

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS nr 1 w Brodnicy

ADRES INWESTYCJI : Brodnica ulica Matejki 5, działka nr 1868/5. 1869/3 obręb 0001 Brodnica-Miasto, gmina Brodnica, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie

INWESTOR : Gmina Miasta Brodnica

ADRES INWESTORA : ulica Kamionka 23, 87-300 Brodnica

BRANŻA : Budowlana i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka

DATA OPRACOWANIA : 17.05.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Poziom cen : Intercentbud II kw. 2024

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.05.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja basenu przy ZS nr 1 w mieście Brodnicy.  
Kategoria obiektu budowlanego - XV

### BUDYNEK

Budynek basenu pływackiego, dwukondygnacyjny, podpiwniczony (przyziemie zagłębione poniżej poziomu przyległego terenu), ma powierzchnię zabudowy 1051,63 m<sup>2</sup>. Jest częścią zwartej zabudowy Zespołu Szkół nr w Brodnicy o łącznej powierzchni zabudowy 4354,63 m<sup>2</sup>. Budynek Zespołu Szkół był oddawany do użytkowania w 2000 r, na podstawie odmiennych wymagań technicznych. Basen ma wysokość 13,82 m w kalenicy. Główna nawa budynku z pływalnią jest uzupełniona niższą częścią z łącznikiem do budynków szkolnych oraz z trybunami i częścią techniczną w przyziemiu. Po przebudowie w obiekcie będą pomieszczenia szatni damskiej oraz męskiej z częścią sanitarną dla więcej niż 50 użytkowników. Istniejący budynek ma główną konstrukcję żelbetową oraz murowaną. Dach wielospadowy o konstrukcji drewnianej pokryty blachą płaską na rąbek stojący (stan projektowy).

### KLATKA SCHODOWA

Basen posiada dwie klatki schodowe. Jedna jako główne wejście prowadzi od strony dziedzińca szkolnego zlokalizowanego pomiędzy budynkami. Druga klatka zlokalizowana w tylnej części basenu służy komunikacji wewnętrznej oraz ewakuacji. Istniejące klatki schodowe w technologii żelbetowej z okładzinami antypoślizgowymi i balustradami.

### WINDA

W budynku zaprojektowano dźwig osobowy przystosowany do osób niepełnosprawnych i innych osób korzystających z basenu. Winda komunikuje wszystkie poziomy budynku i zapewnia dostęp osobom niepełnosprawnym do wszystkich pomieszczeń w budynku.

Powierzchnia zabudowy 1051,63m<sup>2</sup> - bez zmian  
Powierzchnia użytkowa przyziemia  
- pomieszczenia technologii basenu 784,10 m<sup>2</sup>  
- pomieszczenia basenu 198,05 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa piętra 958,24 m<sup>2</sup>  
Łączna powierzchnia użytkowa 1940,39 m<sup>2</sup>  
Kubatura 7281,31 + 2455,57 + 1238,38 = 10 975,26 m<sup>3</sup>  
Wysokość budynku maksymalna 13,93 m  
Szerokość elewacji frontowej 19,43 m

Zaprojektowano remont budynku poprzez przebudowę pomieszczeń w celu dostosowania do obowiązujących przepisów oraz funkcji. Zaplanowano rozbiorę większości ścianek działkowych i wygrodzeń wraz z okładzinami, stolarką wewnętrzną oraz posadzkami i warstwami podposadzkowymi. Projekt przewiduje wykonanie nowych ścianek wydzielających pomieszczenia w celu dostosowania ich do potrzeb oraz obowiązujących przepisów. Zmieniono układ komunikacji wejściowej z zewnątrz poprzez oddzielenie części ogólnodostępnej od części basenowej. Dodatkowo dla podniesienia walorów użytkowych basenu i dostosowania obiektu dla potrzeb osób niepełnosprawnych zaprojektowano wewnętrzną windę osobową. Usprawniono także ewentualną ewakuację z obiektu projektując bezpośrednie wyjście z klatki schodowej na zewnątrz (na teren utwardzony).

Obiekt podzielono na kilka stref dostępowych:

#### 1) Parter

- wejście główne bezpośrednio z zewnątrz (wejście dla uczniów szkoły pozostaje istniejące) poprzez przedsionek do ogólnodostępnej komunikacji z wydzieloną wnęką szatniową.
- komunikacja ogólnodostępna oddzielona przegrodą przeszkloną gdzie dostęp możliwy tylko przejściem przez bramki wejściowe ( 2 sztuki) jednokierunkowe z systemem "antypaniki". Przejście możliwe po otrzymaniu biletu wstępu. Po przejściu na tą część możliwy będzie dostęp do windy osobowej, szatni damskiej oraz na klatkę schodową.
- szatnia damska z przebieralniami, natryski, pomieszczenie MOP oraz wc

#### 2) Piętro

- komunikacja ogólnodostępna prowadząca do części basenu oraz do szatni męskiej
- szatnia męska z przebieralniami, natryski, wc, pomieszczenia na środki czystości.
- szatnia z łazienką i przebieralnią dla osób niepełnosprawnych
- widownia
- pomieszczenia magazynkowe i techniczne pod widownią

Zestawienie materiałów elewacyjnych:

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - tynk silikonowo - silikatowy barwiony w masie w kolorze beżowym lub szarym  
COKÓŁ ZEWNĘTRZNY - tynk mozaikowy żywiczny barwiony w masie w kolorze antracytowym lub ciemnym beżowym  
STOLARKA OKIENNA - trzyszybowa PCV, ciepły montaż w kolorze antracytowym  
STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA - aluminiowa przeszklona w kolorze antracytowym,  
OBRÓBKI BLACHARSKIE, ORYNOWANIE, PARAPETY - stalowe w kolorze antracytowym  
POKRYCIE DACU - blacha płaska na rąbek stojący w kolorze antracytowym  
KOMINY WENTYLACYJNE - systemowe, obłożone blachą płaską na rąbek stojący w kolorze antracytowym,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 31,50+31,50+19,60+19,60+7,15+40,00+26,80+9,00	m m	 185,150	 185,150
2 d.1.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 10,00*6+6,60*6	m m	 99,600	 99,600
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (31,50+31,50+19,60+19,60+7,15+40,00+26,80+9,00+19,70+32,00)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,055	 71,055
4 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy (31,12*10,20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 634,848	 634,848
5 d.1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 8,60*39,60+26,50*8,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 568,460	 568,460
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie podłoża 634,848+568,460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 203,308	 1 203,308
7 d.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 2,48*2,12*0,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,103	 2,103
8 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen-towo-wapiennej (1,96+1,84+3,70+1,95+1,95+1,95+15,38+3,14+6,17+6,17+9,25+1,26+1,26+1,26+1,70+8,33)*2,75+(1,94+3,66+1,95+1,95+15,40+3,14+0,53+1,10+1,11+1,18+8,78+1,70+5,16)*2,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325,889	 325,889
9 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie kominów (0,85*0,38*9,80+1,32*0,30*9,80+0,98*0,30*9,80+1,13*0,30*9,80+1,48*0,30*9,80)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,601	 17,601
10 d.1.1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej 0,90*1,70*2+1,20*0,90*7+0,90*1,70*2+1,40*2,00+0,90*1,70*10+1,20*0,90*6+4,80*3,65*8+2,30*0,90*3+1,20*0,90*9+0,90*1,70*2+0,90*1,70*2+1,20*0,90*7+0,80*2,00*15+1,60*2,10*2+1,30*2,00*1+1,40*2,00+0,80*2,00*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271,350	 271,350
11 d.1.1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek i przegród 1,00*2,00*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	 60,000
12 d.1.1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - Rozebranie zabudów 25,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	 25,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 325,889	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325,889	 325,889
14 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, paneli - wszystkie po-mieszczenia 530,13+42,82+42,51+17,61+5,47+8,79+8,65+7,89+19,94+6,43+6,59+16,88+8,06+16,39+12,45+5,82+11,72+12,01+8,96+11,81+19,24+97,74+28,28+41,99+39,96+5,13+15,41+5,06+4,10+104,00+4,50+7,54+7,73+1,35+7,28+13,56+3,14+9,17+7,16+5,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 229,180	 1 229,180
15 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego wraz z izolacjami 1229,18*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 122,918	 122,918
16 d.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia z papy 1229,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 229,180	 1 229,180
17 d.1.1	KNR 4-01 0102-02	Przeglębienie podłoża przyziemia 670,07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 670,070	 670,070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem	m <sup>2</sup>	RAZEM	670,070
d.1.1	0505-01	(1,96+1,84+3,70+1,95+1,95+1,95+15,38+3,14+6,17+6,17+9,25+1,26+1,26+1,26+1,70+8,33)*2,75+(1,94+3,66+1,95+1,95+15,40+3,14+0,53+1,10+1,11+1,18+8,78+1,70+5,16+22,35+8,68+8,58+25,60+8,58+8,58+25,35+25,35+29,85+29,85+22,44)*0,10	m <sup>2</sup>	211,274	
				RAZEM	211,274
19	KNR 4-04	Analogia - Rozebranie okładzin	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0404-07	45,00	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	(5,16+22,35+8,68+8,58+25,60+8,58+8,58+25,35+25,35+29,85+29,85+22,44)*2,80	m <sup>2</sup>	617,036	
				RAZEM	617,036
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	3,06*2,76*0,25	m <sup>3</sup>	2,111	
				RAZEM	2,111
22	KNR 4-01	Wykop pod posadowienie windy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0102-02	3,06*2,76*1,28	m <sup>3</sup>	10,810	
				RAZEM	10,810
23	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	2,75*0,25*15,00*3	m <sup>3</sup>	30,938	
				RAZEM	30,938
24	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych dla wykonania windy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0305-03	2,00*2,00*0,20*2	m <sup>3</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
25	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.1.1	0406-06	120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
26	KNR-W 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0354-01	71,055*0,015+(99,60+185,15)*0,015+634,484*0,025+568,45*0,05+17,601+2,103+325,889*0,15+271,35*0,08+1640,07*0,025+122,918+670,970+211,274*0,02+662,04*0,25+43,86+1,60+192,94*0,10	m <sup>3</sup>	1 209,296	
				RAZEM	1 209,296
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	1209,296	m <sup>3</sup>	1 209,296	
				RAZEM	1 209,296
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	Krotność = 9 1209,296	m <sup>3</sup>	1 209,296	
				RAZEM	1 209,296
29		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
30	KNR 2-01	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.2	0121-02	Obsługa geodezyjna	ha	0,603	
		0,603		RAZEM	0,603
31	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1.2	0318-04.01	25,00	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
32	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1.2	0318-04.03	15,00+30,00+15,00+30,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
33	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1.2	0318-04.04	90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
34	analiza indywidualna	Oznakowanie placu budowy tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>WINDA WEWNĘTRZNA</b>			
35 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3,06*2,76*0,20	m <sup>3</sup>	1,689	
				RAZEM	1,689
36 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		3,06*2,76*0,10	m <sup>3</sup>	0,845	
				RAZEM	0,845
37 d.1.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		3,06*2,76*0,25	m <sup>3</sup>	2,111	
				RAZEM	2,111
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,337	t	0,337	
				RAZEM	0,337
39 d.1.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,24*0,24*9,34*4	m <sup>3</sup>	2,152	
				RAZEM	2,152
40 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,149	t	0,149	
				RAZEM	0,149
41 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,149	t	0,149	
				RAZEM	0,149
42 d.1.3	NNRNKB 202 0137-01	(z.l) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(2,48+2,48+2,18+2,18)*9,34	m <sup>2</sup>	87,049	
				RAZEM	87,049
43 d.1.3	KNNR 2 0112-06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>		
		(2,48+2,18+2,48+2,18)*0,24*0,24*6	m <sup>3</sup>	3,221	
				RAZEM	3,221
44 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,175	t	0,175	
				RAZEM	0,175
45 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,268	t	0,268	
				RAZEM	0,268
46 d.1.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(2,48*2,18*0,15)	m <sup>2</sup>	0,811	
				RAZEM	0,811
47 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,185	t	0,185	
				RAZEM	0,185
48 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,48+2,48+2,18+2,18)*2,11+2,48*2,18	m <sup>2</sup>	25,072	
				RAZEM	25,072
49 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		25,072	m <sup>2</sup>	25,072	
				RAZEM	25,072
50 d.1.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		25,072	m <sup>2</sup>	25,072	
				RAZEM	25,072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.3	wycena indywidualna	<p>Montaż windy WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE Dźwig osobowy w szybie murowanym wzmocniony trzpieniami i wieńcami żelbetowymi o wymiarach wewnętrznych 170 x 200 cm; grubość płyty fundamentowej wynosi 25 cm, grubość płyty żelbetowej górnej wynosi 15cm; napęd dźwigu – elektryczny (brak konieczności wydzielenia pomieszczenia maszynowni dźwigów) udźwig – 630kg / 8 osob; kabinę o wymiarach wewnętrznych co najmniej 140 x 170cm, szerokość drzwi 90cm. Od szybu windy do maszynowni należy poprowadzić wszelkie instalacje, kable i przewody w dwóch kanałach o średnicy min. Ø120 każdy pod posadzką parteru. Technologia dźwigu oraz szybu windowego zgodnie z zaleceniami producenta.</p> <p>Charakterystyka dźwigu osobowego</p> <p>Ilość przystanków - 2 Wysokość podnoszenia - do 6,10 m Wysokość nadszycia - 2000 mm Głębokość podszybia - 1280 mm Szyb wym. wew.(SxG) - 1700 x 2000 mm - panele ścian - stal nierdzewna INOX 430 - struktura - stal nierdzewna INOX 430 - poręcz - stal nierdzewna - lustro - ? na ścianie tylnej - oświetlenie - LED punktowe - podłoga - wykład antypoślizg. jasnoszara</p> <p>Drzwi kabinowe - 1 szt. 900 x 2000 mm, automatyczne teleskopowe - stal nierdzewna INOX 430 Drzwi sztywne - 2 szt. 900 x 2000 mm, automatyczne teleskopowe - stal nierdzewna INOX 430 Prędkość jazdy - 1,0 m/s Napęd - elektryczny bezreduktorowy- 7 kW / 400V Inne - w przypadku zaniku napięcia dojazd awaryjny z UPS na najbliższy przystanek z otwarciem drzwi - zjazd pożarowy na przystanek ewakuacyjny ze stałego napięcia z otwarciem drzwi, po otrzymaniu sygnału p-poż - przyciski z grafiką Brail'a - kurtyna świetlna w drzwiach kabiny - sterowanie mikroprocesorowe, zbiorczość w dół - piętrowskazywacz w kabinie i na wszystkich przystankach - 2 godz. oświetlenie awaryjne w kabinie - telefoniczny system komunikacji awaryjnej (GSM) - informacja głosowa Maszynownia - bez maszynowni, sterowanie umieszczone w obudowie stalowej zintegrowanej z drzwiami sztywnymi na najwyższym przystanku</p>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
<b>1.4</b>		<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ, ROBOTY BUDOWLANE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.1.4	KNR 4-01 0102-02	Wykop pod posadowienie windy	m <sup>3</sup>		
		4,30*6,30*0,40+0,50*1,20*0,35*2+1,40*1,40*0,35*4	m <sup>3</sup>	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
53 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4,30*6,30*0,10+0,50*1,20*0,10*2+1,40*1,40*0,10*4	m <sup>3</sup>	3,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,613</b>
54 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4,30*6,30*0,10+0,50*1,20*0,10*2+1,40*1,40*0,10*4	m <sup>3</sup>	3,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,613</b>
55 d.1.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4,30*6,30*0,20+0,50*1,20*0,15*2+1,40*1,40*0,15*4	m <sup>3</sup>	6,774	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,774</b>
56 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		0,337	t	0,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
57 d.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,45+2,41+4,52+2,00+1,56+4,24+3,34+1,94+2,34+2,34+2,00)*2,76+(2,00+1,80+1,80+2,40+4,62+2,05+2,05+2,11+2,76+2,76+2,46+3,61+2,14+4,02+4,02+2,18+5,15)*2,67	m <sup>2</sup>	205,640	
				RAZEM	205,640
58 d.1.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		2,25*2,67+3,24*2,67	m <sup>2</sup>	14,658	
				RAZEM	14,658
59 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		19+17	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
60 d.1.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		6,00	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.1.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		4,60	m <sup>3</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
62 d.1.4	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek - ISTNIEJĄCE NADPROŻA	m		
		91,80	m	91,800	
				RAZEM	91,800
63 d.1.4	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		91,80	m	91,800	
				RAZEM	91,800
64 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,80*10+2,10*8+1,50*10+1,20*35	m	91,800	
				RAZEM	91,800
<b>1.5</b>		<b>DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE</b>			
65 d.1.5	KNR 2-02 0408-07	Analogia - zamontowanie krawędziaków w rozstawie	m <sup>3</sup>		
		10,20*34,00*0,015*0,05+8,55*42,00*0,15*0,05+20,00*8,55*0,15*0,05	m <sup>3</sup>	4,236	
				RAZEM	4,236
66 d.1.5	KNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		634,848+568,460	m <sup>2</sup>	1 203,308	
				RAZEM	1 203,308
67 d.1.5	KNR 2 0603-01	Izolacje z membrany dachowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		1203,308	m <sup>2</sup>	1 203,308	
				RAZEM	1 203,308
68 d.1.5	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		1203,308	m <sup>2</sup>	1 203,308	
				RAZEM	1 203,308
69 d.1.5	KNR 2-02 0410-02	Kontrłaty	m <sup>2</sup>		
		1203,308	m <sup>2</sup>	1 203,308	
				RAZEM	1 203,308
70 d.1.5	KNR 4-01 0414-11	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNE, DESKA OD CZOŁA ZAMYKAJĄCA PRZSTRZEŃ Z KRAWĘDZIAKIEM	m		
		185,15	m	185,150	
				RAZEM	185,150
71 d.1.5	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>		
		1203,308	m <sup>2</sup>	1 203,308	
				RAZEM	1 203,308
72 d.1.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		185,15*2*0,35	m <sup>2</sup>	129,605	
				RAZEM	129,605
73 d.1.5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
		(1,00+1,00+0,35+0,35)*1,50*6	m <sup>2</sup>	24,300	
				RAZEM	24,300
74 d.1.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
75 d.1.5	KNR AT-09 0802-08	elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185,15*0,25	m <sup>2</sup>	46,288	
				RAZEM	46,288
76 d.1.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		23,00+40,00+12,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
77 d.1.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		31,00+31,00+30,00	m	92,000	
				RAZEM	92,000
78 d.1.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		185,15	m	185,150	
				RAZEM	185,150
79 d.1.5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		99,60	m	99,600	
				RAZEM	99,600
80 d.1.5	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki o średnicy istniejących	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA</b>			
81 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ 1,60*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,560	
				RAZEM	6,560
82 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ 1,60*2,05+1,40*2,05+1,40*2,05+1,40*2,05+1,40*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,630	
				RAZEM	17,630
83 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30 1,30*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,665	
				RAZEM	2,665
84 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE ZE STÓPKĄ PEŁNE DRZWI WEJŚCIOWE DO FILTROWNI, DO POM. TECHNOLOGICZNYCH 1,20*2,05+2,00*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,560	
				RAZEM	6,560
85 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30 POMIESZCZENIE FILTROWNI 1,20*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,460	
				RAZEM	2,460
86 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE 1,00*2,05*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
87 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych Zewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE ZE STÓPKĄ PEŁNE DRZWI WEJŚCIOWE DO WĘZŁA CIEPLNEGO 1,20*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,460	
				RAZEM	2,460
88 d.1.6	KNR 0-19 1023-12	Montaż ścianki z profili aluminiowych z drzwiami dwuskrzydłowymi z obróbką obsadzenia drzwi wyposażone w samozamykacz i stópkę 4,50*2,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
89 d.1.6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
		0,80*1,70*4	m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
90 d.1.6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,05*4	m <sup>2</sup>	6,560	
				RAZEM	6,560
91 d.1.6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05*9	m <sup>2</sup>	16,605	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	RAZEM	16,605
d.1.6	0928-12	0,90*2,05*4	m <sup>2</sup>	7,380	
				RAZEM	7,380
93	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0928-12	0,90*2,05*7	m <sup>2</sup>	12,915	
				RAZEM	12,915
94	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0928-12	1,20*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,920	
				RAZEM	4,920
95	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0928-12	EI30 0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
96	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0928-12	0,80*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,640	
				RAZEM	1,640
97	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 4 sztuki (4,24+3,00)*2,00	m <sup>2</sup>	14,480	
				RAZEM	14,480
98	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 4 sztuki (4,52+3,00)*2,00	m <sup>2</sup>	15,040	
				RAZEM	15,040
99	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 2 sztuki (1,85+1,45)*2,00	m <sup>2</sup>	6,600	
				RAZEM	6,600
100	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 2 sztuki (2,05+1,45)*2,00	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
101	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 1 sztuki 1,85*2,00	m <sup>2</sup>	3,700	
				RAZEM	3,700
102	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 1 sztuki 1,95*2,00	m <sup>2</sup>	3,900	
				RAZEM	3,900
103	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 7 sztuki (9,05+6,00)*2,00	m <sup>2</sup>	30,100	
				RAZEM	30,100
104	KNNR 3	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	drzwi 1 sztuki (1,05+1,32)*2,00	m <sup>2</sup>	4,740	
				RAZEM	4,740
105	KNNR 3	Analogia - przegrody prysznicowe z HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0701-04	1,00*8*2,00+7,00*1,00*2,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
106	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadze-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 0,90*1,70*2+1,80*1,70*7	m <sup>2</sup>	24,480	
				RAZEM	24,480
107	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadze-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 1,20*0,90*19+2,40*0,90*4+2,30*0,90*3	m <sup>2</sup>	35,370	
				RAZEM	35,370
108	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadze-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 1,20*1,18	m <sup>2</sup>	1,416	
				RAZEM	1,416
109	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadze-	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1023-07	nia o pow. ponad 1.5 m2 STOLARKA SALI BASENOWEJ 4,80*3,65*8	m <sup>2</sup>	140,160	
				RAZEM	140,160
110	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki z konglomeratu o grubości 30 mm	m		
d.1.6	202 2143-01	Wykucie z muru i obsadzenie 1,20*7+2,30*3+1,80*4+1,20*6	m	29,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,700
<b>1.7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODBASENIA I POMIESZCZEŃ TECHNOLOGICZNYCH</b>			
111 d.1.7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża  (30,35+30,35+18,45+18,45)*3,20+(6,34+6,34+3,92)*12*2,30+312,08+(6,68+6,68+14,83+14,83+2,60+2,60+3,00+3,00+1,50+1,50+3,00+3,00+3,00+3,00+2,35+2,35)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 252,576	
				RAZEM	1 252,576
112 d.1.7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża  (30,35+30,35+18,45+18,45)*3,20+(6,34+6,34+3,92)*12*2,30+312,08+(6,68+6,68+14,83+14,83+2,60+2,60+3,00+3,00+1,50+1,50+3,00+3,00+3,00+3,00+2,35+2,35)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 252,576	
				RAZEM	1 252,576
113 d.1.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 52,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,000	
				RAZEM	52,000
114 d.1.7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża 52,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,000	
				RAZEM	52,000
115 d.1.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 312,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312,080	
				RAZEM	312,080
116 d.1.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (30,35+30,35+18,45+18,45)*3,20+(6,34+6,34+3,92)*12*2,30+(6,68+6,68+14,83+14,83+2,60+2,60+3,00+3,00+1,50+1,50+3,00+3,00+3,00+3,00+2,35+2,35)*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	940,496	
				RAZEM	940,496
117 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża 312,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312,080	
				RAZEM	312,080
118 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 312,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312,080	
				RAZEM	312,080
119 d.1.7	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe 312,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312,080	
				RAZEM	312,080
120 d.1.7	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych (30,35+30,35+18,45+18,45)+(6,34+6,34+3,92)+(6,68+6,68+14,83+14,83+2,60+2,60+3,00+3,00+1,50+1,50+3,00+3,00+3,00+3,00+2,35+2,35)	m m	188,120	
				RAZEM	188,120
121 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 150,840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,840	
				RAZEM	150,840
122 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (7,05+7,05+14,91+14,91+2,60+2,60+3,00+3,00+1,50+1,50+3,00+3,00+3,00+3,00+2,65+2,65)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,840	
				RAZEM	150,840
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER</b>			
123 d.1.8	KNR 4-01 0102-02	Wykop pod warstwy podposadzkowe (3,27+58,43+18,90+50,76+29,77+5,53+3,50+21,98)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,214	
				RAZEM	19,214
124 d.1.8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 194,214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,214	
				RAZEM	194,214
125 d.1.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 194,214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,214	
				RAZEM	194,214
126 d.1.8	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 194,214*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,624	
				RAZEM	12,624

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 194,214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,214	
				RAZEM	194,214
128 d.1.8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (2,00+1,80+1,80+2,40+4,62+2,05+2,05+2,11+2,76+2,76+2,46+3,61+2,14+4,02+4,02+2,18+5,15)*2,67*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  255,946	
				RAZEM	255,946
129 d.1.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 52,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,000	
				RAZEM	52,000
130 d.1.8	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi Narożniki, połączenia elementów, nadproża 255,946*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,987	
				RAZEM	63,987
131 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża (7,38+7,38+5,81+5,81+7,38+7,38+2,40+2,40+8,62+8,62+6,20+6,20+5,66+5,66+8,03+8,03+2,70+2,70)*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,736	
				RAZEM	281,736
132 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 281,736	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,736	
				RAZEM	281,736
133 d.1.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 281,736+255,946-375,715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,967	
				RAZEM	161,967
134 d.1.8	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 600	m  m	  600,000	
				RAZEM	600,000
135 d.1.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA 161,967	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,967	
				RAZEM	161,967
136 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 161,967	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,967	
				RAZEM	161,967
137 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 161,967	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  161,967	
				RAZEM	161,967
138 d.1.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY 194,214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,214	
				RAZEM	194,214
139 d.1.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe 194,214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,214	
				RAZEM	194,214
140 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 194,214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,214	
				RAZEM	194,214
141 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 194,214	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  194,214	
				RAZEM	194,214
142 d.1.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (5,02+5,02+5,02+5,02+8,40+8,40+6,20+2,40+2,40+2,20+2,20+2,00)*2,00+ (8,40+2,70+8,40+2,70+2,67+2,67+7,00+7,00)*1,50+(6,18+6,18+3,22+3,22+ 6,24+6,24+3,09+3,09+2,00+2,00+1,56+1,80+1,80+6,20+6,20+4,09+4,09+ 2,35+2,35+1,20+1,20+1,50+1,50)*2,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375,715	
				RAZEM	375,715
143 d.1.8	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych, 25,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.8	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej (4,52+1,80+1,80+4,50+1,20+3,50+3,50+1,20+2,40+2,40)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,364	
				RAZEM	5,364
145 d.1.8	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową (4,52+1,80+1,80+4,50+1,20+3,50+3,50+1,20+2,40+2,40)	m m	 26,820	
				RAZEM	26,820
146 d.1.8	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych  (5,75+5,75+2,52+2,52+2,83+2,83+5,75+5,75+7,80+7,80+4,94+4,94+2,00+10,73+10,73+2,54+2,54+1,44+1,44+8,43+8,43+18,39+18,39)	m m	 144,240	
				RAZEM	144,240
147 d.1.8	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych  3,43+3,43+2,32+2,32+1,90+1,90+2,32+2,29+2,54+2,54+6,83+6,83+1,53+1,53+4,16+4,16+1,80+1,80+2,52+2,52+1,95+1,95+2,78+2,78+2,13+2,13+1,09+1,09+1,26+2,30+2,30+1,47+1,47+4,35+4,35+3,63+3,63	m m	 99,330	
				RAZEM	99,330
148 d.1.8	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm  4,20*5,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,680	
				RAZEM	22,680
149 d.1.8	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe  22,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,680	
				RAZEM	22,680
150 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  22,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,680	
				RAZEM	22,680
151 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 22,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,680	
				RAZEM	22,680
152 d.1.8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe  194,214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,214	
				RAZEM	194,214
153 d.1.8	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 24,683	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,683	
				RAZEM	24,683
154 d.1.8	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 3 24,683	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,683	
				RAZEM	24,683
155 d.1.8	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; 20*1,30+20*1,30	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
156 d.1.8	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1,33*20	m m	 26,600	
				RAZEM	26,600
157 d.1.8	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej  1,33*40	m m	 53,200	
				RAZEM	53,200
158 d.1.8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, na schodach płytki antypoślizgowe tego samego rodzaju 4,84*2,70+4,35*2,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,683	
				RAZEM	24,683
159 d.1.8	KNR 4-01 1301-03	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM 6,50+6,50+6,50+6,50	m m	 26,000	
				RAZEM	26,000
160 d.1.8	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m  20	kol. kol.	 20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIĘTRO</b>			
161 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,45*2,67+2,10*2,70+14,24+8,06+29,22+7,27+5,90+4,53+3,67+45,77+4,21+6,12+31,50+3,60+8,79+11,72	m <sup>2</sup>	199,482	
				RAZEM	199,482
162 d.1.9	KNR 0-22 0527-01	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		199,482	m <sup>2</sup>	199,482	
				RAZEM	199,482
163 d.1.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		199,482	m <sup>2</sup>	199,482	
				RAZEM	199,482
164 d.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		199,482	m <sup>2</sup>	199,482	
				RAZEM	199,482
165 d.1.9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		199,482*0,065	m <sup>3</sup>	12,966	
				RAZEM	12,966
166 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		- 199,482	m <sup>2</sup>	199,482	
				RAZEM	199,482
167 d.1.9	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(1,45+2,41+4,52+2,00+1,56+4,24+3,34+1,94+2,34+2,00)*2,76*2	m <sup>2</sup>	155,333	
				RAZEM	155,333
168 d.1.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		52,00	m <sup>2</sup>	52,000	
				RAZEM	52,000
169 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(7,38+7,38+5,81+5,81+7,38+7,38+2,40+2,40+8,62+8,62+6,20+6,20+5,66+5,66+8,03+8,03+2,70+2,70)*2,76	m <sup>2</sup>	299,074	
				RAZEM	299,074
170 d.1.9	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>		
		(4,50+4,50+1,80+1,80+1,90+1,90+2,20+2,20+1,95+1,92+2,04+2,04+1,40+1,40)*0,20	m <sup>2</sup>	6,310	
				RAZEM	6,310
171 d.1.9	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m		
		(4,50+4,50+1,80+1,80+1,90+1,90+2,20+2,20+1,95+1,92+2,04+2,04+1,40+1,40)	m	31,550	
				RAZEM	31,550
172 d.1.9	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m <sup>2</sup>		
		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
173 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		155,333+299,074	m <sup>2</sup>	454,407	
				RAZEM	454,407
174 d.1.9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		454,707-415,746	m <sup>2</sup>	38,961	
				RAZEM	38,961
175 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		127,80	m	127,800	
				RAZEM	127,800
176 d.1.9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		II WARSTWA	m <sup>2</sup>	38,961	
		38,961	m <sup>2</sup>	38,961	
				RAZEM	38,961
177 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		38,961	m <sup>2</sup>	38,961	
				RAZEM	38,961
178 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		38,961	m <sup>2</sup>	38,961	
				RAZEM	38,961

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.1.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY 199,482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,482	
				RAZEM	199,482
180 d.1.9	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe 199,482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,482	
				RAZEM	199,482
181 d.1.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami 199,482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,482	
				RAZEM	199,482
182 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity 199,482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,482	
				RAZEM	199,482
183 d.1.9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE (3,00+3,00+2,76+2,76+5,15+5,15+2,88+2,88+1,20+1,20+1,20+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,30+2,30+6,20+6,20+6,50+6,50+1,90+1,90+1,90+1,90+2,20+2,20+1,50+1,50+3,00+3,00+2,00+2,00+4,50+4,50+4,30+4,30+2,94+2,94+1,50+1,50+1,94+1,94)*2,65+(3,12+3,12+1,94+1,94+2,06+2,00+2,06+2,00)*2,0+(3,27+2,70+3,27+2,10+2,10+2,60)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 415,746	
				RAZEM	415,746
184 d.1.9	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE 199,482	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,482	
				RAZEM	199,482
185 d.1.9	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych 25,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	
				RAZEM	25,000
<b>1.10</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SALI BASENOWEJ</b>			
186 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01 10	Oczyszczenie ściernie podłoża 530,13-25,00*12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,630	
				RAZEM	217,630
187 d.1. 10	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu robót widowni wraz z balustradami 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.1. 10	KNR 0-22 0527-01 10	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym 217,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,630	
				RAZEM	217,630
189 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01 10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 217,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,630	
				RAZEM	217,630
190 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 217,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,630	
				RAZEM	217,630
191 d.1. 10	KNR 2-02 1101-02 10	Podkłady betonowe na stropie 217,63*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,146	
				RAZEM	14,146
192 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie - 217,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 217,630	
				RAZEM	217,630
193 d.1. 10	KNR K-55 0102-01 10	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych niemalowanych poziomych 25,00*12,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,500	
				RAZEM	312,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1. 10	KNR K-55 0102-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych niemalowanych pionowych  25,00*12,50+25,00*2*1,35+12,50*0,90+12,50*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  411,250	
				RAZEM	411,250
195 d.1. 10	KNR K-55 0105-01	Mechaniczne wyrównanie powierzchni betonu - frezowanie na głębokość do 5 mm  (25,00*12,50+25,00*2*1,35+12,50*0,90+12,50*1,60)*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,250	
				RAZEM	82,250
196 d.1. 10	KNR K-55 0106-05	Ręczne skucie skorodowanego betonu na gł. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych  82,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82,250	
				RAZEM	82,250
197 d.1. 10	KNR K-55 0111-01	Reprofilacja ubytków powierzchni betonowych poziomych zaprawą naprawczą o grubości 10 mm  (25,00*12,50+25,00*2*1,35+12,50*0,90+12,50*1,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  411,250	
				RAZEM	411,250
198 d.1. 10	KNNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi przyjęto szacunkowo 45*8*4	cm  cm	  1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
199 d.1. 10	KNNR 2 0112-06	Belki żelbetowe w niecce  12,50*0,40*0,26*2+25,00*0,40*0,26*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,800	
				RAZEM	7,800
200 d.1. 10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0,250	t  t	  0,250	
				RAZEM	0,250
201 d.1. 10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane  0,460	t  t	  0,460	
				RAZEM	0,460
202 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie warstwy STYRODURU gr. 15 cm  12,50*25,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,500	
				RAZEM	312,500
203 d.1. 10	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa zatarta na gładko  12,50*25,00*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,000	
				RAZEM	25,000
204 d.1. 10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stalowej niecki basenowej według wymaganej technologii i wyposażenia długość 25,00m szerokość 12,50 m głębokość 0,90m - 1,55m powierzchnia lustra wody 312,75 m <sup>2</sup> 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.1. 10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 144	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144,000	
				RAZEM	144,000
206 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża  (18,12+18,12+30,02+30,02)*7,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  750,984	
				RAZEM	750,984
207 d.1. 10	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi  144,0*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,800	
				RAZEM	28,800
208 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  750,984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  750,984	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	RAZEM	750,984
d.1.	0802-06				
10		750,984-194,00	m <sup>2</sup>	556,984	
				RAZEM	556,984
210	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
10		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
211	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06	II WARSTWA			
10		556,984	m <sup>2</sup>	556,984	
				RAZEM	556,984
212	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10		556,984	m <sup>2</sup>	556,984	
				RAZEM	556,984
213	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
10		556,984	m <sup>2</sup>	556,984	
				RAZEM	556,984
214	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
10		SUFITY	m <sup>2</sup>	570,380	
		(9,50+9,50)*30,02			
				RAZEM	570,380
215	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06				
10		570,380	m <sup>2</sup>	570,380	
				RAZEM	570,380
216	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10		570,380	m <sup>2</sup>	570,380	
				RAZEM	570,380
217	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
10		sufity	m <sup>2</sup>	570,380	
		570,380			
				RAZEM	570,380
218	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0840-05	WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE			
10		(30,00+30,00+18,50+18,50)*2,00	m <sup>2</sup>	194,000	
				RAZEM	194,000
219	NNRNKB	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1119-11	WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE			
10		530,13-25,00*12,50	m <sup>2</sup>	217,630	
				RAZEM	217,630
220	KNR 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacj	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-01				
10		25,0	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
221	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.1.	1611-01				
10		20	kol.	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.11</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POMIESZCZEŃ POD WIDOWNIĄ</b>			
222	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
11		(2,72+2,72+1,82+1,82)*4*2,00+(9,00+9,00+4,40+4,40+2,93+2,93+5,86+5,86+2,90+2,90+2,90+2,90+2,77+2,77+2,90+2,90+5,88+5,88)*2,96	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
223	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
11		11,72+2,99+2,99+2,99+2,99+73,24+19,24+16,39+8,06+16,88	m <sup>2</sup>	157,490	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	KNR 0-22 d.1. 0527-01 11	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	RAZEM	157,490
		11,72	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
225	KNR 2-02 d.1. 0607-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		11,72	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
226	KNR 2-02 d.1. 0609-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		11,72	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
227	KNR 2-02 d.1. 1101-02 11	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>		
		11,72*0,065	m <sup>3</sup>	0,762	
				RAZEM	0,762
228	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490
229	KNR 4-01 d.1. 0711-01 11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		16,30	m <sup>2</sup>	16,300	
				RAZEM	16,300
230	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
231	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
232	KNNR 2 d.1. 0802-06 11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
233	KNR 0-23 d.1. 2612-08 11	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
234	KNNR 2 d.1. 0802-06 11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
235	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
236	KNR 2-02 d.1. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		306,717	m <sup>2</sup>	306,717	
				RAZEM	306,717
237	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490
238	KNNR 2 d.1. 0802-06 11	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
239 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490
240 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490
241 d.1. 11	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>		
		157,49	m <sup>2</sup>	157,490	
				RAZEM	157,490
242 d.1. 11	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m		
		(2,72+2,72+1,82+1,82)*4+(9,00+9,00+4,40+4,40+2,93+2,93+5,86+5,86+2,90+2,90+2,90+2,90+2,77+2,77+2,90+2,90+5,88+5,88)	m	115,400	
				RAZEM	115,400
243 d.1. 11	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.12</b>		<b>ELEWACJA</b>			
244 d.1. 12	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(31,50*9,30+8,50*5,60+19,50*9,72+7,30*6,30+33,60*6,50+30,60*1,10+23,30*6,12+19,00*2,30)-201,43	m <sup>2</sup>	813,006	
				RAZEM	813,006
245 d.1. 12	KNR 4-04 0404-07	Analogia - Rozebranie okładzin	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
246 d.1. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>		
		813,006	m <sup>2</sup>	813,006	
				RAZEM	813,006
247 d.1. 12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		813,006	m <sup>2</sup>	813,006	
				RAZEM	813,006
248 d.1. 12	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
		(1,20+0,90+0,90)*0,20*19+(0,90+1,70+1,70)*0,20*2+(1,80+1,70+1,70)*0,20*7+(2,30+0,90+0,90)*0,20*3+(2,40+0,90+0,90)*0,20*4+(4,80+3,65+3,65)*0,20*8+(1,20+1,18+1,18)*0,20*1	m <sup>2</sup>	46,292	
				RAZEM	46,292
249 d.1. 12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		813,006*4	szt	3 252,024	
				RAZEM	3 252,024
250 d.1. 12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		813,006	m <sup>2</sup>	813,006	
				RAZEM	813,006
251 d.1. 12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		46,292	m <sup>2</sup>	46,292	
				RAZEM	46,292
252 d.1. 12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		31,50+8,50+19,50+7,30+33,60+30,60+23,30+19,00	m	173,300	
				RAZEM	173,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.1. 12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym  (9,30+9,30+5,60+5,60+9,72+9,72+6,30+6,30+6,50+6,50+1,10+1,10+6,12+6,12+2,30+2,30)+(1,20+0,90+0,90)*19+(0,90+1,70+1,70)*2+(1,80+1,70+1,70)*7+(2,30+0,90+0,90)*3+(2,40+0,90+0,90)*4+(4,80+3,65+3,65)*8+(1,20+1,18+1,18)*1	m  m	  325,340	
				RAZEM	325,340
254 d.1. 12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach II warstwa do 200 cm (31,50+8,50+19,50+7,30+33,60+30,60+23,30+19,00)*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346,600	
				RAZEM	346,600
255 d.1. 12	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 813,006+46,292	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  859,298	
				RAZEM	859,298
256 d.1. 12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  859,298	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  859,298	
				RAZEM	859,298
257 d.1. 12	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 813,006	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  813,006	
				RAZEM	813,006
258 d.1. 12	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm  46,292	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,292	
				RAZEM	46,292
259 d.1. 12	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej  (173,30)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,650	
				RAZEM	86,650
260 d.1. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  86,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,650	
				RAZEM	86,650
261 d.1. 12	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 86,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86,650	
				RAZEM	86,650
262 d.1. 12	KNR 4-01 0530-08	Parapety zewnętrzne  (1,20*19+0,90*2+1,80*7+2,30*3+2,40*4+4,80*8+1,20*1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,300	
				RAZEM	93,300
263 d.1. 12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  813,006	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  813,006	
				RAZEM	813,006
264 d.1. 12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  2,55*2,60*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,326	
				RAZEM	1,326
265 d.1. 12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  2,55*2,60*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,326	
				RAZEM	1,326
266 d.1. 12	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  2,55*2,60*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,995	
				RAZEM	0,995
267 d.1. 12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  2,55*2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,630
268	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-04				
12		2,55+2,55+2,60+2,60+2,60+2,60	m	18,100	
				RAZEM	18,100
269	KNR 4-01	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM	m		
d.1.	1301-03				
12		2,90+2,90	m	5,800	
				RAZEM	5,800
270	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.	0812-03	schody zejściowe			
12		4,20*1,50+6*0,30*1,50+6*0,15*1,50	m <sup>2</sup>	10,350	
				RAZEM	10,350
<b>1.13</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
271		Zakup i zamontowanie nagłośnienia	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
272		Zakup i zamontowanie tablicy wyświetlającej	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
273		Zakup i zamontowanie suszarek	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
274		Zakup i zamontowanie bramek wstępu	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
275		Zakup i zamontowanie wieszaków szatniowych	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
276		Zakup i zamontowanie szafki meblarskiej recepcji	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
13		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,50+ 31,50+ 19,60+ 19,60+7,15+ 40,00+ 26,80+9,00 = 185,150	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,00*6+ 6,60*6 = 99,600	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(31,50+ 31,50+ 19,60+ 19,60+7,15+ 40,00+ 26,80+9,00+ 19,70+ 32,00)*0,30 = 71,055	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>	(31,12* 10,20)*2 = 634,848	0,00	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,60*39,60+ 26,50*8,60 = 568,460	0,00	0,00
6 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>	634,848+ 568,460 = 1203,308	0,00	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup>	2,48*2,12* 0,20*2 = 2,103	0,00	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	(1,96+1,84+ 3,70+1,95+ 1,95+1,95+ 15,38+3,14+ 6,17+6,17+ 9,25+1,26+ 1,26+1,26+ 1,70+8,33)* 2,75+(1,94+ 3,66+1,95+ 1,95+15,40+ 3,14+0,53+ 1,10+1,11+ 1,18+8,78+ 1,70+5,16)* 2,96 = 325,889	0,00	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie kominów	m <sup>3</sup>	(0,85*0,38* 9,80+1,32* 0,30*9,80+ 0,98*0,30* 9,80+1,13* 0,30*9,80+ 1,48*0,30* 9,80) = 17,601	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10 d.1. 1	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	m <sup>2</sup>	0,90*1,70* 2+1,20* 0,90*7+ 0,90*1,70* 2+1,40* 2,00+0,90* 1,70*10+ 1,20*0,90* 6+4,80* 3,65*8+ 2,30*0,90* 3+1,20* 0,90*9+ 0,90*1,70* 2+0,90* 1,70*2+ 1,20*0,90* 7+0,80* 2,00*15+ 1,60*2,10* 2+1,30* 2,00*1+ 1,40*2,00+ 0,80*2,00* 17 = 271,350	0,00	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-04 0404-05	Rozebranie ścianek i przegród	m <sup>2</sup>	1,00*2,00* 30 = 60,000	0,00	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-04 0404-05	Analogia - Rozebranie zabudów	m <sup>2</sup>	25,00	0,00	0,00
13 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	325,889	0,00	0,00
14 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, PCV, paneli - wszystkie pomieszczenia	m <sup>2</sup>	530,13+ 42,82+ 42,51+ 17,61+5,47+ 8,79+8,65+ 7,89+19,94+ 6,43+6,59+ 16,88+8,06+ 16,39+ 12,45+5,82+ 11,72+ 12,01+8,96+ 11,81+ 19,24+ 97,74+ 28,28+ 41,99+ 39,96+5,13+ 15,41+5,06+ 4,10+ 104,00+ 4,50+7,54+ 7,73+1,35+ 7,28+13,56+ 3,14+9,17+ 7,16+5,91 = 1229,180	0,00	0,00
15 d.1. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego wraz z izolacją	m <sup>3</sup>	1229,18* 0,10 = 122,918	0,00	0,00
16 d.1. 1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia z papy	m <sup>2</sup>	1 229,18	0,00	0,00
17 d.1. 1	KNR 4-01 0102-02	Przegłębienie podłoża przyziemia	m <sup>3</sup>	670,07	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1. 1	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów - wszystkie pomieszczenia związane z dobudową i połączeniem	m <sup>2</sup>	(1,96+1,84+3,70+1,95+1,95+15,38+3,14+6,17+6,17+9,25+1,26+1,26+1,70+8,33)*2,75+(1,94+3,66+1,95+1,95+15,40+3,14+0,53+1,10+1,11+1,18+8,78+1,70+5,16+22,35+8,68+8,58+25,60+8,58+8,58+25,35+25,35+29,85+29,85+22,44)*0,10 = 211,274	0,00	0,00
19 d.1. 1	KNR 4-04 0404-07	Analogia - Rozebranie okładzin	m <sup>2</sup>	45,00	0,00	0,00
20 d.1. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	(5,16+22,35+8,68+8,58+25,60+8,58+8,58+25,35+25,35+29,85+29,85+22,44)*2,80 = 617,036	0,00	0,00
21 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>	3,06*2,76*0,25 = 2,111	0,00	0,00
22 d.1. 1	KNR 4-01 0102-02	Wykop pod posadowienie windy	m <sup>3</sup>	3,06*2,76*1,28 = 10,810	0,00	0,00
23 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia	m <sup>3</sup>	2,75*0,25*15,00*3 = 30,938	0,00	0,00
24 d.1. 1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych dla wykonania windy	m <sup>3</sup>	2,00*2,00*0,20*2 = 1,600	0,00	0,00
25 d.1. 1	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	120	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1. 1	KNR-W 4-01 0354-01	Wyniesienie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>	71,055* 0,015+ (99,60+ 185,15)* 0,015+ 634,484* 0,025+ 568,45* 0,05+ 17,601+ 2,103+ 325,889* 0,15+ 271,35* 0,08+ 1640,07* 0,025+ 122,918+ 670,970+ 211,274* 0,02+ 662,04* 0,25+43,86+ 1,60+ 192,94*0,10 = 1209,296	0,00	0,00
27 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryżmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1 209,296	0,00	0,00
28 d.1. 1	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryżmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1 209,296	0,00	0,00
29 d.1. 1		Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
30 d.1. 2	KNR 2-01 0121- 02	Roboty pomiarowe Obsługa geodezyjna	ha	0,603	0,00	0,00
31 d.1. 2	KNP 02 0318- 04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.	25,00	0,00	0,00
32 d.1. 2	KNP 02 0318- 04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m	15,00+ 30,00+ 15,00+30,00 = 90,000	0,00	0,00
33 d.1. 2	KNP 02 0318- 04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m	90,00	0,00	0,00
34 d.1. analiza indywidualna		Oznakowanie placu budowy tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi	kpl.	1	0,00	0,00
<b>1.3</b>		<b>WINDA WEWNĘTRZNA</b>				
35 d.1. 3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,06*2,76* 0,20 = 1,689	0,00	0,00
36 d.1. 3	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	3,06*2,76* 0,10 = 0,845	0,00	0,00
37 d.1. 3	KNR 2-02 0205- 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	3,06*2,76* 0,25 = 2,111	0,00	0,00
38 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,337	0,00	0,00
39 d.1. 3	KNR 2-02 0208- 01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,24*0,24* 9,34*4 = 2,152	0,00	0,00
40 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,149	0,00	0,00
41 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,149	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42 d.1. 3	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	(2,48+2,48+2,18+2,18)* 9,34 = 87,049	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNNR 2 0112- 06	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.	m <sup>3</sup>	(2,48+2,18+2,48+2,18)* 0,24*0,24*6 = 3,221	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,175	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,268	0,00	0,00
46 d.1. 3	KNR 2-02 0216- 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	(2,48*2,18* 0,15) = 0,811	0,00	0,00
47 d.1. 3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,185	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	(2,48+2,48+2,18+2,18)* 2,11+2,48* 2,18 = 25,072	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	25,072	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowo-silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	25,072	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.1. 3	wycena indywidualna	<p>Montaż windy</p> <p><b>WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE</b></p> <p>Dźwig osobowy w szybie murowanym wzmocniony trzpieniami i wieńcami żelbetowymi o wymiarach wewnętrznych 170 x 200 cm; grubość płyty fundamentowej wynosi 25 cm, grubość płyty żelbetowej górnej wynosi 15cm; napęd dźwigu – elektryczny (brak konieczności wydzielania pomieszczenia maszynowni dźwigów)</p> <p>udźwig – 630kg / 8 osob;</p> <p>kabiny o wymiarach wewnętrznych co najmniej 140 x 170cm, szerokość drzwi 90cm.</p> <p>Od szybu windy do maszynowni należy poprowadzić wszelkie instalacje, kable i przewody w dwóch kanałach o średnicy min. Ø120 każdy pod posadzką parteru.</p> <p>Technologia dźwigu oraz szybu windowego zgodnie z zaleceniami producenta.</p> <p>Charakterystyka dźwigu osobowego</p> <p>Ilość przystanków - 2</p> <p>Wysokość podnoszenia - do 6,10 m</p> <p>Wysokość nadszycia - 2000 mm</p> <p>Głębokość podszybia - 1280 mm</p> <p>Szyb wym. wew.(SxG) - 1700 x 2000 mm</p> <p>- panele ścian - stal nierdzewna INOX 430</p> <p>- struktura - stal nierdzewna INOX 430</p> <p>- poręcz - stal nierdzewna</p> <p>- lustro - ? na ścianie tylnej</p> <p>- oświetlenie - LED punktowe</p> <p>- podłoga - wykład antypoślizg. jasnoszara</p> <p>Drzwi kabinowe - 1 szt. 900 x 2000 mm, automatyczne teleskopowe</p> <p>- stal nierdzewna INOX 430</p> <p>Drzwi szybowe - 2 szt. 900 x 2000 mm, automatyczne teleskopowe</p> <p>- stal nierdzewna INOX 430</p> <p>Prędkość jazdy - 1,0 m/s</p> <p>Napęd - elektryczny bezreduktorowy- 7 kW / 400V</p> <p>Inne - w przypadku zaniku napięcia dojazd awaryjny z UPS na najbliższy przystanek z otwarciem drzwi</p> <p>- zjazd pożarowy na przystanek ewakuacyjny ze stałego napięcia</p> <p>z otwarciem drzwi, po otrzymaniu sygnału p-poż</p> <p>- przyciski z grafiką Brail'a</p> <p>- kurtyna świetlna w drzwiach kabiny</p> <p>- sterowanie mikroprocesorowe, zbiorczość w dół</p> <p>- piętrowskazywacz w kabinie i na wszystkich przystankach</p> <p>- 2 godz. oświetlenie awaryjne w kabinie</p> <p>- telefoniczny system komunikacji awaryjnej (GSM)</p> <p>- informacja głosowa</p> <p>Maszynownia - bez maszynowni, sterowanie umieszczone w obudowie stalowej</p> <p>zintegrowanej z drzwiami szybowymi na najwyższym przystanku</p>	kpl.	1	0,00	0,00
<b>1.4</b>		<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ, ROBOTY BUDOWLANE</b>				
52 d.1. 4	KNR 4-01 0102-02	Wykop pod posadowienie windy	m <sup>3</sup>	4,30*6,30*0,40+0,50*1,20*0,35*2+1,40*1,40*0,35*4= 14,000	0,00	0,00
53 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,30*6,30*0,10+0,50*1,20*0,10*2+1,40*1,40*0,10*4= 3,613	0,00	0,00
54 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,30*6,30*0,10+0,50*1,20*0,10*2+1,40*1,40*0,10*4= 3,613	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.1. 01 4	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	4,30*6,30* 0,20+0,50* 1,20*0,15* 2+1,40* 1,40*0,15*4 = 6,774	0,00	0,00
56 d.1. 02 4	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,337	0,00	0,00
57 d.1. 0127-03 4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	(1,45+2,41+ 4,52+2,00+ 1,56+4,24+ 3,34+1,94+ 2,34+2,34+ 2,00)*2,76+ (2,00+1,80+ 1,80+2,40+ 4,62+2,05+ 2,05+2,11+ 2,76+2,76+ 2,46+3,61+ 2,14+4,02+ 4,02+2,18+ 5,15)*2,67 = 205,640	0,00	0,00
58 d.1. 01 4	KNR 2-02 0116-	Ściany z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	2,25*2,67+ 3,24*2,67 = 14,658	0,00	0,00
59 d.1. 02 4	KNR 2-02 0126-	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	19+17 = 36,000	0,00	0,00
60 d.1. 02 4	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	6,00	0,00	0,00
61 d.1. 03 4	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	4,60	0,00	0,00
62 d.1. 01 4	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru belek - ISTNIEJĄCE NADPROŻA	m	91,80	0,00	0,00
63 d.1. 01 4	KNR 4-01 0335-	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	91,80	0,00	0,00
64 d.1. 05 4	KNR 2-02 0126-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,80*10+ 2,10*8+ 1,50*10+ 1,20*35 = 91,800	0,00	0,00
<b>1.5</b>	<b>DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE</b>					
65 d.1. 07 5	KNR 2-02 0408-	Analogia - zamontowanie krawędziaków w rozstawie	m <sup>3</sup>	10,20* 34,00* 0,015*0,05+ 8,55*42,00* 0,15*0,05+ 20,00*8,55* 0,15*0,05 = 4,236	0,00	0,00
66 d.1. 05 5	KNNR 2 0602-	Izolacje z wełny mineralnej jednowarstwowo grubości 15 cm mocowane za pomocą drutu do konstrukcji	m <sup>2</sup>	634,848+ 568,460 = 1203,308	0,00	0,00
67 d.1. 01 5	KNNR 2 0603-	Izolacje z membrany dachowej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	1 203,308	0,00	0,00
68 d.1. 02 5	KNR 2-02 0410-	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	1 203,308	0,00	0,00
69 d.1. 02 5	KNR 2-02 0410-	Kontrłaty	m <sup>2</sup>	1 203,308	0,00	0,00
70 d.1. 11 5	KNR 4-01 0414-	Przybicie desek wiatrowych i czołowych ELEMENTY SZLIFOWANE OZDOBNE, DESKA OD CZOŁA ZAMYKAJĄCA PRZSTRZEŃ Z KRAWĘDZIAKIEM	m	185,15	0,00	0,00
71 d.1. 0508-01 5	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkową powlekana; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m <sup>2</sup>	1 203,308	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.1. 5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	185,15*2*0,35 = 129,605	0,00	0,00
73 d.1. 5	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej Obróbki kominów	m <sup>2</sup>	(1,00+1,00+0,35+0,35)*1,50*6 = 24,300	0,00	0,00
74 d.1. 5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach ponad dachem	szt.	48	0,00	0,00
75 d.1. 5	KNR AT-09 0802-08	elementy wykończeniowe - lecz pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>	185,15*0,25 = 46,288	0,00	0,00
76 d.1. 5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	23,00+40,00+12,00 = 75,000	0,00	0,00
77 d.1. 5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsłoneczny	m	31,00+31,00+30,00 = 92,000	0,00	0,00
78 d.1. 5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	185,15	0,00	0,00
79 d.1. 5	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	99,60	0,00	0,00
80 d.1. 5	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki o średnicy istniejących	kpl.	8	0,00	0,00
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA</b>				
81 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ	m <sup>2</sup>	1,60*2,05*2 = 6,560	0,00	0,00
82 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ	m <sup>2</sup>	1,60*2,05+1,40*2,05+1,40*2,05+1,40*2,05*2 = 17,630	0,00	0,00
83 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30	m <sup>2</sup>	1,30*2,05 = 2,665	0,00	0,00
84 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE ZE STÓPKĄ PEŁNE DRZWI WEJŚCIOWE DO FILTROWNI, DO POM. TECHNOLOGICZNYCH	m <sup>2</sup>	1,20*2,05+2,00*2,05 = 6,560	0,00	0,00
85 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE Z SAMOZAMYKACZEM I STÓPKĄ EI30 POMIESZCZENIE FILTROWNI	m <sup>2</sup>	1,20*2,05 = 2,460	0,00	0,00
86 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE	m <sup>2</sup>	1,00*2,05*2 = 4,100	0,00	0,00
87 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z profili aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych z obróbką obsadzenia DRZWI ZEWNĘTRZNE ZE STÓPKĄ PEŁNE DRZWI WEJŚCIOWE DO WĘZŁA CIEPLNEGO	m <sup>2</sup>	1,20*2,05 = 2,460	0,00	0,00
88 d.1. 6	KNR 0-19 1023-12	Montaż ścianki z profili aluminiowych z drzwiami dwuskrzydłowymi z obróbką obsadzenia drzwi wyposażone w samozamykacz i stópkę	m <sup>2</sup>	4,50*2,80 = 12,600	0,00	0,00
89 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,80*1,70*4 = 5,440	0,00	0,00
90 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,80*2,05*4 = 6,560	0,00	0,00
91 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,90*2,05*9 = 16,605	0,00	0,00
92 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,90*2,05*4 = 7,380	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
93 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,90*2,05*7 = 12,915	0,00	0,00
94 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	1,20*2,05*2 = 4,920	0,00	0,00
95 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem EI30	m <sup>2</sup>	0,90*2,05*2 = 3,690	0,00	0,00
96 d.1. 6	KNR 0-19 0928-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych PCV z zamknięciem	m <sup>2</sup>	0,80*2,05*1 = 1,640	0,00	0,00
97 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 4 sztuki	m <sup>2</sup>	(4,24+3,00)* 2,00 = 14,480	0,00	0,00
98 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 4 sztuki	m <sup>2</sup>	(4,52+3,00)* 2,00 = 15,040	0,00	0,00
99 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 2 sztuki	m <sup>2</sup>	(1,85+1,45)* 2,00 = 6,600	0,00	0,00
100 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 2 sztuki	m <sup>2</sup>	(2,05+1,45)* 2,00 = 7,000	0,00	0,00
101 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 1 sztuki	m <sup>2</sup>	1,85*2,00 = 3,700	0,00	0,00
102 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 1 sztuki	m <sup>2</sup>	1,95*2,00 = 3,900	0,00	0,00
103 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 7 sztuki	m <sup>2</sup>	(9,05+6,00)* 2,00 = 30,100	0,00	0,00
104 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - zabudowa z drzwiami z płyt HPL drzwi 1 sztuki	m <sup>2</sup>	(1,05+1,32)* 2,00 = 4,740	0,00	0,00
105 d.1. 6	KNNR 3 0701-04	Analogia - przegrody prysznicowe z HPL	m <sup>2</sup>	1,00*8* 2,00+7,00* 1,00*2,00 = 30,000	0,00	0,00
106 d.1. 6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	0,90*1,70* 2+1,80* 1,70*7 = 24,480	0,00	0,00
107 d.1. 6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	1,20*0,90* 19+2,40* 0,90*4+ 2,30*0,90*3 = 35,370	0,00	0,00
108 d.1. 6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	1,20*1,18 = 1,416	0,00	0,00
109 d.1. 6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 STOLARKA SALI BASENOWEJ	m <sup>2</sup>	4,80*3,65*8 = 140,160	0,00	0,00
110 d.1. 6	NNRNB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki z konglomeratu o grubości 30 mm Wykucie z muru i osadzenie	m	1,20*7+ 2,30*3+ 1,80*4+ 1,20*6 = 29,700	0,00	0,00
1.7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODBASENIA I POMIESZCZEŃ TECHNOLOGICZNYCH</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
111 d.1. 7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	(30,35+ 30,35+ 18,45+ 18,45)* 3,20+(6,34+ 6,34+3,92)* 12*2,30+ 312,08+ (6,68+6,68+ 14,83+ 14,83+2,60+ 2,60+3,00+ 3,00+1,50+ 1,50+3,00+ 3,00+3,00+ 3,00+2,35+ 2,35)*2,30 = 1252,576	0,00	0,00
112 d.1. 7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	(30,35+ 30,35+ 18,45+ 18,45)* 3,20+(6,34+ 6,34+3,92)* 12*2,30+ 312,08+ (6,68+6,68+ 14,83+ 14,83+2,60+ 2,60+3,00+ 3,00+1,50+ 1,50+3,00+ 3,00+3,00+ 3,00+2,35+ 2,35)*2,30 = 1252,576	0,00	0,00
113 d.1. 7	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	52,00	0,00	0,00
114 d.1. 7	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	52,00	0,00	0,00
115 d.1. 7	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	312,08	0,00	0,00
116 d.1. 7	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	(30,35+ 30,35+ 18,45+ 18,45)* 3,20+(6,34+ 6,34+3,92)* 12*2,30+ (6,68+6,68+ 14,83+ 14,83+2,60+ 2,60+3,00+ 3,00+1,50+ 1,50+3,00+ 3,00+3,00+ 3,00+2,35+ 2,35)*2,30 = 940,496	0,00	0,00
117 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	312,08	0,00	0,00
118 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	312,08	0,00	0,00
119 d.1. 7	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	312,08	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.1. 7	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(30,35+ 30,35+ 18,45+ 18,45)+ (6,34+6,34+ 3,92)+ (6,68+6,68+ 14,83+ 14,83+2,60+ 2,60+3,00+ 3,00+1,50+ 1,50+3,00+ 3,00+3,00+ 3,00+2,35+ 2,35) = 188,120	0,00	0,00
121 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	150,840	0,00	0,00
122 d.1. 7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	(7,05+7,05+ 14,91+ 14,91+2,60+ 2,60+3,00+ 3,00+1,50+ 1,50+3,00+ 3,00+3,00+ 3,00+2,65+ 2,65)*2,00 = 150,840	0,00	0,00
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER</b>				
123 d.1. 8	KNR 4-01 0102- 02	Wykop pod warstwy podposadzkowe	m <sup>3</sup>	(3,27+ 58,43+ 18,90+ 50,76+ 29,77+5,53+ 3,50+21,98) *0,1 = 19,214	0,00	0,00
124 d.1. 8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
125 d.1. 8	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
126 d.1. 8	KNR 2-02 1101- 02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	194,214* 0,065 = 12,624	0,00	0,00
127 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
128 d.1. 8	KNR 2-02 0804- 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m <sup>2</sup>	(2,00+1,80+ 1,80+2,40+ 4,62+2,05+ 2,05+2,11+ 2,76+2,76+ 2,46+3,61+ 2,14+4,02+ 4,02+2,18+ 5,15)*2,67*2 = 255,946	0,00	0,00
129 d.1. 8	KNR 4-01 0711- 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	52,00	0,00	0,00
130 d.1. 8	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi Narożniki, połączenia elementów, nadproża	m <sup>2</sup>	255,946* 25% = 63,987	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	(7,38+7,38+ 5,81+5,81+ 7,38+7,38+ 2,40+2,40+ 8,62+8,62+ 6,20+6,20+ 5,66+5,66+ 8,03+8,03+ 2,70+2,70)* 2,60 = 281,736	0,00	0,00
132 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	281,736	0,00	0,00
133 d.1. 8	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	281,736+ 255,946- 375,715 = 161,967	0,00	0,00
134 d.1. 8	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	600	0,00	0,00
135 d.1. 8	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>	161,967	0,00	0,00
136 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	161,967	0,00	0,00
137 d.1. 8	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	161,967	0,00	0,00
138 d.1. 8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
139 d.1. 8	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
140 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
141 d.1. 8	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
142 d.1. 8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	(5,02+5,02+ 5,02+5,02+ 8,40+8,40+ 6,20+2,40+ 2,40+2,20+ 2,20+2,00)* 2,00+(8,40+ 2,70+8,40+ 2,70+2,67+ 2,67+7,00+ 7,00)*1,50+ (6,18+6,18+ 3,22+3,22+ 6,24+6,24+ 3,09+3,09+ 2,00+2,00+ 1,56+1,80+ 1,80+6,20+ 6,20+4,09+ 4,09+2,35+ 2,35+1,20+ 1,20+1,50+ 1,50)*2,65 = 375,715	0,00	0,00
143 d.1. 8	KNR 2-02 2004- 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych,	m <sup>2</sup>	25,0	0,00	0,00
144 d.1. 8	KNR AT-27 0401-05	Isolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>	(4,52+1,80+ 1,80+4,50+ 1,20+3,50+ 3,50+1,20+ 2,40+2,40)* 0,20 = 5,364	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145 d.1. 8	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	(4,52+1,80+ 1,80+4,50+ 1,20+3,50+ 3,50+1,20+ 2,40+2,40) = 26,820	0,00	0,00
146 d.1. 8	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(5,75+5,75+ 2,52+2,52+ 2,83+2,83+ 5,75+5,75+ 7,80+7,80+ 4,94+4,94+ 2,00+10,73+ 10,73+2,54+ 2,54+1,44+ 1,44+8,43+ 8,43+18,39+ 18,39) = 144,240	0,00	0,00
147 d.1. 8	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	3,43+3,43+ 2,32+2,32+ 1,90+1,90+ 2,32+2,29+ 2,54+2,54+ 6,83+6,83+ 1,53+1,53+ 4,16+4,16+ 1,80+1,80+ 2,52+2,52+ 1,95+1,95+ 2,78+2,78+ 2,13+2,13+ 1,09+1,09+ 1,26+2,30+ 2,30+1,47+ 1,47+4,35+ 4,35+3,63+ 3,63 = 99,330	0,00	0,00
148 d.1. 8	KNR 2-02 2011- 02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>	4,20*5,40 = 22,680	0,00	0,00
149 d.1. 8	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	22,68	0,00	0,00
150 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	22,68	0,00	0,00
151 d.1. 8	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów	m <sup>2</sup>	22,68	0,00	0,00
152 d.1. 8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	194,214	0,00	0,00
153 d.1. 8	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	24,683	0,00	0,00
154 d.1. 8	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	24,683	0,00	0,00
155 d.1. 8	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm;	m	20*1,30+20* 1,30 = 52,000	0,00	0,00
156 d.1. 8	KNR AT-23 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	1,33*20 = 26,600	0,00	0,00
157 d.1. 8	KNR AT-23 0102-05	Obsadzenie krawędzi stopni z listwy aluminiowej	m	1,33*40 = 53,200	0,00	0,00
158 d.1. 8	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, na schodach płytki antypoślizgowe tego samego rodzaju	m <sup>2</sup>	4,84*2,70+ 4,35*2,67 = 24,683	0,00	0,00
159 d.1. 8	KNR 4-01 1301- 03	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM	m	6,50+6,50+ 6,50+6,50 = 26,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160 d.1. 8	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	20	0,00	0,00
<b>1.9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIĘTRO</b>				
161 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	3,45*2,67+ 2,10*2,70+ 14,24+8,06+ 29,22+7,27+ 5,90+4,53+ 3,67+45,77+ 4,21+6,12+ 31,50+3,60+ 8,79+11,72 = 199,482	0,00	0,00
162 d.1. 9	KNR 0-22 0527-01	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
163 d.1. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
164 d.1. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
165 d.1. 9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	199,482* 0,065 = 12,966	0,00	0,00
166 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
167 d.1. 9	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	(1,45+2,41+ 4,52+2,00+ 1,56+4,24+ 3,34+1,94+ 2,34+2,34+ 2,00)*2,76*2 = 155,333	0,00	0,00
168 d.1. 9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	52,00	0,00	0,00
169 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	(7,38+7,38+ 5,81+5,81+ 7,38+7,38+ 2,40+2,40+ 8,62+8,62+ 6,20+6,20+ 5,66+5,66+ 8,03+8,03+ 2,70+2,70)* 2,76 = 299,074	0,00	0,00
170 d.1. 9	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m <sup>2</sup>	(4,50+4,50+ 1,80+1,80+ 1,90+1,90+ 2,20+2,20+ 1,95+1,92+ 2,04+2,04+ 1,40+1,40)* 0,20 = 6,310	0,00	0,00
171 d.1. 9	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	(4,50+4,50+ 1,80+1,80+ 1,90+1,90+ 2,20+2,20+ 1,95+1,92+ 2,04+2,04+ 1,40+1,40) = 31,550	0,00	0,00
172 d.1. 9	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m <sup>2</sup>	50,00	0,00	0,00
173 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	155,333+ 299,074 = 454,407	0,00	0,00
174 d.1. 9	KNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	454,707- 415,746 = 38,961	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
175 d.1. 9	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	127,80	0,00	0,00
176 d.1. 9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>	38,961	0,00	0,00
177 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	38,961	0,00	0,00
178 d.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	38,961	0,00	0,00
179 d.1. 9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
180 d.1. 9	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
181 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
182 d.1. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
183 d.1. 9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>	(3,00+3,00+2,76+2,76+5,15+5,15+2,88+2,88+1,20+1,20+1,20+1,20+2,00+2,00+2,00+2,00+2,00+2,30+2,30+6,20+6,20+6,50+6,50+1,90+1,90+1,90+1,90+2,20+2,20+1,50+1,50+3,00+3,00+2,00+2,00+4,50+4,50+4,30+4,30+2,94+2,94+1,50+1,50+1,94+1,94)*2,65+(3,12+3,12+1,94+1,94+2,00+2,06+2,00)*2,0+(3,27+2,70+3,27+2,10+2,10+2,60)*1,50 = 415,746	0,00	0,00
184 d.1. 9	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>	199,482	0,00	0,00
185 d.1. 9	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji, ustępów sanitarnych	m <sup>2</sup>	25,0	0,00	0,00
<b>1.10</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SALI BASENEWEJ</b>					
186 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	530,13-25,00*12,50 = 217,630	0,00	0,00
187 d.1. 10	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu robót widowni wraz z balustradami	kpl.	1	0,00	0,00
188 d.1. 10	KNR 0-22 0527-01	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	217,63	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
189 d.1. 10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	217,63	0,00	0,00
190 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	217,63	0,00	0,00
191 d.1. 10	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	217,63* 0,065 = 14,146	0,00	0,00
192 d.1. 10	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	217,63	0,00	0,00
193 d.1. 10	KNR K-55 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych niemalowanych poziomych	m <sup>2</sup>	25,00*12,50 = 312,500	0,00	0,00
194 d.1. 10	KNR K-55 0102-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych niemalowanych pionowych	m <sup>2</sup>	25,00* 12,50+ 25,00*2* 1,35+12,50* 0,90+12,50* 1,60 = 411,250	0,00	0,00
195 d.1. 10	KNR K-55 0105-01	Mechaniczne wyrównanie powierzchni betonu - frezowanie na głębokość do 5 mm	m <sup>2</sup>	(25,00* 12,50+ 25,00*2* 1,35+12,50* 0,90+12,50* 1,60)*20% = 82,250	0,00	0,00
196 d.1. 10	KNR K-55 0106-05	Ręczne skucie skorodowanego betonu na gł. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m <sup>2</sup>	82,25	0,00	0,00
197 d.1. 10	KNR K-55 0111-01	Reprofilacja ubytków powierzchni betonowych poziomych zaprawą naprawczą o grubości 10 mm	m <sup>2</sup>	(25,00* 12,50+ 25,00*2* 1,35+12,50* 0,90+12,50* 1,60) = 411,250	0,00	0,00
198 d.1. 10	KNR-W 3 0408-03	Wiercenie otworów o śr. 25 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi przyjęto szacunkowo	cm	45*8*4 = 1440,000	0,00	0,00
199 d.1. 10	KNR 2 0112-06	Belki żelbetowe w niecce	m <sup>3</sup>	12,50*0,40* 0,26*2+ 25,00*0,40* 0,26*2 = 7,800	0,00	0,00
200 d.1. 10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,250	0,00	0,00
201 d.1. 10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,460	0,00	0,00
202 d.1. 10	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie warstwy STYRODURU gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	12,50*25,00 = 312,500	0,00	0,00
203 d.1. 10	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa zatarta na gładko	m <sup>3</sup>	12,50* 25,00*0,08 = 25,000	0,00	0,00
204 d.1. 10	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stalowej niecki basenowej według wymaganej technologii i wyposażenia długość 25,00m szerokość 12,50 m głębokość 0,90m - 1,55m powierzchnia lustra wody 312,75 m <sup>2</sup>	kpl.	1	0,00	0,00
205 d.1. 10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	144	0,00	0,00
206 d.1. 10	NNRNB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	(18,12+ 18,12+ 30,02+ 30,02)*7,80 = 750,984	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
207 d.1. 10	KNR AT-38 0504-03	Analogia - warstwa zbrojona wykonywana na istniejącej wyprawie tynkarskiej lub gładzi	m <sup>2</sup>	144,0*0,2 = 28,800	0,00	0,00
208 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	750,984	0,00	0,00
209 d.1. 10	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	750,984- 194,00 = 556,984	0,00	0,00
210 d.1. 10	KNR 0-23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	250	0,00	0,00
211 d.1. 10	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>	556,984	0,00	0,00
212 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	556,984	0,00	0,00
213 d.1. 10	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	556,984	0,00	0,00
214 d.1. 10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m <sup>2</sup>	(9,50+9,50)* 30,02 = 570,380	0,00	0,00
215 d.1. 10	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	570,380	0,00	0,00
216 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	570,380	0,00	0,00
217 d.1. 10	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m <sup>2</sup>	570,380	0,00	0,00
218 d.1. 10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej WZÓR WEDŁUG OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>	(30,00+ 30,00+ 18,50+ 18,50)*2,00 = 194,000	0,00	0,00
219 d.1. 10	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>	530,13- 25,00*12,50 = 217,630	0,00	0,00
220 d.1. 10	KNR 2-02 2004- 01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji	m <sup>2</sup>	25,0	0,00	0,00
221 d.1. 10	KNR 2-02 1611- 01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	20	0,00	0,00
1.11		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE POMIESZCZEŃ POD WIDOWNIA</b>				
222 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	(2,72+2,72+ 1,82+1,82)* 4*2,00+ (9,00+9,00+ 4,40+4,40+ 2,93+2,93+ 5,86+5,86+ 2,90+2,90+ 2,90+2,90+ 2,77+2,77+ 2,90+2,90+ 5,88+5,88)* 2,96 = 306,717	0,00	0,00
223 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie podłoża	m <sup>2</sup>	11,72+2,99+ 2,99+2,99+ 2,99+73,24+ 19,24+ 16,39+8,06+ 16,88 = 157,490	0,00	0,00
224 d.1. 11	KNR 0-22 0527- 01	Analogia - Montaż papy termozgrzewalnej na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>	11,72	0,00	0,00
225 d.1. 11	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	11,72	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
226 d.1. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	11,72	0,00	0,00
227 d.1. 11	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m <sup>3</sup>	11,72*0,065 = 0,762	0,00	0,00
228 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
229 d.1. 11	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	16,30	0,00	0,00
230 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ścierne podłoża	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
231 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
232 d.1. 11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
233 d.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	45	0,00	0,00
234 d.1. 11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
235 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
236 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	306,717	0,00	0,00
237 d.1. 11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
238 d.1. 11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
239 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
240 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufity	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
241 d.1. 11	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki układane według wzoru i wymiaru, antypoślizgowe WZÓR WEDŁUG WZORU I OPISU W PROJEKCIE	m <sup>2</sup>	157,49	0,00	0,00
242 d.1. 11	NNRNKB 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek podłogowych	m	(2,72+2,72+1,82+1,82)*4+(9,00+9,00+4,40+4,40+2,93+2,93+5,86+5,86+2,90+2,90+2,90+2,77+2,77+2,90+2,90+5,88+5,88) = 115,400	0,00	0,00
243 d.1. 11	KNR 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych instalacji	m <sup>2</sup>	12	0,00	0,00
<b>1.12</b>		<b>ELEWACJA</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
244 d.1. 12	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni	m <sup>2</sup>	(31,50* 9,30+8,50* 5,60+19,50* 9,72+7,30* 6,30+33,60* 6,50+30,60* 1,10+23,30* 6,12+19,00* 2,30)-201,43 = 813,006	0,00	0,00
245 d.1. 12	KNR 4-04 0404- 07	Analogia - Rozebranie okładzin	m <sup>2</sup>	150	0,00	0,00
246 d.1. 12	NNRKNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome jednokrotnie -	m <sup>2</sup>	813,006	0,00	0,00
247 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>	813,006	0,00	0,00
248 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	(1,20+0,90+ 0,90)*0,20* 19+(0,90+ 1,70+1,70)* 0,20*2+ (1,80+1,70+ 1,70)*0,20* 7+(2,30+ 0,90+0,90)* 0,20*3+ (2,40+0,90+ 0,90)*0,20* 4+(4,80+ 3,65+3,65)* 0,20*8+ (1,20+1,18+ 1,18)*0,20*1 = 46,292	0,00	0,00
249 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	813,006*4 = 3252,024	0,00	0,00
250 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	813,006	0,00	0,00
251 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	46,292	0,00	0,00
252 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	31,50+8,50+ 19,50+7,30+ 33,60+ 30,60+ 23,30+19,00 = 173,300	0,00	0,00
253 d.1. 12	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(9,30+9,30+ 5,60+5,60+ 9,72+9,72+ 6,30+6,30+ 6,50+6,50+ 1,10+1,10+ 6,12+6,12+ 2,30+2,30)+ (1,20+0,90+ 0,90)*19+ (0,90+1,70+ 1,70)*2+ (1,80+1,70+ 1,70)*7+ (2,30+0,90+ 0,90)*3+ (2,40+0,90+ 0,90)*4+ (4,80+3,65+ 3,65)*8+ (1,20+1,18+ 1,18)*1 = 325,340	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
254 d.1. 06 12	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach II warstwa do 200 cm	m <sup>2</sup>	(31,50+8,50+19,50+7,30+33,60+30,60+23,30+19,00)*2,00 = 346,600	0,00	0,00
255 d.1. 01 12	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	813,006+46,292 = 859,298	0,00	0,00
256 d.1. 1134-02 12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	859,298	0,00	0,00
257 d.1. 02 12	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	813,006	0,00	0,00
258 d.1. 03 12	KNR 0-23 0933-	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	46,292	0,00	0,00
259 d.1. 01 12	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>	(173,30)*0,50 = 86,650	0,00	0,00
260 d.1. 1134-01 12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami	m <sup>2</sup>	86,65	0,00	0,00
261 d.1. 05 12	KNR 0-33 0124-	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	86,65	0,00	0,00
262 d.1. 08 12	KNR 4-01 0530-	Parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	(1,20*19+0,90*2+1,80*7+2,30*3+2,40*4+4,80*8+1,20*1) = 93,300	0,00	0,00
263 d.1. 01 12	KNR 2-02 1604-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	813,006	0,00	0,00
264 d.1. 07 12	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,55*2,60*0,20 = 1,326	0,00	0,00
265 d.1. 01 12	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2,55*2,60*0,20 = 1,326	0,00	0,00
266 d.1. 01 12	KNR 2-02 0205-	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2,55*2,60*0,15 = 0,995	0,00	0,00
267 d.1. 02 12	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2,55*2,60 = 6,630	0,00	0,00
268 d.1. 04 12	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,55+2,55+2,60+2,60+2,60+2,60 = 18,100	0,00	0,00
269 d.1. 03 12	KNR 4-01 1301-	BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ Z WYPEŁNIENIEM SZKŁEM BEZPIECZNYM	m	2,90+2,90 = 5,800	0,00	0,00
270 d.1. 0812-03 12	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju schody zejściowe	m <sup>2</sup>	4,20*1,50+6*0,30*1,50+6*0,15*1,50 = 10,350	0,00	0,00
<b>1.13</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>				
271 d.1. analiza indywidualna		Zakup i zamontowanie nagłośnienia	kpl.	1	0,00	0,00
272 d.1. analiza indywidualna		Zakup i zamontowanie tablicy wyświetlającej	kpl.	1	0,00	0,00
273 d.1. analiza indywidualna		Zakup i zamontowanie suszarek	kpl.	16	0,00	0,00



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
274 d.1. 13	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie bramek wstępu	kpl.	2	0,00	0,00
275 d.1. 13	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie wieszaków szatniowych	kpl.	4	0,00	0,00
276 d.1. 13	analiza indywidualna	Zakup i zamontowanie szafki meblarskiej recepcji	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
<b>RAZEM</b>	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	26 768,079	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	201,637		201,637	0,00	0,00	
2.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	t	0,575		0,575	0,00	0,00	
3.	pręty żebrowane 8-14 mm'''	kg	188,700		188,700	0,00	0,00	
4.	pręty żebrowane 7 mm-14 mm'	t	1,554		1,554	0,00	0,00	
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki'	kg	333,270		333,270	0,00	0,00	
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm powlekana w kolorze blachodachówki	kg	187,248		187,248	0,00	0,00	
7.	blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze	kg	467,433		467,433	0,00	0,00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	6 281,268		6 281,268	0,00	0,00	
9.	blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm	kg	854,173		854,173	0,00	0,00	
10.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	1,120		1,120	0,00	0,00	
11.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4,463		4,463	0,00	0,00	
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	2,612		2,612	0,00	0,00	
13.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	114,780		114,780	0,00	0,00	
14.	kątownik aluminiowy ochronny	m	1 202,813		1 202,813	0,00	0,00	
15.	listwa cokołowa	m	181,965		181,965	0,00	0,00	
16.	plotki przeciwnięgowe'	m	93,840		93,840	0,00	0,00	
17.	klamry do łączenia plotków	szt.	62,560		62,560	0,00	0,00	
18.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	11,567		11,567	0,00	0,00	
19.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	46,040		46,040	0,00	0,00	
20.	wieszak w 60/60	szt.	46,040		46,040	0,00	0,00	
21.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	62,640		62,640	0,00	0,00	
22.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	229,680		229,680	0,00	0,00	
23.	profile nośne 60/27	m	50,350		50,350	0,00	0,00	
24.	profile przyściennie 28/27	m	12,020		12,020	0,00	0,00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	309,593		309,593	0,00	0,00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''	kg	1,722		1,722	0,00	0,00	
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'''''	kg	0,329		0,329	0,00	0,00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5,598		5,598	0,00	0,00	
29.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	32,868		32,868	0,00	0,00	
30.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	szt.	370,300		370,300	0,00	0,00	
31.	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,198		4,198	0,00	0,00	
32.	kotwy stalowe	szt.	1 313,794		1 313,794	0,00	0,00	
33.	kotwy stalowe'	szt.	255,948		255,948	0,00	0,00	
34.	kratki wentylacyjne stalowe	szt.	48,000		48,000	0,00	0,00	
35.	pas nadrynnowy'	m	219,405		219,405	0,00	0,00	
36.	kwask solny techniczny	kg	1,213		1,213	0,00	0,00	
37.	xylomit popularny'	kg	0,974		0,974	0,00	0,00	
38.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	88,155		88,155	0,00	0,00	
39.	pianka poliuretanowa''	dm <sup>3</sup>	15,997		15,997	0,00	0,00	
40.	silikon	dm <sup>3</sup>	12,479		12,479	0,00	0,00	
41.	silikon''	dm <sup>3</sup>	2,909		2,909	0,00	0,00	
42.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm <sup>3</sup>	307,784		307,784	0,00	0,00	
43.	farby emulsyjne	dm <sup>3</sup>	692,783		692,783	0,00	0,00	
44.	podkładowa masa tynkarska'	kg	265,311		265,311	0,00	0,00	
45.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	25,995		25,995	0,00	0,00	
46.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	10 522,906		10 522,906	0,00	0,00	
47.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	3 227,095		3 227,095	0,00	0,00	
48.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa elastyczna	kg	95,446		95,446	0,00	0,00	
49.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	27,945		27,945	0,00	0,00	
50.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm'	m <sup>2</sup>	514,598		514,598	0,00	0,00	
51.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	466,114		466,114	0,00	0,00	
52.	płyty styropianowe frezowane EPS 80 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	26,326		26,326	0,00	0,00	
53.	płyty styropianowe frezowane EPS 80 gr. 15 cm'	m <sup>2</sup>	853,656		853,656	0,00	0,00	
54.	płyty styropianowe 2 cm	m <sup>3</sup>	2,430		2,430	0,00	0,00	
55.	płyty styropianowe XPS 200 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	203,925		203,925	0,00	0,00	
56.	płyty styropianowe EPS 200 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	450,274		450,274	0,00	0,00	
57.	płyty STYRODURU gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	328,125		328,125	0,00	0,00	
58.	drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszkłone aluminiowe	m <sup>2</sup>	6,888		6,888	0,00	0,00	
59.	okna z tworzyw''	m <sup>2</sup>	61,266		61,266	0,00	0,00	
60.	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	36,047		36,047	0,00	0,00	
61.	drzwi aluminiowe wewnętrzne EI30	m <sup>2</sup>	5,381		5,381	0,00	0,00	
62.	przegroda z drzwiami	m <sup>2</sup>	2,583		2,583	0,00	0,00	
63.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	6,888		6,888	0,00	0,00	
64.	drzwi z tworzyw''	m <sup>2</sup>	60,925		60,925	0,00	0,00	
65.	okna z tworzyw'	m <sup>2</sup>	140,160		140,160	0,00	0,00	
66.	taśmy uszczelniające	m	76,500		76,500	0,00	0,00	
67.	wywietrzniki	m	200,000		200,000	0,00	0,00	
68.	piasek	m <sup>3</sup>	0,631		0,631	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	8,972		8,972	0,00	0,00	
70.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	7,158		7,158	0,00	0,00	
71.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	107,700		107,700	0,00	0,00	
72.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,002		0,002	0,00	0,00	
73.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,078		0,078	0,00	0,00	
74.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	1,645		1,645	0,00	0,00	
75.	wapno suchogaszone	kg	63,600		63,600	0,00	0,00	
76.	gips szpachlowy	kg	487,212		487,212	0,00	0,00	
77.	gips szpachlowy"	kg	117,310		117,310	0,00	0,00	
78.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy'	kg	21,183		21,183	0,00	0,00	
79.	gips budowlany szpachlowy	t	0,115		0,115	0,00	0,00	
80.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	8 183,760		8 183,760	0,00	0,00	
81.	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	46,948		46,948	0,00	0,00	
82.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	91,350		91,350	0,00	0,00	
83.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	336,470		336,470	0,00	0,00	
84.	nadproża prefabrykowane'	m	93,636		93,636	0,00	0,00	
85.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	8 374,241		8 374,241	0,00	0,00	
86.	parapety z konglomeratu grubości 30 mm	m	31,185		31,185	0,00	0,00	
87.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	189,046		189,046	0,00	0,00	
88.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	955,981		955,981	0,00	0,00	
89.	środek do gruntowania posadzek	dm <sup>3</sup>	170,731		170,731	0,00	0,00	
90.	środek do gruntowania posadzek'	dm <sup>3</sup>	161,451		161,451	0,00	0,00	
91.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm'	szt.	207,000		207,000	0,00	0,00	
92.	błoczek z betonu komórkowego 59x24x24 cm'	szt.	105,244		105,244	0,00	0,00	
93.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm'	szt.	1 686,248		1 686,248	0,00	0,00	
94.	obrzeża betonowe barwione	m	18,462		18,462	0,00	0,00	
95.	kostka bezfazowa 6 cm barwiona	m <sup>2</sup>	6,796		6,796	0,00	0,00	
96.	membrana dachowa	m <sup>2</sup>	1 431,937		1 431,937	0,00	0,00	
97.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	506,022		506,022	0,00	0,00	
98.	węlna mineralna grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1 263,473		1 263,473	0,00	0,00	
99.	silikatowo-silikonowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	2 591,782		2 591,782	0,00	0,00	
100.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m <sup>3</sup>	1,518		1,518	0,00	0,00	
101.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	11,241		11,241	0,00	0,00	
102.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m <sup>3</sup>	66,808		66,808	0,00	0,00	
103.	beton C8/10'	m <sup>3</sup>	5,958		5,958	0,00	0,00	
104.	beton C20/25	m <sup>3</sup>	2,319		2,319	0,00	0,00	
105.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m <sup>3</sup>	10,028		10,028	0,00	0,00	
106.	zaprawa do spoinowania	m <sup>3</sup>	0,182		0,182	0,00	0,00	
107.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	384,411		384,411	0,00	0,00	
108.	zaprawa do spoinowania'	kg	5,720		5,720	0,00	0,00	
109.	zaprawa do spoinowania	kg	1,330		1,330	0,00	0,00	
110.	masa fugowa	kg	3,726		3,726	0,00	0,00	
111.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,768		0,768	0,00	0,00	
112.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,466		0,466	0,00	0,00	
113.	zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	5,477		5,477	0,00	0,00	
114.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,563		0,563	0,00	0,00	
115.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	3,324		3,324	0,00	0,00	
116.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,342		0,342	0,00	0,00	
117.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	2,056		2,056	0,00	0,00	
118.	zaprawa	m <sup>3</sup>	3,804		3,804	0,00	0,00	
119.	tynk mozaikowy KOLOR'	kg	389,925		389,925	0,00	0,00	
120.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe terakotowe	m <sup>2</sup>	11,696		11,696	0,00	0,00	
121.	płytki podłogowe według wzoru	m <sup>2</sup>	591,840		591,840	0,00	0,00	
122.	płytki cokołowe - według wzoru	m <sup>2</sup>	14,857		14,857	0,00	0,00	
123.	płytki podłogowe'	m <sup>2</sup>	25,423		25,423	0,00	0,00	
124.	płytki cokołowe gotowe'	m <sup>2</sup>	10,231		10,231	0,00	0,00	
125.	płytki podłogowe według wzoru'	m <sup>2</sup>	321,442		321,442	0,00	0,00	
126.	płytki cokołowe - według wzoru'	m <sup>2</sup>	31,263		31,263	0,00	0,00	
127.	płytki podłogowe według wzoru"	m <sup>2</sup>	200,040		200,040	0,00	0,00	
128.	kształtki schodowe (część pozioma) gat. I	m	54,600		54,600	0,00	0,00	
129.	kształtki schodowe (część pionowa) gat. I	m	27,930		27,930	0,00	0,00	
130.	płytki ściennie według opisu	m <sup>2</sup>	394,501		394,501	0,00	0,00	
131.	płytki ściennie według opisu'	m <sup>2</sup>	640,233		640,233	0,00	0,00	
132.	płytki ściennie według opisu"	m <sup>2</sup>	158,382		158,382	0,00	0,00	
133.	deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,004		0,004	0,00	0,00	
134.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,386		0,386	0,00	0,00	
135.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,220		0,220	0,00	0,00	
136.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,065		0,065	0,00	0,00	
137.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III''''''	m <sup>3</sup>	0,001		0,001	0,00	0,00	
138.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III''''	m <sup>3</sup>	0,010		0,010	0,00	0,00	
139.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,075		0,075	0,00	0,00	
140.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,020		0,020	0,00	0,00	
141.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III ozdobne z wzorem'	m <sup>3</sup>	1,852		1,852	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
142.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'''''	m <sup>3</sup>	4,405		4,405	0,00	0,00	
143.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	43,319		43,319	0,00	0,00	
144.	zabudowa z drzwiami	m <sup>2</sup>	85,560		85,560	0,00	0,00	
145.	przegrody z HPL	m <sup>2</sup>	30,000		30,000	0,00	0,00	
146.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 420,667		1 420,667	0,00	0,00	
147.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	164,205		164,205	0,00	0,00	
148.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	223,050		223,050	0,00	0,00	
149.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2,377		2,377	0,00	0,00	
150.	woda	m <sup>3</sup>	0,459		0,459	0,00	0,00	
151.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,024		0,024	0,00	0,00	
152.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,096		0,096	0,00	0,00	
153.	kołki do wstrzeliwania	szt.	430,332		430,332	0,00	0,00	
154.	kołki rozporowe z wkrętami	100 szt.	44,711		44,711	0,00	0,00	
155.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	215,992		215,992	0,00	0,00	
156.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 031,164		1 031,164	0,00	0,00	
157.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3 382,105		3 382,105	0,00	0,00	
158.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	273,961		273,961	0,00	0,00	
159.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	152,541		152,541	0,00	0,00	
160.	cementowa zaprawa naprawcza'	kg	50,847		50,847	0,00	0,00	
161.	aluminiowa krawędź zabezpieczająca	m	111,720		111,720	0,00	0,00	
162.	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm <sup>3</sup>	2,919		2,919	0,00	0,00	
163.	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm <sup>3</sup>	44,945		44,945	0,00	0,00	
164.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m <sup>2</sup>	12,258		12,258	0,00	0,00	
165.	taśma uszczelniająca	m	61,289		61,289	0,00	0,00	
166.	zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	515,461		515,461	0,00	0,00	
167.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	2 150,110		2 150,110	0,00	0,00	
168.	zaprawa	kg	822,500		822,500	0,00	0,00	
169.	dekor ścienny	kpl.	4,000		4,000	0,00	0,00	
170.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
171.	siatka zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	1 068,810		1 068,810	0,00	0,00	
172.	siatka stalowa	m	90,000		90,000	0,00	0,00	
173.	listwa ścienna	kpl.	4,000		4,000	0,00	0,00	
174.	tablice informacyjne i ostrzegawcze	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
175.	balustrada ze stali nierdzewnej	m	31,800		31,800	0,00	0,00	
176.	dostawa i montaż kompletnej windy wraz z dokumentacją odbiorową i ruchową	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
177.	kompletna niecka ze stali nierdzewnej wraz z wyposażeniem	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
178.	nagłośnienie sali basenowej	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
179.	basenowa tablica elektroniczna wyświetlająca parametry	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
180.	suszarka	szt.	16,000		16,000	0,00	0,00	
181.	bramka wstępu	szt.	2,000		2,000	0,00	0,00	
182.	wieszaki szatniowe	szt.	4,000		4,000	0,00	0,00	
183.	kompletna szafka-biurko recepcji	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
184.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	6,573	0,00	0,00
2.	wyciąg''''''''	m-g	5,415	0,00	0,00
3.	wyciąg''''''''	m-g	9,265	0,00	0,00
4.	wyciąg'	m-g	27,624	0,00	0,00
5.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	21,215	0,00	0,00
6.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	1,202	0,00	0,00
7.	żuraw okienny	m-g	1,428	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	1,062	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	1,732	0,00	0,00
10.	samochód skrzyniowy do 5 t''	m-g	1 088,366	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	5,209	0,00	0,00
12.	środek transportowy'''	m-g	0,014	0,00	0,00
13.	środek transportowy''''	m-g	52,495	0,00	0,00
14.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	13,432	0,00	0,00
15.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	1,075	0,00	0,00
16.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,593	0,00	0,00
17.	pompa do betonu na samochodzie''''''	m-g	0,011	0,00	0,00
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,862	0,00	0,00
19.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	21,962	0,00	0,00
20.	rusztowanie rurowe	m-g	126,829	0,00	0,00
21.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m	m-g	52,000	0,00	0,00
22.	gietarka do prętów	m-g	8,333	0,00	0,00
23.	gietarka do prętów'	m-g	2,313	0,00	0,00
24.	nożyce do prętów	m-g	10,069	0,00	0,00
25.	nożyce do prętów'	m-g	2,727	0,00	0,00
26.	prościarka do prętów	m-g	7,465	0,00	0,00
27.	prościarka do prętów'	m-g	2,066	0,00	0,00
28.	wiertnica diamentowa do otworów żelbetowych	m-g	27,360	0,00	0,00
29.	piła do cięcia kostki	m-g	0,166	0,00	0,00
30.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min'	m-g	270,366	0,00	0,00
31.	frezarka	m-g	32,900	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
1.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.3	WINDA WEWNĘTRZNA				0,00
1.4	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ, ROBOTY BUDOWLANE				0,00
1.5	DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE				0,00
1.6	STOLARKA				0,00
1.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PODBASE-NIA I POMIESZCZEŃ TECHNOLOGICZ-NYCH				0,00
1.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTER				0,00
1.9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PIETRO				0,00
1.10	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE SALI BĄSENOWEJ				0,00
1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POMIESZCZEŃ POD WIDOWNIĄ				0,00
1.12	ELEWACJA				0,00
1.13	WYPOSAŻENIE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 276	ROBOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.1	1 - 29	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
1.2	30 - 34	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00				0,00%
1.3	35 - 51	WINDA WEWNĘTRZNA	0,00				0,00%
1.4	52 - 64	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ, RO- BOTY BUDOWLANE	0,00				0,00%
1.5	65 - 80	DACH, POKRYCIE, ORYNNOWANIE	0,00				0,00%
1.6	81 - 110	STOLARKA	0,00				0,00%
1.7	111 - 122	ROBOTY WYKONCZENIOWE PODBA- SENIA I POMIESZCZEŃ TECHNOLO- GICZNYCH	0,00				0,00%
1.8	123 - 160	ROBOTY WYKONCZENIOWE PARTER	0,00				0,00%
1.9	161 - 185	ROBOTY WYKONCZENIOWE PIĘTRO	0,00				0,00%
1.10	186 - 221	ROBOTY WYKONCZENIOWE SALI BA- SENOWEJ	0,00				0,00%
1.11	222 - 243	ROBOTY WYKONCZENIOWE PO- MIESZCZEŃ POD WIDOWNIĄ	0,00				0,00%
1.12	244 - 270	ELEWACJA	0,00				0,00%
1.13	271 - 276	WYPOSAŻENIE	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł