

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku dydaktycznego Akademii Pomorskiej w Słupsku
ADRES INWESTYCJI : ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk (dz. ewid. nr 322/3, obręb 0018 Słupsk)
INWESTOR : Akademia Pomorska w Słupsku
ADRES INWESTORA : ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planuje się przebudowę budynku w formie połączeń poszczególnych pomieszczeń, przebudowa polegająca na zmianie warunków p.poż., przy dostosowaniu ich do obowiązujących przepisów, rozbudowę poprzez dobudowę dźwigów osobowych zewnętrznych umożliwiających pokonywanie różnicy poszczególnych kondygnacji osobom niepełnosprawnym, remont ciągów komunikacyjnych z wymianą stolarki, montaż nowego oświetlenia wewnątrz obiektu oraz termomodernizację obiektu wraz z iluminacją świetlną. Ponadto planuje się zmianę zagospodarowania terenu wokół budynku wraz z budową nowych elementów małej architektury.

Poniżej przedstawia się dokładny zakres inwestycji zgodny ze Specyfikacją Istotnych warunków zamówienia:

1. Dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów warunków przeciwpożarowych na podstawie sporządzonej przez rzeczoznawcę ds. przeciwpożarowych ekspertyzy ppoż uwzględniając dodatkowe elementy zabezpieczające w niej opisane inne zamierzenia budowlane wymienione poniżej.
2. Dobudowanie jednej windy zewnętrznej, zapewniając warunki niezbędne do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne. Ze względu na fakt, że budynek składa się z dwóch części, z których każda posiada stropy na innym poziomie.
3. Dostosowanie całości budynku wraz z otoczeniem (zagospodarowaniem terenu) do korzystania przez osoby niepełnosprawne.
4. Przebudowa dwóch wejść głównych do budynku z uwzględnieniem ich dostępności dla osób niepełnosprawnych.
5. Demontaż starego ocieplenia ścian budynku (12 cm), ocieplenie całego budynku zgodnie z obowiązującymi przepisami, nowy tynk, nowe parapety, nowe obróbki blacharskie, nowe rynny i rury spustowe.
6. Termomodernizacja całego dachu wraz z wymianą pokrycia dachowego, nowe obróbki blacharskie dachu i kominów.
7. Nowa instalacja odgromowa na obiekcie.
8. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i ocieplenie ścian podpiwniczenia.
9. Rozebranie starego i położenie nowego chodnika od strony południowej budynku, wykonanie nowej opaski z płyt chodnikowych wokół budynku.
10. Racjonalne zaprojektowanie zagospodarowania terenu wokół budynku z uwzględnieniem elementów małej architektury, przydatnych dla studentów i osób z niepełnosprawnościami.
11. Wymiana wszystkich starych elektrycznych tablic rozdzielczych wraz z modyfikacjami dostosowującymi obiekt do obecnie obowiązujących przepisów - dotyczy całego budynku.
12. Wstawienie drzwi pomiędzy pomieszczeniami - lokalizacja wg. rysunków poszczególnych kondygnacji.
13. Roboty remontowe do wykonania, dotyczące wyłącznie wszystkich ciągów komunikacyjnych (korytarze, klatki schodowe) w budynku to:
 - o Zdarcie starej farby i okładzin, szpachlowanie i podwójne malowanie ścian i sufitów, położenie nowych podłogowych wykładzin obiektowych,
 - o Wymiana drzwi, lecz tylko te prowadzące z ciągów komunikacyjnych do pomieszczeń. Drzwi pomiędzy pomieszczeniami nie są przeznaczone do wymiany,
 - o Likwidacja i "pochowanie" niepotrzebnych rur i przewodów - w miarę możliwości rozwiązań projektowych,
 - o Wykonanie nowego oświetlenia,
 - o Wymiana grzejników na płytowe z termostatami, wraz z niezbędną w tym zakresie przebudową instalacji c.o.
 - o Wymiana starych naświetli nad drzwiami wejściowymi do pomieszczeń,
 - o Inne niezbędne roboty remontowe.
14. Remont wszystkich łazienek, z uwzględnieniem przeznaczenia łazienek dla osób niepełnosprawnych.
15. Wymiana starej centrali wentylacji mechanicznej zasilającej zakład chemii i środowiska, wraz z dostosowaniem tej instalacji do obowiązujących wymagań technicznych.
16. Wymiana starych poręczy na klatkach schodowych, oraz poręczy, uchwytów, barierek, itd. na zewnątrz budynku.
17. Odpowiednie oświetlenie wokół budynku, elementy świetlne i ozdobne na budynku.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i ocieplenie ścian fundamentowych				0.00
2	Termomodernizacja dachu wraz z wymianą obróbek blacharskich				0.00
3	Kominy				0.00
4	Termomodernizacja ścian				0.00
5	Przebudowa wejść głównych do budynku i dobudowa szybu windowego wraz z montażem windy				0.00
5.1	Dobudowa szybu windowego wraz z montażem windy				0.00
5.2	Przebudowa wejść głównych do budynku				0.00
5.3	Zagospodarowanie terenu				0.00
6	Konstrukcje wsporcze				0.00
7	Remont łazienek				0.00
8	Remont ciągów komunikacyjnych i wybranych pomieszczeń				0.00
9	Stolarka drzwiowa				0.00
9.1	Demontaże				0.00
9.2	Drzwi zewnętrzne				0.00
9.3	Drzwi wewnętrzne				0.00
9.4	Ślusarka okienna				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i ocieplenie ścian fundamentowych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	SST-1.3	Wykopki o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.70*1.30*(21.97*2+86.44*2)	m ³ m ³	 479.172	
					RAZEM	479.172
2 d.1	ZKNR C-2 0601-02 analiza indywidualna	SST-1.8	Nacięcie szczelin - dla izolacji poziomej 21.97*2+86.44*2	m m	 216.820	
					RAZEM	216.820
3 d.1	KNR AT-27 0502-01 analiza indywidualna	SST-1.8	Uszczelnienie płytą izolacyjną na szlam uszczelniający poz.2	m m	 216.820	
					RAZEM	216.820
4 d.1	KNR-W 4-01 0603-06	SST-1.8	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku 1.70*(21.97*2+86.44*2)	m ² m ²	 368.594	
					RAZEM	368.594
5 d.1	KNR-W 4-01 0605-05	SST-1.8	Izolacja cieplna ze styroduru gr. 16 cm 1.10*(21.97*2+86.44*2)	m ² m ²	 238.502	
					RAZEM	238.502
6 d.1	KNR-W 4-01 0603-06	SST-1.8	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku 1.70*(21.97*2+86.44*2)	m ² m ²	 368.594	
					RAZEM	368.594
7 d.1	KNNR-W 3 0207-02	SST-1.8	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni poz.6	m ² m ²	 368.594	
					RAZEM	368.594
8 d.1	KNR-W 4-01 0105-01	SST-1.3	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.1	m ³ m ³	 479.172	
					RAZEM	479.172
2			Termomodernizacja dachu wraz z wymianą obróbek blacharskich			
9 d.2	KNR 4-01 0519-06	SST-1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 25.11*15.87+61.33*13.51	m ² m ²	 1227.064	
					RAZEM	1227.064
10 d.2	KNR 4-01 0519-07	SST-1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.9	m ² m ²	 1227.064	
					RAZEM	1227.064
11 d.2	KNR 19-01 0628-07	SST-1.1	Rozebranie izolacji na dachu poz.9	m ² m ²	 1227.064	
					RAZEM	1227.064
12 d.2	KNR 4-01 0535-04	SST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.11*2+61.33*2	m m	 172.880	
					RAZEM	172.880
13 d.2	KNR 4-01 0535-06	SST-1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.90*4+11.20*5	m m	 107.600	
					RAZEM	107.600
14 d.2	KNR 4-01 0535-08	SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas pod i nadrynnowy>0.70*(12.90*4+11.20*5) <obróbka kominów> <obróbka attyki>0.80*(15.90+22.0+14.0) <kominy>	m ² m ² m ²	 75.320 41.520	
					RAZEM	116.840
15 d.2	KNR 0-17 2608-01	SST-1.1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni dachu poz.9	m ² m ²	 1227.064	
					RAZEM	1227.064
16 d.2	KNR AT-09 0201-01	SST-1.1	Folia paroszczelna poz.9	m ² m ²	 1227.064	
					RAZEM	1227.064

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 0612-03	SST-1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna twarda gr. 30 cm poz.9	m ² m ²	1227.064	
					RAZEM	1227.064
18	KNR-W 2-02 0612-03	SST-1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa attyka gr. 15 cm 0.60*(15.90+22.0*2+14.0)	m ² m ²	44.340	
					RAZEM	44.340
19	KNR-W 2-02 0612-03	SST-1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa spadkowa poz.9	m ² m ²	1227.064	
					RAZEM	1227.064
20	KNR 0-23 d.2 2613-04	SST-1.1	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych poz.17+poz.18	szt szt	1271.404	
					RAZEM	1271.404
21	KNR-W 2-02 0504-02	SST-1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.9	m ² m ²	1227.064	
					RAZEM	1227.064
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	SST-1.7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas pod i nadrynnowy>0.70*(12.90*4+11.20*5) <obróbka attyki>0.80*(15.90+22.0+14.0)	m ² m ² m ²	75.320 41.520	
					RAZEM	116.840
23	KNR 2-02 d.2 0508-08	SST-1.7	Rynny dachowe prostokątne z blachy aluminiowej <dach>25.11*2+61.33*2	m m	172.880	
					RAZEM	172.880
24	KNR 2-02 d.2 0510-03	SST-1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy aluminiowej <dach>12.90*4+11.20*5	m m	107.600	
					RAZEM	107.600
25	KNR 2-02 d.2 1213-03	SST-1.7	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 4	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
3			Kominy			
26	KNR-W 4-d.3 01 0701-03	SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - kominy 1.0*[(0.40*2+2.60*2)+(0.30*2+2.1*2)+(0.40*2+3.0*2)+(0.40*2+2.40*2)+(0.40*2+1.60*2)+(0.40*2+1.30*2)+(0.40*2+4.50*2)+(0.40*2+3.80*2)+(0.40*2+1.40*2)+(0.40*2+1.30*2)+(0.40*2+4.30*2)+(0.40*2+3.30*2)+(0.40*2+3.60*2)*3+(0.40*2+0.90*2)+(0.40*2+4.40*2)+(0.40*2+2.0*2)+(0.40*2+1.80*2)+(0.40*2+2.0*2)+(0.40*2+2.30*2)*3+(0.40*2+1.30*2)+(0.40*2+2.50*2)+(0.40*2+2.10*2)]	m ² m ²	153.200	
					RAZEM	153.200
27	KNR K-04 d.3 0101-01	SST-1.8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.26	m ² m ²	153.200	
					RAZEM	153.200
28	KNR 0-23 d.3 2613-01	SST-1.8	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian <istniejące>poz.26 <nowe>1.0*[(0.70*2+4.18*2)+(0.70*2+1.30*2)+0.50*4*3+(0.70*2+2.87*2)+(0.60*2+1.50*2)+(0.72*2+1.47*2)]	m ² m ² m ²	153.200 35.480	
					RAZEM	188.680
29	KNR K-04 d.3 0103-02	SST-1.8	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m ²) do podłoża z cegły poz.28	m ² m ²	188.680	
					RAZEM	188.680
30	KNR K-04 d.3 0103-07	SST-1.13	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach kominów poz.28	m ² m ²	188.680	
					RAZEM	188.680
31	KNR K-04 d.3 0105-01	SST-1.13	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu poz.28	m ² m ²	188.680	
					RAZEM	188.680
32	KNNR 2 d.3 0308-01	SST-1.13	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$4.80 * [(0.70 * 4.18) + (0.70 * 1.30) + (0.50 * 0.50) * 3 + (0.70 * 2.87) + (0.60 * 1.50) + (0.72 * 1.47)]$	m ³	41.056	
					RAZEM	41.056
33	KNR-W 2-02 0504-03	SST-1.13	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.34	m ²		
				m ²	72.439	
					RAZEM	72.439
34	NNRNKB d.3 202 0541-01	SST-1.7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <kominy istniejące> $0.20 * [(0.40 * 2 + 2.60 * 2) + (0.30 * 2 + 2.1 * 2) + (0.40 * 2 + 3.0 * 2) + (0.40 * 2 + 2.40 * 2) + (0.40 * 2 + 1.60 * 2) + (0.40 * 2 + 1.30 * 2) + (0.40 * 2 + 4.50 * 2) + (0.40 * 2 + 3.80 * 2) + (0.40 * 0 + 1.40 * 2) + (0.40 * 2 + 1.30 * 2) + (0.40 * 2 + 4.30 * 2) + (0.40 * 2 + 3.30 * 2) + (0.40 * 2 + 3.60 * 2) * 3 + (0.40 * 2 + 0.90 * 2) + (0.40 * 2 + 4.40 * 2) + (0.40 * 2 + 2.0 * 2) + (0.40 * 2 + 1.80 * 2) + (0.40 * 2 + 2.0 * 2) + (0.40 * 2 + 2.30 * 2) * 3 + (0.40 * 2 + 1.30 * 2) + (0.40 * 2 + 2.50 * 2) + (0.40 * 2 + 2.10 * 2)]$ <kominy nowe> $0.20 * [(0.70 * 2 + 4.18 * 2) + (0.70 * 2 + 1.30 * 2) + 0.50 * 4 * 3 + (0.70 * 2 + 2.87 * 2) + (0.60 * 2 + 1.50 * 2) + (0.72 * 2 + 1.47 * 2)]$ <czapy kominowe> $(0.70 * 4.18) + (0.70 * 1.30) + (0.50 * 0.50) * 3 + (0.70 * 2.87) + (0.60 * 1.50) + (0.72 * 1.47) + (0.40 * 2.60) + (0.30 * 2.1) + (0.40 * 3.0) + (0.40 * 2.40) + (0.40 * 1.60) + (0.40 * 1.30) + (0.40 * 4.50) + (0.40 * 3.80) + (0.40 * 1.40) + (0.40 * 1.30) + (0.40 * 4.30) + (0.40 * 3.30) + (0.40 * 3.60) * 3 + (0.40 * 0.90) + (0.40 * 4.40) + (0.40 * 2.0) + (0.40 * 1.80) + (0.40 * 2.0) + (0.40 * 2.30) * 3 + (0.40 * 1.30) + (0.40 * 2.50) + (0.40 * 2.10)$	m ²	30.480	
				m ²	7.096	
				m ²	34.863	
					RAZEM	72.439
35	KNR 4-01 d.3 0212-03	SST-1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wraz warstewkami izolacyjnymi dachu $0.30 * 1.90 * 1.90 * 2$	m ³		
				m ³	2.166	
					RAZEM	2.166
36	KNR-W 2-02 1017-03	SST-1.9	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m ² $1.80 * 1.80 * 2$	m ²		
				m ²	6.480	
					RAZEM	6.480
37	KNR-W 2-02 1016-07	SST-1.9	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
4			Termomodernizacja ścian			
38	ZKNR C-2 d.4 0101-01	SST-1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską <parter> $1.40 * 1.40 * 14 + 3.10 * 2.60 + 2.30 * 0.80 * 8 + 2.20 * 2.0 * 29$ <I i II piętro> $[2.40 * 2.15 * 18 + 5.0 * 2.16 + 2.30 * 0.80 * 7 + 2.20 * 2.0 * 30] * 2$ <III piętro> $2.40 * 2.15 * 17$	m ²		
				m ²	177.820	
				m ²	497.120	
				m ²	87.720	
					RAZEM	762.660
39	KNR 4-01 d.4 0535-08	SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety <parapety> $0.35 * [1.40 * 14 + 3.10 * 1 + 2.30 * 15 + 2.20 * 59 + 2.40 * 39 + 5.0 * 1]$	m ²		
				m ²	99.960	
					RAZEM	99.960
40	ZKNR C-2 d.4 0401-04	SST-1.11	Odbicie tynków zewnętrznych $13.0 * (25.11 * 2 + 18.87) + 1.84 * 22.0$ $11.20 * (61.40 * 2 + 13.51)$ <-okna>poz.38	m ²		
				m ²	938.650	
				m ²	1526.672	
				m ²	-762.660	
					RAZEM	1702.662
41	KNR 19-01 d.4 0628-02	SST-1.1	Rozebranie izolacji na ścianach ze styropianu poz.42	m ²		
				m ²	1969.369	
					RAZEM	1969.369
42	ZKNR C-2 d.4 0101-02	SST-1.8	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.40 <ościeża> $0.35 * [(1.40 * 2 + 1.40) * 14 + (2.60 * 2 + 3.10) * 1 + (0.80 * 2 + 2.30) * 15 + (2.0 * 2 + 2.20) * 59 + (2.15 * 2 + 2.40) * 39 + (2.16 * 2 + 5.0) * 1]$	m ²		
				m ²	1702.662	
				m ²	266.707	
					RAZEM	1969.369
43	KNR 0-23 d.4 2613-01	SST-1.8	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20 cm do ścian poz.40-poz.44	m ²		
				m ²	1376.232	
					RAZEM	1376.232
44	KNR 0-23 d.4 2612-01	SST-1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian $13.0 * 25.11$	m ²		
				m ²	326.430	
					RAZEM	326.430

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-23 d.4 2612-04	SST-1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 0*poz.44	szt. szt.	0.000	
					RAZEM	0.000
46	KNR 0-23 d.4 2613-02	SST-1.8	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm do ościeży <ościeża>0.35*[(1.40*2+1.40)*14+(2.60*2+3.10)*1+(0.80*2+2.30)*15+(2.0*2+2.20)*59+(2.15*2+2.40)*39+(2.16*2+5.0)*1]	m ² m ²	266.707	
					RAZEM	266.707
47	KNR 0-23 d.4 2613-04	SST-1.8	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.43+poz.46	szt. szt.	1642.939	
					RAZEM	1642.939
48	KNR 0-23 d.4 2613-06	SST-1.13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.43	m ² m ²	1376.232	
					RAZEM	1376.232
49	KNR 0-23 d.4 2613-07	SST-1.13	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.46	m ² m ²	266.707	
					RAZEM	266.707
50	KNR 0-23 d.4 2613-08	SST-1.13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.40*2+1.40)*14+(2.60*2+3.10)*1+(0.80*2+2.30)*15+(2.0*2+2.20)*59+(2.15*2+2.40)*39+(2.16*2+5.0)*1	m m	762.020	
					RAZEM	762.020
51	KNR 0-23 d.4 2613-09	SST-1.13	Zamocowanie listwy cokołowej 21.97*2+86.44*2	m m	216.820	
					RAZEM	216.820
52	KNR 0-23 d.4 0932-01	SST-1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.43+poz.46	m ² m ²	1642.939	
					RAZEM	1642.939
53	KNR 0-23 d.4 0932-02	SST-1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.43	m ² m ²	1376.232	
					RAZEM	1376.232
54	KNR 0-23 d.4 0932-04	SST-1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.46	m ² m ²	266.707	
					RAZEM	266.707
55	KNR K-04 d.4 0109-01	SST-1.13	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm 0.40*(21.97*2+86.44*2)	m ² m ²	86.728	
					RAZEM	86.728
56	NNRNKB d.4 202 0541-02	SST-1.13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>0.35*[1.40*14+3.10*1+2.30*15+2.20*59+2.40*39+5.0*1]	m ² m ²	99.960	
					RAZEM	99.960
57	KNR 2-02 d.4 1604-02	SST-1.13	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 13.0*(25.11*2+18.87)+1.84*22.0 11.20*(61.40*2+13.51)	m ² m ² m ²	938.650 1526.672	
					RAZEM	2465.322
58	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,56)			
5			Przebudowa wejść głównych do budynku i dobudowa szybu windowego wraz z montażem windy			
5.1			Dobudowa szybu windowego wraz z montażem windy			
59	KNR 2-02 d.5. 0205-01 1	SST-1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <podszybie>0.18*2.50*2.14	m ³ m ³	0.963	
					RAZEM	0.963
60	KNR 2-02 d.5. 0207-04 1 0207-07	SST-1.4	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <szyb windowy>1.78*2*15+2.50*2*15	m ² m ²	128.400	
					RAZEM	128.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-02 d.5. 0216-02 1 0216-05	SST-1.4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <nadszybie>2.50*2.14	m ² m ²	 5.350	 RAZEM 5.350
62	KNR 2-02 d.5. 0290-02 1	SST-1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 3.98	t t	 3.980	 RAZEM 3.980
63	KNR 7-33 d.5. 0106-05 1	SST-1.19	Montaż dźwigów osobowych przystosowany do przwozu osób niepełnosprawnych o udźwigu 900 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
64	KNR 7-33 d.5. 0108-05 1	SST-1.19	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
65	KNR 0-28 d.5. 2625-05 1	SST-1.8	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach <elewacja północna>2.30*3.0 <elewacja wschodnia>4.35*2.64 <elewacja zachodnia>15.72*2.64 <elewacja południowa>3.0*15.30 A (suma częściowa) <strop>6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.900 11.484 41.501 45.900 105.785 6.000	 RAZEM 111.785
66	KNR 0-17 d.5. 0927-01 1	SST-1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej 106	m ² m ²	 106.000	 RAZEM 106.000
67	KNR 0-17 d.5. 0927-03 1	SST-1.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach 106	m ² m ²	 106.000	 RAZEM 106.000
68	KNR 2-02 d.5. 2603-01 1 analiza indywidualna	SST-1.5	Okładzina ze szkła profilowego na konstrukcji systemowej 106	m ² m ²	 106.000	 RAZEM 106.000
69	KNR-W 2- d.5. 02 0504-02 1	SST-1.7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 6.25	m ² m ²	 6.250	 RAZEM 6.250
70	KNR 2-02 d.5. 0508-08 1	SST-1.7	Rynny dachowe prostokątne z blachy aluminiowej 2.50	m m	 2.500	 RAZEM 2.500
71	KNR 2-02 d.5. 0510-03 1	SST-1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 50 cm z blachy aluminiowej 5	m m	 5.000	 RAZEM 5.000
72	NNRNKB d.5. 202 0541- 1 02	SST-1.7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.50*0.60+2.5*0.40	m ² m ²	 2.500	 RAZEM 2.500
5.2			Przebudowa wejść głównych do budynku			
73	KNR 4-01 d.5. 0212-03 2	SST-1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody, rampa>0.25*(1.30*9.0+2.50*1.60+2.50*6.10)	m ³ m ³	 7.738	 RAZEM 7.738

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-04 d.5. 1102-01 2	SST-1.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką poz.73	m ³ m ³	 7.738	
					RAZEM	7.738
75	KNR 4-01 d.5. 0108-09 2 0108-10	SST-1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.73	m ³ m ³	 7.738	
					RAZEM	7.738
76	KNR 4-04 d.5. 0804-02 2	SST-1.1	Rozebranie balustrad stalowych 3.10+1.55+6.25*2+1.60*2	m m	 20.350	
					RAZEM	20.350
77	KNR 4-04 d.5. 0801-01 2	SST-1.1	Rozebranie konstrukcji daszków stalowych 1.55*1.8+6.10*2.60	m ² m ²	 18.650	
					RAZEM	18.650
78	KNR 2-01 d.5. 0302-02 2 0214-03	SST-1.3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (kat. gruntu III) 1.0*70.0	m ³ m ³	 70.000	
					RAZEM	70.000
79	KNR 2-02 d.5. 0204-01 2	SST-1.4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <SF1>0.30*0.30*1.39*24	m ³ m ³	 3.002	
					RAZEM	3.002
80	KNR 2-02 d.5. 0202-01 2	SST-1.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ŁF-1>0.30*0.40*51 <ŁF-2>0.20*0.40*8.50	m ³ m ³ m ³	 6.120 0.680	
					RAZEM	6.800
81	KNR 2-02 d.5. 0208-03 2	SST-1.4	Trzepienie żelbetowe, prostokątne <TŻ-2>0.27*0.27*2.39*2 <TŻ-1>0.27*0.27*1.57*2	m ³ m ³ m ³	 0.348 0.229	
					RAZEM	0.577
82	KNR 2-02 d.5. 0210-03 2	SST-1.4	Wierńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <WŻ>0.27*0.28*9.50	m ³ m ³	 0.718	
					RAZEM	0.718
83	KNR 2-02 d.5. 0290-02 2	SST-1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm < fundamenty pod ramy, ławki, wierńce, trz[pioenie>1.0+0.13	t t	 1.130	
					RAZEM	1.130
84	KNR 2-01 d.5. 0320-0201 2	SST-1.4	Zасыpywanie wykopów funadmentowych 70	m ³ m ³	 70.000	
					RAZEM	70.000
85	KNR-W 2- d.5. 05 0120-04 2	SST-1.5	Konstrukcja stalowa ramp <poz 7.1>1.20 <poz 7.2>2.0	t t t	 1.200 2.000	
					RAZEM	3.200
86	KNR-W 2- d.5. 02 0702-09 2	SST-1.5	Przekrycia ramp z krat WEMA 11.90*2.70+8.80*2.60+4.20*2.60	m ² m ²	 65.930	
					RAZEM	65.930
87	KNR-W 2- d.5. 05 0120-04 2	SST-1.5	Konstrukcje stalowe zadaszeń i blendy <poz 7.3 i 7.4>3.60 <poz7.7>0.78 <poz 7.5>0.51	t t t t	 3.600 0.780 0.510	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.890
88	KNR 2-02 d.5. 2603-01 2 analiza indywidualna	SST-1.5	Okladzina ze szkła profilowego na konstrukcji systemowej zadaszenia i blendy <zadaszenia>1.31*2.59+1.97*12.17+2.61*7.23+1.76*3.40+2.61*7.23+1.97*12.17+2.77*11.4*2 <blenda>3.06*8.40+0.75*2*8.40+0.75*3.06	m ² m ² m ²	 158.223 40.599	
					RAZEM	198.822
89	KNR 2-05 d.5. 1008-01 2	SST-1.7	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 12.17*1.97+2.39*7.10+3.14*1.95+2.80*11.50	m ² m ²	 79.267	
					RAZEM	79.267
90	NNRNKB d.5. 202 0541- 2 02	SST-1.7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <daszki>0.60*126.32	m ² m ²	 75.792	
					RAZEM	75.792
91	KNR 2-02 d.5. 0508-08 2	SST-1.7	Rynny dachowe prostokątne z blachy aluminiowej <daszki>38	m m	 38.000	
					RAZEM	38.000
92	KNR 2-02 d.5. 0510-03 2	SST-1.7	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy aluminiowej <daszki>24.90	m m	 24.900	
					RAZEM	24.900
93	KNR-W 2- d.5. 02 1216-03 2	SST-1.11	Wycieraczka zewnętrzna przy wyjściu W1 1,0*2,0 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
94	KNR-W 2- d.5. 02 1216-03 2	SST-1.11	Wycieraczka zewnętrzna przy wyjściu W3 1,50*2,0 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5.3			Zagospodarowanie terenu			
95	KNNR 1 d.5. 0101-07 3	SST-1.14	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
96	KNR 2-21 d.5. 0302-06 3	SST-1.14	Sadzenie drzew liściastych z zaprawą dołów 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
97	KNR 2-21 d.5. 0104-06 3	SST-1.14	Ciecie pielęgnacyjne drzew 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
98	KNR 2-31 d.5. 0815-01 3	SST-1.14	Rozebranie chodników i nawierzchni utwardzonych wraz z obrzeżem <chodnik>112+10 <W1>130 <W2>50 <W3>25	m ² m ² m ² m ²	 122.000 130.000 50.000 25.000	
					RAZEM	327.000
99	KNR 2-31 d.5. 0801-01 3	SST-1.14	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej poz.98	m ² m ²	 327.000	
					RAZEM	327.000
100	KNR 4-04 d.5. 1102-01 3	SST-1.14	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką (poz.98*0.08+poz.99*0.12)	m ³ m ³	 65.400	
					RAZEM	65.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.5. 0108-09 3 0108-10	SST-1.14	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.100	m ³ m ³	 65.400	 RAZEM 65.400
102	KNR 2-31 d.5. 0101-01 3	SST-1.14	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <chodnik>112+10 <W1>130 <W2>50 <W3>25 <opaska>15+55+20	m ² m ² m ² m ² m ²	 122.000 130.000 50.000 25.000 90.000	 RAZEM 417.000
103	KNR 2-31 d.5. 0113-01 3	SST-1.14	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem poz.102	m ² m ²	 417.000	 RAZEM 417.000
104	KNR 2-31 d.5. 0114-03 3 0114-04	SST-1.14	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.102	m ² m ²	 417.000	 RAZEM 417.000
105	KNR 2-31 d.5. 0511-03 3	SST-1.14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.102	m ² m ²	 417.000	 RAZEM 417.000
106	KNR 2-31 d.5. 0706-02 3	SST-1.14	Mechaniczne malowanie kostki - miejsce dla NP 4.0*5.0	m ² m ²	 20.000	 RAZEM 20.000
107	KNR 2-31 d.5. 0401-02 3	SST-1.14	Rowki pod obrzeże 160+3.0+25+15+63.0+6.0+25.0+15+16	m m	 328.000	 RAZEM 328.000
108	KNR 2-31 d.5. 0402-03 3	SST-1.14	Ława pod obrzeże 0.26*poz.107	m ³ m ³	 85.280	 RAZEM 85.280
109	KNR 2-31 d.5. 0407-02 3	SST-1.14	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.107	m m	 328.000	 RAZEM 328.000
110	KNR 2-31 d.5. 0101-01 3	SST-1.14	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <droga p.poż>140	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
111	KNR 2-21 d.5. 0404-02 3	SST-1.14	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 140	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
112	KNR 9-11 d.5. 0101-02 3	SST-1.14	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami 140	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
113	KNR 2-01 d.5. 0310-01 3	SST-1.14	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.0*1.20*(3.10*3+4.50*2)	m ³ m ³	 21.960	 RAZEM 21.960
114	KNR 2-02 d.5. 1101-01 3	SST-1.14	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <ława>0.10*0.70*(0.71*2+1.21*4+1.92*2) <stopy>0.10*0.70*0.70*7	m ³ m ³ m ³	 0.707 0.343	 RAZEM 1.050

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.050
115	KNR 2-02 d.5. 0204-01 3	SST-1.14	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława>0.30*0.50*(0.71*2+1.21*4+1.92*2)	m ³ m ³	 1.515	
					RAZEM	1.515
116	KNR 2-02 d.5. 0204-01 3	SST-1.14	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <stopy>0.300*0.50*0.50*7	m ³ m ³	 0.525	
					RAZEM	0.525
117	KNR 2-02 d.5. 0208-01 3	SST-1.14	Rdzenie żelbetowe, prostokątne 0.25*0.25*1.0*7	m ³ m ³	 0.438	
					RAZEM	0.438
118	KNR 2-02 d.5. 0290-02 3	SST-1.14	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.080	t t	 0.080	
					RAZEM	0.080
119	d.5. analiza in- dywidualna 3	SST-1.14	Wymiana wiaty na gazy techniczne. Wiata stalowa wg rysunku nr A-05 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
120	d.5. analiza in- dywidualna 3	SST-1.14	Montaż ławek zgodnie z dokumentacją projektową 3	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
121	d.5. analiza in- dywidualna 3	SST-1.14	Montaż koszy na śmieci zgodnie z dokumentacją projektową 10	kpl kpl	 10.000	
					RAZEM	10.000
6			Konstrukcje wsporcze			
122	KNR-W 2- d.6 05 0120-04	SST-1.5	Konstrukcje wsporcze pod centralę wentylacyjną i szafę strowniczą 0.48+0.06	t t	 0.540	
					RAZEM	0.540
7			Remont łazienek			
123	KNR 4-01 d.7 0811-07	SST-1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <0,29>22.15 <1,33>22.15 <1,39>7.25 <1,40>7.28 <2,30>15.11 <2,41>9.56	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.150 22.150 7.250 7.280 15.110 9.560	
					RAZEM	83.500
124	KNR 4-01 d.7 0819-15	SST-1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <0,29>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <1,33>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <1,39>3.0*(2.65*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <1,40>3.0*(2.60*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <2,30>3.22*(2.68*2+2.80*2+2.68*2+2.80*2)-0.90*2.0 <2,41>3.17*(2.82*2+0.83*2+2.60*2+2.78*2)-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 103.620 103.620 38.700 38.400 68.782 55.450	
					RAZEM	408.572
125	KNR 4-01 d.7 0106-04	SST-1.1	Usunięcie z budynku gruzu (poz.123+poz.124)*0.02	m ³ m ³	 9.841	
					RAZEM	9.841
126	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	SST-1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.125	m ³ m ³	 9.841	
					RAZEM	9.841
127	KNR-W 2- d.7 02 2004-07	SST-1.10	Obudowa stelaży i pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo <0,29; 1,33>3.20*0.44*2+3.20*(0.33+0.28)+3.20*(0.4*0.26)+3.20*2.35*2 <1,39>3.0*1.03	m ² m ² m ²	 20.141 3.090	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<2,30>3.22*(0.26+0.40)+3.22*2.68 <2,41>3.20*2.60	m ² m ²	10.755 8.320	
					RAZEM	42.306
128	KNR 0-12II d.7 0829-01	SST-1.10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <0.29>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <1,33>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <1,39>3.0*(2.65*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <1,40>3.0*(2.60*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <2,30>3.22*(2.68*2+2.80*2+2.68*2+2.80*2)-0.90*2.0 <2,41>3.17*(2.82*2+0.83*2+2.60*2+2.78*2)-0.90*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 103.620 103.620 38.700 38.400 68.782 55.450	
					RAZEM	408.572
129	KNR 0-12II d.7 0829-10	SST-1.10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej <0.29>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <1,33>3.16*(2.46*2+2.63*2+2.56*2+3.2*6)-0.90*2.0*3 <2,30>3.22*(2.68*2+2.80*2+2.68*2+2.80*2)-0.90*2.0	m ² m ² m ²	 103.620 103.620 68.782	
					RAZEM	276.022
130	KNR 0-12II d.7 0829-06	SST-1.10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej <1,39>2.0*(2.65*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <1,40>2.0*(2.60*2+2.80*2+1.30*2.0)-0.90*2.0 <2,41>2.0*(2.82*2+0.83*2+2.60*2+2.78*2)-0.90*2.0	m ² m ² m ²	 25.200 25.000 34.320	
					RAZEM	84.520
131	KNR 0-12II d.7 1118-01	SST-1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.123	m ² m ²	 83.500	
					RAZEM	83.500
132	KNR 0-12II d.7 1118-10	SST-1.11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych gres układane na klej poz.131	m ² m ²	 83.500	
					RAZEM	83.500
133	KNR 0-12II d.7 1120-01	SST-1.11	Cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.132*1.10	m m	 91.850	
					RAZEM	91.850
134	KNR 0-12II d.7 1120-02	SST-1.11	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.133	m m	 91.850	
					RAZEM	91.850
135	KNR-W 2- d.7 02 1029-05	SST-1.10	Ścianki ustępowe systemowe z HPL (2.63*1.90+1.30*1.90*2)*2 (2.56*1.87+1.30*1.90*2)*2 1.10*1.90 1.80*1.90+1.30*1.90*2 2.60*1.90+1.30*1.90*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 19.874 19.454 2.090 8.360 9.880	
					RAZEM	59.658
136	KNR-W 2- d.7 02 2701-01	SST-1.10	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z kasetonowy 60x60 przeznaczony do pomieszczeń mokrych <0,29; 1,33>22.15+22.15 <1,39; 1,40>7.25+7.28 <2,30>15.11 <2,41>9.56	m ² m ² m ² m ²	 44.300 14.530 15.110 9.560	
					RAZEM	83.500
137	KNR 0-12II d.7 0829-10 analiza indywidualna	SST-1.10	Montaż lusterek łazienkowych <0.29>0.60*1.50*3 <1,33>0.60*1.50*3 <1,39>0.60*1.10 <2,30>0.60*1.50*2 <2,41>0.60*1.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.700 2.700 0.660 1.800 0.660	
					RAZEM	8.520
138	KNR 2-02 d.7 1218-01	SST-1.10	Lustro uchylne <1,40>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
139	KNR 2-02 d.7 0815-04	SST-1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - powyżej glazury <1,39>1.0*(2.65*2+2.80*2+1.30*2.0) <1,40>1.0*(2.60*2+2.80*2+1.30*2.0) <2,41>1.20*(2.60*2+2.78*2)+3.20*(0.83*2+2.82*2)	m ² m ² m ²	 13.500 13.400 36.272	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159	KNR 4-01 d.8 0428-04 analogia	SST-1.1	Demontaż gablot ściennych i lady recepcji, wieszaków	m		
			1.56+1.5+6.20+4.50+1.30+1.10*2+1.20+0.60+2.0+1.0+4.60+6.20+4.60+6.20+2.50	m	46.160	
					RAZEM	46.160
160	KNR 4-01 d.8 0426-04	SST-1.1	Rozebranie obicia ścian okładziną drewnianą	m ²		
			0.50*3.20*10	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
161	KNR 4-01 d.8 0306-03	SST-1.6	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 3.20*(3.0+3.30) naświetla	m ²		
			<I piętro>5*1.40*0.86+ 1*2.10*1.0+2*1.73*0.73	m ²	20.160	
			<II piętro>1*1.04*0.50+1*0.60*0.90+2*2.00*0.5	m ²	10.646	
			<III piętro>1*1.50*0.50+1*1.90*0.95	m ²	3.060	
					2.555	
					RAZEM	36.421
162	KNR 4-01 d.8 0304-01	SST-1.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.30*0.45*3.05	m ³		
				m ³	0.412	
					RAZEM	0.412
163	KNR 2-02 d.8 0801-02	SST-1.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.149+poz.150	m ²		
				m ²	981.417	
					RAZEM	981.417
164	KNR 2-02 d.8 0815-04	SST-1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.163	m ²		
				m ²	981.417	
					RAZEM	981.417
165	KNR 2-02 d.8 1505-03	SST-1.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.163	m ²		
				m ²	981.417	
					RAZEM	981.417
166	KNR 2-02 d.8 0801-04	SST-1.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.151	m ²		
				m ²	261.910	
					RAZEM	261.910
167	KNR 2-02 d.8 0815-06	SST-1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.151	m ²		
				m ²	261.910	
					RAZEM	261.910
168	KNR 2-02 d.8 1505-03	SST-1.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.151	m ²		
			<1,24>34.43	m ²	261.910	
			<1,25>49.13	m ²	34.430	
			<1,26>49.36	m ²	49.130	
			<1,27>14.96	m ²	49.360	
			<1,28>17.72	m ²	14.960	
			<1,42>15.60	m ²	17.720	
					15.600	
					RAZEM	443.110
169	KNR AT-12 d.8 0102-01 analogia	SST-1.10	Obudowy ścienne z płyt meblowych z MDF	m ²		
			<0,5>2.20*(14.10*2+2.33*2)	m ²	72.292	
			<0,17>2.50*(47.55*2+2.45*2)	m ²	250.000	
			<1,2>2.50*(3.53*2+1.71*2)	m ²	26.200	
			<1,4>2.50*(11.53*2+1.71*2)	m ²	66.200	
			<1,22>2.50*(47.79*2+2.47*2)	m ²	251.300	
			<2,3>2.50*(14.63*2+2.20*2)	m ²	84.150	
			<2,16>2.50*(49.26*2+2.50*2)	m ²	258.800	
			<3,30>2.50*(13.90*2+2.20*2)	m ²	80.500	
					RAZEM	1089.442
170	d.8 analiza indywidualna	SST-1.19	Lada dla portiera wykonana zgodnie z dokumentacją	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
171	KNR 2-02 d.8 1219-06	SST-1.19	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe umocowane w ścianach	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR-W 4-d.8 01 1204-08 analogia	SST-1.12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Ściany <0,5>0.70*(14.10*2+2.33*2) <0,17>0.70*(47.55*2+2.45*2) <1,2>0.70*(3.53*2+1.71*2) <1,4>0.70*(11.53*2+1.71*2) <1,22>0.70*(47.79*2+2.47*2) <2,3>0.70*(14.63*2+2.20*2) <2,16>0.70*(49.26*2+2.50*2) <3,30>0.70*(13.90*2+2.20*2) sufity 34.40+140.45+6.83+21.90+151.59+35.11+152.46+33.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.002 70.000 7.336 18.536 70.364 23.562 72.464 22.540	
					RAZEM	883.904
173	KNR 2-02 d.8 1505-03	SST-1.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorze czarnym powierzchni wewnętrznych - powyżej zabudowy i nad sufitem wyspowym poz.172	m ² m ²	 883.904	
					RAZEM	883.904
174	KNR-W 2-d.8 02 2702-01	SST-1.10	Sufity podwieszane wyspowe <0,5>34.40 <0,17>140.45 <1,2>6.83 <1,4>21.90 <1,22>151.59 <2,3>35.11 <2,16>152.46 <3,3>33.36	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.400 140.450 6.830 21.900 151.590 35.110 152.460 33.360	
					RAZEM	576.100
175	KNR AT-42 d.8 0102-01	SST-1.11	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie poz.176+poz.177	m ² m ²	 979.750	
					RAZEM	979.750
176	KNR-W 2-d.8 02 1129-01	SST-1.11	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych pod wykładzinę PCV <0,26>48.22 <0,37>13.50 <1,29>67.60 <2,26>49.33 <3,5>52.82	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.220 13.500 67.600 49.330 52.820	
					RAZEM	231.470
177	KNR W-01 d.8 0102-02	SST-1.11	Przygotowanie podłoża pod podkłady - odkurzanie poz.152+poz.153-poz.176	m ² m ²	 748.280	
					RAZEM	748.280
178	KNR W-01 d.8 0301-01 z.o. 4.2. analogia	SST-1.11	Posadzka dekoracyjna - mikrocement poz.177	m ² m ²	 748.280	
					RAZEM	748.280
179	KNR W-01 d.8 0301-03 analogia	SST-1.11	Kolorowa posadzka dekoracyjna weber.floor 4650 Design Colour - impregnacja 748.28	m ² m ²	 748.280	
					RAZEM	748.280
180	KNR-W 2-d.8 02 1123-01	SST-1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.176	m ² m ²	 231.470	
					RAZEM	231.470
181	KNR-W 2-d.8 02 1123-04	SST-1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.180	m ² m ²	 231.470	
					RAZEM	231.470
182	KNR-W 2-d.8 02 1216-03	SST-1.11	Wycieraczka wewnętrzna prz wejściu W1 2,16x2,30 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
183	KNR-W 2-d.8 02 1216-03	SST-1.11	Wycieraczka wewnętrzna prz wejściu W2 1,00x1,60 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR-W 2-02 1216-03	SST-1.11	Wycieraczka wewnętrzna prz wejściu W3 1,15x1,20	szt.		
			1	szt.	1.000	
9			Stolarka drzwiowa		RAZEM	1.000
9.1			Demontaże			
185	KNR-W 4-01 0353-10 1	SST-1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			poz.186+poz.188+poz.189+poz.190+poz.191+poz.195+poz.196	m ²	250.083	
					RAZEM	250.083
9.2			Drzwi zewnętrzne			
186	KNR 0-19 d.9. 1023-12 2 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z obróbką obsadzenia	m ²		
			<DZ1>1.76*2.15*1	m ²	3.784	
			<DZ2>1.45*2.15*1	m ²	3.118	
			<DZ3>1.00*2.05*1	m ²	2.050	
			<DZ4>1.10*3.05*1	m ²	3.355	
					RAZEM	12.307
187	KNR AL-01 d.9. 0304-06 2	SST-1.9	Montaż samozamykacz do drzwi	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
9.3			Drzwi wewnętrzne			
188	KNR 0-19 d.9. 1023-12 3 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D1>1.76*2.15*1	m ²	3.784	
			<D2>1.00*2.05*44	m ²	90.200	
			<D2b>1.00*2.05*7	m ²	14.350	
			<D3>0.90*2.05*36	m ²	66.420	
			<D4>1.10*2.05*3	m ²	6.765	
					RAZEM	181.519
189	KNR 0-19 d.9. 1023-12 3 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych EI 30 z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D2c>1.0*2.05*2	m ²	4.100	
			<D3a>0.90*2.05*3	m ²	5.535	
			<D4a>1.10*2.05*1	m ²	2.255	
			<D4b>1.10*2.05*1	m ²	2.255	
					RAZEM	14.145
190	KNR 0-19 d.9. 1023-12 3 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych bezprzylgowych EI 60 z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D3b>0.70*2.05*1	m ²	1.435	
					RAZEM	1.435
191	KNR 0-19 d.9. 1023-12 3 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych bezprzylgowych EI 30 z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D2a>1.0*2.05*11	m ²	22.550	
			<D5>0.90*2.10*1	m ²	1.890	
					RAZEM	24.440
192	KNR 0-19 d.9. 1023-12 3 analogia	SST-1.9	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych bezprzylgowych z obróbką obsadzenia	m ²		
			<D6>0.90*2.10*1	m ²	1.890	
					RAZEM	1.890
193	KNR AL-01 d.9. 0304-06 3	SST-1.9	Montaż samozamykacz do drzwi	szt		
			1+44+11+7+2+36+3+1+3+1+1+2	szt	112.000	
					RAZEM	112.000
194	KNR 4-01 d.9. 1205-03 3	SST-1.9	Obklejenie drzwi wewnętrznych folią samoprzylepną w różnych kolorach	m ²		
			poz.188+poz.189+poz.190+poz.191	m ²	221.539	
					RAZEM	221.539
9.4			Ślusarka okienna			
195	KNR 0-19 d.9. 1023-07 4	SST-1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<O1>0.72*1.78*1	m ²	1.282	
			<O3>2.30*0.80*1	m ²	1.840	
					RAZEM	3.122
196	KNR 0-19	SST-1.9	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z aluminium z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.9.	1023-11					
4			<O2>3.05*2.15*2	m ²	13.115	
					RAZEM	13.115