4,0 * 0,25	m2	6,610	
				RAZEM	6,610
165 d.2.1. 3	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 15	m2		
		poz.164	m2	6,610	
				RAZEM	6,610
166 d.2.1. 3		Praca deskowania Peri ścian prostych	m-g		
		26,44 * 0,25 <m2> * 2,0 <m2/m3> * 10 <godz> * 10 <dni>	m-g	1 322,000	
				RAZEM	1 322,000
167 d.2.1. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<rys NK-8 - tabela> 158,88 / 1000	t	0,159	
				RAZEM	0,159
168 d.2.1. 3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 16-20 mm	t		
		<rys NK-8 - tabela> 412,95 / 1000	t	0,413	
				RAZEM	0,413

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2.1. 3	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie żelbetowej stropowej techniką diamentową pod mocowanie siatki poprzez wklejanie prętów fi 12 mm	cm		
		<rys NK-8 płyta żelb stropowej (33x2szt)> (33 * 2) * 15	cm	990,000	
				RAZEM	990,000
170 d.2.1. 3	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w płycie fundamentowej techniką diamentową pod mocowanie siatki poprzez wklejanie prętów fi 12 mm	cm		
		<rys NK-8 płyta żelb fund (33x2 szt)> (33 * 2) * 15	cm	990,000	
				RAZEM	990,000
171 d.2.1. 3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach osadzenie prętów fi 12 mm, w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys NK-4 osadzenie kotew fi 12/150 mm na żywice Fischer FS-V > (33 * 2) * 2	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
2.1.4		Zasklepienie stropu WL-2			
172 d.2.1. 4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		<rys K-1 rzut +1> 1,90 * 0,90 * 0,20	m3	0,342	
				RAZEM	0,342
173 d.2.1. 4	KNNR 2 0104-04 anal.ind	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<rys WL-2 zasklepienie stropu (szt 1) - tab> 41,57 / 1000	t	0,042	
				RAZEM	0,042
2.1.5		Zasklepienie stropu WL 21 i WL 22			
174 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0210-01 analogia	Rozkucie krawędzi otworu celem odkucia zbrojenia, bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		<rys WL 21 dla otworu WL 21> (0,90 + 1,90) * 2	m	5,600	
		<rys WL 21 dla otworu WL 22> (0,77 + 1,29) * 2	m	4,120	
				RAZEM	9,720
175 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		<rys K-3 rzut +1 ; otwór WL 21> 1,90 * 0,90 * 0,20	m3	0,342	
		<rys K-3 rzut +1 ; otwór WL 22> 1,29 * 0,77 * 0,20	m3	0,199	
				RAZEM	0,541
176 d.2.1. 5	KNNR 2 0104-04 anal.ind	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<rys WL-21 zasklepienie stropu (szt 1) - tab> 19,72 / 1000	t	0,020	
		<rys WL-22 zasklepienie stropu (szt 1) - tab> 17,83 / 1000	t	0,018	
				RAZEM	0,038
2.1.6		Konstrukcja czerpni CZP-1 i CZP-2			
177 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia> [4,37 * (3,56 + 0,60) * (2,56 + 0,60)] * 2	m3	114,893	
				RAZEM	114,893
178 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia> 0,15 * 3,56 * 2,56	m3	1,367	
				RAZEM	1,367
179 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia> 3,56 * 2,56	m2	9,114	
				RAZEM	9,114

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2.1. 6	KNR 0-20 0265-04	Płyta denna fundamentowa żelbetowa czerpni w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m3		
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia> $(0,30 * 3,56 * 2,56) * 2 + (0,36 * 0,24 * 1,78) * 2$	m3	5,776	
				RAZEM	5,776
181 d.2.1. 6	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 8	m2		
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia - cz dolna> $(((2,56 - 0,18 * 2) + 3,56 + 3,20 + 0,44) * (2,64 + 0,24)) * 2$	m2	54,144	
		<rys A29 - czerpnia i wyrzutnia - cz górna> $(((2,56 + 0,18) * 2 + 3,56 * 2) * 2,99) * 2 + (0,18 * 0,20 * 1,78) * 2$	m2	75,476	
				RAZEM	129,620
182 d.2.1. 6	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 1,87	m2		
		poz.181	m2	129,620	
				RAZEM	129,620
183 d.2.1. 6	KNNR 2 0104-04 anal.ind	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		<rys CZP-1- tab dot elem CZP-1 i CZP-2 > 2087,74 / 1000	t	2,088	
				RAZEM	2,088
184 d.2.1. 6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		<rys CZP-1 - śc zewn> poz.181	m2	129,620	
				RAZEM	129,620
185 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		<zasypanie wykopu przy czerpniach> [poz.177 - $(4,37 * 3,56 * 2,56) * 2$]	m3	35,240	
		<zasypanie zjazdu do podbasenia na wysokości ściany SC-1> $8,0 * 4,37 * 0,5 * 5,78$	m3	101,034	
				RAZEM	136,274
186 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.177	m3	114,893	
		<potrącenie z wywozu ziemi wbudowanej w zjazd do podbasenia w miejscu ściany SC-1> - $(8,0 * 4,37 * 0,5 * 5,78)$	m3	-101,034	
				RAZEM	13,859
187 d.2.1. 6	KNR K-01 0108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpempnej	m2		
		<czerpnie CZP-1 i CZP-2> $[(2,87 + 1,76) * 2 * 0,30] * 2$	m2	5,556	
				RAZEM	5,556
188 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z betonu o szer. do 40 cm, po wykuciu otworu w ścianie	m		
		<czerpnie CZP-1 i CZP-2> $[(2,87 + 1,76) * 2] * 2$	m	18,520	
				RAZEM	18,520
2.1.7		Wmocnienie stropu przy otworach - ruszt stalowy - rys WZ-1			
189 d.2.1. 7	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		<rys WZ-1 HEB 240 - zestaw stali> 873,6 / 1000	t	0,874	
		<rys WZ-1 HEB 200 - zestaw stali> 258,32 / 1000	t	0,258	
				RAZEM	1,132

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.2.1. 7	kalk. własna	Wykonanie i dostawa Belek BS-21 HEB 240 i BS-22 HEB 200 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		poz.189	t	1,132	
				RAZEM	1,132
191 d.2.1. 7	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys WZ-1 blachy i kątownik - zestaw stali> (4,38 + 13,72 + 23,68 + 31,36) / 1000	t	0,073	
				RAZEM	0,073
2.1.8		Mocowanie belek do ścian pod zielen			
2.1.8. 1		Element BS-11 mocowanie do filara mur i słupa			
192 d.2.1. 8.1	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		<rys BZ-1 HEA 240 - zestaw stali> 401,9 / 1000	t	0,402	
				RAZEM	0,402
193 d.2.1. 8.1	kalk. własna	Wykonanie i dostawa Belek BZ-1 HEA 240 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys BZ-1 - montaż belek BZ-1> poz.192	t	0,402	
				RAZEM	0,402
194 d.2.1. 8.1	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys BZ-1 blachy i kątownik - zestaw stali> (2,78 + 11,84 + 15,68 + 2,6) / 1000	t	0,033	
				RAZEM	0,033
195 d.2.1. 8.1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w słupach betonowych zbrojonych techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys BZ-1 do słupa żelb > 6 * 15,0	cm	90,000	
				RAZEM	90,000
196 d.2.1. 8.1	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów filarach z cegły o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys BZ-1 do filara mur > 6 * 15,0	cm	90,000	
				RAZEM	90,000
197 d.2.1. 8.1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys BZ-1 do słupów i filarów > 6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.8. 2		Element BS-12 mocowanie do filara mur i słupa			
198 d.2.1. 8.2	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		<rys BZ-1 HEA 200 - zestaw stali> 206,0 / 1000	t	0,206	
				RAZEM	0,206
199 d.2.1. 8.2	kalk. własna	Wykonanie i dostawa Belek BS-12 HEA 200 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys BZ-1 - montaż belek BS-12 > poz.198	t	0,206	
				RAZEM	0,206
200 d.2.1. 8.2	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys BZ-1 blachy i kątownik - zestaw stali> (2,78 + 11,84 + 5,2 + 11,04) / 1000	t	0,031	
				RAZEM	0,031

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.2.1. 8.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w słupach betonowych zbrojonych techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys BZ-1 do słupa żelb > 4 * 15,0	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
202 d.2.1. 8.2	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów filarach z cegły o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys BZ-1 do filara mur > 4 * 15,0	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
203 d.2.1. 8.2	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w słupach i filarach kotew M16 w gotowych ślepych otworach na żywicę iniekcyjną systemową	szt.		
		<rys BZ-1 do słupów i filarów > 4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.8. 3		Element BS-13 mocowanie do ściany			
204 d.2.1. 8.3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		<rys BZ-1 HEA 160 - zestaw stali> 145,31 / 1000	t	0,145	
				RAZEM	0,145
205 d.2.1. 8.3	kalk. własna	Wykonanie i dostawa Belek BS-13 HEA 160 zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		<rys BZ-1 - montaż belek BS-13> poz.204	t	0,145	
				RAZEM	0,145
206 d.2.1. 8.3	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
		<rys BZ-1 blachy i kątownik - zestaw stali> (1,3 + 5,92 + 3,95) / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
207 d.2.1. 8.3	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów w ścianie betonowej techniką diamentową pod mocowanie	cm		
		<rys BZ-1 do ściany żelb > 4 * 15,0	cm	60,000	
				RAZEM	60,000
208 d.2.1. 8.3	KNR 5-08 0809-05	osadzenie w ścianie żelbetowej kotew, M16x125/38 na żywicę iniekcyjną systemową w gotowych ślepych otworach w ścianie,oczyszczonych po wierceniu i napełnionych żywicą	szt.		
		<rys BZ-1 do ściany żelb > 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.1.9		Uszczelnienie styku niecek basenowych ze stropem			
209 d.2.1. 9	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w suficie płyty stropowej wzdłuż niecek stalowych - przyjęto 3 otwory na mb	otw.		
		<basen solankowy> 103,20 * 3	otw.	309,600	
		<basen dla dzieci> 33,60 * 3	otw.	100,800	
		<ruchome dno> 33,80 * 3	otw.	101,400	
		<jacuzzi> (10,00 * 3) * 4	otw.	120,000	
				RAZEM	631,800
210 d.2.1. 9	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 10 mm w suficie płyty stropowej wzdłuż niecek stalowych - przyjęto 3 otwory na mb	szt.		
		poz.209	szt.	631,800	
				RAZEM	631,800
211 d.2.1. 9	KNR 2-02 1217-04	wykonanie i montaż obramowania z kątownika z blachy nierdzewnej mocowanego do sufitu płyty stropowej za pomocą nirdzewnych wkrętów	m		
		<basen solankowy> 103,20	m	103,200	
		<basen dla dzieci> 33,80	m	33,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ruchome dno> 33,60	m	33,600	
		<zaczuzi> 10,00 * 4	m	40,000	
				RAZEM	210,600
212 d.2.1. 9	KNR 2-02 0617-12	wypełnienie szczeliny dylatacyjnej materiałem na wysokości wylanego podłoża około 7 cm	m		
		<rys NK-9 > poz.211	m	210,600	
				RAZEM	210,600
213 d.2.1. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje podposadzkowe z folii wielowarstwowej -- laminat folii propylenowej metalizowanej zgrzewanej po stronie metalizowanej, przeznaczony do ogrzewania podłogowego	m2		
		0,32 * poz.211	m2	67,392	
				RAZEM	67,392
214 d.2.1. 9	KNR 2-02 0617-12	wypełnienie do końca szczeliny dylatacyjnej materiałem izolacyjnym	m		
		poz.211	m	210,600	
				RAZEM	210,600
215 d.2.1. 9	KNR 2-02 1116-05	wykonanie korka z masy epoksydowej	m3		
		0,5 * 0,06 * 0,08 * poz.211	m3	0,505	
				RAZEM	0,505
216 d.2.1. 9	KNR 2-02 0617-06 analogia	wypełnienie fugi dylatacyjnej	m		
		poz.211	m	210,600	
				RAZEM	210,600
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE W BUDYNKU			
2.2.1		podbasenie			
217 d.2.2. 1	KNR 4-01 0329-02	poszerzenie otworów w drzwiowych ścianach w ściskach z bloczków gr 15 cm.	m2		
		0,24 * 2,10 * 2	m2	1,008	
				RAZEM	1,008
218 d.2.2. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z bloczków gr15 cm	m2		
		0,85 * 0,32 + 1,08 * 0,88 + 0,88 * 0,88	m2	1,997	
				RAZEM	1,997
2.2.2		parter			
219 d.2.2. 2	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,85 * (5,51 + 5,39 + 2,01 + 6,75 + 1,75 + 14,02 + 7,09 + 7,19 + 4,53 + 4,57 + 10,21 + 2,95 + 7,25 + 3,75) * 0,5	m2	159,717	
				RAZEM	159,717
220 d.2.2. 2	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej ISTNIEJĄCYCH - ewentualne pozostawienie wykładzin ściennych jest uzależnione od decyzji inwestora)	m2		
		<wg danych od projektanta>			
		<pom 0.11 wg proj pierwotnego> 41,68	m2	41,680	
		<pom 0.13 wg proj pierwotnego> 46,66	m2	46,660	
		<pom 0.14 wg proj pierwotnego> 46,93	m2	46,930	
		<pom 0.15 wg proj pierwotnego> 60,87	m2	60,870	
		<pom 0.16 wg proj pierwotnego> 58,02	m2	58,020	
		<pom 0.16a wg proj pierwotnego> 43,84	m2	43,840	
		<pom 0.17a wg proj pierwotnego> 32,40	m2	32,400	
		<pom 0.17b wg proj pierwotnego> 34,30	m2	34,300	
		<pom 0.18 wg proj pierwotnego> 44,86	m2	44,860	
		<pom 0.08 wg proj pierwotnego> 30,00	m2	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.04 wg proj pierwotnego> 130,20	m2	130,200	
				RAZEM	569,760
2.2.3		piętro			
221 d.2.2. 3	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
		2,80 * 3,30 + 1,02 * 1,06 + 0,78 * 0,38	m2	10,618	
				RAZEM	10,618
222 d.2.2. 3	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grub 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,30 * (5,38 + 2,16)	m2	24,882	
				RAZEM	24,882
223 d.2.2. 3	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana, wykonanie szlicu dla osadzenia belek sklepienia	m2		
		1,30 * 0,20	m2	0,260	
				RAZEM	0,260
224 d.2.2. 3	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
		poz.217 * 0,15 + poz.218 * 0,15	m3	0,451	
				RAZEM	0,451
225 d.2.2. 3	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		poz.219 * 0,15	m3	23,958	
				RAZEM	23,958
2.2.4		wywóz gruzu			
226 d.2.2. 4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych ścianek działowych na odległość 25 km	m3		
		poz.217 * 0,15 + poz.218 * 0,15 + poz.219 * 0,15 + poz.220 * 0,12 + poz.222 * 0,15	m3	96,512	
				RAZEM	96,512
227 d.2.2. 4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 25 km	m3		
		poz.221 * 0,40 + poz.223 * 0,40	m3	4,351	
				RAZEM	4,351
2.3		ROBOTY MUROWE I STOLARKA			
2.3.1		roboty murowe			
2.3.1. 1		parter			
228 d.2.3. 1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm	m2		
		3,85 * (6,80 + 3,08 + 3,63 + 3,63 + 0,29 + 1,62 + 1,62 + 1,63 + 0,74 * 2 + 1,56 * 3 + 1,58 + 0,80 + 0,76 + 1,74 + 4,92 + 1,27 + 0,30 + 2,83 * 2 + 6,15 + 4,13 + 0,67 * 4 + 2,28 + 1,68 + 1,52 + 1,42 + 0,30 + 4,04 + 2,82 + 1,04 + 1,68 + 3,38 * 2 + 0,40 + 1,65 * 2 + 3,37 + 0,65 + 3,23 + 1,50 + 1,37 + 1,44 + 0,63 + 3,40 + 1,30 + 0,40 + 2,74 * 2 + 1,32 + 0,93 + 0,35 + 2,00 + 0,86 + 3,78 + 2,35 + 5,10 + 1,80 + 2,23 + 0,90 + 1,92 * 2 + 2,39 * 2 + 3,80 + 0,80 + 1,90 + 1,94 * 8 + 3,75 * 23,03 + 0,90 + 3,53 + 3,86 * 2 + 2,06 + 1,26 * 2)	m2	1 015,678	
				RAZEM	1 015,678
229 d.2.3. 1.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z bloczków grubości 6 cm	m2		
		3,85 * (1,74 + 0,65 + 0,60 + 1,40 * 2)	m2	22,292	
				RAZEM	22,292

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.2.3. 1.1	KNR 4-01 0303-02	zamurowanie otworów w ścianach gr 12 cm bloczkamina zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki do wysokości 2,20 m	m2		
		2,20 * (3,57 * 2 + 5,00 + 4,10 + 3,62 + 6,90)	m2	58,872	
				RAZEM	58,872
231 d.2.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe gr 15 cm o wys. do 4,5 m z bloczków o wytrzymałości ogniowej REI 120	m2		
		3,85 * 194	m2	746,900	
				RAZEM	746,900
2.3.1. 2		piętro			
232 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków grubości 12 cm	m2		
		2,90 * (2,33 + 0,45 + 2,64 + 0,75 + 0,30 + 0,80 + 1,35 + 2 * 0,40 + 4,29)	m2	39,759	
				RAZEM	39,759
233 d.2.3. 1.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe gr 15 cm o wys. do 4,5 m z bloczków o wytrzymałości ogniowej REI 120	m2		
		3,30 * (2,64 + 1,52)	m2	13,728	
				RAZEM	13,728
234 d.2.3. 1.2	KNR 9-01 0105-03	Ściany działowe gr 18 cm o wys. do 4,5 m z bloczków o wytrzymałości ogniowej REI 160	m2		
		3,30 * (3,42 + 2 * 2,24)	m2	26,070	
				RAZEM	26,070
235 d.2.3. 1.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m2		
		<śc dodatkowa antresoli pom wentylatorni w antresoli> 21,2	m2	21,200	
				RAZEM	21,200
2.3.1. 3		przesklepienie otworów			
236 d.2.3. 1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 dł. 120 cm	szt		
		11,00	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
237 d.2.3. 1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 dł. 180 cm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.2.3. 1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 dł. 210 cm	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3.2		stolarka drzwiowa			
239 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D! - dostawa i montaż drzwi drewnianych prawych z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90 x 200 cm oklejonych fornirem w kolorze jasny dąb, klamki i szyldy mosiężne zamek wpuszczany z kluczem	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
240 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D! - dostawa i montaż drzwi drewnianych lewych z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90 x 200 cm oklejonych fornirem w kolorze jasny dąb, klamki i szyldy mosiężne zamek wpuszczany z kluczem	szt		
		8,00	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
241 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D2 - dostawa i montaż drzwi drewnianych prawych do WC i łazienek z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90 x 200 cm oklejonych forniem w kolorze jasny dąb, klamki i szyldy mosiężne zamek wpuszczany z kluczem oraz dodatkowy zamykany od wewnątrz	szt		
		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
242 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D2 - dostawa i montaż drzwi drewnianych lewych do WC i łazienek z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych o wym. 90 x 200 cm oklejonych forniem w kolorze jasny dąb, klamki i szyldy mosiężne zamek wpuszczany z kluczem oraz dodatkowy zamykany od wewnątrz	szt		
		15,00	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
243 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D3 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 90 x 200 cm z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym, przeszklone odporności ogniowej EI 130 , wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D4 -dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 90 x 200 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI 130 , wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D5 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 90 x 200 cm przeszklone szkłem bezpiecznym z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI 130 , wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D6 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 108 x 210 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI 130 , wyposażone fabrycznie	szt		
		6,00	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
247 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D6 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą lewe o wym.108 x 210 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI 130 , wyposażone fabrycznie	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
248 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D7 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe stalowe pełne z ościeżnicą prawe o wym.924 x 2036 mm wy w kolorze : szarym lub białym odporności ogniowej EI 160 , wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D7 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe stalowe pełne z ościeżnicą lewe o wym.924 x 2036 mm wy w kolorze : szarym lub białym odporności ogniowej EI 160 , wyposażone fabrycznie	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D8 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą aluminiową prawe o wym. 90 x 200 cm - płyta skrzydła wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego gr 10 mm, uchwyt pionowy dl. około 40 cm drewniany od środka ze stali nieirdzewnej na zewnątrz , wyposażone w zki i okucia fabrycznie	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
251 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D8 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą aluminiową lewe o wym. 90 x 200 cm - płyta skrzydła wykonana ze szkła bezpiecznego hartowanego gr 10 mm, uchwyt pionowy dl. około 40 cm drewniany od środka ze stali nieirdzewnej na zewnątrz , wyposażone w zki i okucia fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
252 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D9 - montaż dwuskrzydłowe prawe z ościeżnicą aluminiową prawe o wym. 90+50 x 200 cm - skrzydła z kształowników aluminiowych wypełnione szkłem bezpiecznym wyposażone w zamki i okucia fabrycznie aluminium w kolorach :szarym,rebny lub białym (drzwi znajdują się na placu budowy)	szt		
		<drzwi znajdują się na placu budowy> 1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D10 - dostawa i montaż dwuskrzydłowe lewe z ościeżnicą aluminiową prawe o wym. 90 x 200 cm - skrzydła z kształowników aluminiowych wypełnione szkłem bezpiecznym wyposażone w zamki i okucia fabrycznie aluminium w kolorach :szarym,rebny lub białym. odporność ogniowa EI 130	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D11 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 90 x 200 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI EIS 60, wyposażone fabrycznie	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
255 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D11 - dostawa o montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą lewe o wym. 90 x 200 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym odporności ogniowej EI EIS 60, wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D12 - dostawa i montaż dwuskrzydłowe z ościeżnicą lewe aluminiowe wypełnione o wym. 90+50 x 200 cm - wyposażone w zamki i okucia fabrycznie, aluminium w kolorach :szarym,rebny lub białym. odporność ogniowa EI 160	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D13 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą prawe o wym. 90 x 200 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym, wyposażone fabrycznie	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
258 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D13 - dostawa i montaż jednoskrzydłowe z ościeżnicą lewe o wym. 90 x 200 cm wypełnione blachą aluminiową z profili aluminiowych w kolorze : szarym, srebnym lub białym, wyposażone fabrycznie	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D!4 - dostawa i montaż drzwi do WC drewnianych lewych z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych laminowanych o wym. 80 x 200 cm, wyposażonych w zamek typu WC od wewnątrz, podcięte lub tulejowane	szt		
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
260 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D!4 - dostawa i montaż drzwi do WC drewnianych prawe z ościeżnicą jednoskrzydłowych pełnych laminowanych o wym. 80 x 200 cm, wyposażonych w zamek typu WC od wewnątrz, podcięte lub tulejowane	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D1z - dostawa i montaż cewnęrytne dwuskrzydłowe z ościeżnicą prawe aluminiowe wypełnione o wym. 90+50 x 200 cm - wyposażone w zamki i okucia fabrycznie, aluminium w kolarach :szarym,rebny lub białym.	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D2z - dostawa i montaż dwuskrzydłowe zewnętrzne z ościeżnicą lewe aluminiowe szklone o wym. 90+50 x 200 cm - wyposażone w zamki i okucia fabrycznie, aluminium w kolarach :szarym,rebny lub białym. odporność ogniowa EI 130	szt		
		<drzwi o EI30 znajdują się na budowie , są zamontowane - ze wzgl pożarowych należy dostarczyć drzwi o EI 60> 1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1018-05	drzwi D5z - dostawa i montaż cewnęrytne dwuskrzydłowe z ościeżnicą prawe aluminiowe wypełnione o wym. 90+50 x 200 cm - wyposażone w zamki i okucia fabrycznie, aluminium w kolarach :szarym,srebrnym lub białym.odporność ogniowa EI 130	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.2.3. 2	KNR-W 2-02 1205-07	Bramy segmentowe garażowe BG-1 o wym 220x240 cm, podnoszone z wejściem z drzwiami z progiem nie wyżej niż 2 cm	m2		
		(<brama segmentowa BG-1 z drzwiami o wym 220x240 cm - znajdująca na budowie do wymiany na bramę z drzwiami> 1,0) * 5,28	m2	5,280	
		<brama segmentowa BG-1 o wym 220x240 cm - 1 szt zamontowana > 0	m2	0,000	
				RAZEM	5,280
2.4		Balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szklanym			
265 d.2.4	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wys 110 cm, słupki ze stali nierdzewnej satynowej z profili okrągłych min fi 42 mm, mocowane do stopni i spoczników, wypełnione elementami z tafli szkła przezroczystego, bezbarwnego hartowanego ESG i klejonego VSC - (szkło gr 4 mm+folia+szkl 4mm)	m		
		<wg projektu - balustrada - podbasenie-parter> 2,16 + 4,79	m	6,950	
		<wg projektu - balustrada - parter - odc prosty> 4,48	m	4,480	
		<wg projektu - balustrada - parter-piętro+podest> 5,01 + 3,24 + 1,51	m	9,760	
				RAZEM	21,190
266 d.2.4	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej satynowej z profili okrągłych min fi 42 mm	m		
		<wg projektu - balustrada - podbasenie-parter> 2,06 + 4,79	m	6,850	
		<wg projektu - balustrada - parter-piętro> 5,01 + 3,24	m	8,250	
				RAZEM	15,100
267 d.2.4	KNR-W 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<przyjęto 3 moc na 1 uchwyt> poz.268 * 3	otw.	78,582	
				RAZEM	78,582
268 d.2.4	KNR DC-03 0118-01	Mocowanie tulei ocynkowanych z gwintem wewnętrznym za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej, w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu do 12 mm	szt.		
		<przyjm mocowanie słupków balustrad co 1,5 m> poz.265 / 1,5 + 1	szt.	15,127	
		<przyjm mocowanie poręczy co 1,5 m> poz.266 / 1,5 + 1	szt.	11,067	
				RAZEM	26,194
2.5		Wycieraczki			
269 d.2.5	kalk. własna	Montaż wycieraczek systemowych z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych. Wkłady osuszające odporne są na ścieranie, wygniatanie, dobrze absorbują wilgoć. Całość łączona przy pomocy nierdzewnych lin stalowych. Przeznaczona do wejść o dużym natężeniu ruchu pieszych. Duża wytrzymałość mechaniczna, odporność na wilgoć, korozję i zmiany temperatur (zakres stosowania od -40°C do +70°C). Wycieraczki montowane we wpuszczenie o głębokości 22 mm. Dostawa i montaż.	m2		
		2,14 * 6,60 + 1,50 * 3,09	m2	18,759	
				RAZEM	18,759
2.6		TYNKI I MALOWANIA			
2.6.1		Roboty tynkarskie			
270 d.2.6. 1	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		<parter - tynki na obmurowania szachtów > (1,63 + 1,21 + 0,73 + 0,35 + 7,16) * 3,60	m2	39,888	
		<piętro - tynki na obmurowania szachtów w tym na klatce sch 1,23x0,87> 1,23 * 0,87 + (5,88 + 0,75 + 1,40 + 1,32 + 1,05) * 3,20	m2	34,350	
		<parter - tynki śc niskich w holu gł pom 0.01 oraz cz wypocz saun pom 0.33 - boki+góra> 2,20 * 2 * (5,04 + 15,35 + 7,68 + 3,52 + 3,66) + 0,12 * (5,04 + 15,35 + 7,68 + 3,52 + 3,66)	m2	159,330	
				RAZEM	233,568
271 d.2.6. 1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		
		poz.270 + poz.272	m2	2 063,259	
				RAZEM	2 063,259
272 d.2.6. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		<parter - tynki ścian nowych murowanych> 3,60 * 2 * (4,30 + 2,76 + 4,36 + 4,32 + 1,93 + 7,38 + 5,10 + 1,32 + 4,27 + 16,64 + 5,22 + 2,37 + 2,35 + 2,43 + 2,43 + 1,60 + 1,81 + 2,75 + 7,24 + 3,02 + 1,77 + 6,94 + 2,75 + 2,75 + 2,77 + 1,72 + 1,72 + 8,38 + 2,43 + 3,66 + 11,51 + 3,64 + 1,85 + 6,06 + 2,23 + 5,29 + 4,15 + 3,80 + 3,80 + 3,76 + 2,87 + 0,90 + 0,84 + 7,11 + 3,31 + 1,69 + 4,73 + 7,82 + 2,91 + 8,23 + 4,32 + 3,64 + 9,24 + 2,99 + 1,56 + 3,67 + 8,39 + 3,30 + 2,00 + 1,56 + 3,82) - (1,02 * 2,06 * 39 + 1,12 * 2,10 * 5 + 0,92 * 2,06 * 4)	m2	1 694,968	
		<parter - tynki na zamurowaniach otworów drzwiowych i okien> 2 * 1,10 * 2,06 + 2 * 1,13 * 2,06 + 3,35 * 1,50	m2	14,213	
		<piętro - tynki nowych ścian> 3,30 * 2 * (1,13 + 2,06 + 4,80 + 4,80) - 1,02 * 2,06 * 3	m2	78,110	
		<tynki na nowej ścianie na antresoli grub 25 cm> 21,2 * 2	m2	42,400	
				RAZEM	1 829,691

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.2.6. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku.	m2		
		poz.271	m2	2 063,259	
				RAZEM	2 063,259
2.6.2		Roboty malarskie			
274 d.2.6. 2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.270	m2	233,568	
				RAZEM	233,568
275 d.2.6. 2	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.270	m2	233,568	
				RAZEM	233,568
2.6.3		malowanie farbami lateksowymi			
276 d.2.6. 3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - gruntowanie	m2		
		poz.272	m2	1 829,691	
				RAZEM	1 829,691
277 d.2.6. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.272	m2	1 829,691	
				RAZEM	1 829,691
2.7		OKŁADZINY ŚCIAN			
2.7.1		Podbasenie			
278 d.2.7. 1	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		
		<kondygnacja -1 - pom -1,03 chlorownia; -1,04 pom kolektora PH; -1,05 koagulantu> 1,65 * (13,71 + 12,87 + 10,89)	m2	61,826	
		<pom -1,02 komunikacja oraz ściany w osi J2-3; 3T-L od str pom -1,06> 3,65 * 17,37 + 1,67 * 2,12	m2	66,941	
		<ściany kl. schodowej> 12,96 + 10,05 + 21,77 + 6,55 + 17,69 + 6,60 + 22,67 + 11,10 + 30,19 + 11,28 + 26,88 + 6,36	m2	184,100	
		<spody pełnych kond oraz spocznika parter/piętro> 14,04 + 6,14 + 6,24	m2	26,420	
		<spody biegów> 4,62 * 1,43 + 5,05 * 1,43 + 3,01 * 1,43	m2	18,132	
		<powierzchnie boczne biegów+czoła spocznika> 0,61 + 1,28 + 1,37 + 0,85 + 0,50	m2	4,610	
				RAZEM	362,029
279 d.2.7. 1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku.	m2		
		poz.278	m2	362,029	
				RAZEM	362,029
280 d.2.7. 1	KNR AT-24 0209-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie epoksydowej do wysokości 2,0 m	m2		
		<pobasenie - pom -1,03 chlorownia; -1,04 kolektora PH; -1,05 koagulantu> 2,00 * (13,71 + 12,87 + 10,89) - 3 * 1,02 * 2,06	m2	68,636	
				RAZEM	68,636
2.7.2		Parter			
281 d.2.7. 2	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter pom 0,01 hol główny> $5,79 * (8,59 + 7,38) + 12,91 * 2,50 + 66,27 - 1,67 * 2,12 + 9,57 * 7,38 + 3,37 * 61,38 - (1,67 * 2,12 + 3 * 1,12 * 2,06 + 11 * 1,02 * 2,06) + 2,20 * 6,90 + 2,96 * (3,37 + 9,57) - 2,20 * 0,64$	m2	483,447	
		<parter - pom 0,28 hala basenowa powyżej płytek> $14,71 + 5,98 * 0,21 + 8,27 * 5,70 + 115,53 + 1,91 * 4,23 + 13,36 + 10,06 * 1,45 + 41,08 + 5,97 * 0,27 + 14,60$	m2	271,953	
		<parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun> $1,0 * 15,59 + 3,10 * (0,66 + 9,00 + 31,17 + 9,48) + 3,55 * (11,81 + 9,22 + 0,64) - (1,02 * 2,06 * 4 + 1,12 * 2,06 + 6,54 * 3,35 + 4,83 * 3,35)$	m2	199,678	
		<parter - pom 0,02; 0,09; 0,10; 0,31; 0,21; 0,19; 0,49> $3,30 * 15,03 - (1,02 * 2,06 + 1,20 * 1,20) + 3,30 * 15,72 + (1,02 * 2,06 + 2,40 * 1,20) + 3,30 * 25,54 - (1,02 * 2,06 + 2,40 * 1,20) + 1,10 * (11,31 + 7,72) + 3,00 * 26,48 - (1,02 * 2,06 + 1,12 * 2,10) + 0,70 * (6,49 + 6,88 + 10,47) + 3,10 * (18,27 + 7,32) - (2 * 1,12 * 2,10 + 5 * 1,02 * 2,06)$	m2	358,943	
		<parter pomieszczenia gabinetów 0,03; 0,04; 0,05; 0,08> $1,10 * (16,61 + 16,30 + 17,25 + 16,89) - (3 * 1,20 * 1,10 + 2 * 3,60 * 1,10)$	m2	61,875	
				RAZEM	1 375,896
282 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 0808-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun> $0,18 * (6,54 + 2 * 3,35 + 4,83 + 2 * 3,35)$	m2	4,459	
		<parter pom 0,02; 0,09; 0,10; 0,49> $0,20 * (1,20 + 2 * 1,2) + 0,20 * 2 * (2,40 + 2 * 1,20) + 0,20 * (1,12 + 2 * 2,10) + 0,18 * (1,02 + 2 * 2,06)$	m2	4,629	
		<parter pom gabinetów 0,03; 0,04; 0,05; 0,08> $0,20 * (3 * 1,20 + 6 * 1,10 + 2 * 3,60 + 4 * 1,10)$	m2	4,360	
				RAZEM	13,448
283 d.2.7. 2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku.	m2		
		poz.281 + poz.282	m2	1 389,344	
				RAZEM	1 389,344
284 d.2.7. 2	KNR AT-24 0205-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x40 cm - SC10	m2		
		<parter pom gabinetów 0,03; 0,04; 0,05; 0,08> $2,20 * (16,61 + 16,30 + 17,25 + 16,89) - (6 * 1,02 * 2,06 + 3 * 1,2 * 0,10 + 2 * 3,60 * 0,10)$	m2	133,823	
				RAZEM	133,823
285 d.2.7. 2	KNR AT-24 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		<parter pom 0,01 hol główny SC1 zapl kawowe> $3,10 * 8,48 - 1,02 * 2,06$	m2	24,187	
		<parter pom 0,06; 0,07; 0,11-13; 0,20; 0,32; zaplecze 0,21; 0,47; 0,45b to SC1> $3,10 * (8,78 + 8,70) - 2 * 1,02 * 2,06 + 3,10 * 5,88 - 1,02 * 2,06 + 3,10 * 8,16 - 1,02 * 2,06 + 3,10 * (7,16 + 6,81) - 2 * 1,02 * 2,06 + 3,10 * 16,48 - (1,02 * 2,06 + 1,12 * 2,10) + 3,00 * 18,83 - (2 * 1,02 * 2,06 + 1,12 * 2,10) + 3,10 * (9,40 + 5,29 + 9,33) - 4 * 1,02 * 2,06 + 3,10 * (9,76 + 5,69) - (2 * 1,02 * 2,06 + 3 * 0,92 * 2,06)$	m2	329,046	
		<parter - pom 0,14-17; 0,34; 0,35 - SC1/SC2-A> $0,85 * (8,83 + 9,37 + 9,37 + 7,51 + 5,64 + 10,33)$	m2	43,393	
				RAZEM	396,626
286 d.2.7. 2	KNR AT-24 0210-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie o wysokiej odporności chemicznej; płytki o wymiarach 25x25 cm - SC1; SC1/SC2-A; SC1/SC2-A; SC1/SC3; SC1/SC4-D	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><parter - hala basenowa SC1 - pom 0,22; 0,28b; 0,28c> 3,30 * (5,59 + 10,24 + 10,02) - (3 * 1,02 * 2,06 + 0,95 * 2,06 + 0,92 * 2,06)</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC3-A - 0,28a> (3,20 - 2,25) * 11,09</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC4-D 0,28b; 0,28c> 3,30 * (2,71 + 2,93) - 2,25 * (1,75 + 1,75)</p> <p><parter - pom 0,25; 0,29; 0,31 - SC1> 3,10 * 5,87 - 1,02 * 2,06 + 2,0 * (11,31 + 7,72) - 4 * 1,02 * 2,00</p> <p><parter - pom 0,23; 0,24; 0,26; 0,27; 0,30; - SC1/SC2-A> 0,85 * (49,73 + 9,53 + 8,61 + 6,39 + 7,69 + 6,74)</p> <p><parter - łazienki niep. 0,25 - SC1/SC4-D> 3,10 * 2,23 - 2 * 2,25 * 0,75</p> <p><parter - ościeża - hala basenowa pom 0,28b; 0,28c - SC1> 0,27 * (0,95 + 0,92 + 4 * 2,06)</p>	m2	75,149	
			m2	10,536	
			m2	10,737	
			m2	45,996	
			m2	75,387	
			m2	3,538	
			m2	2,730	
				RAZEM	224,073
287 d.2.7. 2	KNR AT-24 0210-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie o wysokiej odporności chemicznej; płytki o wymiarach 25x25 cm - SC1; SC1/SC2-A; SC1/SC2-A; SC1/SC3; SC1/SC4-D	m2		
		<p><parter - hala basenowa SC4 - pom 0,28> 3,00 * (36,71 + 2,72) - (1,05 * 2,06 + 0,95 * 2,06 + 0,92 * 2,06 + 3 * 1,02 * 2,06 + 3 * 1,12 * 2,10)</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC3-A - 0,28a> 2,25 * 11,09 - (1,02 * 1,81 + 1,05 * 1,81)</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC4-D 0,28b; 0,28c> 2,25 * (1,75 + 1,75)</p> <p><parter - łazienki niep. 0,25 - SC1/SC4-D> 2 * 2,25 * 0,75</p> <p><parter - pom 0,24 korytarz SC1/SC3-A> 2,25 * 7,69 - 2 * 1,02 * 1,81</p> <p><parter - ościeża - hala basenowa SC1/SC3-A pom 0,28a> 0,27 * (1,05 + 2 * 1,81)</p>	m2	98,915	
			m2	21,206	
			m2	7,875	
			m2	3,375	
			m2	13,610	
			m2	1,261	
				RAZEM	146,242
288 d.2.7. 2	KNR AT-24 0205-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 12,5x12,5 cm - SC2; SC1/SC2-A	m2		
		<p><parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun SC2> (3,10 - 1,00) * 3 * 0,12 + 3,10 * (0,44 + 6,92 + 8,04) - (4 * 1,02 * 2,06 + 0,95 * 2,06 + 1,07 * 2,06)</p> <p><parter pom 0,14-0,17; 0,34; 0,35 - SC1/SC2-A> 2,25 * (8,83 + 9,37 + 9,27 + 9,37) - 6 * 1,02 * 1,81 + 2,25 * (7,51 + 5,64 + 10,33) - 4 * 1,02 * 1,81</p> <p><parter pom 0,46; 0,45a; SC2> 3,10 * (9,89 + 5,29) - (1,02 * 2,06 + 2 * 0,92 * 2,06) + 3,10 * (5,13 + 5,11) - (1,02 * 2,06 + 2 * 0,92 * 2,06) + 3,10 * 5,33 - 0,92 * 2,06</p>	m2	35,930	
			m2	117,258	
			m2	81,647	
				RAZEM	234,835
289 d.2.7. 2	KNR AT-24 0210-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie o wysokiej odporności chemicznej; płytki o wymiarach 25x25 cm - SC1; SC1/SC2-A; SC1/SC2-A; SC1/SC3; SC1/SC4-D	m2		
		<p><parter - hala basenowa SC1 - pom 0,22; 0,28b; 0,28c> 3,30 * (5,59 + 10,24 + 10,02) - (3 * 1,02 * 2,06 + 0,95 * 2,06 + 0,92 * 2,06)</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC3-A - 0,28a> (3,20 - 2,25) * 11,09</p> <p><parter - hala basenowa SC1/SC4-D 0,28b; 0,28c> 3,30 * (2,71 + 2,93) - 2,25 * (1,75 + 1,75)</p> <p><parter - pom 0,25; 0,29; 0,31 - SC1> 3,10 * 5,87 - 1,02 * 2,06 + 2,0 * (11,31 + 7,72) - 4 * 1,02 * 2,00</p> <p><parter - pom 0,23; 0,24; 0,26; 0,27; 0,30; - SC1/SC2-A> 0,85 * (49,73 + 9,53 + 8,61 + 6,39 + 7,69 + 6,74)</p>	m2	75,149	
			m2	10,536	
			m2	10,737	
			m2	45,996	
			m2	75,387	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter - łazienki niep. 0,25 - SC1/SC4-D> 3,10 * 2,23 - 2 * 2,25 * 0,75	m2	3,538	
		<parter - ościeża - hala basenowa pom 0,28b; 0,28c - SC1> 0,27 * (0,95 + 0,92 + 4 * 2,06)	m2	2,730	
				RAZEM	224,073
290 d.2.7. 2	KNR AT-24 0205-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej o wysokiej odporności chemicznej; płytki o wymiarach 12,5x12,5 cm - SC2; SC1/SC2-A	m2		
		<Parter pom 0,23; 0,26; 0,27 0,30 - SC1/SC2-A> 2,25 * 49,73 - (1,67 * 1,87 + 4 * 1,02 * 1,81 + 2 * 0,94 * 1,81) + 2,25 * (9,53 + 8,61 + 6,39) - 6 * 1,02 * 1,81 + 2,25 * 6,74 - 1,02 * 1,81	m2	155,416	
				RAZEM	155,416
291 d.2.7. 2	KNR AT-24 0213-01	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie o wysokiej odporności chemicznej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże - SC5; SC5/SC6	m2		
		<parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun SC5> 1,0 * (1,64 + 0,94) + 3,10 * 3,29 + 3,10 * (7,58 + 7,04) - (0,95 * 2,06 + 1,07 * 2,06)	m2	53,940	
		<parter pom 0,18; 0,19 WC damskie, niepełnospr, męski - SC5/SC6> (0,40 + 0,40) * (6,49 + 6,88 + 10,47) - (2 * 0,92 * 0,46 + 2 * 1,12 * 0,50)	m2	17,106	
		<parter ościeża pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun> 0,12 * (0,92 + 2 * 2,06 + 1,07 + 2 * 2,06)	m2	1,228	
				RAZEM	72,274
292 d.2.7. 2	KNR AT-24 0212-01	Okładziny ścian z mikromozaiki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie epoksydowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże - SC6; SC5/SC6	m2		
		<parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun - łód SC6> 3,10 * 2,43	m2	7,533	
		<parter WC damskie, niepełnospr, męski pom 0,18; 0,19 SC5/SC6> 1,60 * (6,49 + 6,88 + 10,47) - (2 * 0,92 * 1,60 + 2 * 1,12 * 1,60)	m2	31,616	
				RAZEM	39,149
293 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1036-03	Okładziny ściennie drewnopodobne niepalne - SC9	m2		
		<parter pom 0,01 hol główny > 2,20 * (30,94 + 5,34) + 3,37 * 7,31 - 2 * 1,02 * 2,06	m2	100,248	
				RAZEM	100,248
294 d.2.7. 2	KNR-W 2-02 1036-03	Okładziny ściennie drewnopodobne z desek niepalnych poziomo, kolor świerk - SC11- SC9	m2		
		<parter pom 0,01 słupy hol główny; 0,28 sala basenowa> 12,57 * 4,95 * 2 + 12,57 * 3,20 * 2	m2	204,891	
				RAZEM	204,891
2.7.3		Piętro			
295 d.2.7. 3	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie preparatem gruntującym przed szpachlowaniem powierzchni.	m2		
		<piętro pom 1,02; 1,07; 1,08; 1,09; 1,10; 1,11> 3,00 * 25,27 - (1,67 * 2,12 + 5 * 1,02 * 2,06) + 3,00 * 10,38 + 1,02 * 2,06 + 3,00 * (11,77 + 11,21 + 15,54) + 1,23 * (3,60 + 3,54) + 1,65 * 7,02 + 4 * 7,41 + 2 * 6,82 - 4 * 1,02 * 2,06 + 3,28 * 52,24 - 1,02 * 2,06 + 4,62 * 44,29	m2	639,671	
				RAZEM	639,671
296 d.2.7. 3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Szpachlowanie i szlifowanie ścian zagruntowanych uprzednio preparatem gruntującym. Gr. do 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.295	m2	639,671	
				RAZEM	639,671
297 d.2.7. 3	KNR AT-24 0205-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m2		
		<piętro pom porządkowe 1,06 SC1> 3,00 * 7,28 - 1,02 * 2,06	m2	19,739	
		<piętro pom 1,04; 1,05 WC dam i meskie - SC1/SC2-A> (3,00 - 2,25) * (8,75 + 8,27)	m2	12,765	
				RAZEM	32,504
298 d.2.7. 3	KNR AT-24 0205-01	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 12,5x12,5 cm - SC1/SC2-A	m2		
		<piętro pom 1,04; 1,05 - WC damskie, męskie SC1/SC2-A> 2,25 * (8,75 + 8,27) - 2 * 1,02 * 1,81	m2	34,603	
		<piętro - przedsionek 1,03 SC2> 3,00 * 12,45 - 4 * 1,02 * 2,06	m2	28,945	
		<piętro ościeża pom 0,23 szatnia> 0,30 * (0,94 + 2 * 1,81)	m2	1,368	
				RAZEM	64,916
2.8		PODŁOŻA I POSADZKI			
2.8.1		Podłoża pod posadzki			
2.8.1. 1		Parter			
299 d.2.8. 1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Wylewka betonowa zatarta na gładko grub 8 cm z betonu C12/15 - z ogrzewaniem podłogowym oraz dodatkiem włókien polipropylenowych,	m3		
		<PP1 parter pom 0.28 hala basenowa> 445,98 * 0,08	m3	35,678	
		<PP2 parter - pom 0.01; 0.15; 0.17-27; 0.29-35; 0.42-44; 0.46-49> (315,30 + 3,31 + 5,54 + 5,54 + 5,55 + 6,40 + 2,32 + 48,50 + 1,77 + 71,66 + 3,79 + 4,27 + 5,56 + 7,21 + 7,52 + 2,87 + 3,90 + 8,67 + 22,36 + 5,58 + 6,22 + 5,51 + 12,61 + 1,71 + 5,86 + 5,48 + 14,04 + 2,62) * 0,08	m3	47,334	
				RAZEM	83,012
300 d.2.8. 1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Folia izolacyjna - wielowarstwowy laminat folii polipropylenowej metalizowanej, zgrzewalnej po stronie metalizowanej, z przeznaczeniem do ogrzewania podłogowego	m2		
		<PP1 parter pom 0.28 hala basenowa> 445,98	m2	445,980	
		<PP2 parter - pom 0.01; 0.15; 0.17-27; 0.29-35; 0.42-44; 0.46-49> (315,30 + 3,31 + 5,54 + 5,54 + 5,55 + 6,40 + 2,32 + 48,50 + 1,77 + 71,66 + 3,79 + 4,27 + 5,56 + 7,21 + 7,52 + 2,87 + 3,90 + 8,67 + 22,36 + 5,58 + 6,22 + 5,51 + 12,61 + 1,71 + 5,86 + 5,48 + 14,04 + 2,62)	m2	591,670	
		<PP3 - parter - pom 0.01-16; 0.33; 0.36-45b> 84,33 + 12,25 + 15,89 + 15,94 + 13,79 + 4,91 + 4,80 + 12,72 + 15,37 + 36,01 + 2,02 + 4,21 + 2,66 + 4,95 + 5,48 + 113,47 + 3,51 + 2,35 + 8,48 + 15,52 + 9,98 + 8,36 + 7,53 + 3,15 + 2,06	m2	409,740	
				RAZEM	1 447,390
301 d.2.8. 1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Wylewka betonowa zatarta na gładko grub 8 cm z betonu C12/15	m3		
		<PP3 - pom 1.01-16; 0,33; 0,36-45b a> (84,33 + 12,25 + 15,89 + 15,94 + 13,79 + 4,91 + 4,80 + 12,72 + 15,37 + 36,01 + 2,02 + 4,21 + 2,66 + 4,95 + 5,48 + 113,47 + 3,51 + 2,35 + 8,48 + 15,52 + 9,98 + 8,36 + 7,53 + 3,15 + 2,06) * 0,08	m3	32,779	
				RAZEM	32,779
302 d.2.8. 1.1	KNR-W 2-02 1116-07	Wykewka betonowa grub 8 cm - dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojeniową fi 5 mm o oczkach 15x15 cm, zdylatowana w polach max 6 m	m2		
		poz.301	m2	32,779	
				RAZEM	32,779

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8.1. 2		Piętro			
303 d.2.8. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Wylewka betonowa zatarta na gładko grub 8 cm z betonu C12/15 - z ogrzewaniem podłogowym oraz dodatkiem włókien polipropylenowych,	m3		
		<PP4 piętro pom 1,01-11> (8,19 + 18,47 + 6,83 + 4,49 + 3,72 + 3,34 + 6,45 + 24,64 + 23,24 + 46,06 + 125,42) * 0,08	m3	21,668	
				RAZEM	21,668
2.8.2		Izolacje posadzek			
2.8.2. 1		Parter			
304 d.2.8. 2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<PP3 parter - pom 0.01-16; 0.33; 0.36-45b> 84,33 + 12,26 + 16,89 + 15,94 + 13,79 + 4,91 + 4,80 + 12,72 + 15,37 + 36,01 + 2,02 + 4,21 + 2,66 + 4,95 + 5,48 + 113,47 + 3,51 + 2,35 + 8,48 + 15,52 + 9,98 + 8,36 + 7,53 + 3,15 + 2,06	m2	410,750	
				RAZEM	410,750
305 d.2.8. 2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<PP1, PP2 - parter - 0.28 hala basenowa> 445,98	m2	445,980	
		<parter - pom 0.01; 0.15; 0.17-27; 0.29-35; 0.42-44; 0.46-49> 315,30 + 3,31 + 5,54 + 5,54 + 5,55 + 6,40 + 2,32 + 48,50 + 1,77 + 71,66 + 3,79 + 4,27 + 5,56 + 7,21 + 7,52 + 2,87 + 3,90 + 8,67 + 22,36 + 5,58 + 6,22 + 5,51 + 12,61 + 1,71 + 5,86 + 5,48 + 14,04 + 2,62	m2	591,670	
				RAZEM	1 037,650
306 d.2.8. 2.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE grub 0,2 mm- poziome podposadzkowe	m2		
		<PP1,PP2 parter pom 0.28 hala basenowa> 445,98	m2	445,980	
		<PP1, PP2 parter - pom 0,01; 0,15; 0,17-27; 0,29-35; 0,42-44; 0,46-49> 315,30 + 3,31 + 5,54 + 5,54 + 5,55 + 6,40 + 2,32 + 48,50 + 1,77 + 71,66 + 3,79 + 4,27 + 5,56 + 7,21 + 7,52 + 2,87 + 3,90 + 8,67 + 22,36 + 5,58 + 6,22 + 5,51 + 12,61 + 1,71 + 5,86 + 5,48 + 14,04 + 2,62	m2	591,670	
		<PP3 parter pom 0,01-16; 0,33; 0,36-45b> 84,33 + 12,25 + 15,89 + 15,94 + 13,79 + 4,91 + 4,80 + 12,72 + 15,37 + 36,01 + 2,02 + 4,21 + 2,66 + 4,95 + 5,48 + 113,47 + 3,51 + 2,35 + 8,48 + 15,52 + 9,98 + 8,36 + 7,53 + 3,15 + 2,06	m2	409,740	
				RAZEM	1 447,390
2.8.2. 2		Piętro			
307 d.2.8. 2.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		<PP4 piętro - pom 1,01-11> 8,19 + 18,47 + 6,83 + 4,49 + 3,72 + 3,34 + 6,45 + 24,64 + 23,24 + 46,06 + 125,42	m2	270,850	
				RAZEM	270,850
308 d.2.8. 2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE grub 0,2 mm- poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		<PG1 pom 1.01-11 > 8,19 + 18,47 + 6,83 + 4,49 + 3,72 + 3,34 + 6,45 + 24,64 + 23,24 + 46,06 + 125,42	m2	270,850	
				RAZEM	270,850
2.8.3		Podłogi i posadzki			
2.8.3. 1		podbasenie			
309 d.2.8. 3.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Malowanie posadzki farbą - jednoskładnikową, alkidową powłoką w 2 warstwach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom -1,07 podbasenie; -1,02 komunikacja; 1,01 kl sch> 11,72 + 13,53 + 632,17 - 8,01 + 811,93 - (16,21 + 2,03)	m2	1 443,100	
				RAZEM	1 443,100
310 d.2.8. 3.1	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek gresowych chemoodpornych z kamionki szlachetnej. Płytki w rozmiarach 20x10 cm R10 i R11 w kolorystyce uzg z proj.. Klej oraz fuga elastyczna.	m2		
		<podbasenie - pom -1,03 chlorownia; -1,04 kolektora PH; -1,05 koagulantu> 10,0 + 8,08 + 5,86	m2	23,940	
				RAZEM	23,940
311 d.2.8. 3.1	KNR AT-23 0210-02	Okładziny podłogowe z mozaiki szklanej antypoślizgowej R11/C (płytki o wymiarach do 5 x 5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą montażową (siatka pozostaje zatopiona w kleju); mozaika kombinowana, łamana, płytki okrągłe ze wstawkami, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże	m2		
		<posadzka nr 12 pom 0,40 0,41 łaźnie parowe> 9,98 + 8,36	m2	18,340	
				RAZEM	18,340
312 d.2.8. 3.1	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych chemoodpornych z kamionki szlachetnej 20x10 cm z zastosowaniem kleju i fugi chemoodpornej	m		
		<podbasenie pom -1,03 chlorownia; -1,04 kolektora PH; -1,05 koagulantu > 12,69 + 11,89 + 5,80	m	30,380	
				RAZEM	30,380
2.8.3. 2		Parter			
313 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - heterogeniczne grub 2 mm antypoślizgowe	m2		
		<posadzka nr 2-parter - pom 0,02 gabinet lek/zabieg; 0,08 gab deprywacji sensorycznej; 0,09 gabinet masażu; 0,10 sala kinezyterapii> 12,25 + 12,72 + 15,37 + 36,01	m2	76,350	
		<wywinięcie 10 cm> (14,01 + 14,85 + 14,70 + 24,41) * 0,10	m2	6,797	
				RAZEM	83,147
314 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - heterogeniczne grub 2,5 mm antypoślizgowe	m2		
		<posadzka nr 2-parter - pom 0,03 gabinet inhalacji; 0,04 gabinet krioterapii> 15,89 + 15,94	m2	31,830	
		<wywinięcie 10 cm>(15,59+15,28)*0,10			
				RAZEM	31,830
315 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych do zastosowania obiektowego - heterogeniczne grub 2,5 mm zabezpieczona powłoką ochronną	m2		
		<posadzka nr 1-parter - pom 0,05 gabinet okładów borowinowych> 13,79	m2	13,790	
		<wywinięcie 10 cm>15,21*0,10			
				RAZEM	13,790
316 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściene do wykładzin PVC - profile	m		
		<parter - pom 0,02 gabinet lek/zabieg; 0,08 gab deprywacji sensorycznej; 0,09 gabinet masażu; 0,10 sala kinezyterapii> 14,01 + 14,85 + 14,70 + 24,41	m	67,970	
		<parter - pom 0,03 gabinet inhalacji; 0,04 gabinet krioterapii> 15,59 + 15,28	m	30,870	
		<parter - pom 0,05 gabinet okładów borowinowych> 15,21	m	15,210	
				RAZEM	114,050
317 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek basenowych o wym 12,5x12,5 cm R11/C w klasie antypoślizgowości C dla bosej stopy i mokrej nawierzchni. Należy stosować systemowe kształtki basenowe z kolekcji płytek stanowiące kompletne wyposażenie plaży basenowej.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<posadzka nr 8 - parter pom 0,25-27 łazienki w cz basenowej; pom 0,28 hala basenowa> 4,27 + 5,56 + 7,21 + 445,98	m2	463,020	
				RAZEM	463,020
318 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1109-05 analogia	Posadzki z płytek basenowych o wym 12,5x12,5 cm R11/B w klasie antypoślizgowości B dla bosej stopy i mokrej nawierzchni. Należy stosować systemowe kształtki basenowe z kolekcji płytek stanowiące kompletne wyposażenie plaży basenowej.	m2		
		<posadzka nr 8 - parter pom 0,24 korytarz cz basen; pom 0,34; 0,35 WC cz basen> 3,79 + 5,58 + 6,22	m2	15,590	
				RAZEM	15,590
319 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm do pom mokrych antypoślizgowe R9 posadzka nr 4	m2		
		<posadzka nr 4 parter pom 0,1; 0,12; 0,42 - zaplecze kawowe> 3,31 + 2,02 + 4,21 + 5,51	m2	15,050	
				RAZEM	15,050
320 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm do pom mokrych antypoślizgowe R10 posadzka nr 4	m2		
		<posadzka nr 4 parter pom 0,45; 0,45a; 0,46; 0,47 - szatnia personelu z łazienkami> 3,31 + 2,02 + 4,21 + 5,51	m2	15,050	
				RAZEM	15,050
321 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm do pom mokrych antypoślizgowe R11/B posadzka nr 9	m2		
		<posadzka nr 9 parter pom 0,21 sala konsumpcyjna w strefie mokrej> 32,71	m2	32,710	
				RAZEM	32,710
322 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R11/B - posadzka nr 5	m2		
		<parter pom 0,21 sala konsumpcji> 15,79	m2	15,790	
		<parter pom 0,23; 0,29; 0,30; 0,31 - szatnia i pom ratown> 71,66 + 7,52 + 2,87 + 3,90	m2	85,950	
				RAZEM	101,740
323 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 5	m2		
		<parter pom 0,13; 0,20; 0,36; 0,37; 0,45b> 2,66 + 2,32 + 3,51 + 2,35 + 2,06	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
324 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R11/B - posadzka nr 5	m2		
		<parter pom 0,22; 0,32 porządkowe w cz mokrej> 1,77 + 8,67	m2	10,440	
				RAZEM	10,440
325 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 3	m2		
		<parter pom 0,38; 0,39 sauny BIO i fińskie> 8,48 + 15,52	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
326 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 6	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<schody - pom 0,48; 1,01 klatka schodowa - kondygnacje i spoczniki - podnóżki i przednóżki> 11,72 + 14,04 + 8,19 + 5,70 + 4,81 + 1,43 * (1,97 + 1,25) + 1,3 * (4,17 + 2,73) + 1,42 * (4,29 + 2,55) + 1,39 * (2,79 + 1,75)	m2	74,058	
		<komunikacja parter pom 0,43; 0,4; 0,49> 12,61 + 1,71 + 2,62	m2	16,940	
				RAZEM	90,998
327 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe B - posadzka nr 13	m2		
		<parter pom 0,06; 0,07 - łazienki w cz zabiegowej> 4,91 + 4,80	m2	9,710	
				RAZEM	9,710
328 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 13	m2		
		<parter pom 0,14-0,19 - szatnie i łazienki pacjentów> 4,95 + 5,54 + 5,54 + 5,55 + 6,40	m2	27,980	
				RAZEM	27,980
329 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - antypoślizgowe B - posadzka nr 7 i nr 10	m2		
		<posadzka nr 7- parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun> 24,99	m2	24,990	
		<posadzka nr 10 parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun> 110,84	m2	110,840	
				RAZEM	135,830
330 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 90x90 cm - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 11	m2		
		<parter pom 0,01 - hol główny> 399,63	m2	399,630	
				RAZEM	399,630
331 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych basenowych z kamionki szlachetnej 12,5x12,5 cm z zastosowaniem kleju i fugi - na słupach przy wejściu - posadzka nr 8	m		
		<podbasenie pom - 0,28 hala basenowa przy słupach SC11> 3,50 * 2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
332 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 25x25 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 4	m		
		<parter pom - zaplecze kawowe SC7> 7,46	m	7,460	
				RAZEM	7,460
333 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 25x25 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 9	m		
		<parter pom - 0,21 sala konsumpcyjna przy ścianach SC7> 39,76	m	39,760	
				RAZEM	39,760
334 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 30x30 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 5	m		
		<parter pom 0,36; 0,37 - magazyny - przy ścianach SC7> 6,97 + 5,03	m	12,000	
				RAZEM	12,000
335 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 30x30 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 3	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter pom 0,38; 0,39 - sauny BIO i fińska - przy śc SC8> 10,70 + 14,76	m	25,460	
				RAZEM	25,460
336 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki do posadzki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 60x60 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 7 i nr 10	m		
		<parter pom 0,33 przestrzeń wypoczynkowa saun - posadzka nr 7 na śc SC7> 70,34	m	70,340	
				RAZEM	70,340
337 d.2.8. 3.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki do posadzki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 90x90 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 11	m		
		<parter pom 0,01 hol główny na śc SC7> 78,06 + 9,96 - 7,46	m	80,560	
		<parter pom 0,01 hol główny na śc SC9 i SC11> 12,59 - 2 * 1,02 + 4,00 * 2 + 30,94	m	49,490	
				RAZEM	130,050
338 d.2.8. 3.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zakańczające okładziny ściennie - profile	m		
		<parter pom 0,03; 0,04; 0,05; 0,08 - śc SC10> 15,59 + 15,28 + 15,21 + 15,85	m	61,930	
		<pom 0,18; 0,19 - śc SC5/SC6> 10,31 + 9,45	m	19,760	
		<pom ratownika z szatnią - śc do 2m> 8,25 + 4,66	m	12,910	
		<parter pom 0,28 hala basenowa - śc SC4 do 3m> 38,07	m	38,070	
				RAZEM	132,670
339 d.2.8. 3.2	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
		<piwnica> 12,69 + 11,89 + 5,80	m	30,380	
		<parter> 78,06 + 9,96 + 12,59 - 2 * 1,02 + 30,94 + 4,0 * 2 + 13,77 + 7,76 + 7,68 + 4,86 + 7,14 + 6,14 + 6,79 + 8,35 + 7,22 + 8,35 + 10,31 + 9,45 + 5,79 + 39,76 + 4,57 + 41,73 + 4,64 + 7,45 + 7,49 + 10,91 + 38,03 + 23,09 + 3,50 * 2 + 8,25 + 5,72 + 4,66 + 14,34 + 54,75 + 34,54 + 8,09 + 9,31 + 6,97 + 5,03 + 10,70 + 14,76 + 11,94 + 11,30 + 8,38 + 12,39 + 427 + 10,54 + 7,43 + 4,67 + 12,44 + 7,29 + 7,94 + 1,88 + 2,18 + 6,06 + 3,6 + 1,73 + 6,46 + 4,88	m	1 151,020	
		<piętro> 22,84 + 8,37 + 7,73 + 7,27 + 6,46 + 9,36 + 20,03 + 51,43	m	133,490	
				RAZEM	1 314,890
2.8.3. 3		Piętro			
340 d.2.8. 3.3	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin dywanowe rulonowe układane bez kleju - posadzka nr 14	m2		
		<piętro - pom biurowe 1,09; 1,10> 23,24 + 46,06	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
341 d.2.8. 3.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściene do wykładzin dywanowych - profile	m		
		<piętro - pom biurowe 1,09; 1,10> 18,33 + 26,35	m	44,680	
				RAZEM	44,680
342 d.2.8. 3.3	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm do pom mokrych antypoślizgowe R10 posadzka nr 4	m2		
		<posadzka nr 4 piętro pom 1,03; 1,04; 1,05 łazienki z przedsiolkami> 6,83 + 4,49 + 3,72	m2	15,040	
				RAZEM	15,040
343 d.2.8. 3.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 5	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<piętro pom 1,06 porządkowe; 1,08 socjalne; 1,07 serwerownia> 3,34 + 24,64 + 6,45	m2	34,430	
		<piętro pom 1,11 wentylatornia> 125,42	m2	125,420	
				RAZEM	159,850
344 d.2.8. 3.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm grub 8,5 mm, układanych na zaprawie klejowej - antypoślizgowe R9 - posadzka nr 6	m2		
		<piętro pom 1,02> 18,47	m2	18,470	
				RAZEM	18,470
345 d.2.8. 3.3	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych z kamionki szlachetnej 30x30 cm z zastosowaniem kleju i fugi - przy posadzka nr 5	m		
		<piętro pom - 1,08 socjalne; 1,07 serwerownia; przy ścianach SC7> 9,36 + 20,03	m	29,390	
		<piętro pom 1,11 wentylatornia> 51,43	m	51,430	
				RAZEM	80,820
346 d.2.8. 3.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki schodów z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej do płytek gresowych 30x30 cmm grub 8,5 mm - posadzka nr 6	m		
		<schody pom 0,48; 1,01 kl schod - kondygnacje, spoczniki , podnóżki i przednóżki> 7,94 + 1,88 + 2,18 + 6,06 + 3,68 + 1,73 + 6,46 + 6,87 + 6,24 + 3,22 + 6,90 + 6,84 + 4,54	m	64,540	
		<komunikacja przy śc SC7 - parter pom 0,43; 0,49> 12,39 + 4,88	m	17,270	
		<komunikacja przy śc SC7 - piętro pom 1,02 przy śc SC7> 22,84	m	22,840	
				RAZEM	104,650
2.9		SUFITY PODWIESZONE			
2.9.1		Sufity modułowe podwieszane na parterze			
347 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności Wymiary płyt 60 x 60, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować zgodnie z cz. rysunkową.	m2		
		<parter pom mokre 0,14-17; 0,23; 0,25-27; 0,34; 0,35; 0,45a; 0,33; 0,45> 4,84 + 5,48 + 5,36 + 5,48 + 34,85 + 34,14 + 4,07 + 5,44 + 4,57 + 2,46 + 5,60 + 6,14 + 1,57 + 1,55 + 30,07 + 1,61	m2	153,230	
				RAZEM	153,230
348 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o częściowo zamaskowanej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o standardowej wilgotności powietrza. Wymiary płyt 60 x 120, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować w pom. zgodnie z cz. rysunkową.	m2		
		<parter - hol główny pom 0.01> 20,39 + 12,66	m2	33,050	
				RAZEM	33,050
349 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany dźwiękochłonne o częściowo zamaskowanej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o standardowej wilgotności powietrza. Wymiary płyt 60 x 60, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować w pom. zgodnie z cz. rysunkową.	m2		
		<parter pom 0,02-10; 0,12; 0,43; 0,21; 0,33> 12,17 + 15,80 + 15,91 + 13,65 + 4,84 + 4,74 + 12,58 + 15,29 + 35,98 + 4,15 + 11,92 + 28,17 + 12,86 + 36,00 + 21,60	m2	245,660	
		<parter pom porządkowe i magazyny - 0,13; 0,20; 0,36; 0,37; 0,45b> 2,60 + 2,26 + 3,45 + 2,29 + 2,02	m2	12,620	
				RAZEM	258,280
350 d.2.9. 1	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym o wysokiej odporności na wilgoć	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<parter pom mokre 0,18; 0,19; 0,22; 0,24; 0,29-31; 0,42; 0,44; 0,46-48; 0,28> 2,51 + 2,95 + 6,35 + 1,71 + 3,60 + 7,34 + 2,81 + 3,72 + 5,37 + 5,37 + 1,58 + 4,15 + 1,59 + 5,27 + 7,40 + 6,64 + 7,05 + 6,66	m2	82,070	
				RAZEM	82,070
351 d.2.9. 1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym płyty gładkie standardowe	m2		
		<parter - zaplecze kawowe, hol główny 0,01; magazyn czystości 0,11; przedsionek 0,49; szatnia person damska 0,45; przestrzeń wypoczynk saun 0,33> 3,28 + 5,43 + 15,46 + 1,96 + 2,92 + 5,58 + 8,18 + 16,47 + 2,54	m2	61,820	
		<parter - przestrzeń wypoczynkowa sauny 0.33; na uskoku sufitów podwieszonych > 0,45 * (6,82 + 10,41)	m2	7,754	
				RAZEM	69,574
2.9.2		Sufity modułowe podwieszane na piętrze			
352 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności.. Wymiary płyt 60 x 60, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować zgodnie z cz. rysunkową.	m2		
		<piętro pom 1,03-07> 6,82 + 4,49 + 3,70 + 3,26 + 6,45	m2	24,720	
				RAZEM	24,720
353 d.2.9. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany dźwiękochłonne o częściowo zamaskowanej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o standardowej wilgotności powietrza. Wymiary płyt 60 x 60, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować w pom. zgodnie z cz. rysunkową.	m2		
		<piętro komunikacja pom 1,02; pom biurowe i socjalne pom 1,08; 1,09; 1,10> 17,84 + 14,37 + 13,41 + 29,17	m2	74,790	
				RAZEM	74,790
354 d.2.9. 2	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym płyty gładkie standardowe - fragmenty skośne mocow do konstr dachu	m2		
		<piętro - pom socjalne i biurowe 1,08; 1,09; 1,10> 3,98 * (3,65 + 3,47 + 7,05)	m2	56,397	
				RAZEM	56,397
355 d.2.9. 2	KNR AT-12 0201-03 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej o odporności ogniowej REI 60 (fragment stropu nad klatką schodową)	m2		
		<piętro - kl schodowa pom 1,01> 3,98 * 6,30	m2	25,074	
				RAZEM	25,074
2.9.3		Sufit podwieszony ażurowy z deski elewacyjnej			
356 d.2.9. 3	KNR AT-43 0212-01 analogia	Sufit podwieszany ażurowy z wypełnieniem z desek elewacyjnych z drewna sosnowego impregnowanego do klasy reakcji na ogień NRO	m2		
		<zabudowa syfitu w hali basen> 291,0	m2	291,000	
		<zabudowa hol> 172,0	m2	172,000	
				RAZEM	463,000
2.10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
2.10. 1		Zieleń na słupach			
357 d.2.10 .1	KNR AT-17 0108-06	naniesienie schematu rozmieszczenia kotew na powierzchni słupa i wycięcie otworów o wym 12 xx 15 cm i głębokości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową prace na 4 słupach	szt		
		24 * 4	szt	96,000	
				RAZEM	96,000
358 d.2.10 .1	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w suficie płyty stropowej wzdłuż niecek stalowych - prace na 4 s lupach	otw.		
		24 * 4	otw.	96,000	
				RAZEM	96,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359 d.2.10 .1	KNR 4-03 1016-07	Osadzanie kołków rozporowych o śr 10 mm - prae na 4 słupach	szt.		
		24 * 4	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
360 d.2.10 .1		wykonanie kotewo kształcie wg projektu z blachy ocynkowanej gr 6 mm i szer 50 mm	szt		
		24 * 4	szt	96,000	
				RAZEM	96,000
361 d.2.10 .1	KNR 4-01 1303-01	montaż kotew na powierzchni i na narożnikach słupa	szt		
		24 * 4	szt	96,000	
				RAZEM	96,000
362 d.2.10 .1		Uzupełnienie w otworach izolacji ze styropianu oraz wklejenie siatki	szt		
		24 * 4	szt	96,000	
				RAZEM	96,000
363 d.2.10 .1		zamontowanie do kotew i napięcie siatki ocynkowanej o oczkach 50 x 50mm	m2		
		1,80 * 5,25 * 4	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
364 d.2.10 .1	KNR 2-02 1122-01	wykonanie uszczelnienia przerwy między kotwą a ścianą zewnętrzną	m		
		5,25 * 2 * 4	m	42,000	
				RAZEM	42,000
365 d.2.10 .1	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		2,00 * 6,00 * 4	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
366 d.2.10 .1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364)			
367 d.2.10 .1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m3		
		<rys A13/ZPL- pow przy sł - 0,48 m2> 0,48 * 4 * 0,15	m3	0,288	
				RAZEM	0,288
368 d.2.10 .1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie pnączami przy ilości 9 szt./m2 (przy słupach na zewnątrz)	m2		
		<rys A13/ZPL- pow przy sł - 0,48 m2> 0,48 * 4	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
2.10. 2		obrzeża przy słupie pod rośliny pnące (4 słupy)			
369 d.2.10 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<rys A13 > 6,70 * 4	m	26,800	
				RAZEM	26,800
370 d.2.10 .2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		<rys A13 > 6,70 * 0,25 * 0,10 * 4	m3	0,670	
				RAZEM	0,670
371 d.2.10 .2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.369	m	26,800	
				RAZEM	26,800
2.10.3		Tynk na wykonanym ociepleniu - uzupełnienie (wg projektu pierwotnego)			
372 d.2.10.3	KNR 0-33 0126-02	Tynk silikatowy wykonywany ręcznie + gruntowanie powierzchni przed tynkowaniem (do kosztorysu przyjęto 30 % tynku do wykonania na podstawie PROTOKOŁU KOŃCOWEGO ODBIORU ROBÓT Z 29.12.2021)	m2		
		<elewacja - tynk silikatowy pozostało do wykonania 30% > $(826,47 + 23,26) * 0,3$	m2	254,919	
				RAZEM	254,919
2.10.4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.10.4.1		Roboty przygotowawcze			
373 d.2.10.4.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		<przyjęto 90% wykonanych prac> $0,3943 * 0,1$	ha	0,039	
				RAZEM	0,039
374 d.2.10.4.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		<przyjęto 90 % wykonanych prac> $3943 * 0,1$	m2	394,300	
				RAZEM	394,300
375 d.2.10.4.1	kalk. własna	Załadunek, transport i utylizacja ziemi samochodami samowładowczymi na składowisko - odległość ustala wykonawca	m3		
		poz.374 * 0,15	m3	59,145	
				RAZEM	59,145
376 d.2.10.4.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(2862 * 0,32 + 742 * 0,32 + 107 * 0,57 + 232,5 * 0,17) * 0,10$	m3	125,380	
				RAZEM	125,380
377 d.2.10.4.1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
		$(2862 + 742 + 107 + 232,5) * 0,10$	m2	394,350	
				RAZEM	394,350
2.10.4.2		Konstrukcja nawierzchni			
2.10.4.2.1		Nawierzchnia jezdni wewnętrznej			
378 d.2.10.4.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pozostało do wykonania 10 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 90% wykonania> $2862 * 0,10$	m2	286,200	
				RAZEM	286,200
379 d.2.10.4.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pozostało do wykonania 10 %)	m2		
		poz.378	m2	286,200	
				RAZEM	286,200
380 d.2.10.4.2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pozostało do wykonania 15 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 85% wykonania> $2862 * 0,15$	m2	429,300	
				RAZEM	429,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
381 d.2.10 .4.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor odcienie beżu (pozostało do wykonania 15 %)	m2		
		poz.380	m2	429,300	
				RAZEM	429,300
2.10.4 .2.2		Krawężniki			
382 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (pozostało do wykonania 10 %)	m3		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 90% wykonania> [(34 + 636,3) * 0,09] * 0,10	m3	6,033	
				RAZEM	6,033
383 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozostało do wykonania 10 %)	m		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 90% wykonania> 636,3 * 0,10	m	63,630	
				RAZEM	63,630
384 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem (pozostało do wykonania 5 %)	m3		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 95% wykonania> [28,8 * 0,03] * 0,05	m3	0,043	
				RAZEM	0,043
385 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozostało do wykonania 5 %)	m		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 95% wykonania> [28,8] * 0,05	m	1,440	
				RAZEM	1,440
386 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozostało do wykonania 5 %)	m		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 95% wykonania> [34,0] * 0,05	m	1,700	
				RAZEM	1,700
387 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 (pozostało do wykonania 35 %)	m3		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 65 % wykonania> [0,03 * 172,85] * 0,35	m3	1,815	
				RAZEM	1,815
388 d.2.10 .4.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (pozostało do wykonania 35 %)	m		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 65 % wykonania> [172,85] * 0,35	m	60,498	
				RAZEM	60,498
2.10.4 .2.3		Chodnik			
389 d.2.10 .4.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (przyjęto do wykonania 25%)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 75 % wykonania> [232,5] * 0,25	m2	58,125	
				RAZEM	58,125
390 d.2.10 .4.2.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.389	m2	58,125	
				RAZEM	58,125

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
391 d.2.10 .4.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor odcienie brązu	m2		
		poz.389	m2	58,125	
				RAZEM	58,125
2.10.4 .2.4		Miejsca postojowe			
392 d.2.10 .4.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (pozostało do wykonania 10 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 90 % wykonania> [742,0] * 0,10	m2	74,200	
				RAZEM	74,200
393 d.2.10 .4.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.392	m2	74,200	
				RAZEM	74,200
394 d.2.10 .4.2.4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.392	m2	74,200	
				RAZEM	74,200
395 d.2.10 .4.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor odcienie brązu	m2		
		poz.392	m2	74,200	
				RAZEM	74,200
2.10.4 .2.5		Miejsce dla autokaru			
396 d.2.10 .4.2.5	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (pozostało do wykonania 5 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 95 % wykonania> [107,0] * 0,10	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
397 d.2.10 .4.2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.396	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
398 d.2.10 .4.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.396	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
399 d.2.10 .4.2.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pozostało do wykonania 20 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 80 % wykonania> [107,0] * 0,20	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
400 d.2.10 .4.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor odcienie brązu	m2		
		poz.399	m2	21,400	
				RAZEM	21,400
2.10.4 .2.6		Roboty wykończeniowe			
401 d.2.10 .4.2.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm (pozostało do wykonania 100 %)	szt.		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 0% wykonania> 3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
402 d.2.10 .4.2.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (pozostało do wykonania 100 %)	szt.		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 0% wykonania> 4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
403 d.2.10 .4.2.6	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych farbą chlorokauczukową - RAL 5017 (pozostało do wykonania 100 %)	m2		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 0% wykonania> 63,0	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
404 d.2.10 .4.2.6	KNR 2-31 0706-07 analogia	Przymocowanie znaku P-24, wykonanego z masy termoplastycznej. Termoznak 1,1 x 1,3 m (pozostało do wykonania 100 %)	szt		
		<wg dostarczonej inwentaryzacji przyjęto 0% wykonania> 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.10.4 .3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.10.4 .3.1		OGRODZENIE PRZEPOMPOWNI + BARIERKI			
405 d.2.10 .4.3.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty ogrodzenia panelowego + fundamenty pod furtkę	m3		
		(0,30 * 0,30 * 1,30) * 10	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
406 d.2.10 .4.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podł.gruntowym, klasa betonu C 8/10	m3		
		(0,30 * 0,30 * 0,10) * 10	m3	0,090	
				RAZEM	0,090
407 d.2.10 .4.3.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe z betonu C 16/20, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		(0,30 * 0,30 * 1,20) * 10	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
408 d.2.10 .4.3.1	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe - zakup i montaż. Ogrodzenie należy wykonać zgodnie z PW.	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
409 d.2.10 .4.3.1	kalk. własna	Furtka o szerokości 1 m i wysokości 1,50 m zakup + montaż. Należy wykonać zgodnie z PW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
410 d.2.10 .4.3.1	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Barierka ze stali ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo na kolor szary RAL 7043. Wysokość barierki 110 cm zakup + montaż	m		
		9,20	m	9,200	
				RAZEM	9,200
2.10.4 .3.2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
411 d.2.10 .4.3.2	kalk. własna	Ławka z oparciem z drewna (jodła, jesion). Elementy konstrukcyjne ławki wykonane ze stali nierdzewnej. Montaż przez przykręcenie do podłoża. Wymiary: Wysokość siedziska: 45 cm. Wysokość ławki: 90 cm. Szerokość: 45 cm. Długość: 196 cm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.2.10 .4.3.2	kalk. własna	Kosz na śmieci - zakup + montaż. Kosze wytwarzane ze stali nierdzewnej i drewna typu jodła, jesion. Wkład z blachy ocynkowanej. Wymiary: Wysokość: 82 cm. Szerokość: 38 cm. Długość: 38 cm. Pojemność: 70 L	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
413 d.2.10 .4.3.2	kalk. własna	Stojak na rowery - zakup + montaż. Stojak wykonany ze stali czarnej. Wysokość stojaka 88 cm, długość 195 cm, szerokość 42 cm. Jeden stojak przewidziany na 5 rowerów.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.10.4 .3.3		WIATA ŚMIETNIKOWA			
414 d.2.10 .4.3.3	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopy pod fundamenty	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,00 * 8	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
415 d.2.10 .4.3.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,00 * 8	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
416 d.2.10 .4.3.3	kalk. własna	Wiata śmietnikowa - systemowa, wymiary: szer. 170 x dł. 490 x wys. 263 cm - zakup + montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
417 d.2.10 .4.3.3	KW	Pojemniki na odpady niesegregowane o pojemności 1100 l	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
418 d.2.10 .4.3.3	KW	Pojemniki na odpady niesegregowane o pojemności 240l	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.10.4 .3.4		TARAS WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
419 d.2.10 .4.3.4	kalk. własna	Zestaw leżaków tarasowych ze stolikiem o parametrach wg PW - zakup + montaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
420 d.2.10 .4.3.4	kalk. własna	Wiszący kosz o parametrach wg PW - zakup + montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
421 d.2.10 .4.3.4	kalk. własna	Komplet krzesel ze stolikiem o parametrach wg PW - zakup + montaż	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.10. 5		URZĄDZENIE TERENÓW ZIELENI (do wykonania 100% zakresu)			
2.10.5 .1		Urządzenie terenów zieleni			
422 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą 5 cm, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		333,40	m3	333,40	
				RAZEM	333,40
423 d.2.10 .5.1		Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1~km, grunt kategorii I-II	m3		
		333,40	m3	333,40	
				RAZEM	333,40
424 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0215-01	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski	ha		
		0,7	ha	0,70	
				RAZEM	0,70
425 d.2.10 .5.1	KNR 9-11 0101-0202	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2		
		684,8	m2	684,80	
				RAZEM	684,80
426 d.2.10 .5.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża elastyczne kotwione do gruntu	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
427 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0311-09	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
	grab pospolity	15	szt.	15,000	
	klon jawor 'Leopoldi'	20	szt.	20,000	
				RAZEM	35,000
428 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0302-08	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
	bukszpan wieczniezielony	573	szt.	573,000	
	bukszpan wieczniezielony	6	szt.	6,000	
	irga płożąca 'Queen of Carpets'	142	szt.	142,000	
	hortensja dzrewiasta 'Anabelle'	7	szt.	7,000	
				RAZEM	728,000
429 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
	dereń biały 'Ellegantissima'	480	szt.	480,000	
	grab pospolity	1275	szt.	1 275,000	
				RAZEM	1 755,000
430 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie traw ozdobnych - Miskant chiński 'Silberfeder' na terenie płaskim w gruncie kat. III	szt.		
		192	szt.	192,000	
				RAZEM	192,000
431 d.2.10 .5.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	m2		
		5982,5	m2	5 982,50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 982,50
432 d.2.10 .5.1		Rozścielenie kory, teren płaski ręcznie z przerzutem	m3		
	korowanie powierzchni pod krzewami żywopłotowymi misy wokół drzew	335 * 0,03	m3	10,05	
		20 * 0,785 * 0,1	m3	1,57	
				RAZEM	11,62
433 d.2.10 .5.1		Rozścielenie grysu ozdobnego, teren płaski ręcznie z przerzutem	m3		
	rabaty	684,8 * 0,03	m3	20,54	
				RAZEM	20,54
434 d.2.10 .5.1		Zakup, dostawa donic	szt		
	donica betonowa	5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
435 d.2.10 .5.1		Zakup, dostawa donic	szt		
	donica stalowa	6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
3		WYPOSAŻENIE			
3.1		wyposażenie medyczne			
436 d.3.1	kalk. własna	Sauna fińska (pom 0.39) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
437 d.3.1	kalk. własna	Sauna fBIO (pom 0.38) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
438 d.3.1	kalk. własna	Łaźnia parowa (pom.0.40) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
439 d.3.1	kalk. własna	Łaźnia parowa (pom.0.41) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
440 d.3.1	kalk. własna	Pomieszczenie techniczne (pom 0,45b) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.3.1	kalk. własna	Dystrybutor lodu (pom.) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
442 d.3.1	kalk. własna	Ława przy saunie BIO (pom) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
443 d.3.1	kalk. własna	Ława przy niskiej ścianie (pom) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
444 d.3.1	kalk. własna	ława prosta przy saunie BIO (pom) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
445 d.3.1	kalk. własna	Leżanka podgrzewana (pom) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
446 d.3.1	kalk. własna	Natrysk 1 (pom 0.41) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
447 d.3.1	kalk. własna	Natrysk 2 (pom 0.41) o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Wyposażenie recepcji			
448 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie recepcji basenu	m		
		<zestwienie proj> 4,2 + 4,2 + 1,9 + 1,9	m	12,200	
				RAZEM	12,200
449 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie recepcji kawiarni	m		
		<zestwienie proj> 3,5 + 3,5 + 0,9 + 0,5	m	8,400	
				RAZEM	8,400
450 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie recepcji zabiegów	m		
		<zestwienie proj> 3,2 + 3,2 + 1,0 + 1,0	m	8,400	
				RAZEM	8,400
451 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie recepcji ścianki wspinaczkowej	m		
		<zestwienie proj> 4,65 + 2,15 + 4,65 + 5,80	m	17,250	
				RAZEM	17,250
452 d.3.2	analiza indywidualna	Wyposażenie recepcji szatni wierzchniej	m		
		<zestwienie proj> 2,3 + 3,1 + 3,0 + 0	m	8,400	
				RAZEM	8,400
3.3		wyposażenie (ZAŁĄCZNIKI DO KOSZTORYSU)			
453 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie meblowe i sanitarne wg załącznika nr 1 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
454 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie AGD wg załącznika nr 2 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
455 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie - zieleń wewnętrzna wg załącznika nr 3 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
456 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie w osprzęt rehabilitacyjny wg załącznika nr 4 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
457 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie dodatkowe medyczne wg załącznika nr 5 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
458 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie gospodarcze wg załącznika nr 6 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.3.3	kalk. własna	Wyposażenie do nauki pływania wg załącznika nr 7 - o parametrach wg PW - zakup + montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		NIECKI BASENOWE (wartość prac do zakończenia)			
460 d.3.4	kalk. własna	Basen solankowy o pow. 279,00 m2, gł. 1,20 m ze stali szlachetnej odpornej na chlorki i sole (woda solankowa) - montaż dna niecki oraz prace przygotowawcze do uruchomienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
461 d.3.4	kalk. własna	Brodzik dla dzieci o pow. pow. 56,85 m2, gł. 0,30 m ze stali szlachetnej odpornej na chlorki (woda wodociągowa) - montaż dna niecki oraz prace przygotowawcze do uruchomienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
462 d.3.4	kalk. własna	Wanna z hydromasażem 4 osobowa ze stali szlachetnej odpornej na chlorki i sole (woda solankowa, magnezowa) - montaż dna niecki oraz prace przygotowawcze do uruchomienia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
463 d.3.4	kalk. własna	Dostawa i montaż brakującego wyposażenia (kratki basenowe, maskownice, piktogramy)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000