

**PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH - ARCHITEKTURA - BUDYNK PRZEDSZKOLA**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zespołu obiektów oświatowych wraz z terenami sportowymi i dojazdowym układem dr o gowym w dzielnicy Chwarzno-Wiczlino w Gdyni  
ADRES INWESTYCJI : Gdynia, ul. Wiczińska, działki nr ew.: 3834, 3835, 3856, 3837, obręb Chwarzno-Wiczlino 226201-1.0011  
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI  
ADRES INWESTORA : GDYNIA, AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54  
BRANŻA : BUDOWLANA CPV 45 000 000-7 PRACE BUDOWLANE; 45 212 000-6 PRACE BUDOWLANE DOTYCZĄCE BUDOWY OBIEKTÓW WYPOCZYNKOWYCH, SPORTOWYCH, HOTELOWYCH ORAZ RESTAURACYJNYCH; CPV 45 212 224-2 STADIONY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Kłosowska  
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2017R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : III kw.2017r.

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 18 maja 2004r. (Dziennik Ustaw nr. 130 poz. 1389, oraz z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dziennik Ustaw nr. 202, poz. 2072).

Wszystkie użyte w opracowaniu kosztorysowym nazwy własne materiałów i wyrobów należy traktować jako przykładowe, z możliwością ich zastąpienia produktami równoważnymi, o nie gorszych parametrach jakościowych i użytkowych.

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

Kosztorys sporządzony w oparciu o założenia wyjściowe do kosztorysowania uzgodnione z Zamawiającym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2017R.

Data zatwierdzenia

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	316.692
8	KNR 9-01	Ścianki (wnęki) podokienne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	parter			
	w osi A	0.95*1.12+0.45*3.2*6	m <sup>2</sup>	9.704	
	w osi H	0.95*(1.4*3+1.12*2)	m <sup>2</sup>	6.118	
	w osi 27	0.95*1.4*2	m <sup>2</sup>	2.660	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	18.482	
		piętro			
	w osi A	0.45*3.2*10	m <sup>2</sup>	14.400	
	w osi H	0.95*(5.06+4.76+1.4+1.12*3+1.7+1.56+3.53)	m <sup>2</sup>	20.302	
	w osi 27	0.95*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.990	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	38.692	
				RAZEM	57.174
9	KNNR 2	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych z bloków SILKA	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-08				
	zewnęt. z	poz.5	m <sup>2</sup>	538.752	
	M24				
	wewnęt. z	poz.6	m <sup>2</sup>	823.695	
	M24				
	wewnęt. z	poz.7	m <sup>2</sup>	316.692	
	M12				
	śc.podokien-	poz.8	m <sup>2</sup>	57.174	
	ne z M12				
				RAZEM	1736.313
10	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.2	0126-01	32			
			szt	32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,	szt		
d.2	0126-02	błoczków i pustaków			
		74	szt	74.000	
				RAZEM	74.000
<b>3</b>		<b>KOMINY ST nr 07</b>			
12	KNR 2-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1x1 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.3	0122-02	0.12*4*0.74*8.4	m <sup>3</sup>	2.984	
				RAZEM	2.984
13	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.- komin spalinowy	m <sup>3</sup>		
d.3	0122-01	0.12*2*(0.74+1.55+0.8+1.55)*8.4	m <sup>3</sup>	9.354	
				RAZEM	9.354
14	KNR 2-02	Drzwiczki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2- rewizja w ścianie komin	szt.		
d.3	1215-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2- siatki w otworach w ścianach kominów lakierowane na kolor RAL 7035	szt.		
d.3	1215-02				
	analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 8 cm, z kapinosem, ze spadkiem min.5% na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
d.3	0219-05	2*0.8*1.6+0.8*0.8	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-02	- nakrywy kominów			
		poz.16	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
d.3	0613-06	1.8*[2*2*(0.74+1.6)+4*0.8]	m <sup>2</sup>	22.608	
				RAZEM	22.608
19	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego w technologii "lekkiej-mokrej" gr. 1mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -kominy	m <sup>2</sup>		
d.3	0932-01-analogia	poz.18	m <sup>2</sup>	22.608	
				RAZEM	22.608
20	ZKNR C-1	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-07-analogia	Krotność = 2			
		poz.18	m <sup>2</sup>	22.608	
				RAZEM	22.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	ZKNR C-1 0105-03-ana- logia	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku strukturalnego barwionego w masie (kolor biały o fakturze gładkiej na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.608	
				RAZEM	22.608
<b>4</b>		<b>DACH ZIELONY gr.50 cm (AIB - 01) - dachy roślinne nad kondygnacjami +2.+3 i +4</b>		<b>ST nr 06</b>	
22 d.4	KNR BC-02 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  667.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
23 d.4	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja z 1 warstwy papy zgrzewalnej 2,6mm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
24 d.4	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyty ze styropianu twardego EPS 200 gr.29 cm (o współczynniku lambda nie gorszym niż 0,035W/m2K); spadek 1,5%; styropian układany na kleju bitumicznym poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
25 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów podkładową samoprzylepną papą termozgrzewalną gr.2,5 mm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
26 d.4	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej antykorzennej gr.3,9 mm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
27 d.4	KNR 9-11 0501-01	Mata ochronna o gęstości 300g/m2, rozkładana na zakład min.10 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
28 d.4	KNR-W 2-02 0606-01-ana- logia	Folia kubelkowa drenarska o wys. kubelka 4 cm i wytrzymałości na ściskanie 200 kN/m2 poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
29 d.4	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże- włóknina filtracyjna SF, na zakład min.20 cm (doliczono 10% powierzchni jako zakład) poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667.940	
				RAZEM	667.940
30 d.4	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm- substrat glebowy 528.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528.140	
				RAZEM	528.140
31 d.4	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 7 poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528.140	
				RAZEM	528.140
32 d.4	KNR AT-09 0203-03	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru płukanego mieszanego płukanego gr.8 cm 139.8	m m	 139.800	
				RAZEM	139.800
33 d.4	KNR AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru płukanego mieszanego płukanego - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 2 poz.32	m m	 139.800	
				RAZEM	139.800
<b>5</b>		<b>DACH LEKKI NAD KOTŁOWNIĄ (AIB - 03) ST nr 06</b>			
34 d.5	Kalkulacja własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg proj. konstrukcji elementów konstrukcji stalowej dach. Wszystkie elementy konstrukcji stalowej ocynkowane ogniowo, zabezpieczone przeciwogniowo 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5	KNR 2-05 1001-01-ana- logia	Ułożenie blach stalowych faldowych lakierowanych  16.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200
36 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.10 cm (o współczynniku lambda nie gorszym niż 0,035W/m2K), poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa; poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200
38	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr.15 cm (o współczynniku lambda nie gorszym niż 0,035W/m2K), poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200
39	KNR-W 2-02 d.5 0504-01	Pokrycie dachów podkładową papą termozgrzewalną gr.2,5 mm, mocowaną mechanicznie poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200
40	NNRNKB d.5 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową gr.3,8 mm poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				RAZEM	16.200
<b>6</b>		<b>DACH LEKKI (AIB - 05) ST nr 06</b>			
41	KNR BC-02 d.6 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym 18.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
42	KNR AT-09 d.6 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja z 1 warstwy papy zgrzewalnej 2,6mm poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
43	KNR AT-09 d.6 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja z płyty ze styropianu twardego EPS 200 gr.29 cm (o współczynniku lambda nie gorszym niż 0,035W/m2K); spadek 1,5%; styropian układany na kleju bitumicznym poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
44	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów podkładową samoprzylepną papą termozgrzewalną gr.2,5 mm poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
45	KNR AT-09 d.6 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej antykorzennej gr.3,9 mm poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
46	KNR 9-11 d.6 0501-01 pow.podst.	Mata ochronna o gęstości 300g/m2, rozkładana na zakład min.10 cm poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
47	KNR-W 2-02 d.6 0606-01-ana- logia	Folia kubelkowa drenarska o wys. kubelka 4 cm i wytrzymałości na ściskanie 200 kN/m2 poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
48	KNR AT-09 d.6 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże- włóknina filtracyjna SF, na zakład min.20 cm (doliczono 10% powierzchni jako zakład) poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
49	KNR AT-09 d.6 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm- substrat glebowy poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
50	KNR AT-09 d.6 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 17 poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.900	
				RAZEM	18.900
<b>7</b>		<b>ŚWIELNIKI DACHOWE, WYŁAZY I KLAPY DYMOWO-WENTYLACYJNE ( AT) ST nr 10</b>			
51	Kalkulacja d.7 własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie świetlika w dachach płaskich o wym.100x100cm- AT- 1  Kołnierz na ramie PCV usztywniony stałą, na nadstawkach dystansowych termooizolacyjnych systemowych; spadek szklenia 2%; wsp.Uw = 0,70W/m2k 5	kpl.  kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.9	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witryny fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 476x292 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe (ZS 1), otwierane o wym.120x205 cm (szer.skrzydła min.90 cm; obydwa skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym). Naświetle stałe o wym.87x476 cm - ASF 17	m <sup>2</sup>		
	P.1.02 hol wejściowy	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
	P.2.04 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
				RAZEM	27.798
64 d.9	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witryny fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 476x292 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym - ASF 18	m <sup>2</sup>		
	P.2.01 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
	P.2.04 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
				RAZEM	27.798
65 d.9	Kalkulacja własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witryny fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 179 x292 cm, z naświetlem rozwieralno-uchylnym o wym.134x179 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. Naświetle wyposażone w otwieracz dostępny z poziomu podłogi. - ASF 19	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
	kl.schodowa B	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
				RAZEM	10.454
66 d.9	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witryny fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 179x292 cm, oszklonej szkłem bezpiecznym., wykonanej w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi jednoskrzydłowe (ZA 1) o wym.120x205 cm wyposażone w zamki, klamki i okucia (w kolorze srebrnym). Naświetle stałe o wym.87x476 cm - ASF 20	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
	kl.schodowa B	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
				RAZEM	10.454
10		<b>FASADY SZKLANE W PROFILACH ALUMINIOWYCH - ASF ST nr 10</b>			
67 d.10	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witryny fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 1068x292 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe (ZS 1), otwierane o wym.120x205 cm (szer.skrzydła min.90 cm; obydwa skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym). W naświetlu stałym o wym.87x1068cm okienka uchylne o wym.87x125 cm (2 szt) wyposażone w otwieracze dostępne z poziomu podłogi - ASF 16	m <sup>2</sup>		
	P.1.01 wiatrołap/P.1.02 hol wejściowy	10.68*2.92	m <sup>2</sup>	31.186	
				RAZEM	31.186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.10	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witraży fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 476x292 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi dwuskrzydłowe (ZS 1), otwierane o wym.120x205 cm (szer.skrzydła min.90 cm; obydwa skrzydła drzwi z możliwością pełnego otwarcia); drzwi wyposażone w zamki,klamki i okucia (w kolorze srebrnym). Naświetle stałe o wym.87x476 cm - ASF 17	m <sup>2</sup>		
	P.1.02 hol wejściowy	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
	P.2.04 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
				RAZEM	27.798
69 d.10	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witraży fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 476x292 cm, oszklonych szkłem bezpiecznym. Ściana słupowo-ryglowa wykonana w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym - ASF 18	m <sup>2</sup>		
	P.2.01 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
	P.2.04 komunikacja	4.76*2.92	m <sup>2</sup>	13.899	
				RAZEM	27.798
70 d.10	Kalkulacja własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witraży fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 179 x292 cm, z naświetlem rozwieralno-uchylnym o wym.134x179 cm, szklonych szkłem bezpiecznym. Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. Naświetle wyposażone w otwieracz dostępny z poziomemu podłogi. - ASF 19	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
	kl.schodowa B	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
				RAZEM	10.454
71 d.10	KNR 0-19 1024-10	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż (na konsolach w grubości izolacji termicznej, z kołnierzem do muru), witraży fasadowej aluminiowej o wym. w świetle otworu 179x292 cm, oszklonej szkłem bezpiecznym., wykonanej w systemie fasadowym pół strukturalnym (słupki widoczne od wewnątrz, od zewnątrz widoczna tylko uszczelka). Profile gr.50 mm, ciepłe, szklenie zestawem trzyszybowym ze szkłem niskoemisyjnym. W ścianie drzwi jednoskrzydłowe (ZA 1) o wym.120x205 cm wyposażone w zamki, klamki i okucia (w kolorze srebrnym). Naświetle stałe o wym.87x476 cm - ASF 20	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
	kl.schodowa B	1.79*2.92	m <sup>2</sup>	5.227	
				RAZEM	10.454
11		<b>FASADY Z PROFILI SZKLANYCH Z PRZEŻROCZYSTĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ - ASP ST nr 10</b>			
72 d.11	Kalkulacja własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż fasady z profili szklanych w kształcie ceownika o wym.350x298 cm. Szklenie podwójne z przeźroczystą wełną mineralną pomiędzy taflami szkła, faktura szkła do uzgodnienia z projektantem; obróbki malowane na kolor RAL wg zestawienia kolorystycznego; wsp.dla elementu min.U=0,9 kW/m2K - ASP 07	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A,B	2*3.50*2.98	m <sup>2</sup>	20.860	
				RAZEM	20.860
73 d.11	Kalkulacja własna	Wykonanie wg proj.archit., dostawa i montaż fasady z profili szklanych w kształcie ceownika o wym.304x216 cm . Szklenie podwójne z przeźroczystą wełną mineralną pomiędzy taflami szkła, faktura szkła do uzgodnienia z projektantem; obróbki malowane na kolor RAL wg zestawienia kolorystycznego; wsp.dla elementu min.U=0,9 kW/m2K - ASP 08	m <sup>2</sup>		
	kl.schodowa A,B	2*3.50*2.98	m <sup>2</sup>	20.860	
				RAZEM	20.860
12		<b>STOLARKA OKIENNA Z PCV - O ST nr 10</b>			
74 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.140*210 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym; otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 02	m <sup>2</sup>		
		1.4*2.10*8	m <sup>2</sup>	23.520	
				RAZEM	23.520



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.112*210 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym; otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 03 1.12*2.1*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.112	
				RAZEM	14.112
76 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okno narożne złożone z okien o wym.(118*250)+(318*250) cm wykonane z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym; otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 010 1.18*2.5+3.18*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.900	
				RAZEM	10.900
77 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.320*250 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym; otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 011 3.2*2.5*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				RAZEM	120.000
78 d.12	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o wym.145*145 z kształtowników z wysokoudarowego PCW; zestawy trójszybowe, malowane fabrycznie o standardzie podstawowym; otwierane do wewnątrz. Okno rozwieralno- uchylne, z funkcją rozszczelnienia, umożliwiającym napływ powietrza do wentylowania pomieszczeń - 012 1.45*1.45*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.102	
				RAZEM	2.102
79 d.12	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki wewnętrzne o szer.do 50 cm z płyt lastriko (terrazzo) gr.4 cm  uwaga: maksymalna długość parapetów 160 cm; w przypadku występowania podokienników dłuższych miejsca podziałów uzgodnić z Projektantem) szlifowane. Sposób mocowania podokienników przedstawić do akceptacji Projektanta. 1.46*8+1.18*6+1.24+3.24+3.26*15+1.51	m m	 73.650	
				RAZEM	73.650
80 d.12	KNR 2-02 0923-04-ana- logia	Spadki pod obrobki podokienników zewn. z zaprawy  0.25*(1.42*8+1.12*6+1.18+3.18+3.2*15+1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.972	
				RAZEM	17.972
81 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej (w kolorze okna)  0.5*(1.42*8+1.12*6+1.18+3.18+3.2*15+1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.945	
				RAZEM	35.945
13		<b>POSADZKI NA GRUNCIE Z LINOLEUM - WHA ST nr 08,09,13</b>			
82 d.13	KNR BC-02 0413-01 jasne ciemne	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  21.34+67.26+6.0+67.09+4.46+67.1+4.86+5.96 55.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.070 55.500	
				RAZEM	299.570
83 d.13	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x2,9mm, w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.570	
				RAZEM	299.570
84 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.570	
				RAZEM	299.570
85 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.14 cm (wsp.lambda nie gorszy niż 0,038W/m2K) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.570	
				RAZEM	299.570
86 d.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.570	
				RAZEM	299.570
87 d.13	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm  poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299.5700	
				RAZEM	299.5700
88 d.13	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm  147.4	m m	 147.400	
				RAZEM	147.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299.570	
				RAZEM	299.570
90 d.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 6 cm) - WHA Krotność = 4 poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299.570	
				RAZEM	299.570
91 d.13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 5 mm poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299.570	
				RAZEM	299.570
92 d.13	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - linoleum w kolorze jasnym (do uzgodnienia z projektantem) kondygnacja K1 - kolor jasny	m <sup>2</sup>		
	P.1.15	21.34	m <sup>2</sup>	21.340	
	P.1.25	5.96	m <sup>2</sup>	5.960	
	P.1.28	67.26	m <sup>2</sup>	67.260	
	P.1.30	6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
	P.1.31	67.09	m <sup>2</sup>	67.090	
	P.1.33	4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
	P.1.35	67.1	m <sup>2</sup>	67.100	
	P.1.37	4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	244.070	
				RAZEM	244.070
93 d.13	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - linoleum w kolorze ciemnym (do uzgodnienia z projektantem) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.15	55.5	m <sup>2</sup>	55.500	
				RAZEM	55.500
94 d.13	KNR-W 2-02 1124-07	Cokoły - listwy przyściennie drewniane wys.10 cm gr. 2 cm z fazą 3mm, dębowe malowane na kolor do uzgodnienia z Projektantem, mocowane w sposób niewidoczny (kołkowane). Łączenia wypełniające fugę niewidoczną. (13.84*2+0.95+7.2+3.74+0.24)-(2.18+8*0.9) (2*2.54+9.06+6.8+2*6.76)-2*0.9 2*(3.01+1.98)-0.9 (2*2.54+9.06+6.8+6.76)-2*0.9 2*(1.6+3.01)-0.9 (2*2.54+6.8+9.06+6.76*2)-2*0.9 2*(1.6+3.01)-0.9	m		
	P.1.15		m	30.430	
	P.1.28		m	32.660	
	P.1.30		m	9.080	
	P.1.31		m	25.900	
	P.1.33		m	8.320	
	P.1.35		m	32.660	
	P.1.37		m	8.320	
				RAZEM	147.370
14		<b>POSADZKI NA PIĘTRZE Z LINOLEUM - WHA ST nr 08,09,13</b>			
95 d.14	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.6 cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	linoleum jasne	uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych 21.05+19.61+13.62+16.33+67.26+6.0+67.09+4.46+67.1+4.86+67.1+6.0+67.2+5.86+6.02+6.02	m <sup>2</sup>	445.580	
	linoleum ciemne	43.67+44.24	m <sup>2</sup>	87.910	
				RAZEM	533.490
96 d.14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	533.490	
				RAZEM	533.490
97 d.14	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	533.4900	
				RAZEM	533.4900
98 d.14	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm 263.0	m		
			m	263.000	
				RAZEM	263.000
99 d.14	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	533.490	
				RAZEM	533.490
100 d.14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 6 cm) - WHA Krotność = 4 poz.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	533.490	
				RAZEM	533.490
101 d.14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.95	m <sup>2</sup>	533.490	
				RAZEM	533.490
102 d.14	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - linoleum w kolorze jasnym (do uzgodnienia z projektantem) kondygnacja K2	m <sup>2</sup>		
	P.2.01	21.05	m <sup>2</sup>	21.050	
	P.2.04	19.61	m <sup>2</sup>	19.610	
	P.2.05	13.62	m <sup>2</sup>	13.620	
	P.2.11	6.02	m <sup>2</sup>	6.020	
	P.2.12	16.33	m <sup>2</sup>	16.330	
	P.2.13	67.26	m <sup>2</sup>	67.260	
	P.2.15	6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
	P.2.16	67.09	m <sup>2</sup>	67.090	
	P.2.18	4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
	P.2.20	67.1	m <sup>2</sup>	67.100	
	P.2.22	4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
	P.2.23	67.1	m <sup>2</sup>	67.100	
	P.2.25	6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
	P.2.26	67.2	m <sup>2</sup>	67.200	
	P.2.28	5.86	m <sup>2</sup>	5.860	
	P.2.30	6.02	m <sup>2</sup>	6.020	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	445.580	
				RAZEM	445.580
103 d.14	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- linoleum rulonowe w kolorze ciemnym (do uzgodnienia z projektantem) kondygnacja K2	m <sup>2</sup>		
	P.2.01	43.67	m <sup>2</sup>	43.670	
	P.2.04	44.24	m <sup>2</sup>	44.240	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	87.910	
				RAZEM	87.910
104 d.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
	posadzki	poz.102+poz.103	m <sup>2</sup>	533.490	
				RAZEM	533.490
105 d.14	KNR-W 2-02 1124-07	Cokoły - listwy przyściennne drewniane wys.10 cm gr. 2 cm z fazą 3mm, dębowe malowane na kolor do uzgodnienia z Projektantem, mocowane w sposób niewidoczny (kołkowane). Łączenia wypełniające fugę niewidoczne. kondygnacja K2	m		
	P.2.01	(7.2+3.5+0.95+7.04+2.0+9.38+0.6)-3*0.9	m	27.970	
	P.2.04	(7.2+3.53+0.95+11.8*2)-(8*0.9+2.18)	m	25.900	
	P.2.05	2*(4.15+3.26)-0.9	m	13.920	
	P.2.12	2*(2.51+6.56)-0.9	m	17.240	
	P.2.13	(6.8+9.06+9.26+2.53)-2*0.9	m	25.850	
	P.2.15	2*(1.98+3.01)-0.9	m	9.080	
	P.2.16	(6.8+9.06+9.26+2.53)-2*0.9	m	25.850	
	P.2.18	2*(1.6+3.01)-0.9	m	8.320	
	P.2.20	(6.8+9.06+9.26+2.53)-2*0.9	m	25.850	
	P.2.22	(3.01+1.6+2.39+0.38+0.62+1.22)-0.9	m	8.320	
	P.2.23	(6.8+9.06+9.26+2.53)-2*0.9	m	25.850	
	P.2.25	2*(1.98+3.01)-0.9	m	9.080	
	P.2.26	(6.8+9.06+9.26+2.53)-2*0.9	m	25.850	
	P.2.28	(3.01+1.56+1.17+0.42+1.84+1.98)-0.9	m	9.080	
	P.2.30	(2*1.76+3.01)-2.18	m	4.350	
				RAZEM	262.510
15		<b>POSADZKI NA GRUNCIE Z PŁYT BETONOWYCH (terrazzo) gr.4 cm, szlifowanych)</b>		<b>- WHB</b>	<b>ST nr 08,09,13</b>
106 d.15	KNR BC-02 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
	jasne	112.27+6.0	m <sup>2</sup>	118.270	
	ciemne	48.69	m <sup>2</sup>	48.690	
				RAZEM	166.960
107 d.15	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x2,9mm, w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.960	
				RAZEM	166.960
108 d.15	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.106	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.960	
				RAZEM	166.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.15	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.8 cm (wsp.lambda nie gorszy niz 0,032W/m2K) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.960	  166.960
				RAZEM	166.960
110 d.15	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.960	  166.960
				RAZEM	166.960
111 d.15	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.9600	  166.9600
				RAZEM	166.9600
112 d.15	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm  38.3	m  m	  38.300	  38.300
				RAZEM	38.300
113 d.15	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.960	  166.960
				RAZEM	166.960
114 d.15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu)- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 7 cm) Krotność = 5 poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.960	  166.960
				RAZEM	166.960
115 d.15	KNR 2-02 1102-02 analogia	Półsuchy beton grubości 20 mm  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  166.960	  166.960
				RAZEM	166.960
116 d.15	KNR 0-12 1118-01-ana- logia  P.1.02 P.1.11 P.1.25	Posadzki z płyt betonowych Terrazzo gr.4 cm, szlifowane, układanych metodą zwykłą - w kolorze jasnym  kondygnacja K1 112.27 6.0 5.96 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  112.270 6.000 5.960 -----	  124.230
				RAZEM	124.230
117 d.15	KNR 0-12 1118-01-ana- logia  P.1.02	Posadzki z płytek Terrazzo gr.4 cm, szlifowane, układanych metodą zwykłą - w kolorze ciemnym  kondygnacja K1 48.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.690	  48.690
				RAZEM	48.690
118 d.15	KNR 0-12 1118-01 analogia P.1.02 P.1.11 P.1.25	Cokoły wykonane z płyt terrazzo o wysokości 10 cm gr. 4 cm, szlifowanych, górna krawędź fazowana, faza 3mm  (16.5+3.5+6.8+10.25+0.9)-(4*0.9+2.18) (3.26+2*1.76+0.22)-(2*0.9+2.18) (3.26+2*1.76+0.22)-(2*0.9+2.18)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.170 3.020 3.020	  38.210
<b>16</b>		<b>POSADZKI NA PIĘTRZE Z PŁYT LASTRYKOWYCH (terrazzo) gr.4 cm, szlifowanych</b>		<b>- WHB</b>	<b>ST nr 08,09, 13</b>
119 d.16	KNR BC-02 0413-01 płyty jasne	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  15.46+15.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.920	  30.920
				RAZEM	30.920
120 d.16	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm  12.6	m  m	  12.600	  12.600
				RAZEM	12.600
121 d.16	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm  poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.9200	  30.9200
				RAZEM	30.9200
122 d.16	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.920	  30.920
				RAZEM	30.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.16	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 7 cm) Krotność = 5 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.920	
				RAZEM	30.920
124 d.16	KNR 2-02 1102-02 analogia	Półsuchy beton grubości 20 mm  poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.920	
				RAZEM	30.920
125 d.16	KNR 0-12 1118-01-ana- logia  P.2.11 P.2.30	Posadzki z płyt lastrukowych terrazzo gr.4 cm, szlifowane, układanych metodą zwykłą - w kolorze jasnym  kondygnacja K2 15.46 15.46 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.460 15.460 ----- 30.920	
				RAZEM	30.920
126 d.16	KNR 0-12 1118-01 analogia P.2.11 P.2.30	Cokoły wykonane z płyt terrazzo o wysokości 10 cm gr. 4 cm, szlifowanych, górna krawędź fazowana, faza 3mm  3.26+2*1.5 3.26+2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.260 6.260	
				RAZEM	12.520
<b>17</b>		<b>POSADZKI NA GRUNCIE WYŁAPUJĄCE BRUD (WYCIERACZKI SYSTEMOWE)- WHD</b>			<b>ST nr 08,09,13</b>
127 d.17	KNR BC-02 0413-01 przedsonki	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  2.59+6.09+2.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
128 d.17	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x2,9mm, w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
129 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
130 d.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.12 cm (wsp.lambda nie gorszy niz 0,038W/m2K) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
131 d.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
132 d.17	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm  11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.2700	
				RAZEM	11.2700
133 d.17	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm  11.3	m m	 11.300	
				RAZEM	11.300
134 d.17	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
135 d.17	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 7 cm) Krotność = 5 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270
136 d.17	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 2-3 mm 11.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.270	
				RAZEM	11.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.17	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczek czyszczących z pełnych profili aluminiowych wypełnionych wkładami czyszczącymi gr.22 mm, montowanych we wnęce podłogowej z płytek ceramicznych. . Wkłady szczotkowo - gumowe (szczotki + guma na przemian) w kolorze czarnym. Wnęka o wysokości 25 mm otoczona kątownikiem stalowym nierdzewnym 25x25x2 mm wypełniona wylewką samopoziomującą gr. 2-3mm kondygnacja K1 2.59+6.09+2.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.270	  11.270
	P.1.01			RAZEM	
<b>18</b>		<b>POSADZKI NA GRUNCIE Z PŁYTEK GRES (WHE -01)</b>		<b>ST nr 08,09,13</b>	
138 d.18	KNR BC-02 0413-01 pom.sanit.+ kuchenne pom.zaplecza + pom.techn.	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  17.34+13.2+9.55+5.11+6.5+8.27+6.68+4.77+2.39+1.42+2.54+3.41+12.44+9.77+7.1+9.77 10.22+6.17+3.34+2.99+12.05+10.14+16.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.260  61.240	    
				RAZEM	181.500
139 d.18	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x2,9mm, w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
140 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
141 d.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.12 cm (wsp.lambda nie gorszy niz 0,038W/m2K) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
142 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
143 d.18	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm  181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.5000	  
				RAZEM	181.5000
144 d.18	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm  176.5	m  m	  176.500	  
				RAZEM	176.500
145 d.18	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (1:3 objętościowo), dylatowana grubości 20 mm zatarte na gładko 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
146 d.18	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej j.w.- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 7 cm) Krotność = 4 181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
147 d.18	KNR BC-02 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  181.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.500	  
				RAZEM	181.500
148 d.18	KNR 0-39 0115-01- analogia  pom.kuchenne i sanitarne pom.zaplecza i techniczne	Powłoka uszczelniająca z folii w płynie uwaga: należy uwzględnić wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej w narożnikach ścian i na styku ścian z posadzkami Krotność = 2  17.34+13.2+9.55+5.11+6.5+8.27+6.68+4.77+2.39+1.42+2.54+3.41+12.44+9.77+7.1+9.77 10.22+6.17+3.34+2.99+12.05+10.14+16.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.260  61.240	    
				RAZEM	181.500
149 d.18	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek gres matowych o wymiarach 40 x 40 cm gr.8 mm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach , narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - kolor fugi do uzgodnienia z projektantem  uwaga: wymagana klasa antypoślizgowości: R10  kondygnacja K1- pomieszczenia sanitarne i zaplecza	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.1.03	6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
	P.1.04	5.11	m <sup>2</sup>	5.110	
	P.1.05	9.55	m <sup>2</sup>	9.550	
	P.1.09	13.2	m <sup>2</sup>	13.200	
	P.1.10	17.34	m <sup>2</sup>	17.340	
	P.1.18	8.27	m <sup>2</sup>	8.270	
	P.1.19	6.68	m <sup>2</sup>	6.680	
	P.1.20	4.77	m <sup>2</sup>	4.770	
	P.1.21	2.39	m <sup>2</sup>	2.390	
	P.1.22	1.42	m <sup>2</sup>	1.420	
	P.1.23	2.54	m <sup>2</sup>	2.540	
	P.1.24	3.41	m <sup>2</sup>	3.410	
	P.1.29	12.44	m <sup>2</sup>	12.440	
	P.1.32	9.77	m <sup>2</sup>	9.770	
	P.1.34	7.1	m <sup>2</sup>	7.100	
	P.1.36	9.77	m <sup>2</sup>	9.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.260</b>
150 d.18	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek cokołowych wys. 10 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa kondygnacja K1- bez pomieszczeń sanitarnych	m		
	P.1.03	2*(2.25+2.82)-0.9	m	9.240	
	P.1.05	2*(6.74+1.45)-(1.45+0.9)	m	14.030	
	P.1.09	2*(3.01+4.4)-2*0.9	m	13.020	
	P.1.10	2*(6.56+2.63)-2*0.9	m	16.580	
	P.1.18	2*(3.26+2.55)-0.9	m	10.720	
	P.1.19	2*(2.0+3.26)-0.9	m	9.620	
	P.1.20	2*(3.26+1.45)-0.9	m	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.730</b>
151 d.18	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek gres matowych o wymiarach 40 x 40 cm gr.8 mm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - kolor fugi do uzgodnienia z projektantem  uwaga: wymagana klasa antypoślizgowości R10  kondygnacja K1 - pomieszczenia techniczne	m <sup>2</sup>		
	P.1.06	2.99	m <sup>2</sup>	2.990	
	P.1.07	3.34	m <sup>2</sup>	3.340	
	P.1.08	6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
	P.1.12	10.22	m <sup>2</sup>	10.220	
	P.1.26	10.14	m <sup>2</sup>	10.140	
	P.1.27	16.33	m <sup>2</sup>	16.330	
	P.1.38	12.05	m <sup>2</sup>	12.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.240</b>
152 d.18	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek cokołowych wys. 10 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa kondygnacja K1 - pomieszczenia techniczne	m		
	P.1.06	2*(1.83+1.69)-0.9	m	6.140	
	P.1.07	2*(2.04+1.69)-0.9	m	6.560	
	P.1.08	2*(3.87+3.06)-0.9	m	12.960	
	P.1.12	4.68*2+3.26+0.22+3.4+3.3	m	19.540	
	P.1.26	4.68*2+3.26+0.22+3.4+3.3	m	19.540	
	P.1.27	2*(6.56+2.51)-0.9	m	17.240	
	P.1.38	2*(3.87+3.06)-1.45	m	12.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.390</b>
<b>19</b>		<b>POSADZKI NA PIĘTRACH Z PŁYTEK GRES (WHE-02)</b>		<b>ST nr 08,09,13</b>	
153 d.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.6 cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa  uwaga: w warstwie styropianu projektowane ułożenie instalacji sanitarnych	m <sup>2</sup>		
	pom.sanitarny	6.68+4.77+2.39+1.42+12.44+9.77+7.7+9.77+12.44+12.44	m <sup>2</sup>	79.820	
	pom.zaplecza + pom.techn.	16.18+21.78+5.91+6.58	m <sup>2</sup>	50.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.270</b>
154 d.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		130.27	m <sup>2</sup>	130.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.270</b>
155 d.19	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm	m <sup>2</sup>		
		130.27	m <sup>2</sup>	130.2700	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.2700</b>
156 d.19	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
157 d.19	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko 130.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.270	
				RAZEM	130.270
158 d.19	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 6 cm) - WHA Krotność = 4 130.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.270	
				RAZEM	130.270
159 d.19	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 5 mm 130.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.270	
				RAZEM	130.270
160 d.19	KNR 0-39 0115-01- analogia  pom.kuchenne i sanitarne pom.zaplecza i techniczne	Powłoka uszczelniająca z folii w płynie  uwaga: należy uwzględnić wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej w narożnikach ścian i na styku ścian z posadzkami Krotność = 2 79.82  50.45	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    79.820  50.450	
				RAZEM	130.270
161 d.19	KNR 0-12 1118-05   P.2.06 P.2.07 P.2.08 P.2.09 P.2.14 P.2.17 P.2.19 P.2.21 P.2.24 P.2.27	Posadzki z płytek gres matowych o wymiarach 40 x 40 cm gr.8 mm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach , narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - kolor fugi do uzgodnienia z projektantem  uwaga: wymagana klasa antypoślizgowości: R10  kondukcja K2 - pomieszczenia zaplecza i sanitarne 6.68 4.77 2.39 1.42 12.44 9.77 7.7 9.77 12.44 12.44	m <sup>2</sup>                    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	                    6.680 4.770 2.390 1.420 12.440 9.770 7.700 9.770 12.440 12.440	
				RAZEM	79.820
162 d.19	KNR 0-12 1119-01  P.2.06 P.2.07 P.2.08	Cokoliki, z płytek cokołowych wys. 10 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach , narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - pomieszczenia sanitarne  kondukcja K2 - pomieszczenia zaplecza i sanitarne 2*(2.0+3.26)-0.9 2*(1.45+3.26)-0.9 2*(1.85+1.24)-0.9	m    m m m	    9.620 8.520 5.280	
				RAZEM	23.420
163 d.19	KNR 0-12 1118-05   P.2.02 P.2.03 P.2.10 P.2.29	Posadzki z płytek gres matowych o wymiarach 40 x 40 cm gr.8 mm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach , narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - kolor fugi do uzgodnienia z projektantem - pomieszczenia zaplecza i techniczne  uwaga: wymagana klasa antypoślizgowości R10  kondukcja K2 21.89 5.91 6.58 16.18	m <sup>2</sup>             m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	             21.890 5.910 6.580 16.180	
				RAZEM	50.560
164 d.19	KNR 0-12 1119-01  P.2.02 P.2.03 P.2.10 P.2.29	Cokoliki, z płytek cokołowych wys. 10 cm, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej elastycznej fugowej, w przełamaniach , narożnikach i dylatacjach fuga silikonowa - pomieszczenia zaplecza i techniczne  kondukcja K2 2*(7.17+3.26)-0.9 2*(1.8+3.26)-0.9 2*(3.48+1.9)-0.9 2*(6.5+2.51)-0.9	m       m m m m	       19.960 9.220 9.860 17.120	
				RAZEM	56.160
20		POSADZKI NA GRUNCIEZ WYKLADZINY DYWANOWEJ RULONOWEJ (WHF-01)		ST nr 08.09.13	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165 d.20	KNR BC-02 0413-01	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym 11.26+11.26+11.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
166 d.20	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x2,9mm, w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
167 d.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
168 d.20	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr.12 cm (wsp.lambda nie gorszy niz 0,038W/m2K) poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
169 d.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
170 d.20	KNR 13-12 1002-01	Zbrojenie szlichty cementowej (jastrychu) siatką 10x10 cm zgrzewaną z prętów fi 8 mm poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.7800	
				RAZEM	33.7800
171 d.20	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacje obwodowe z taśmy styropianowej poziome - paski szer. 3 cm 37.8	m m	 37.800	
				RAZEM	37.800
172 d.20	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej (jastrychu) grubości 20 mm zatarte na gładko poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
173 d.20	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (do 8 cm) Krotność = 6 poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
174 d.20	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 5 mm poz.165	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
175 d.20	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowych, klejone do podkładu; gramatura 1000gr/m2; a3=+-0,3dla 1000Hz(ISO 354); aw=+- 0,25 (ISO 11654)  uwaga: kolor i typ wykładziny do uzgodnienia z projektantem; wykładzina po położeniu zabezpieczona płynem antypoślizgowym  kondygnacja K1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   11.260 11.260 11.260	
	P.1.14 P.1.16 P.1.17	11.26 11.26 11.26		RAZEM	33.780
176 d.20	KNR-W 2-02 1124-06	Profile przyściennne z tworzyw sztucznych do cokolków wys. 10 cm z wykładziny dywanowej P.1.14 2*(3.26+3.52)-0.9 P.1.16 2*(3.26+3.52)-0.9 P.1.17 2*(3.26+3.40)-0.9	m  m m m	  12.660 12.660 12.420	
				RAZEM	37.740
<b>21</b>		<b>KLATKI SCHODOWE - OKŁADZINY SCHODÓW I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE</b>		<b>ST nr 08,09,13, 21</b>	
177 d.21	NNRNKB 202 1134-01- analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod elementy prefabrykowane z lastryko emulsją przy- czepną	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.390 21.390 21.520 21.520	
	P.1.11 P.1.25 P.2.11 P.2.30	21.39 21.39 21.52 21.52		RAZEM	85.820
178 d.21	KNR 0-12 1118-01-ana- logia	Posadzki z płytek lastrykowych standardu Terrazzo o wymiarach 60 x 60 cm gr.4 cm, firmy Probet- Dasag szlifowane w kolorze 7434, układanych metodą zwykłą; spoina 3 mm - podesty poz.177	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.820	
				RAZEM	85.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.21	KNR-W 2-02 1120-01-ana- logia P.1.11 P.1.25 P.2.11 P.2.30	Okładziny schodów z płytek lastryko standard Terrazzo o wymiarach 60 x 60 cm gr.4 cm, firmy Probet- Dasag szlifowane w kolorze 7434, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej. W stopnie wtopione zdwojone wkładki antypoślizgowe. 25*1.62*(0.3+0.15) 25*1.62*(0.3+0.15) 25*1.62*(0.3+0.15) 25*1.62*(0.3+0.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.225 18.225 18.225 18.225	
				RAZEM	72.900
180 d.21	KNR-W 2-02 1115-02-ana- logia P.1.11 P.1.25 P.2.11 P.2.30	Cokoliki wys.10 cm z płyt terrazzo; górna krawędź fazowana, na zaprawie klejowej 1.7+4+3.26*3+2*25*(0.3+0.15) 1.7+4+3.26*3+2*25*(0.3+0.15) 1.7+4+3.26*3+2*25*(0.3+0.15) 1.7+4+3.26*3+2*25*(0.3+0.15)	m m m m m	 37.980 37.980 37.980 37.980	
				RAZEM	151.920
181 d.21	KNR 2-02 1207-01-ana- logia  KS PA KS PB	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg dok.projektowej balustrady schodowej z częścią podniesioną (wys.155 cm nad poziom posadzki) wykonane z płaskowników stalowych. Elementy na przelamaniach balustrady wykonane z rury ze stali śr.6 cm, gr. 3mm. Balustrady przykręcane do stalowych wsporników, zakotwionych do płyty żelbetowej stropu, za pomocą śrub M12. Wszystkie elementy stalowe ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo 2*1.96 2*1.96	m m m m	 3.920 3.920	
				RAZEM	7.840
182 d.21	KNR 2-02 1207-01-ana- logia  KS PA KS PB	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg dok.projektowej balustrady schodowej 110 cm, z kształowników stalowych (płaskowników w rozstawie co 10 cm), ocynkowanych i malowanych proszkowo. Pochwyt dębowy, lakierowany na wys.110cm o śr. 6 cm oraz na wys.75 cm o śr.4 cm, wyposażony w elementy zapobiegające zsuwaniu się. Balustrady zakotwione do płyty żelbetowej schodów, za pomocą płaskowników 10x40mm klejanych chemicznie w rozstawie 60cm. 2*3.9 2*3.9	m m	7.800 7.800	
				RAZEM	15.600
183 d.21	Kalkulacja własna  KS PA KS PB	Pochwyt schodowy drewniany dębowy śr.6 cm wyposażony w elementy zapobiegające zsuwaniu się ( w rozstawie co 60 cm) mocowany do ściany. Pomiędzy odcinkami drewnianymi pochwyty zamontowane stalowe łączniki. 2*(3.9+1.96) 2*(3.9+1.96)	m m m	 11.720 11.720	
				RAZEM	23.440
184 d.21	Kalkulacja własna  KS PA KS PB	Pochwyt schodowy drewniany dębowy śr.4 cm wyposażony w elementy zapobiegające zsuwaniu się ( w rozstawie co 60 cm) mocowany do ściany. Pomiędzy odcinkami drewnianymi pochwyty zamontowane stalowe łączniki. 2*(3.9+1.96) 2*(3.9+1.96)	m m m	11.720 11.720	
				RAZEM	23.440
<b>22</b>		<b>POSADZKI - ELEMENTY DODATKOWE ST nr 08,09,13</b>			
185 d.22	KNR AT-24 0103-01	Obsadzenie kompletnego profilu ze stali nierdzewnej w zaprawie klejącej cienko-warstwowej - rozdzielenie posadzek z różnych materiałów 30.8	m m	30.800	
				RAZEM	30.800
<b>23</b>		<b>ŚCIANKI WEWNĘTRZNE SZKLANE W RAMACH ALUMINIOWYCH - SWA ST nr 10</b>			
186 d.23	KNR 0-19 1024-06	Montaż ścianek wewnętrznych szklanych w ramach aluminiowych o wym.w świetle otworu 536x280cm. Profile malowane proszkowo. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Szkło przejrzyste, bezpieczne. Nadruk emaliowany dla bezpieczeństwa uzgodnić z Projektantem. Klamki bezpieczne. - SWA24 5.36*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.008	
				RAZEM	15.008
187 d.23	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż samozamykaczy 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>24</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE SZKLANE W RAMACH ALUMINIOWYCH - WA ST nr 10</b>			
188 d.24	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych szklanych dwuskrzydłowych w ramach aluminiowych EI30 w ścianie EI60. Drzwi o wym.w świetle otworu 218x271cm. Profile malowane proszkowo. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Szkło przejrzyste, bezpieczne. Nadruk emaliowany dla bezpieczeństwa uzgodnić z Projektantem. Klamki bezpieczne. - WA11 2*2.18*2.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.816	
				RAZEM	11.816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189 d.24	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych szklanych dwuskrzydłowych w ramach aluminiowych bez wymagań przeciwpożarowych. Drzwi o wym. w świetle otworu 226x271 cm. Profile malowane proszkowo. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Szkło przejrzyste, bezpieczne. Nadruk emaliowany dla bezpieczeństwa uzgodnić z Projektantem. Klamki bezpieczne. - WA14 8*2.18*2.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.262	
				RAZEM	47.262
190 d.24	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych szklanych dwuskrzydłowych w ramach aluminiowych EI30 w ścianie EI60. Drzwi o wym. w świetle otworu 251x280 cm, Profile malowane proszkowo. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Szkło przejrzyste, bezpieczne. Nadruk emaliowany dla bezpieczeństwa uzgodnić z Projektantem. Klamki bezpieczne. - WA15 3*2.51*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.084	
				RAZEM	21.084
191 d.24	Kalkulacja własna WA11 WA15	Dostawa i montaż samozamykaczy  4 2	kpl kpl kpl	 4.000 2.000	
				RAZEM	6.000
192 d.24	Kalkulacja własna WA11 WA15	Dostawa i montaż elektrozamykaczy  4 2	kpl kpl kpl	 4.000 2.000	
				RAZEM	6.000
193 d.24	Kalkulacja własna WA15	Dostarczenie i zamontowanie odbojników podłogowych  2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>25</b>	<b>45200000-9</b>	<b>DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE - ZST ST nr 10</b>			
194 d.25	KNR-W 2-02 1203-04  P.1.05	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne z naświetlem (stałym oszklonym) o wym. całkowitym w świetle otworu 145x292 cm. Skrzydło drzwiowe o wym. (90+45)x200 cm + naświetle o wym. 73x145 cm; drzwi wyposażone w: kratkę wentylacyjną, klamki, zamek podklamkowy i okucia w kolorze srebrnym; drzwi kolor biały - ZST2 1.45*2.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.234	
				RAZEM	4.234
195 d.25	KNR-W 2-02 1203-04  P.1.32 P.1.38	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe do szklenia, z naświetlem (stałym oszklonym) o wym. całkowitym w świetle otworu 145x292 cm. Skrzydło drzwiowe o wym. (90+45)x200 cm + naświetle o wym. 73x145 cm; drzwi wyposażone w klamki, zamek podklamkowy i okucia w kolorze srebrnym; drzwi kolor biały; z kratką wentylacyjną u dołu skrzydła, bez izolacji termicznej - ZST3 1.45*2.92 1.45*2.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.234 4.234	
				RAZEM	8.468
196 d.25	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż samozamykaczy  3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
<b>26</b>		<b>DRZWI STALOWE WEWNĘTRZNE - WST</b>			
197 d.26	KNR 2-02 1204-03  P.1.07 P.1.08 P.2.03 P.2.29	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewnętrzne pełne o wym. w świetle ościeżnicy 90x205 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały. Skrzydło drzwiowe o wym. 90x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane; EI60 - WST1 1*0.9*2.0 1*0.9*2.0 1*0.9*2.0 1*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	7.200
198 d.26	KNR 2-02 1204-03  P.2.02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewnętrzne pełne o wym. w świetle ościeżnicy 90x205 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały. Skrzydło drzwiowe o wym. 90x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane; EI60; >35dB - WST1 1*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
199 d.26	KNR 2-02 1204-03  P.1.27	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewnętrzne pełne o wym. w świetle ościeżnicy 90x205 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały. Skrzydło drzwiowe o wym. 90x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane; EI30; - WST1 1*0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
200 d.26	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe wewnętrzne pełne o wym. w świetle ościeżnicy 90x205 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały. Skrzydło drzwiowe o wym. 90x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane - WST1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.1.06	1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
201 d.26	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne, z naswietłem o wym.w świetle ościeżnicy 90x200 cm, z ościeżnicą stalową. Kolor biały. Skrzydło drzwiowe o wym.90x200 cm, wyposażone w zamek podklamkowy z wkładką, klamki i okucia w kolorze srebrnym; atestowane - WST2	m <sup>2</sup>		
	P.1.09A	1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
	P.1.09B	1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
	P.1.10	1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	5.400
202 d.26	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż samozamykaczy	kpl.		
	poz.208	4	kpl.	4.000	
	poz.209	1	kpl.	1.000	
	poz.210	1	kpl.	1.000	
	poz.212	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	9.000
203 d.26	Kalkulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie odbojników podłogowych	szt.		
		WST1			
	P.2.02	1	szt.	1.000	
		WST2			
	P.1.09B	1	szt.	1.000	
	P.1.10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
204 d.26	Kalkulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie stopki umożliwiającej blokadę drzwi w pozycji otwartej WST2	szt.		
	P.1.09A	1	szt.	1.000	
	P.1.09B	1	szt.	1.000	
	P.1.10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
<b>27</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA DREWNIANA -WD ST nr 10</b>			
205 d.27	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych o wym. w świetle ościeżnicy 80x200 cm, ościeżnica wyposażona w uszczelki obwiedniowe - WD1 Ramiak sosnowy obłożony dwiema malowanymi płytami HDF (powierzchnia gładka), wypełnienie płyta wiórowa otworowana. Malowane wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi na kolor RAL. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Klamki bezpieczne. Minimum trzy zawiasy na skrzydło.Drzwi w dolnej części skrzydła drzwiowego podcięte dla dopływu powietrza; wyposażone w tabliczki z numerem pomieszczenia; atestowane 2*0.8*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
206 d.27	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych o wym. w świetle ościeżnicy 90x200 cm, ościeżnica wyposażona w uszczelki obwiedniowe - WD2 Ramiak sosnowy obłożony dwiema malowanymi płytami HDF (powierzchnia gładka), wypełnienie płyta wiórowa otworowana. Malowane wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi na kolor RAL. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Klamki bezpieczne. Minimum trzy zawiasy na skrzydło.Drzwi w dolnej części skrzydła drzwiowego podcięte dla dopływu powietrza; wyposażone w tabliczki z numerem pomieszczenia; atestowane 9*0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
207 d.27	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych o wym.90x200 cm, z ościeżnicą wyposażoną w uszczelki obwiedniowe - WD2 Ramiak sosnowy obłożony dwiema malowanymi płytami HDF (powierzchnia gładka), wypełnienie płyta wiórowa otworowana. Malowane wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi na kolor RAL. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Klamki bezpieczne. Minimum trzy zawiasy na skrzydło.Drzwi wyposażone w tabliczki z numerem pomieszczenia; atestowane 14*0.8*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
208 d.27	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych o wym. w świetle ościeżnicy 90x200 cm, ościeżnica wyposażona w uszczelki obwiedniowe - WD3 Ramiak sosnowy obłożony dwiema malowanymi płytami HDF (powierzchnia gładka), wypełnienie płyta wiórowa otworowana. Malowane wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi na kolor RAL. Osprzęt - klamki, szyldy, osłony na zawiasy w kolorze srebrnym (stal nierdzewna satynowana). Klamki bezpieczne. Minimum trzy zawiasy na skrzydło.Drzwi w dolnej części skrzydła drzwiowego podcięte dla dopływu powietrza; wyposażone w tabliczki z numerem pomieszczenia; atestowane 8*0.9*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.2.20 P.2.23 P.2.26	46.8 46.8 46.8 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.800 46.800 46.800 ----- <b>234.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.400</b>
216 d.28	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone modułowe systemowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60x1,5 cm z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - pomieszczenia administracji (WM-04) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.14 P.1.16 P.1.17	11.31 11.26 9.59 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.310 11.260 9.590 ----- <b>32.160</b>	
	K.2.05 K.2.06	kondygnacja K2 13.31 6.36 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.310 6.360 ----- <b>19.670</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.830</b>
217 d.28	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi (GKBI) na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - toalety i pomieszczenia sanitarne (WM- 05) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.03 P.1.04 P.1.18 P.1.19 P.1.20 P.1.21 P.1.22 P.1.23 P.1.24 P.1.29 P.1.30 P.1.32 P.1.33 P.1.34 P.1.36 P.1.37	6.19 4.93 8.14 6.36 4.59 2.2 1.35 2.36 3.41 12.42 5.71 9.76 4.27 6.91 9.76 4.58 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.190 4.930 8.140 6.360 4.590 2.200 1.350 2.360 3.410 12.420 5.710 9.760 4.270 6.910 9.760 4.580 ----- <b>92.940</b>	
	P.2.08 P.2.09 P.2.14 P.2.15 P.2.17 P.2.18 P.2.19 P.2.21 P.2.22 P.2.24 P.2.25 P.2.27 P.2.28	kondygnacja K2 2.26 1.49 11.42 5.81 8.76 4.26 6.91 8.76 4.68 11.42 5.81 11.42 5.67 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.260 1.490 11.420 5.810 8.760 4.260 6.910 8.760 4.680 11.420 5.810 11.420 5.670 ----- <b>88.670</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.610</b>
218 d.28	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami z wełny mineralnej pokrytej białą folią winylową na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - pomieszczenia kuchenne (WM -07) kondygnacja k1	m <sup>2</sup>		
	P.1.09 P.1.10	12.92 16.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.920 16.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.890</b>
219 d.28	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone (WMW- 01) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.05 P.1.06 P.1.07 P.1.27 P.1.28 P.1.31	9.27 3.0 3.34 16.19 13.97 13.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.270 3.000 3.340 16.190 13.970 13.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.1.35	13.97 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	13.970	
		kondygnacja K2	m <sup>2</sup>	73.710	
	P.2.03	5.72	m <sup>2</sup>	5.720	
	P.2.07	4.59	m <sup>2</sup>	4.590	
	P.2.10	6.45	m <sup>2</sup>	6.450	
	P.2.13	13.97	m <sup>2</sup>	13.970	
	P.2.16	13.97	m <sup>2</sup>	13.970	
	P.2.20	13.97	m <sup>2</sup>	13.970	
	P.2.23	13.97	m <sup>2</sup>	13.970	
	P.2.26	13.97	m <sup>2</sup>	13.970	
				RAZEM	160.320
220 d.28	KNR 9-12 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej z welonem szklanym gr.24 mm (współ.lambda nie gorszy niż 0,035W/m2K), układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi- pom.śmietnika (WMW-03) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.38	11.84	m <sup>2</sup>	11.840	
				RAZEM	11.840
221 d.28	KNR 9-12 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej z welonem szklanym gr.10 mm (współ.lambda nie gorszy niż 0,035W/m2K), układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi- pom.techniczne (WMW-04) kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.08	5.99 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.990	
		kondygnacja K2	m <sup>2</sup>	5.990	
	P.2.02	21.33	m <sup>2</sup>	21.330	
	P.2.29	16.81 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	16.810	
			m <sup>2</sup>	38.140	
				RAZEM	44.130
222 d.28	ZKNR C-1 0103-08 WMW-03 WMW-04	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.220 poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.840 44.130	
				RAZEM	55.970
223 d.28	KNR 0-23 0932-02 analogia WMW-03 WMW-04	Tynk mineralny gruboziarnisty, gr,ziaren min.1,5 mm barwionego w masie wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu z wełny mineralnej ; kolorystyka wg projektu technicznego poz.220 poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.840 44.130	
				RAZEM	55.970
224 d.28	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome pod malowanie poz.217+poz.219	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341.930	
				RAZEM	341.930
225 d.28	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 341.930	
				RAZEM	341.930
29		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE - ŚCIANY GK, TYNKOWANIE, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - WFG (obudowy GK), WG (okładziny ceramiczne), WGM (malowanie) ST nr 09,11, 12,14,16</b>			
226 d.29	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów i urządzeń sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01, izolacja z wełny mineralnej gr.10 cm - WFG-01	m <sup>2</sup>		
		kondygnacja K1			
	P.1.04	2.8*1.69	m <sup>2</sup>	4.732	
	P.1.22	2.8*1.24	m <sup>2</sup>	3.472	
	P.1.24	2.8*2.07	m <sup>2</sup>	5.796	
	P.1.29	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.1.32	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.1.33	2.8*(0.4+0.7)	m <sup>2</sup>	3.080	
	P.1.34	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.1.36	2.8*3.01 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	8.428	
		kondygnacja K2	m <sup>2</sup>	50.792	
	P.2.09	2.8*1.24	m <sup>2</sup>	3.472	
	P.2.14	2.8*(1.17+0.42)	m <sup>2</sup>	4.452	
	P.2.17	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.2.18	2.8*(0.4+1.04)	m <sup>2</sup>	4.032	
	P.2.19	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.2.21	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.2.22	2.8*(0.38+0.62)	m <sup>2</sup>	2.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.2.24	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.2.27	2.8*3.01	m <sup>2</sup>	8.428	
	P.2.28	2.8*(1.17+0.42)	m <sup>2</sup>	4.452	
	P.2.29	2.8*(0.54+3*0.42+0.6)	m <sup>2</sup>	6.720	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>68.068</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.860</b>
227 d.29	KNR-W 2-02 2004-03 SW24 WA14	Nadproża z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01, izolacja z wełny mineralnej gr.5 cm - WFG 0.57*(1.85+3.52) 0.57*2.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.061 1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.349</b>
228 d.29	KNR 2-22 0601-04-ana- logia	Okladziny ścian wewnętrznych jednostronnie z płyt z wełny mineralnej z welonem szklanym gr.10 cm, klejonych do podłoża - pomieszczenia techniczne - AID 04	m <sup>2</sup>		
	P.1.38	3.13*(3.87+3.06)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	19.891	
	P.2.02	3.37*2*(7.17+3.26+0.6)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	72.542	
	P.2.29	3.37*2*(2.51+6.56+0.42)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	62.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.596</b>
229 d.29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki na ostro, na ścianach z okładziną ceramiczną (glazurą) poz.232	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.272</b>
230 d.29	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach z okładzinami ceramicznymi - tynk zacierany na ostro poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.272</b>
231 d.29	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną powłoką uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, z zastosowaniem taśmy uszczelniającej i uszczelek zgodnie z zaleceniami producenta w przełamaniach, narożnikach i dylatacjach Krotność = 2 poz.234+poz.233	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.272</b>
232 d.29	NNRNKB 202 1134-02 płytki ceramiczne	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod okładziny ścian - płytki ceramiczne poz.233+poz.234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 447.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.272</b>
233 d.29	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian do wys 2 m płytkami z glazury w kolorze białym o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej -pomieszczenia sanitarne, techniczne i aneksy kuchenne - WGG-01	m <sup>2</sup>		
	P.1.03	2.0*(2.82+2.25)	m <sup>2</sup>	10.140	
	P.1.04	2.0*2.25*3.0-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	11.700	
	P.1.09	2.0*2*(4.4+3.26)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	27.040	
	P.1.10	2.0*2*(6.56+2.63)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	33.160	
	P.1.19	0.6*1.45	m <sup>2</sup>	0.870	
	P.1.20	2.0*1.45	m <sup>2</sup>	2.900	
	P.1.21	2.0*(1.85+1.24)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	4.380	
	P.1.22	2.0*2*(1.51+1.24)-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.600	
	P.1.23	2.0*(1.29+2*2.4)-(0.65*1.29+0.9*2.0*2)	m <sup>2</sup>	7.742	
	P.1.24	2.0*(1.9*2+2.07)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	9.940	
	P.1.29	[(2*3.01+4.4+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.812	
	P.1.32	[(2*3.01+3.51+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.032	
	P.1.34	[(2*3.01+2.55+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	20.112	
	P.1.36	[(2*3.01+3.51+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.032	
	P.2.07	2.0*1.45	m <sup>2</sup>	2.900	
	P.2.08	2.0*(2*1.85+1.24)-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	6.280	
	P.2.09	2.0*2*(1.51+1.24)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	9.200	
	P.2.14	[(2*3.01+4.4+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.812	
	P.2.17	[(2*3.01+3.51+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.032	
	P.2.19	[(2*3.01+2.55+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	20.112	
	P.2.21	[(2*3.01+3.51+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.032	
	P.2.24	[(2*3.01+4.4+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.812	
	P.2.27	[(2*3.01+4.4+1.1*2+0.12)*2.0+1.1*0.12]-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.812	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>355.452</b>	
	P.1.38	pomieszczenia techniczne 2.0*(3.87+3.06)-1.45*2.0	m <sup>2</sup>	<b>10.960</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.412</b>
234 d.29	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z glazury błyszczącymi w kolorach pastelowych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej; kolor do uzgodnienia z Projektantem - aneksy kuchenne, pomieszczenia sanitarne i pom.techniczne - WGG-02 aneksy kuchenne 0.6*(1.8+0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.2.06	0.6*(1.8+0.6) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1.440	
			m <sup>2</sup>	-----	
				<b>2.880</b>	
		pomieszczenia sanitarne			
	P.1.04	2.25*2.0	m <sup>2</sup>	4.500	
	P.1.29	4.4*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
	P.1.32	3.51*2.0	m <sup>2</sup>	7.020	
	P.1.34	2.55*2.0	m <sup>2</sup>	5.100	
	P.1.36	3.51*2.0	m <sup>2</sup>	7.020	
	P.2.14	4.4*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
	P.2.17	3.51*2.0	m <sup>2</sup>	7.020	
	P.2.19	2.55*2.0	m <sup>2</sup>	5.100	
	P.2.21	3.51*2.0	m <sup>2</sup>	7.020	
	P.2.24	4.4*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
	P.2.27	4.4*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>77.980</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.860</b>
235 d.29	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Listwy narożnikowe i wykańczające (górne i boczne) z aluminium anodowanego	m		
		aneksy kuchenne			
	P.1.19	1.8+0.6	m	2.400	
	P.2.06	1.8+0.6	m	2.400	
		A (suma częściowa)	m	-----	
				<b>4.800</b>	
		pomieszczenia sanitarne			
	P.1.03	2.25+2.82+4.0	m	9.070	
	P.1.04	(4*2.25+4*2.0)-0.9	m	16.100	
	P.1.09	2*(3.01+4.4)	m	14.820	
	P.1.10	2*(6.56+2.63)	m	18.380	
	P.1.19	1.8+0.6*2	m	3.000	
	P.1.20	1.45	m	1.450	
	P.1.21	2*(1.85+1.51)	m	6.720	
	P.1.22	2*(1.24+1.51)	m	5.500	
	P.1.23	2*(1.29+2.4)	m	7.380	
	P.1.24	1.45	m	1.450	
	P.1.29	[2*(3.01+4.4)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	32.240	
	P.1.32	[2*(3.01+3.51)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	30.460	
	P.1.34	[2*(3.01+2.55)+1.1*2+0.12+4*2.0]-0.9	m	20.540	
	P.1.36	[2*(3.01+3.51)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	30.460	
	P.2.07	1.45	m	1.450	
	P.2.08	2*(1.85+1.24)	m	6.180	
	P.2.09	2*(1.24+1.51)	m	5.500	
	P.2.14	[2*(3.01+4.4)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	32.240	
	P.2.17	[2*(3.01+3.51)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	30.460	
	P.2.19	[2*(3.01+2.55)+1.1*2+0.12+4*2.0]-0.9	m	20.540	
	P.2.21	[2*(3.01+3.51)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	30.460	
	P.2.24	[2*(3.01+4.4)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	32.240	
	P.2.27	[2*(3.01+4.4)+1.1*2+0.12+8*2.0]-0.9	m	32.240	
		B (suma częściowa)	m	-----	
				<b>388.880</b>	
		pomieszczenia techniczne			
	P.1.38	2.0*2+[2*(3.87+3.06)-0.9]	m	<b>16.960</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.640</b>
236 d.29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki i gładzie na ścianach obudowy GK	m <sup>2</sup>		
	obudowy GK	poz.226	m <sup>2</sup>	118.860	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>118.860</b>	
		tynki ścian malowanych powyżej glazury (H>2,0 m)			
		poz.238	m <sup>2</sup>	169.931	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>169.931</b>	
		tynki pozostałych ścian malowanych (bez glazury)			
		kondygnacja K1			
	P.1.02	2.8*(4.76+16.5+11.56+12.76+6.8+3.74)-(0.9*2.0*6+2*1.8*2.0)	m <sup>2</sup>	139.136	
	P.1.02	2.8*2*(2.25+2.82)-(0.9*2.0+2.0*2.82)	m <sup>2</sup>	20.952	
	P.1.05	3.37*2*(1.45+6.56)-(0.9*2.0*5+1.35*2.0)	m <sup>2</sup>	42.287	
	P.1.06	3.37*2*(1.69+1.83)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	21.925	
	P.1.07	3.37*2*(1.69+2.04)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	23.340	
	P.1.08	2.73*2*(3.01+2.04)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	25.773	
	P.1.09	2.73*2*(3.01+4.4)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	38.659	
	P.1.11	3.37*2*(3.26+6.56)-(0.9*2.0+1.8*2.0+3.54*2.92)	m <sup>2</sup>	50.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.1.12	$2.8 \times (3.26 + 3.3 + 3.42 + 0.24) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.816	
	P.1.14	$2.8 \times 2 \times (3.54 + 3.26) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	36.280	
	P.1.16	$2.8 \times 2 \times (3.26 + 3.52) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	36.168	
	P.1.17	$2.8 \times 2 \times (3.26 + 3.4) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	35.496	
	P.1.18	$2.8 \times 2 \times (3.26 + 2.55) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	30.736	
	P.1.19	$2.8 \times 2 \times (3.26 + 2.55) - (0.9 \times 2.0 + 0.6 \times 3.26)$	m <sup>2</sup>	28.780	
	P.1.20	$2.8 \times 2 \times (3.26 + 1.45) - (0.9 \times 2.0 + 1.45 \times 2.0)$	m <sup>2</sup>	21.676	
	P.1.26	$3.37 \times 2 \times (3.26 + 6.56) - (0.9 \times 2.0 + 1.8 \times 2.0 + 3.54 \times 2.92)$	m <sup>2</sup>	50.450	
	P.1.27	$3.37 \times 2 \times (2.51 + 6.56) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	59.332	
	P.1.28	$[3.27 \times 2 \times (9.06 + 6.76) + 2.8 \times 2.54] - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	106.975	
	P.1.31	$[3.27 \times 2 \times (9.06 + 6.76) + 2.8 \times 2.54] - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	106.975	
	P.1.33	$2.8 \times 2 \times (1.6 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	24.016	
	P.1.35	$[3.27 \times 2 \times (9.06 + 6.76) + 2.8 \times 2.54] - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	106.975	
	P.1.37	$2.8 \times 2 \times (1.6 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	24.016	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>1057.213</b>	
		kondygnacja K2			
	P.2.01	$2.8 \times (11.81 \times 2 + 0.95 + 7.2 + 3.74) - (0.9 \times 2.0 \times 8 + 1.8 \times 2.0)$	m <sup>2</sup>	81.428	
	P.2.04	$2.8 \times (7.2 + 0.95 + 3.74 + 11.3 + 7.04 + 2 \times 0.95 + 2.0) - (0.9 \times 2.0 \times 4 + 1.8 \times 2.0)$	m <sup>2</sup>	84.764	
	P.2.11	$3.37 \times 2 \times (3.26 + 6.56) - (0.9 \times 2.0 + 1.8 \times 2.0 + 3.54 \times 2.92)$	m <sup>2</sup>	50.450	
	P.2.12	$2.8 \times 2 \times (6.56 + 2.51) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	48.992	
	P.2.13	$3.37 \times (9.06 + 2 \times 6.76 + 2.54) - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	81.054	
	P.2.15	$2.8 \times 2 \times (1.98 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.144	
	P.2.16	$3.37 \times (9.06 + 2 \times 6.76 + 2.54) - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	81.054	
	P.2.18	$2.8 \times 2 \times (1.98 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.144	
	P.2.20	$3.37 \times (9.06 + 2 \times 6.76 + 2.54) - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	81.054	
	P.2.22	$2.8 \times 2 \times (1.98 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.144	
	P.2.23	$3.37 \times (9.06 + 2 \times 6.76 + 2.54) - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	81.054	
	P.2.25	$2.8 \times 2 \times (1.98 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.144	
	P.2.26	$3.37 \times (9.06 + 2 \times 6.76 + 2.54) - 0.9 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	81.054	
	P.2.28	$2.8 \times 2 \times (1.98 + 3.01) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	26.144	
	P.2.30	$3.37 \times 2 \times (3.26 + 6.56) - (0.9 \times 2.0 + 1.8 \times 2.0 + 3.54 \times 2.92)$	m <sup>2</sup>	50.450	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>852.074</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2198.078</b>
237	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.29	0803-03	poz.236	m <sup>2</sup>	2198.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>2198.078</b>
238	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach (gładkie) - ściany po-	m <sup>2</sup>		
d.29	0801-02	wyżej glazury (H>2,0 m)			
	P.1.03	$0.8 \times (2.82 + 2.25)$	m <sup>2</sup>	4.056	
	P.1.04	$0.8 \times 2.25 \times 3.0$	m <sup>2</sup>	5.400	
	P.1.09	$0.73 \times 2 \times (4.4 + 3.26)$	m <sup>2</sup>	11.184	
	P.1.10	$0.73 \times 2 \times (6.56 + 2.63)$	m <sup>2</sup>	13.417	
	P.1.20	$0.8 \times 1.45$	m <sup>2</sup>	1.160	
	P.1.21	$0.8 \times (1.85 + 1.24)$	m <sup>2</sup>	2.472	
	P.1.22	$0.8 \times 2 \times (1.51 + 1.24)$	m <sup>2</sup>	4.400	
	P.1.23	$0.8 \times (1.29 + 2 \times 2.4)$	m <sup>2</sup>	4.872	
	P.1.24	$0.8 \times (1.9 \times 2 + 2.07)$	m <sup>2</sup>	4.696	
	P.1.29	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 4.4)$	m <sup>2</sup>	11.856	
	P.1.32	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 3.51)$	m <sup>2</sup>	10.432	
	P.1.34	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 2.55)$	m <sup>2</sup>	8.896	
	P.1.36	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 3.51)$	m <sup>2</sup>	10.432	
	P.2.07	$1.37 \times 1.45$	m <sup>2</sup>	1.986	
	P.2.08	$0.8 \times 2 \times (1.85 + 1.24)$	m <sup>2</sup>	4.944	
	P.2.09	$0.8 \times 2 \times (1.51 + 1.24)$	m <sup>2</sup>	4.400	
	P.2.14	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 4.4)$	m <sup>2</sup>	11.856	
	P.2.17	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 3.51)$	m <sup>2</sup>	10.432	
	P.2.19	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 2.55)$	m <sup>2</sup>	8.896	
	P.2.21	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 3.51)$	m <sup>2</sup>	10.432	
	P.2.24	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 4.4)$	m <sup>2</sup>	11.856	
	P.2.27	$0.8 \times 2 \times (3.01 + 4.4)$	m <sup>2</sup>	11.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.931</b>
239	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod	m <sup>2</sup>		
d.29	202 1134-02	malowanie ścian			
		poz.237+poz.238	m <sup>2</sup>	2368.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>2368.009</b>
240	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w jasnych kolorach pastelowych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.29	1505-01	ków gładkich ścian bez gruntowania			
		kondygnacja K1			
	P.1.11	$3.37 \times (3.42 + 6.56)$	m <sup>2</sup>	33.633	
	P.1.25	$3.37 \times (3.42 + 6.56)$	m <sup>2</sup>	33.633	
	P.1.28	$3.27 \times (6.8 + 2.54) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.1.31	$3.27 \times (6.8 + 2.54) - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	28.742	
		A (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		kondygnacja K2 3.37*6.56	m <sup>2</sup>	<b>124.750</b>	
	P.2.11		m <sup>2</sup>	22.107	
	P.2.13	3.27*(6.8+2.54)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.2.16	3.27*(6.8+2.54)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.2.20	3.27*(6.8+2.54)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.2.23	3.27*(6.8+2.54)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.2.26	3.27*(6.8+2.54)-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	28.742	
	P.2.30	3.37*(3.26+6.56)	m <sup>2</sup>	33.093	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>198.910</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.660</b>
241 d.29	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze białym - tynków gładkich ścian bez gruntowania poz.239-poz.240	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2044.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>2044.349</b>
242 d.29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża podkładem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod malowanie lamperii	m <sup>2</sup>		
	P.1.02	2.0*(14.95+10.25+23.14+13.84+0.24+0.95*3)-2.0*(2.18*2+0.9*14)	m <sup>2</sup>	96.620	
	P.1.05	2.0*2*(1.45+6.56)-(0.9*2.0*5+1.35*2.0)	m <sup>2</sup>	20.340	
	P.1.15	2.0*(14.95+10.25+23.14+13.84+0.24+0.95*3)-2.0*(2.18*2+0.9*14)	m <sup>2</sup>	96.620	
	P.2.01	2.8*(11.81*2+0.95+7.2+3.74)-(0.9*2.0*8+1.8*2.0)	m <sup>2</sup>	81.428	
	P.2.04	2.8*(7.2+0.95+3.74+11.3+7.04+2*0.95+2.0)-(0.9*2.0*4+1.8*2.0)	m <sup>2</sup>	84.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.772</b>
243 d.29	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl. półmat lub mat (do decyzji projektanta) - lamperie do wys.2,0 m w kolorach zbliżonych do farb emulsyjnych akrylowych powyżej lamperii- komunikacje poz.242	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	379.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>379.772</b>
<b>30</b>		<b>ŚCIANKI SYSTEMOWE (GISZETOWE) DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - WFD ST nr 18</b>			
244 d.30	KNR-W 2-02 1029-05-ana- logia	Ścianki ustępowe systemowe wykonane z płyt HPL o gr.30 mm malowanych w kolorach uzgodnionych z projektantem; wysokość całkowita ścianek 95cm, w tym konstrukcja nośna 15 cm. Nogi wraz z osłoną wykonane ze stali nierdzewnej, punktowy styk z podłogą; drzwi pełne jednoskrzydłowe z płyt HPL, o wym.90x150 cm, bez zamka, klamka w postaci płyt drewnianych lakierowanych w kolorze ścian pomieszczenia, kolor RAL 9010 ; okucia wykonane ze stali nierdzewnej satynowanej; atestowane	m <sup>2</sup>		
		kondygnacja K1 1.9*2.03	m <sup>2</sup>	3.857	
	P.1.24		m <sup>2</sup>	4.069	
	P.1.29	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.1.32	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.1.36	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>16.064</b>	
		kondygnacja K2 1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.2.14		m <sup>2</sup>	4.069	
	P.2.17	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.2.21	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.2.24	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
	P.2.27	1.3*(1.1+2.03)	m <sup>2</sup>	4.069	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>20.345</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.409</b>
<b>31</b>		<b>ELEMENTY WEWNĘTRZNE ZABEZPIECZAJĄCE - WED (narożniki), WEG (ławki/osłony na grzejniki) - ST nr 22</b>			
<b>31.1</b>		<b>Narożniki ochronne -WED-01</b>			
245 d.31. 1	Kalkulacja własna	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W 108), dostawa i montaż narożników ochronnych ścian, wykonanych z listew dębowych 12x12x2,5 cm dł.200 cm. Listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym do stopnia trudnopalności NRO, mocowane do ściany za pomocą śrub wkręcanych do kołków rozporowych, łby wkrętów kołkowane Ilość narożników: - kondygnacja K1 - 7 szt - kondygnacja K2 - 11 szt	m		
		kondygnacja K1 1*2.0	m	2.000	
	P.1.02		m	6.000	
	P.1.15	3*2.0	m	2.000	
	P.1.28	1*2.0	m	2.000	
	P.1.31	1*2.0	m	2.000	
	P.1.35	1*2.0	m	2.000	
		A (suma częściowa)	m	----- <b>14.000</b>	
		kondygnacja K2 4*2.0	m	8.000	
	P.2.01		m	4.000	
	P.2.04	2*2.0	m	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.2.13 P.2.16 P.2.20 P.2.23 P.2.26	1*2.0 1*2.0 1*2.0 1*2.0 1*2.0 B (suma częściowa)	m m m m m m	2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 ----- <b>22.000</b>	
				RAZEM	36.000
246	NNRNKB	Lakierowanie elementów drewnianych lakierem nawierzchniowym matowym do stopnia NRO	m <sup>2</sup>		
d.31.	202 1135-04-	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	8.640	
1	analogia	2*0.12*36.0			
				RAZEM	8.640
<b>31.2</b>		<b>Oslony na grzejniki - WEG</b>			
247	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x382,5x45 cm (szer. x dł.xwys.) - WEG 02a (ławy/osłony w szatni)	m <sup>2</sup>		
d.31.	własna	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym			
2		P.1.02 0.37*3.825	m <sup>2</sup>	1.415	
				RAZEM	1.415
248	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x205x45 cm (szer. x dł.xwys.)- WEG 02b (ławy/osłony w szatni II)	m <sup>2</sup>		
d.31.	własna	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym			
2		P.1.02 0.37*2.05	m <sup>2</sup>	0.758	
				RAZEM	0.758
249	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x726x45 cm (szer. x dł.xwys.)- WEG 02c (ławy/osłony w sali typowej )	m <sup>2</sup>		
d.31.	własna	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym			
2		kondygnacja K1			
	P.1.28	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
	P.1.31	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
	P.1.35	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>8.058</b>	
		kondygnacja K2			
	P.2.13	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
	P.2.16	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
	P.2.20	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
	P.2.23	0.37*7.26	m <sup>2</sup>	2.686	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>10.744</b>	
				RAZEM	18.802
250	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x315x45 cm (szer. x dł.xwys.)- WEG 02d (ławy/osłony w sali z narożnym oknem )	m <sup>2</sup>		
d.31.	własna	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym			
2		P.2.26 0.37*3.15	m <sup>2</sup>	1.166	
				RAZEM	1.166
251	Kalkulacja	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x(289+57)x45 cm (szer. x dł.xwys.)- WEG 02e (ławka/osłona narożna )	m <sup>2</sup>		
d.31.	własna	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na podkonstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietoksycznym			
2		P.2.26 0.37*(2.89+0.57)	m <sup>2</sup>	1.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.280
252 d.31. 2	Kalkulacja własna	Wykonanie wg projektu architektonicznego (rys. nr W22-24), dostawa i montaż osłon grzejnikowych w formie ław do siedzenia o wym.37x(289+57x45 cm (szer. x dł.xwys.)- WEG 02f (ławka/osłona narożna )	m <sup>2</sup>		
	P.2.01	Ławy nad grzejnikami wykonane z listew dębowych 5x5cm mocowanych na pod-	m <sup>2</sup>	1.695	
	P.2.04	konstrukcji stalowej wykonanej z ceownika 50x38 mm i płaskownika 50 gr.10 mm . Krawędzie listew fazowane, listwy zabezpieczone lakierem bezbarwnym, nietok- sycznym 0.37*4.58 0.37*4.58	m <sup>2</sup>	1.695	
				RAZEM	3.390
253 d.31. 2	NNRNKB 202 1135-04- analogia	Lakierowanie elementów drewnianych lakierem nawierzchniowym matowym do stopnia NRO Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
	WEG-02a	poz.247*2	m <sup>2</sup>	2.830	
	WEG-02b	poz.246*2	m <sup>2</sup>	17.280	
	WEG-02c	poz.249*2	m <sup>2</sup>	37.604	
	WEG-02d	poz.250*2	m <sup>2</sup>	2.332	
	WEG-02e	poz.251*2	m <sup>2</sup>	2.560	
	WEG-02f	poz.252*2	m <sup>2</sup>	6.780	
				RAZEM	69.386
<b>32</b>		<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - ZABUDOWY MEBLOWE - SZP, WZ, WWC ST nr 22</b>			
<b>32.1</b>		<b>Szafki ubraniowe do szatni - SZP</b>			
254 d.32. 1	Kalkulacja własna	Dostarczenie i ustawienie we wskazanej lokalizacji wg projektu wnętrz szafek do szatni przedszkolnych (dla 5 dzieci każda) - SZP	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>32.2</b>		<b>Zabudowy meblowe - WZ, WWC</b>			
255 d.32. 2	Kalkulacja własna	Wykonanie wg projektu wnętrz (rys. nr APR_W40), dostarczenie i zamontowanie w pomieszczeniu woźnych - WZ-04A - zabudowy meblowej o wym.228x60x205 cm (dł.xszer.xwys.) - biurka o wym.256x60x75 cm(dł.xszer.xwys.)	kpl.		
	P.1.03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
256 d.32. 2	Kalkulacja własna	Wykonanie wg projektu wnętrz (rys. nr APR_W100), dostarczenie i zamontowanie w pomieszczeniach zaplecza (aneksy kuchenne) zabudowy meblowej kuchennej (zestawu szafek kuchennych)	kpl.		
		- szafki górne o wym.180x60x60cm (dł.xgł.xwys.)			
	P.1.19	1	kpl.	1.000	
	P.2.06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
<b>33</b>		<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - AKCESORIA DO ŁAZIENEK - WWT i WGL ST nr 21</b>			
257 d.33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy ze stali nierdzewnej matowej - WWT 03a	szt		
		kondygnacja K1			
	P.1.04	1	szt	1.000	
	P.1.22	1	szt	1.000	
	P.1.24	1	szt	1.000	
	P.1.29	2	szt	2.000	
	P.1.32	2	szt	2.000	
	P.1.36	2	szt	2.000	
		A (suma częściowa)			
			szt	9.000	
		kondygnacja K2			
	P.2.09	1	szt	1.000	
	P.2.14	2	szt	2.000	
	P.2.17	2	szt	2.000	
	P.2.21	2	szt	2.000	
	P.2.24	2	szt	2.000	
	P.2.27	2	szt	2.000	
		B (suma częściowa)			
			szt	11.000	
				RAZEM	20.000
258 d.33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na mydło w płynie ze stali nierdzewnej matowej - WWT 03b	szt		
		kondygnacja K1			
	P.1.04	1	szt	1.000	
	P.1.21	1	szt	1.000	
	P.1.23	1	szt	1.000	
	P.1.29	3	szt	3.000	
	P.1.32	3	szt	3.000	
	P.1.36	3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		kondygnacja K2	szt	<b>12.000</b>	
	P.2.08	1	szt	1.000	
	P.2.14	3	szt	3.000	
	P.2.17	3	szt	3.000	
	P.2.21	3	szt	3.000	
	P.2.24	3	szt	3.000	
	P.2.27	3	szt	3.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			szt	<b>16.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
259	Kalkulacja d.33 własna	Dostawa i montaż pojemników na ręczniki papierowe do rąk z koszem na śmieci, ze stali nierdzewnej matowej - WWT 03c kondygnacja K1	szt		
	P.1.04	1	szt	1.000	
	P.1.21	1	szt	1.000	
	P.1.23	1	szt	1.000	
	P.1.29	1	szt	1.000	
	P.1.32	1	szt	1.000	
	P.1.34	1	szt	1.000	
	P.1.36	1	szt	1.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt	<b>7.000</b>	
		kondygnacja K2			
	P.2.08	1	szt	1.000	
	P.2.14	1	szt	1.000	
	P.2.17	1	szt	1.000	
	P.2.19	1	szt	1.000	
	P.2.21	1	szt	1.000	
	P.2.24	1	szt	1.000	
	P.2.27	1	szt	1.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			szt	<b>7.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
260	Kalkulacja d.33 własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie blatu podumywalkowego wodoodporne-go - WWT 04 kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.21	0.5*1.24	m <sup>2</sup>	0.620	
	P.1.23	0.5*1.29	m <sup>2</sup>	0.645	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>1.265</b>	
		kondygnacja K2			
	P.2.08	0.5*1.24	m <sup>2</sup>	<b>0.620</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.885</b>
261	Kalkulacja d.33 własna	Dostawa i montaż w łazience dla osób niepełnosprawnych uchwytów na papier toa-letowy ze stali nierdzewnej matowej - WWT 05	szt		
	P.1.34	1	szt	1.000	
	P.2.19	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
262	Kalkulacja d.33 własna	Poręcz dla osób niepełnosprawnych - uchwyt uchylny dł.60 cm ze stali nierdzew-nej mocowany do ściany - WWT 07	szt		
	P.1.04	3	szt	3.000	
	P.1.34	3	szt	3.000	
	P.2.19	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
263	Kalkulacja d.33 własna	Poręcz dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty dł.60 cm ze stali nierdzewnej mocowany do ściany - WWT 08 kondygnacja K1	szt		
	P.1.04	1	szt	1.000	
	P.1.34	2	szt	2.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt	<b>3.000</b>	
		kondygnacja K2			
	P.2.08	2	szt	2.000	
	P.2.19	2	szt	2.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			szt	<b>4.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
264	Kalkulacja d.33 własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego uchylnego wys.80 cm - WWT 09 kondygnacja K1	m <sup>2</sup>		
	P.1.04	1	m <sup>2</sup>	1.000	
	P.1.34	1	m <sup>2</sup>	1.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	<b>2.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P.2.19	kondygnacja K2 1	m <sup>2</sup>	<b>1.000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
265 d.33	Kalkulacja własna P.1.34 P.2.19	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego uchylnego o wys.h= 45 cm - S 1 1 1	szt szt szt	 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
266 d.33	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustro do pomieszczeń sanitarnych - WGL - lustra wklejane licowane z glazurą  kondygnacja K1 0.65*1.24 0.65*1.29 0.65*3.01 0.65*3.01 0.65*3.01 A (suma częściowa)  kondygnacja K2 0.65*3.01 0.65*3.01 0.65*3.01 0.65*3.01 0.65*3.01 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   0.806 0.838 1.956 1.956 1.956 ----- <b>7.512</b>  1.956 1.956 1.956 1.956 1.956 ----- <b>9.780</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.292</b>
<b>34</b>		<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - tabliczki informacyjne - WWI ST nr 22</b>			
267 d.34	Kalkulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie przy drzwiach do pomieszczeń paneli informacyjnych naściennych o wym.195x35 cm (wys.xszer.). Panele o wysokich parametrach wytrzymałościowych; treść i kolor do ustalenia z projektantem - WWI-01A 23	szt szt	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
<b>35</b>		<b>DŹWIG OSOBOWY - DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA (WI) ST nr25</b>			
268 d.35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego, z napędem elektrycznym, bezreduktorowym, z awaryjnym zjazdem na najbliższy przystanek z otwarciem drzwi podczas zaniku napięcia; o udźwigu 630 kg (8 osób), ilość przystanków 3; drzwi teleskopowe. Wykończenie kabin - panele ściennie i kasety dyspozycji ze stali nierdzewnej szczotkowanej; podłoga wykończona wykładziną gumową w kolorze zbliżonym do linoleum na korytarzach. Rozwiązanie dostępności windy zgodnie z EN-PN 81-70. W wycenie należy uwzględnić koszt rejestracji urządzenia w UDT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
269 d.35	Kalkulacja własna	Zamontowanie, w trakcie wylewania płyty nadszypia szachtu windowego, haka montażowego ze stali fi 16 mm (z demontowalną pętlą o oczku min.7x7 cm; max 11,5 cm) wg dostawcy urządzenia dźwigowego 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>36</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD OKŁADZINY ELEWACYJNE - IZOLACJE nr</b>			
270 d.36	KNR 2-02 0603-01  Z1 Z2 Z3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe fundamentów - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit- pierwsza warstwa - odcinek > ściany fundamentowej do 40 cm powyżej terenu 0.2*(8.8+2.8+6.39+29.21) 0.2*(1.12*6+42.46+27.09+43.46) 0.2*(1.37*2+1.3*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.440 23.946 1.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.454</b>
271 d.36	KNR 2-02 0603-02  Z1 Z2 Z3	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe j.w. - wyk.na zimno z emulsji typu Dysperbit - druga i nast.warstwa - odcinek > ściany fundamentowej do 40 cm powyżej terenu 9.44 23.946 1.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.440 23.946 1.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.456</b>
272 d.36	KNR 0-29 0642-02  Z1 Z2 Z3	Docieplenie ścian żelbetonowych w części podziemnej płytami z styropianu ekstrudowanego nienasiąkliwego gr.12 cm mocowanymi ciepłowodociwno - odcinek > ściany fundamentowej do 40 cm powyżej terenu 9.44 23.946 1.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.440 23.946 1.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.456</b>
<b>37</b>		<b>ELEWACJE - WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO NA SIATCE - AFA ST nr 20</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273 d.37	KNR KO -8 0101-07	Zabezpieczenie stolarki folią na czas wykonywania robót elewacyjnych i jej usunięcie po ich zakończeniu Krotność = 2 1443.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1443.040	
				RAZEM	1443.040
274 d.37	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1443.040	
				RAZEM	1443.040
275 d.37	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 121.66	m m	 121.660	
				RAZEM	121.660
276 d.37	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych EPS 70 gr.15 cm za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu 203.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.840	
				RAZEM	203.840
277 d.37	KNR 0-23 0932-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 203.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.840	
				RAZEM	203.840
278 d.37	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 189.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.940	
				RAZEM	189.940
279 d.37	ZKNR C-1 0103-08 zadaszenie wejść	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach. 6.48*1.57+1.35*2.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.900	
				RAZEM	13.900
280 d.37	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej z włókna szklanego - dodatkowa siatka na ścianach do wys.2,0m 189.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.940	
				RAZEM	189.940
281 d.37	NNRNKB 202 2609-06	(z.VII) Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki 0.3*[8*(2*1.92+2.42)+11*(2*1.42+2.42)+4*(2*2.0+2.92)+1*(2*1.3+3.12)+3*(2*1.0+1.84)+(2*2.0+0.9)+(2*3.0+3.08)+(2*3.0+2.92)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.728	
				RAZEM	52.728
282 d.37	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. poz.281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.728	
				RAZEM	52.728
283 d.37	KNR-W 2-02 2601-08  narożniki ścian ościeża	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 10*4.6 [8*(2*1.92+2.42)+11*(2*1.42+2.42)+4*(2*2.0+2.92)+1*(2*1.3+3.12)+3*(2*1.0+1.84)+(2*2.0+0.9)+(2*3.0+3.08)+(2*3.0+2.92)]	m m m	 46.000 175.760	
				RAZEM	221.760
284 d.37	KNR 0-23 0932-02  ściany ościeża zadaszenie wejść	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego w masie gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ; kolorystyka wg projektu technicznego 189.94 poz.281 13.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189.940 52.728 13.900	
				RAZEM	256.568
285 d.37	KNR AT-08 0106-06	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach z powłoką malarską poz.284	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.568	
				RAZEM	256.568
<b>38</b>		<b>ELEWACJA - OKŁADZINA Z CEGIEŁ ELEWACYJNYCH KLINKIEROWYCH - AFB ST nr20</b>			
286 d.38	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z foli kubelkowej  1.15*(8.8+2.8+6.39+29.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.280	
				RAZEM	54.280
287 d.38	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian bloczkami betonowymi gr.12cm, hydrofobizowanymi ( środkiem impregnacyjnym bezbarwnym , na zaprawie cementowej - pod okładziną z cegły elewacyjnej 54.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.280	
				RAZEM	54.280



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.38	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej-pionowa pod okładzinę elewacyjną z cegły 0.3*(8.8+2.8+6.39+29.21)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.160	
				RAZEM	14.160
289 d.38	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian 117.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.380	
				RAZEM	117.380
290 d.38	NNRNKB 202 0155-01	(z.II) Ściany budynków licowane ceglami elewacyjnymi klinkierowymi o wym. 25x12x6.5 cm, murowana na zaprawie szarej jasnej	m <sup>2</sup>		
		uwaga: nadproża murowane z cegieł, płaskie ( wg rys. elewacji ) zbrojone prefabrykowanymi kratownicami wraz z systemem strzemion układanych w spoinach pionowych			
	elewacja pld.	5.03	m <sup>2</sup>	5.030	
	elewacja ptn.	33.73	m <sup>2</sup>	33.730	
	elewacja zach.	78.62	m <sup>2</sup>	78.620	
				RAZEM	117.380
291 d.38	KNNR 2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 117.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.380	
				RAZEM	117.380
292 d.38	KNR AT-08 0106-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach porowatych, podłoża z cegły, klinkieru 117.38	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.380	
				RAZEM	117.380
<b>39</b>		<b>ELEWACJA - OKŁADZINA Z PŁYT HPL NA STELAŻU SYSTEMOWYM - AFC ST20</b>			
293 d.39	NNRNKB 202 2604-01- analogia	Izolacja termiczna płytami z wełny mineralnej Wentirock gr.12 cm mocowana do ściany na klej lub mechanicznie	m <sup>2</sup>		
	AFC-01(a)	blendy międzyokienne 25.65	m <sup>2</sup>	25.650	
	AFC-01(b)	wejścia 25.04	m <sup>2</sup>	25.040	
				RAZEM	50.690
294 d.39	KNR 2-02 0607-03- ana- logia	Ułożenie izolacji z folii wiatroszczelnej poz.293	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.690	
				RAZEM	50.690
295 d.39	Kalkulacja własna	Okładanie ścian płytami HPL mocowanymi na klej do podkonstrukcji aluminiowej systemowej. Kolorystyka płyt wg proj.architektonicznego poz.293	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.690	
				RAZEM	50.690
<b>40</b>		<b>TERMOIZOLACJE I OBRÓBKI BLACHARSKIE ATTYK I MURKÓW POD URZĄDZENIA NA DACHU - ST nr 06</b>			
296 d.40	KNR AT-09 0201-03	Ułożenie izolacji z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - izolacja pionowa i pozioma 1.0*(32.8+123.64)+7.0*0.3	m <sup>2</sup>		
	attyki	4*(0.15*2+0.2*2)*0.8+23.0*0.25+8.52*0.5	m <sup>2</sup>	158.540	
	murki otwo- rów instal.		m <sup>2</sup>	12.250	
	podstawy światlików	5*4*0.74*0.3+4*1.8*0.5+2*(2.22+1.16)*0.5+4*1.5*0.5+5*4*1.35*0.5	m <sup>2</sup>	27.920	
				RAZEM	198.710
297 d.40	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja z płyty ze styropianu twardego EPS 100 gr.10 cm na kleju bitumicznym- izolacja pionowa i pozioma - elementy j.w. 158.54	m <sup>2</sup>		
	attyka	12.25	m <sup>2</sup>	158.540	
	murki otwo- rów instal.		m <sup>2</sup>	12.250	
	podstawy światlików	27.92	m <sup>2</sup>	27.920	
				RAZEM	198.710
298 d.40	ZKNR C-1 0101-08	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża poz.297	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.710	
				RAZEM	198.710
299 d.40	KNR 0-23 0932-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.297	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.710	
				RAZEM	198.710
300 d.40	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.297	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	198.710	
				RAZEM	198.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.40	ZKNR C-1 0110-10-ana- logia	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tyn- ku akrylowego na gotowym podłożu.  poz.297	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.710	
				RAZEM	198.710
302 d.40	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbudowa pod obróbkę blacharską z płyt wiórowych OSB gr.22 mm - attyka  poz.296	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.710	
				RAZEM	198.710
303 d.40	NNRNKB 202 0541-02 ścianki attyki murki otwo- rów instal. podstawy światlików	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  158.54 12.25  27.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  158.540 12.250  27.920	
				RAZEM	198.710
304 d.40	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr.100 mm - przelew PP dł.60 cm 2*0.6	m  m	  1.200	
				RAZEM	1.200
305 d.40	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr.100 mm - z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze srebrnym RAL 9006+ zetka 7.3*2	m  m	  14.600	
				RAZEM	14.600
<b>41</b>		<b>COKÓŁ Z WYPRAWĄ TYNKOWĄ - (AIA -08) ST nr 20</b>			
306 d.41	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 0.5*64.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
307 d.41	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przy- czepności zaprawy klejącej do podłoża poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
308 d.41	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
309 d.41	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych EPS 70 gr.15 cm poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
310 d.41	KNR 0-23 0932-01 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku dekoracyjnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałoże- nie podkładowej masy tynkarskiej poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
311 d.41	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
312 d.41	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. mozaikowych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				RAZEM	32.000
<b>42</b>	<b>45400000-1</b>	<b>COKÓŁ Z PŁYT BETONOWYCH (AIA-06) ST nr 20</b>			
313 d.42	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły  57.66	m  m	  57.660	
				RAZEM	57.660
314 d.42	Kalkulacja własna	Okładanie ścian płytami betonowymi o wym.50x50 cm gr.3 cm, z betonu architek- tonicznego zbrojonego włóknem szklanych. Płyty mocowane za pomocą kotew ze stali nierdzewnej do stelażu systemowego ze stali nierdzewnej lub aluminium. (Cena wraz ze stelażem); sposób montażu okładziny uzgodnić z projektantem) 0.5*57.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.830	
				RAZEM	28.830
<b>43</b>		<b>DASZKI NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU (AWD) ST nr 20</b>			
<b>43.1</b>		<b>Daszek żelbetowy na konsolach AWD-01</b>			
315 d.43. 1	Kalkulacja własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg dokumentacji projektowej prefabry- kowanej płyty żelbetowej z betonu architektonicznego B30 - daszek żelbetowy o wym.19,03x192 cm mocowany do ściany na konsolach . Przód daszka wys.35 cm; attyka wys.15cm (front) i 10 cm (tył przy ścianie budyn- ku) 19.03*2.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.568	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.568
316 d.43. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		19.03*2.92+(0.15+0.1)*(19.03+2*2.92)	m <sup>2</sup>	61.785	
				RAZEM	61.785
317 d.43. 1	Kalkulacja własna	Dostarczenie i zamontowanie w przygotowanym otworze wpustu dachowego do pap bitumicznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
318 d.43. 1	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbudowa pod obróbkę blacharską z płyt wiórowych OSB gr.22 mm - attyka	m <sup>2</sup>		
		0.3*(19.03+2*2.92)	m <sup>2</sup>	7.461	
				RAZEM	7.461
319 d.43. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.318	m <sup>2</sup>	7.461	
				RAZEM	7.461
320 d.43. 1	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.80 mm - ze stali nierdzewnej satynowanej, z kołnierzem maskującym zespanowanym z rurą spustową	m		
		3.1	m	3.100	
				RAZEM	3.100
43.2		<b>Daszki przeszkłone systemowe AWD-02</b>			
321 d.43. 2	Kalkulacja własna	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg dokumentacji projektowej daszków wejściowych o wym.3*661x100 cm. Konstrukcja wsporcza i mocująca stalowa; mocowanie systemowe: wsporniki - rura kwadratowa ze stali nierdzewnej satynowanej o wym.ok.12x6 cm, płaskownik o wym.ok.16x20 cm gr.12 mm.  Przeszklenie: 3 tafle szkła hartowanego laminowanego, przejrzystego VSG 2x6 mm ESG (bez wymagań termicznych), krawędzie szlifowane; szkło położone na 7 wspornikach	m <sup>2</sup>		
	AWD-01 typ 3	3*6.61*1.0	m <sup>2</sup>	19.830	
				RAZEM	19.830
44		<b>ELEMENTY PRZECIWSŁONECZNE I OSŁONY URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH - DOSTAWA I MONTAŻ (AP) - ST nr 21</b>			
44.1		<b>Żaluzje poziome - AP-01 (rys.nr PR AP-01)</b>			
322 d.44. 1	Kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż wg dok.proj. poziomych stałych żaluzji zewnętrznych elewacyjnych, mocowanych do ścian za pomocą płaskownika ok.200x200x12 mm (wg wytycznych producenta)  Poziome stałe żaluzje przeciwsłoneczne: wysięg 120cm od lica fasady. Lamele aluminiowe typu "Z" (bez zaoblenia), kolor szary RAL 9007, z listwą maskującą od czoła. Poziome słupki w rozstawie min. 100cm. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić rozwiązanie mocowania pod względem statyki.	m <sup>2</sup>		
	typ 6 typ 7	1*47.1*1.38 1*27.1*1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.998 37.398	
				RAZEM	102.396
44.2		<b>Żaluzje techniczne - AP-02 (rys.nr PR AP-02)</b>			
323 d.44. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż na dachu budynku pionowych zewnętrznych żaluzji technicznych (osłon urządzeń na dachu) - AP-02  Żaluzje o wysokości ok.H=2,0 m, łącznej długości 20,61 m; kolor szary RAL9007. Lamele poziome aluminiowe typu "Z" (bez zaoblenia). Słupki prostokątne wg. wytycznych producenta, zamknięte od góry profilem aluminiowym. Słupki w rozstawie co 2,0 m ustawiane na bloczkach betonowych o przekroju 25x25cm i wys.60 cm, wylewanych na foli kubelkowej 2.0*(3.59+6.05+5.05+5.92)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.220	
				RAZEM	41.220
324 d.44. 2	KNR-W 2-02 0606-01-ana- logia	Folia kubelkowa drenarska o wys. kubelka 4 cm i wytrzymałości na ściskanie 200 kN/m2	m <sup>2</sup>		
		12*[4*0.6*0.25+0.25*0.25]	m <sup>2</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950
325 d.44. 2	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża preparatem p.wodnym np.żywicą elastyczną	m <sup>2</sup>		
		poz.324	m <sup>2</sup>	7.950	
				RAZEM	7.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.44. 2	KNR AT-09 0201-02	Termoizolacja z płyty ze styropianu twardego EPS 100 gr.6 cm na kleju bitumicznym- izolacja pionowa i pozioma - elementy j.w.  poz.324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.950	  7.950
327 d.44. 2	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach  poz.326	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.950	  7.950
328 d.44. 2	KNR 0-23 0932-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.326	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.950	  7.950
329 d.44. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz.324	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.950	  7.950
<b>45</b>	<b>ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE ST nr21</b>				
<b>45.1</b>	<b>Wycieraczki stalowe -AIA/02+AIA/03</b>				
330 d.45. 1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  2*1.0*2.5*1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	  8.000
331 d.45. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian żelbetowych - 2x siatka o oczkach 15x15cm z prętów gładkich śr.6 mm (stal A-0)  2*2*[12*2.16+22*1.2]*0.222/1000	t  t	  0.046	  0.046
332 d.45. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr.10 cm na podł.gruntowym z betonu kl. B-15 (C12/15 )  2.5*1.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.400	  0.400
333 d.45. 1	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa  poz.332	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.400	  0.400
334 d.45. 1	KNR 2-02 0601-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa  poz.333	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.400	  0.400
335 d.45. 1	KNR 2 0109-05	Betonowanie ścian prostych zbrojonych, z betonu B-37 W8, w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - podparcie konstrukcji wsporczej pod kraty wycieraczki 0.15*2*[1.0*2.16+0.6*1.2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.864	  0.864
336 d.45. 1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 35 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - otwory do osadzenia kotew M12  2*3	cm  cm	  6.000	  6.000
337 d.45. 1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  2*[1.0*2.16+0.6*1.2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	  5.760
338 d.45. 1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa  poz.337	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.760	  5.760
339 d.45. 1	KNR-W 2-18 0524-02	Wpust deszczowy uliczny, betonowe o śr.500 mm , zabezpieczone antykorozyjnie, z podłączeniem do kanalizacji deszczowej na terenie -  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
340 d.45. 1	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - ręczne zasypywanie wykopów - obsypanie ścian bet.  poz.330-(poz.332+poz.335)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.736	  6.736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.736
341 d.45. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		poz.340	m <sup>3</sup>	6.736	
				RAZEM	6.736
342 d.45. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.330-poz.341	m <sup>3</sup>	1.264	
				RAZEM	1.264
343 d.45. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		poz.342	m <sup>3</sup>	1.264	
				RAZEM	1.264
344 d.45. 1	KNR 2-05 0208-03	Wykonanie, dostarczenie i zamontowanie wg proj. architektonicznego konstrukcji stalowej wsporczej do osadzenia wycieraczek z kraty pomostowej. Stal konstrukcyjna: płaskownik nośny 40x3mm co 34,3mm, kątownik 45x45 cm gr.4 mm, płaskownik 120 gr.8 mm oraz kotwy Hilti M12 (6 szt) do mocowania elementów do podłoża. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo; ciężar elementów stalowych: 128,32 kg 128.32/1000	t		
			t	0.128	
				RAZEM	0.128
345 d.45. 1	Kalkulacja własna	Wycieraczki stalowe z kraty pomostowej grubości 4cm (płaskownik nośny 40x3mm co 34,3mm, pręt poprzeczny fi 6mm co 38,1mm). Krata osadzona w kątowniku 45x45 cm gr.4 mm wspartym na płaskowniku 120 gr.8 mm. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo. 2*2.16*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.184	
				RAZEM	5.184
346 d.45. 1	Kalkulacja własna	Wyłożenie przestrzeni pod wycieraczką kamieniami łupanymi o różnicowanej wielkości	m <sup>2</sup>		
		0.45*2.16*1.2	m <sup>2</sup>	1.166	
				RAZEM	1.166
<b>45.2</b>		<b>Drabiny stalowe - AWR</b>			
347 d.45. 2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drabiny wewnętrznej szer.min.50 cm (rozstaw stopni max 30) o dług.do 4 m montowanej na stałe (za pomocą kotew murowych), od wys max. 3m zaopatrzonej w pałaki zabezpieczające przed spadkiem i składaną drabinę włazową; elementy stalowe wykonane ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo na kolor jasnoszary,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE				0.00
2	ŚCIANY MUROWANE - AF ST nr 07				0.00
3	KOMINY ST nr 07				0.00
4	DACH ZIELONY gr.50 cm (AIB - 01) - dachy roślinne nad kondygnacjami +2.+3 i +4 ST nr 06				0.00
5	DACH LEKKI NAD KOTŁOWNIĄ (AIB - 03) ST nr 06				0.00
6	DACH LEKKI (AIB - 05) ST nr 06				0.00
7	ŚWIETLIKI DACHOWE, WYŁAZY I KLAPY DYMOWO-WENTYLACYJNE (AT) ST nr 10				0.00
8	IZOLACJA ŚCIAN ATTYKOWYCH (KOLANKOWYCH) - AFA 02 + AIB -11 ST nr 10				0.00
9	OKNA ZEWNĘTRZNE W PROFILACH ALUMINIOWYCH - OA ST nr 10				0.00
10	FASADY SZKLANE W PROFILACH ALUMINIOWYCH - ASF ST nr 10				0.00
11	FASADY Z PROFILI SZKLANYCH Z PRZE-ŻROCZYSTĄ IZOLACJĄ TERMICZNĄ - ASP ST nr 10				0.00
12	STOLARKA OKIENNA Z PCV - O ST nr 10				0.00
13	POSADZKI NA GRUNCIE Z LINOLEUM - WHA ST nr 08,09,13				0.00
14	POSADZKI NA PIĘTRZE Z LINOLEUM - WHA ST nr 08,09,13				0.00
15	POSADZKI NA GRUNCIE Z PŁYT BETONOWYCH (terrazzo) gr.4 cm, szlifowanych - WHB ST nr 08,09,13				0.00
16	POSADZKI NA PIĘTRZE Z PŁYT LASTRYKOWYCH (terrazzo) gr.4 cm, szlifowanych - WHB ST nr 08,09,13				0.00
17	POSADZKI NA GRUNCIE WYŁAPUJĄCE BRUD (WYCIERACZKI SYSTEMOWE)- WHD ST nr 08,09,13				0.00
18	POSADZKI NA GRUNCIE Z PŁYTEK GRES (WHE -01) ST nr 08,09,13				0.00
19	POSADZKI NA PIĘTRACH Z PŁYTEK GRES (WHE-02) ST nr 08,09,13				0.00
20	POSADZKI NA GRUNCIE Z WYKŁADZINY DYWANOWEJ RULONOWEJ (WHF-01) ST nr 08,09,13				0.00
21	KLATKI SCHODOWE - OKŁADZINY SCHODÓW I BALUSTRADY WEWNĘTRZNE ST nr 08,09,13, 21				0.00
22	POSADZKI - ELEMENTY DODATKOWE ST nr 08,09,13				0.00
23	ŚCIANKI WEWNĘTRZNE SZKLANE W RAMACH ALUMINIOWYCH - SWA ST nr 10				0.00
24	DRZWI WEWNĘTRZNE SZKLANE W RAMACH ALUMINIOWYCH - WA ST nr 10				0.00
25	DRZWI STALOWE ZEWNĘTRZNE - ZST ST nr 10				0.00
26	DRZWI STALOWE WEWNĘTRZNE - WST				0.00
27	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA DREWNIANA -WD ST nr 10				0.00
28	SUFITY- SUFITY PODWIESZANE, TYNKOWANIE, MALOWANIE (WM) ST nr 15, 16				0.00
29	ŚCIANY WEWNĘTRZNE - ŚCIANY GK, TYNKOWANIE, MALOWANIE, OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH - WFG (obudowy GK), WG (okładziny ceramiczne), WGM (malowanie) ST nr 09,11, 12,14,16				0.00
30	ŚCIANKI SYSTEMOWE (GISZETOWE) DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH - WFD ST nr 18				0.00
31	ELEMENTY WEWNĘTRZNE ZABEZPIECZAJĄCE - WED (narożniki), WEG (ławki/ osłony na grzejniki) - ST nr 22				0.00
31.1	Narożniki ochronne -WED-01				0.00
31.2	Oslony na grzejniki - WEG				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
32	WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - ZABUDOWY MEBLOWE - SZP, WZ, WWC ST nr 22				0.00
32.1	Szafki ubraniowe do szatni - SZP				0.00
32.2	Zabudowy meblowe - WZ, WWC				0.00
33	WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - AKCESORIA DO ŁAZIENEK - WWT i WGL ST nr 21				0.00
34	WYPOSAŻENIE WNĘTRZ - tabliczki informacyjne - WWI ST nr 22				0.00
35	DŹWIG OSOBOWY - DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA (Wl) ST nr25				0.00
36	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE POD OKŁADZINY ELEWACYJNE - IZOLACJE nr				0.00
37	ELEWACJE - WYPRAWY Z TYNKU AKRYLOWEGO NA SIATCE - AFA ST nr 20				0.00
38	ELEWACJA - OKŁADZINA Z CEGIEŁ ELEWACYJNYCH KLINKIEROWYCH - AFB ST nr20				0.00
39	ELEWACJA - OKŁADZINA Z PŁYT HPL NA STELAŻU SYSTEMOWYM - AFC ST20				0.00
40	TERMOIZOLACJE I OBRÓBKI BLACHARSKIE ATTYK I MURKÓW POD URZĄDZENIA NA DACHU - ST nr 06				0.00
41	COKÓŁ Z WYPRAWĄ TYNKOWĄ - (AIA - 08) ST nr 20				0.00
42	COKÓŁ Z PŁYT BETONOWYCH (AIA-06) ST nr 20				0.00
43	DASZKI NAD WEJŚCIAMI DO BUDYNKU (AWD) ST nr 20				0.00
43.1	Daszek żelbetowy na konsolach AWD-01				0.00
43.2	Daszki przeszklone systemowe AWD-02				0.00
44	ELEMENTY PRZECIWSŁONECZNE i OSŁONY URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH - DOSTAWA I MONTAŻ (AP) - ST nr 21				0.00
44.1	Żaluzje poziome - AP-01 (rys.nr PR AP-01)				0.00
44.2	Żaluzje techniczne - AP-02 (rys.nr PR AP-02)				0.00
45	ELEMENTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE ST nr21				0.00
45.1	Wycieraczki stalowe -AIA/02+AIA/03				0.00
45.2	Drabiny stalowe - AWR				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł