

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - BLOK A - SKRZYDŁO ZACHODNIE

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH  
9

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KOMPLEKSU INSTYTUTU REUMATOLOGII O TRZY KLATKI SCHODOWE ORAZ SZYB WINDOWY PRZYSTOSOWANY DO PRZEWOZU ŁÓŻEK SZPITALNYCH  
ADRES INWESTYCJI : 02-637 Warszawa, ul. Spartańska 1  
INWESTOR : Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher  
ADRES INWESTORA : 02-637 Warszawa, ul. Spartańska 1  
BRANŻA : arch. - konstr.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Klimkiewicz – ST - 455/88  
DATA OPRACOWANIA : 23.01.17r.

---

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45200000 - 9	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1	3. SST. 1	KNR 2-25 0310-01 analogia	Ogrodzenia z płyt OSB na słupkach drewnianych - budowa  (2,25*3,00)+(2,20*3,10)+(2,30*3,15)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,31</b>
2.1.1	3. SST. 1	KNR 2-25 0316-01 analogia	Furtki wejściowe z płyt OSB ze słupkami drewnianymi - budowa  (1,20*2,10)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,60</b>
3.1.1	3. SST. 1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie ogrodzenia folią  poz. 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,31</b>
4.1.1	3. SST. 1	KNR 2-25 0317-01	Furtki wejściowe z łat niestругanych ze słupkami drewnianymi - rozebranie  (1,20*2,10)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,60</b>
5.1.1	3. SST. 1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt OSB na słupkach drewnianych - rozebranie  poz. 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,31</b>
1.2			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6.1.2	3. SST. 2	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej  Rozebranie wejścia bocznego do budynku / niskiej zabudowy (2,95+1,60*2)*2,60*0,30 (1,45*2)*1,65*0,30 -(1,00*2,10*0,30) Ściany zewn. (0,45*3,25)*0,60+((1,70*0,85)*0,20)*4+(1,60*2,35)*0,55+(1,80*1,10)*0,55+ (0,90*2,00)*0,40 Ściany wewn. (2,40*3,50)*0,12+(3,50*3,50)*0,12+(2,25*3,15)*0,10+(2,40*2,70)*0,15+ (2,50*3,70)*0,15 -((1,00*2,10)*0,12+(1,60*2,10)*0,12+(1,00*2,10)*0,10+(1,00*2,10)*0,15+ (1,00*2,10)*0,15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,80 1,44 -0,63 5,91 5,55 -1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,57</b>
7.1.2	3. SST. 2	analiza indywidualna	Rozebranie ocieplenia ze styropianu  Ocieplenie na ścianach wejścia bocznego do budynku / niskiej zabudowy (3,25+1,70*2)*2,60 (1,00*2)*1,65 -(1,00*2,10) Ocieplenie w miejscu rozbieranego muru zewn. (0,45*3,25)+(1,70*0,85)*8+(1,60*2,35)+(1,80*1,10)+(0,90*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,29 3,30 -2,10 20,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,05</b>
8.1.2	3. SST. 2	wycena indywidualna	Rozebranie ścianki aluminiowej wewnętrznej  (2,15*3,10)-(1,50*2,10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,52</b>
9.1.2	3. SST. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  Podjazd - posadzka (1,95*16,80)*0,12+((1,00*0,40)*0,10)*51 Posadzka zewn. na poziomie - 3,81 (1,75*7,25)*0,12 Stopnie i spocznik przy wejściu bocznym do budynku / niskiej zabudowy (2,70*1,30)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,97 1,52 0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,02</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	3. d.1. SST. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			Schody wewnętrzne ((7,70)*0,20)*7	m <sup>3</sup>	10,78	
			Strop (wejście boczne do budynku) 2,00*3,25*0,15	m <sup>3</sup>	0,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>
11	3. d.1. SST. 2	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek - płytki na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
			Podjazd - posadzka (0,30*16,80)*2+(1,00*0,40)*51+(0,40*0,15)*51+(1,00*0,10)*68	m <sup>2</sup>	40,34	
			Posadzka zewn. na poziomie - 3,81 (1,75*7,25)+(1,25*0,70+1,05*0,20)	m <sup>2</sup>	13,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,11</b>
12	3. d.1. SST. 2	wycena indywidualna	Rozbiórka zadaszenia nad wejściem na kondygnację -1	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13	3. d.1. SST. 2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			Balustrady drzwiowe 1,80*8	m	14,40	
			Balustrady na murach oporowych 1,75+16,65+12,60	m	31,00	
			Balustrady schodowe 1,90*12	m	22,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,20</b>
14	3. d.1. SST. 2	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka czap na murach oporowych	m <sup>2</sup>		
			Mur oporowy (1,95)*0,40	m <sup>2</sup>	0,78	
			Mur oporowy - ściany podjazdu (12,60)*0,40	m <sup>2</sup>	5,04	
			(16,65)*0,40	m <sup>2</sup>	6,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,48</b>
15	3. d.1. SST. 2	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (Rx0,5)	m <sup>2</sup>		
			Mur oporowy (1,95)*2,75	m <sup>2</sup>	5,36	
			Mur oporowy - ściany podjazdu (12,60)*1,15	m <sup>2</sup>	14,49	
			(16,65)*1,40	m <sup>2</sup>	23,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,16</b>
16	3. d.1. SST. 2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewn.	m		
			(0,85+0,90+1,80*3+1,50*2)	m	10,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
17	3. d.1. SST. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			Podokienniki zewn. (0,70)*0,45+(0,80)*0,45+(1,50*2)*0,35	m <sup>2</sup>	1,73	
			Obróbki gzymsów pod drzwiami (2,45*10)*0,30	m <sup>2</sup>	7,35	
			Obróbka gzymsu 14,20*0,40	m <sup>2</sup>	5,68	
			Obróbka dachu wejścia bocznego do budynku / niskiej zabudowy (1,60*2+3,25+3,50)*0,15	m <sup>2</sup>	1,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,25</b>
18	3. d.1. SST. 2	KNR-W 4- 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,70	m	4,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,70</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1. 2	3. SST.	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1,60*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,20</b>
20 d.1. 2	3. SST.	analiza indywidualna	Demontaż wyrzutni zlokalizowanej na elewacji budynku 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
21 d.1. 2	3. SST.	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 3,00	szt. szt.	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
22 d.1. 2	3. SST.	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (1,80*2,12)*8+(1,50*1,50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,03</b>
23 d.1. 2	3. SST.	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych (1,80*2,96)*2+(1,23*2,15)+(1,60*2,15)+(1,05*2,05)+(1,00*2,10)*5+(1,50*2,10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,69</b>
24 d.1. 2	3. SST.	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetonowych o grubości do 40 cm Mur oporowy (1,95*3,55)*0,35 Mur oporowy - ściany podjazdu (12,60)*1,95*0,35 (16,65)*2,20*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,42 8,60 12,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,84</b>
25 d.1. 2	3. SST.	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki Poziom +5 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26 d.1. 2	3. SST.	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej Poziom +5 1,00	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
27 d.1. 3	3. SST.	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (15,00*6,00)*3,75 -(68,00*3,75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 337,50 -255,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,50</b>
28 d.1. 3	3. SST.	KNR 1 0209-08	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (15,00*6,00)*3,75 -(68,00*3,75)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 337,50 -255,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,50</b>
29 d.1. 3	3. SST.	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych - ostrożne zasypywanie wykopów, po wykonaniu wszystkich izolacji podziemnych - prace ręczne (15,00*6,00)*3,75 -(68,00*3,75) -((6,15*1,50)*2+(12,00*1,50)+(12,00*0,95))*0,10 -(((6,15*1,40)*2+(12,00*1,40)+(12,00*0,85))*0,45)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 337,50 -255,00 -4,79 -19,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,81</b>
30 d.1. 3	3. SST.	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi np. samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.27-poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,69	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>24,69</b>
31 d.1. 3	3. SST.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,69</b>
<b>1.4</b>			<b>USTAWIENIE RUSZTOWAŃ</b>			
32 d.1. 4	3. SST.	KNR-W 2-02 1609-04	Rusztowania ramowe przyściennie - wysokość do 26 m  (6,00*2+14,00)*24,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
33 d.1. 4	3. SST.	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 26 m poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
34 d.1. 4	3. SST.	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
35 d.1. 4	3. SST.	KNR 2-25 0206-02	Czas pracy rusztowań - przyjęto 95 dni czasu pracy rusztowań poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
<b>1.5</b>			<b>KONSTRUKCJA</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
36 d.1. 5.1	3. SST.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm  ((6,15*1,50)*2+(12,00*1,50)+(12,00*0,95))*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,79</b>
37 d.1. 5.1	3. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  (((6,15*1,40)*2+(12,00*1,40)+(12,00*0,85))*0,45)*0,08	t t	 1,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>
38 d.1. 5.1	3. SST.	KNR AT-27 0507-03 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - uszczelnienie dylatacji 15,15	m m	 15,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,15</b>
39 d.1. 5.1	3. SST.	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do beton C20/25, wodoszczelny W8, w deskowaniu  ((6,15*1,40)*2+(12,00*1,40)+(12,00*0,85))*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,90</b>
40 d.1. 5.1	3. SST.	KNR 2-02 0604-02	Hydroizolacja pozioma dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych  (6,15*1,40)*2+(12,00*1,40)+(12,00*0,85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,22</b>
<b>1.5.2</b>			<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>			
41 d.1. 5.2	3. SST.	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (5,10*2+3,60+2,10+6,05+6,05+1,60+3,60)*0,24*4,65 -(2,00*0,60*0,24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,05 -0,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,76</b>
42 d.1. 5.2	3. SST.	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji hydroizolacyjnej bitumicznej poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,76</b>
43 d.1. 5.2	3. SST.	analiza indywidualna	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styrodur) mocowanymi punktowo - płyty gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.41	m <sup>2</sup>	36,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,76</b>
44 d.1. 5.2	3. SST.	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
			(5,70*3,20)*2+(13,95*3,20)	m <sup>2</sup>	81,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,12</b>
<b>1.5. 3</b>			<b>STROPY, STROPODACH</b>			
45 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			Stropodach ((5,54*13,65)*0,18)*0,08	t	1,09	
			Stropy (((7,80*5,54)*6)*0,17)*0,08	t	3,53	
			Płyta spocznika (((1,95*5,54)*6)*0,15)*0,08	t	0,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
46 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropodachu, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			Stropodach (5,54*13,65)	m <sup>2</sup>	75,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,62</b>
47 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropodachu - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu Krotność = 3 Stropodach poz.46	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	75,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,62</b>
48 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			Stropy (7,80*5,54)*6	m <sup>2</sup>	259,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,27</b>
49 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu Krotność = 2 Stropy poz.48	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	259,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,27</b>
50 d.1. 5.3	3. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty spoczników, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			Płyta spocznika (1,95*5,54)*6	m <sup>2</sup>	64,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,82</b>
51 d.1. 5.3	3. SST.	analiza indywidualna	Murowana konstrukcja wsporcza pod kpałę oddymiającą, ocieplona po obwodzie wełną	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.5. 4</b>			<b>SŁUPY</b>			
52 d.1. 5.4	3. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			(30,72)*0,08	t	2,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
53 d.1. 5.4	3. SST.	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			((0,24*0,48)*6)*25,60	m <sup>3</sup>	17,69	
			((0,24*0,48)*2)*17,60	m <sup>3</sup>	4,06	
			((0,24*0,73)*2)*25,60	m <sup>3</sup>	8,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,72</b>
<b>1.5. 5</b>			<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1. 5.5	3. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  (((3,30*2,30)*12)*0,15)*0,08	t  t	  1,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,09</b>
55 d.1. 5.5	3. SST.	NNRNKB 202 0230c- 03	Schody żelbetowe proste z płytą gr. 9 cm - w deskowaniu  (3,30*2,30)*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,08</b>
56 d.1. 5.5	3. SST.	NNRNKB 202 0230c- 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - w deskowaniu Krotność = 6 (3,30*2,30)*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,08</b>
<b>1.5. 6</b>			<b>WIĘNCE, BELKI, PODCIĄGI</b>			
57 d.1. 5.6	3. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  25,86*0,08	t  t	  2,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,07</b>
58 d.1. 5.6	3. SST.	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu  Belki (5,10*6)*0,25*0,50 (5,10*6)*0,25*0,45 (5,54*12)*0,24*0,20 (8,10*12)*0,24*0,20 Nadproża (1,60+2,60+2,50*6)*0,24*0,20 (1,50*9+2,70)*0,12*0,20 Attyka (13,60*2+5,10*2)*0,24*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,83 3,44 3,19 4,67  0,92 0,39 9,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,86</b>
<b>1.5. 7</b>			<b>NADPROŻA STAŁOWE (W MIEJSCU PRZEBIĆ PRZESZCIE)</b>			
59 d.1. 5.7	3. SST.	KNR-W 4- 01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży  Poziom -1 6,00 Poziom +5 3,00	szt.  szt. szt.	  6,00 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
60 d.1. 5.7	3. SST.	KNR-W 4- 01 0332-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie  Poziom -1 (0,55*0,20)*2 Poziom +5 (0,40*0,20)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,22 0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
61 d.1. 5.7	3. SST.	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem - Dwuteowniki 160 mm  Poziom -1 2,10*3 Poziom +5 1,40*2	m  m m	  6,30 2,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,10</b>
62 d.1. 5.7	3. SST.	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  Poziom -1 2,00 Poziom +5 2,00	szt.  szt. szt.	  2,00 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 5.7	3. SST.	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych	m <sup>2</sup>		
			Poziom -1 1,60*0,55+(1,60*0,20)*2	m <sup>2</sup>	1,52	
			Poziom +5 (0,90*0,40)+(0,90*0,20)*2	m <sup>2</sup>	0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,24</b>
64 d.1. 5.7	3. SST.	KNR-W 2-02 1720-04	Zaprawa cementowa - poduszki z zaczynu cementowego (pod belki stalowe i prefabrykowane)	m <sup>3</sup>		
			Poziom -1 (0,55*0,25*0,05)*2	m <sup>3</sup>	0,01	
			Poziom +5 (0,40*0,25*0,05)*2	m <sup>3</sup>	0,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
65 d.1. 5.7	3. SST.	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
			poz.59	szt.	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
<b>1.6</b>			<b>ROBOTY MURARSKIE I MUROWE</b>			
66 d.1. 6	3. SST.	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
			Poziom -1 (0,85*0,80)*0,60	m <sup>3</sup>	0,41	
			(0,90*0,70+0,95*2,00)*0,80	m <sup>3</sup>	2,02	
			(0,15*2,95)*0,60	m <sup>3</sup>	0,27	
			Poziom 0 (1,80*2,15)*0,55	m <sup>3</sup>	2,13	
			(0,25*2,95)*0,55	m <sup>3</sup>	0,41	
			Poziom +1 (1,80*3,00)*0,55	m <sup>3</sup>	2,97	
			(0,25*2,95)*0,55	m <sup>3</sup>	0,41	
			Poziom +2 (1,80*3,00)*0,55	m <sup>3</sup>	2,97	
			(0,25*2,95)*0,55	m <sup>3</sup>	0,41	
			Poziom +3 (1,80*3,00)*0,55	m <sup>3</sup>	2,97	
			(0,25*2,95)*0,55	m <sup>3</sup>	0,41	
			Poziom +4 (1,80*3,00)*0,55	m <sup>3</sup>	2,97	
			(0,25*2,95)*0,55	m <sup>3</sup>	0,41	
			Poziom +5 (1,50*1,50)*0,40	m <sup>3</sup>	0,90	
			(0,30*2,50)*0,40	m <sup>3</sup>	0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,96</b>
67 d.1. 6	3. SST.	KNR AT-27 0507-03 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - uszczelnienie dylatacji	m		
			26,65*2	m	53,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,30</b>
68 d.1. 6	3. SST.	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany grub. 24 cm	m <sup>2</sup>		
			Ściany oznaczone S1 (5,10*2+6,05*2+2,10*2+3,60*2)*21,00	m <sup>2</sup>	707,70	
			-((2,30*2,10)+(1,55*2,94)*6+(1,55*2,45))	m <sup>2</sup>	-35,97	
			-((2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*1,00)*6+(1,20*1,40))	m <sup>2</sup>	-89,60	
			-((25,80*2+21,80+18,60+15,00+11,40+7,90+4,50)*0,24)	m <sup>2</sup>	-31,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>550,74</b>
69 d.1. 6	3. SST.	KNR K-02 0105-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - ściany grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
			Ściany oznaczone S2 ((5,10+2,75)*3,60)+(3,50*2,70)	m <sup>2</sup>	37,71	
			(3,35+5,10)*3,30	m <sup>2</sup>	27,89	
			(5,10)*3,40	m <sup>2</sup>	17,34	
			(5,10)*3,35	m <sup>2</sup>	17,09	
			(5,10)*3,40	m <sup>2</sup>	17,34	
			(5,10)*3,40	m <sup>2</sup>	17,34	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(5,10+2,75)*3,70 (3,55)*3,70 -((1,00*2,10)*9+(2,28*2,10))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,05 13,14 -23,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,21</b>
<b>1.7</b>			<b>KOMINY WENTYLACYJNE</b>			
70 d.1. 7	3. SST.	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie	m		
			25,80*2+21,80+18,60+15,00+11,40+7,90+4,50	m	130,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,80</b>
71 d.1. 7	3. SST.	NNRNKB 202 0230d-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
			2,20*0,60	m <sup>2</sup>	1,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>
72 d.1. 7	3. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			(2,20*0,60)+(2,20*0,10)*2+(0,60*0,10)*2	m <sup>2</sup>	1,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,88</b>
73 d.1. 7	3. SST.	KNR AT-40 0505-01	Powłoka ochronna z bitumicznego preparatu nakładana ręcznie na podłoże betonowe Krotność = 2 (2,20*0,60)+(2,20*0,10)*2+(0,60*0,10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,88</b>
74 d.1. 7	3. SST.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek w kominach 14x14cm - kratki z żaluzją, z bl. stalowej powlekanej w kolorze białym	szt.		
			8,00*2	szt.	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
75 d.1. 7	3. SST.	NNRNKB 202 0522-06 analogia	Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z polipropylenu fi 160 mm, dł. 115 cm.	szt.		
			1,00	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.8</b>			<b>WARSTWY STROPODACHU</b>			
76 d.1. 8	3. SST.	KNR AT-09 0102-02 analogia	Folia paroizolacja - samoprzylepna	m <sup>2</sup>		
			13,15*5,05	m <sup>2</sup>	66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
77 d.1. 8	3. SST.	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna dachowa twarda grub. 15 cm poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
78 d.1. 8	3. SST.	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna dachowa twarda grub. 15 cm - każda następna warstwa poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
79 d.1. 8	3. SST.	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wełna dachowa twarda grub. 5-35 cm - warstwa spadkowa z wełny poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
80 d.1. 8	3. SST.	wycena indywidualna	Klin z wełny mineralnej o średniej grub 10 cm	m <sup>2</sup>		
			(13,15+5,05*2)*0,10	m <sup>2</sup>	2,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,33</b>
81 d.1. 8	3. SST.	KNR 0-22 0527-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd (papa podkładowa + wentylacyjna + wierzchniego krycia)	m <sup>2</sup>		
			poz.76	m <sup>2</sup>	66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
82 d.1. 8	3. SST.	analiza indywidualna	Zakup i montaż kompletnego zadaszenia ze szkła hartowanego. Wymiar zadaszenia: 2,60x1,00 m (dł. x szer.). Montaż do ściany za pomocą odciągów stalowych i mocowań punktowych	kpl		
			1,00	kpl	1,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.9</b>			<b>POSADZKI, OKŁADZINY</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>POSADZKA NA GRUNCIE</b>			
83 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek grub. 20 cm  Poziom -1 (5,05*13,15)*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,28</b>
84 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzobetonu - grub. 15 cm  Poziom -1 (5,05*13,15)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,96</b>
85 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,3 mm - folia na zakład grub. 0,5mm (zgrzewana)  Poziom -1 (5,05*13,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
86 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100- grub. 15 cm  Poziom -1 (4,40+2,95+5,45)*5,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
87 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii PE 0,2 mm  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
88 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
89 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
90 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
91 d.1. 9.1	3. SST.	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi  Poziom -1 5,00*5+13,10*2+3,50*2	m  m	  58,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,20</b>
92 d.1. 9.1	3. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
93 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
94 d.1. 9.1	3. SST.	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm  Poziom -1 5,00*4+2,75+3,50*2+0,20+5,45*2+2,95*2+4,40*2 -(1,00*4+1,55)	m  m m	  55,55 -5,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.9.2</b>			<b>POSADZKA NA PIĘTRACH</b>			
95 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 3 cm  Poziom 0 (2,35*3,35+2,50*3,35+5,05*4,30+1,00*0,20+2,30*0,20+1,00*1,55) Poziom +1 (5,05*4,00+5,05*3,40+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +2 (5,05*4,00+5,05*3,40+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +3 (5,05*4,00+5,05*3,40+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +4 (5,05*4,00+5,05*3,40+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +5 (5,05*4,00+5,05*3,40+1,05*1,55+1,00*0,20)	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>	   40,17 39,12 39,12 39,12 39,12 39,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
96 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 0609-04	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 3 cm - każda następna warstwa  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
97 d.1. 9.2	3. SST.	analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
98 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
99 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
100 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką  poz.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>235,85</b>
101 d.1. 9.2	3. SST.	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi  Poziom 0 5,05*4+7,85*2+3,35*2 Poziom +1 5,05*4+7,85*2 Poziom +2 5,05*4+7,85*2 Poziom +3 5,05*4+7,85*2 Poziom +4 5,05*4+7,85*2 Poziom +5 5,05*4+7,85*2	m  m m m m m m m	  42,60 35,90 35,90 35,90 35,90 35,90 35,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,10</b>
102 d.1. 9.2	3. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome  Poziom 0 (2,35*3,35+2,50*3,35+5,05*4,30+1,00*0,20+2,30*0,20+1,00*1,55) Poziom +1 (5,05*4,00+5,05*3,65+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +2 (5,05*4,00+5,05*3,65+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +3 (5,05*4,00+5,05*3,65+1,00*1,55+1,00*0,20) Poziom +4 (5,05*4,00+5,05*3,65+1,00*1,55+1,00*0,20)	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>	  40,17 40,38 40,38 40,38 40,38 40,38	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Poziom +5 (5,05*4,00+5,05*3,65+1,05*1,55+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	40,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,15</b>
103 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.102	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	242,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>242,15</b>
104 d.1. 9.2	3. SST.	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm	m		
			Poziom 0 2,35*2+3,35*2+2,50*2+3,35*2+5,00+4,30+4,00+0,30*2+0,50 -(1,00*2+2,30*3+1,55)	m m	37,50 -10,45	
			Poziom +1 5,00*3+4,00*2+3,65*2+0,30*2+0,40+0,30*4 -(1,00*2+2,00*2+1,55)	m m	32,50 -7,55	
			Poziom +2 5,00*3+4,00*2+3,65*2+0,30*2+0,40+0,30*4 -(1,00*2+2,00*2+1,55)	m m	32,50 -7,55	
			Poziom +3 5,00*3+4,00*2+3,65*2+0,30*2+0,40+0,30*4 -(1,00*2+2,00*2+1,55)	m m	32,50 -7,55	
			Poziom +4 5,00*3+4,00*2+3,65*2+0,30*2+0,40+0,30*4 -(1,00*2+2,00*2+1,55)	m m	32,50 -7,55	
			Poziom +5 5,00*3+4,00*2+3,50+2,70+3,65+0,30*2+0,40+0,30*4 3,55*2-(1,00*2) -(1,00*2+2,00*2+1,55)	m m m	35,05 5,10 -7,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,45</b>
<b>1.9. 3</b>			<b>SPOCZNIKI SCHODÓW WEWNĘTRZNE</b>			
105 d.1. 9.3	3. SST.	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			(5,00*1,75)*6	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
106 d.1. 9.3	3. SST.	KNR 2-02 0609-04	Izolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 5 cm - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
107 d.1. 9.3	3. SST.	analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
108 d.1. 9.3	3. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
109 d.1. 9.3	3. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.105	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
110 d.1. 9.3	3. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
111 d.1. 9.3	3. SST.	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi	m		
			(1,75*2+5,05*2)*6	m	81,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,60</b>
112 d.1. 9.3	3. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			(5,00*2,05)*6	m <sup>2</sup>	61,50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>61,50</b>
113	3. d.1. SST. 9.3	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.112	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,50</b>
114	3. d.1. SST. 9.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm  (2,05*2+5,00)*6	m		
				m	54,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,60</b>
<b>1.9.</b>	<b>4</b>		<b>OKŁADZINA NA SCHODACH WEWNĘTRZNYCH</b>			
115	3. d.1. SST. 9.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i pionowe schodów  ((2,30*0,15)*13+(2,30*0,30)*12)*12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	153,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,18</b>
116	3. d.1. SST. 9.4	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.115	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	153,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,18</b>
117	3. d.1. SST. 9.4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm  (3,70*13)	m		
				m	48,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,10</b>
<b>1.9.</b>	<b>5</b>		<b>UZUPEŁNIENIE POSADZEK (MIEJSCA PRZEBIĆ PRZEZ ŚCIANY ORAZ ROZEBRANYCH ŚCIAN)</b>			
118	3. d.1. SST. 9.5	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			Poziom -1 (0,50*0,65)+(2,35*0,20)	m <sup>2</sup>	0,80	
			Poziom 0 (1,80*0,55)+(2,25*0,20)	m <sup>2</sup>	1,44	
			Poziom +1 (1,80*0,55)	m <sup>2</sup>	0,99	
			Poziom +2 (1,80*0,55)	m <sup>2</sup>	0,99	
			Poziom +3 (1,80*0,55)+(2,30*0,20)	m <sup>2</sup>	1,45	
			Poziom +4 (1,80*0,55)+(2,15*0,20)	m <sup>2</sup>	1,42	
			Poziom +5 (1,80*0,55)+(2,50*0,20)+(2,25*0,20)	m <sup>2</sup>	1,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
119	3. d.1. SST. 9.5	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.118	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
120	3. d.1. SST. 9.5	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką  poz.118	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
121	3. d.1. SST. 9.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  poz.118	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
122	3. d.1. SST. 9.5	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.118	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	9,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
123	3. d.1. SST. 9.5	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm  Poziom -1	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,80*2+0,30*2 Poziom 0	m	2,20	
			0,75*2+0,30*2 Poziom +1	m	2,10	
			0,75*2 Poziom +2	m	1,50	
			0,75*2 Poziom +3	m	1,50	
			0,75*2+0,30*2 Poziom +4	m	2,10	
			0,75*2+0,30*2 Poziom +5	m	2,10	
			0,80*2+0,15+0,30+0,30*2	m	2,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,15</b>
<b>1.9.6</b>			<b>PROJEKTOWANE PODŁOGA W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ</b>			
124 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 2-05 0101-01	Stalowe kształtowniki, mocowane po obwodzie do ścian, na kotwy (zgodnie z projektem wyk. konstrukcji)	t		
			$((2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6)*0,019$	t	1,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
125 d.1. 9.6	3. SST.	wycena indywidualna	Kratownica stalowa (zgodnie z projektem wyk. konstrukcji)	m <sup>2</sup>		
			$(2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6$	m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
126 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
			$((2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6)*0,48$	m <sup>2</sup>	40,90	
			$((2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6)*0,3$	m <sup>2</sup>	18,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
127 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 0-25 0204-01 0201 F 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe (pierwsza warstwa) - warstwa rozrzedzonego właściwym rozcieńczalnikiem epoksydowego gruntu pigmentowanego antykorozyjnie poz.126	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
128 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 0-25 0204-01 0201 E 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe - powłoka zasadnicza - farba poliuretanowa poz.126	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
129 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 2-02 0617-05 analogia	Podkładki gumowe, amortyzujące drgania, montaż na belkach stalowych	kpl.		
			1,00*7	kpl.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
130 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 0-21 4007-03	Płyty wiórowe OSB 3 grub. 22 mm (wodoodporne)	m <sup>2</sup>		
			$(2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6$	m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
131 d.1. 9.6	3. SST.	analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.130	m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
132 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.130	m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
133 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5 poz.130	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
134 d.1. 9.6	3. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką	m <sup>2</sup>		
			poz.130	m <sup>2</sup>	61,92	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
135	3. d.1. SST. 9.6	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi  (2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6	m m	85,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,20</b>
136	3. d.1. SST. 9.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome  poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
137	3. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 1104-02	Posadzki z płytek gresowych podłogowych, naklejanych. Płytki gresowe grub. 10 mm. Antypoślizgowość: R11. Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
138	3. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki z płytek j.w. z kamieni sztucznych układane na klej. Cokoliki z płytek wys. 10 cm  (2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6 -(1,00*7)	m m m	85,20 -7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,20</b>
139	3. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych + wełna 50 mm poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
140	3. d.1. SST. 9.6	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
<b>1.10</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
141	3. d.1. SST. 10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych 3-skrzydłowych z profili gr. 75 mm (profil ciepły), przeszklonych szkłem bezpiecznym. Drzwi zewnętrzne wiatrołapu wyposażone w samozamykacz, uchwyt fi 5 cm w kolorze srebrnym i zamki patentowe. Izolacyjność termiczna drzwi zewn.: (Uf) 0,7 W/m <sup>2</sup> K D1- zewnętrzne (2,28*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,79</b>
142	3. d.1. SST. 10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych 3-skrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym. Drzwi wewnętrzne wiatrołapu wyposażone w samozamykacz, uchwyt fi 5 cm w kolorze srebrnym i zamki patentowe D1- wewnętrzne (2,28*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,79</b>
143	3. d.1. SST. 10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym. Drzwi oddzielające projektowaną część od istniejącej, zaprojektowano jako aluminiowe dymoszczelne, o odporności ogniowej EI 60. Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D2 (1,55*2,94)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,34</b>
144	3. d.1. SST. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Ościeża i skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D3 (1,00*2,10)*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
145	3. d.1. SST. 10	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym. Drzwi oddzielające projektowaną część od istniejącej, zaprojektowano jako aluminiowe dymoszczelne, o odporności ogniowej EI 60. Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D4 (1,55*2,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
146	3. d.1. SST. 10	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - przeszklone szkłem bezpiecznym (szyba mleczna). Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1,00*2,10)	m <sup>2</sup>	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
147 d.1. 10	3. SST.	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt.		
			30,00	szt.	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>1.11</b>			<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
148 d.1. 11	3. SST.	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych. Ścianka z profili aluminiowych gr. 75 mm. Wypełnienie ze szkła bezpiecznego (szyby mleczne)	m <sup>2</sup>		
			3,50*3,55	m <sup>2</sup>	12,43	
			-(1,00*2,10)	m <sup>2</sup>	-2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,33</b>
149 d.1. 11	3. SST.	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - Minimalne parametry techniczne systemu aluminiowego: - Profili gr. 75 mm (profil ciepły). - Wodoszczelność: klasa RE 1200 Pa. - Odporność na obciążenie wiatrem: 2400 Pa. - Odporność na uderzenie: klasa I5/E5. - Przepuszczalność powietrza: klasa AE (1050 Pa). - Izolacyjność termiczna: U = 1,100 W/m2K.	m <sup>2</sup>		
			W1 (2,00*20,74)	m <sup>2</sup>	41,48	
			W2 (2,00*17,22)	m <sup>2</sup>	34,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,92</b>
150 d.1. 11	3. SST.	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2. Okna w ramie aluminiowej z profilu gr. 75 mm (profil ciepły). Izolacyjność termiczna okien: U = 1,100 W/m2K	m <sup>2</sup>		
			O1 (2,00*0,80)*6	m <sup>2</sup>	9,60	
			O2 (1,20*1,20)	m <sup>2</sup>	1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,04</b>
151 d.1. 11	3. SST.	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2. Izolacyjność termiczna okien: U = 1,100 W/m2K	m <sup>2</sup>		
			O3 (1,60*2,05)	m <sup>2</sup>	3,28	
			O4 (1,80*2,12)	m <sup>2</sup>	3,82	
			O5 (0,90*1,70)	m <sup>2</sup>	1,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,63</b>
152 d.1. 11	3. SST.	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych	szt.		
			12,00	szt.	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
153 d.1. 11	3. SST.	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych grub. 3 cm na spoiwie poliestrowym	m		
			2,00+2,00+2,00*6+1,20+1,60+1,80+0,90	m	21,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
<b>1.12</b>			<b>ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.12.1</b>			<b>TYNKOWANIE I MALOWANIE PROJEKTOWANYCH ŚCIAN</b>			
154 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi zewn. folią polietylenową od wewnątrz	m <sup>2</sup>		
			Okna (2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*0,80)*6+(1,20*1,20)	m <sup>2</sup>	86,96	
			Drzwi (2,30*2,10)*3+(1,55*2,94)*12+(1,00*2,10)*20+(1,55*2,45)*2	m <sup>2</sup>	118,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,73</b>
155 d.1. 12.1	3. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			Podłogi w projekt. części 424,00	m <sup>2</sup>	424,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>424,00</b>



Lp.	Nr spec. - tech .n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.1. 12.1	3. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - kolor biały - powierzchnie pionowe	m²		
			Ściany - poziom -1 (5,00*2+4,40*2)*3,55+(5,00+2,95*2+2,75)*3,55+(2,55*3,55+(3,50*2,50)*2+(2,00*2+5,00)*1,60+(3,50*1,10)*2)	m²	163,85	
			Ściany - poziom 0 (2,35*2+3,35*2+3,35*2+2,50*2+5,00+4,30*2)*3,25	m²	119,28	
			Ściany - poziom +1 (5,00*2+4,00*2+5,00+3,65*2)*3,25	m²	98,48	
			Ściany - poziom +2 (5,00*2+4,00*2+5,00+3,65*2)*3,20	m²	96,96	
			Ściany - poziom +3 (5,00*2+4,00*2+5,00+3,65*2)*3,30	m²	99,99	
			Ściany - poziom +4 (5,00*2+4,00*2+5,00+3,65*2)*3,25	m²	98,48	
			Ściany - poziom +5 (5,00*2+4,00*2+5,00+3,50+2,80*2+0,20+3,65)*3,55	m²	127,62	
			(3,55*2)*3,20	m²	22,72	
			Ściany - kl.schodowej (5,35*23,70)*2+(5,00*23,05)	m²	368,84	
			- okna -((1,20*1,20)+(2,00*2,89)*2+(2,00*3,25)*2+(2,00*3,00)+(2,00*3,20)+(2,00*3,30)+(2,00*3,10)*2+(2,00*3,35)*2+(2,00*0,80)*6)	m²	-80,40	
			- drzwi -((1,00*2,10)*18+(1,55*2,94)*6+(2,28*2,10)*3+(1,55*2,45))	m²	-83,30	
			Ościeża okienne ((2,00+2*0,80)*6+(1,20+2*1,20))*0,20	m²	5,04	
			((2,00+2*2,89)*2+(2,00+2*3,25)*2+(2,00+2*3,00)+(2,00+2*3,20)+(2,00+2*3,30)+(2,00+2*3,10)*2+(2,00+2*3,35)*2)*0,25	m²	22,84	
			Ościeża drzwi ((1,00+2*2,10)*9)*0,20	m²	9,36	
			(1,55+2*2,94)*1,05	m²	7,80	
			((1,55+2*2,94)*5)*1,00	m²	37,15	
			(1,55+2*2,45)*1,05	m²	6,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121,48</b>
157 d.1. 12.1	3. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży - kolor biały - powierzchnie poziome	m²		
			Stropy (22,30+14,50+7,70+8,30+20,70+20,00+18,50+20,00+18,50+20,00+18,50+20,00+18,50+20,00+8,40+9,40)+(5,40*5,00)	m²	292,30	
			Spody spoczników i biegów schodowych (1,75*5,00)*6+((0,25+0,25+0,20)*5,00)*6+(0,45*0,30)*6+(3,80*2,30)*12+(3,80*0,25)*12	m²	190,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,89</b>
158 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach	m²		
			poz.156	m²	1121,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121,48</b>
159 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach	m²		
			poz.157	m²	482,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,89</b>
160 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 0-23 2615-10 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m²		
			poz.156	m²	1121,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121,48</b>
161 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²		
			poz.156	m²	1121,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121,48</b>
162 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m²		
			poz.157	m²	482,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,89</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.156	m <sup>2</sup>	1121,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1121,48</b>
164 d.1. 12.1	3. SST.	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow. poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.157	m <sup>2</sup>	482,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>482,89</b>
165 d.1. 12.1	3. SST.	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach	szt.		
			8,00	szt.	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>1. 12.2</b>			<b>TYNKOWANIE I MALOWANIE MIEJSC PO ZAMUROWANIACH ORAZ PO ROZEBRANYCH ŚCIANACH</b>			
166 d.1. 12.2	3. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			Podłogi w istn. budynku - obręb prac związanych z zamurowaniami ((3,00*3,20)+(3,70*2,25)+(2,90*1,35+3,60*1,30))+((2,80*2,25)+(2,50*2,60))+((2,50*2,25)+(3,50*2,00))*4+(((4,65*2,50)+(3,00*2,80)))	m <sup>2</sup>	109,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,85</b>
167 d.1. 12.2	3. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi - kolor biały - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			Miejsca po zamurowaniach (0,90*0,90)+(0,90*0,80)+(0,20+0,25+0,25+0,25+0,25+0,30)*3,00+ (1,00*2,10)+(1,90*2,20)+(1,90*3,00)*4+(1,50*1,50)	m <sup>2</sup>	38,11	
			Miejsca po rozebranych ścianach (2,35+2*3,15)*0,15+(2,25+2*3,15)*0,15+(2,30+2*3,15)*0,15+(2,15+2*3,10)*0,15+(2,50+2*3,70)*0,20+(2,23+2*3,70)*0,20	m <sup>2</sup>	9,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,14</b>
168 d.1. 12.2	3. SST.	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.167	m <sup>2</sup>	47,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,14</b>
169 d.1. 12.2	3. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.167	m <sup>2</sup>	47,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,14</b>
170 d.1. 12.2	3. SST.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.167	m <sup>2</sup>	47,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,14</b>
<b>1. 12.3</b>			<b>TYNKOWANIE I MALOWANIE POM. W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ</b>			
171 d.1. 12.3	3. SST.	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ostony okien i drzwi zewn. folią polietylenową od wewnątrz	m <sup>2</sup>		
			Okna (1,60*2,05)+(1,80*2,12)*5+(0,90*1,70)	m <sup>2</sup>	23,89	
			Drzwi (1,00*2,10)*7	m <sup>2</sup>	14,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,59</b>
172 d.1. 12.3	3. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			8,50+8,80*6	m <sup>2</sup>	61,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,30</b>
173 d.1. 12.3	3. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłogi - kolor biały - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			(3,60*2+2,40*2)*3,00	m <sup>2</sup>	36,00	
			(3,70*2+2,40*2)*3,15	m <sup>2</sup>	38,43	
			(3,70*2+2,40*2)*3,00	m <sup>2</sup>	36,60	
			(3,70*2+2,40*2)*3,15	m <sup>2</sup>	38,43	
			(3,70*2+2,40*2)*3,15	m <sup>2</sup>	38,43	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3,70*2+2,40*2)*3,10 (3,70*2+2,40*2)*3,70 - drzwi -((1,00*2,10)*7) - okna -((1,60*2,05)+(1,80*2,12)*5+(0,90*1,70)) Ościeża drzwi ((1,00+2*2,10)*7)*0,10 Ościeża okien (1,60+2*2,05)*0,40+((1,80+2*2,12)*5)*0,40+(0,90+2*1,70)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,82 45,14  -14,70 -23,89 3,64 15,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,12</b>
174 d.1. 12.3	3. SST.	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie  Ościeża okien - obrobienie projektowanych otworów okiennych (1,60+2*2,05)*0,40+(1,80+2*2,12)*0,40+(0,90+2*1,70)*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
175 d.1. 12.3	3. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku  poz. 174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,56</b>
176 d.1. 12.3	3. SST.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow pionowe  poz. 173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  251,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>251,12</b>
<b>1.13 UZUPEŁNIENIE MURKA DOŚWIELAJĄCEGO</b>						
177 d.1. 13	3. SST.	KNR AT-27 0507-03 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - uszczelnienie dylatacji  2,80*2	m  m	  5,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
178 d.1. 13	3. SST.	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Murek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  2,95*2,80*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
179 d.1. 13	3. SST.	NNRNKB 202 0230d-05 analogia	Nakrywa murka o średniej grubości 8 cm  (2,95*0,30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,89</b>
180 d.1. 13	3. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą  Murek (2,95*2,80)+(2,95*0,50) Czapa murka (2,95*0,30)+(2,95*0,15)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,74 1,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,51</b>
181 d.1. 13	3. SST.	KNR AT-40 0505-01	Powłoka ochronna z bitumicznego preparatu nakładana ręcznie na podłoże betonowe Krotność = 2 poz. 179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,89</b>
182 d.1. 13	3. SST.	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach - pow. murowane  (2,95*2,80)+(2,95*0,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,74</b>
183 d.1. 13	3. SST.	NNRNKB 202 0933-01 analogia	Wykończenie pow. murowanych betonem architektonicznym  poz. 182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,74</b>
184 d.1. 13	3. SST.	KNR 9-13 0202-09 analogia	Cienkowarstwowa cementowa masa szpachlowa wykonywana ręcznie na murkach  poz. 182	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,74</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	3. d.1. SST. 13	ZKNR C-1 0114-05 analogia	Dwukrotne malowanie murka farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym poz.182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,74</b>
186	3. d.1. SST. 13	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek grub. 15 cm Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (2,95*1,15)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
187	3. d.1. SST. 13	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzobetonu - grub. 10 cm Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (2,95*1,15)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
188	3. d.1. SST. 13	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na warstwie gruzobetonu - grub. 10 cm - spadek w kierunku istn. kratek w posadzce Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (2,95*1,15)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,34</b>
189	3. d.1. SST. 13	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (2,95*1,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,39</b>
190	3. d.1. SST. 13	ZKNR C-1 0114-05 analogia	Dwukrotne malowanie murka farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (2,95*1,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,39</b>
191	3. d.1. SST. 13	wycena indywidualna	Uzupełnienie przerwy między balustradami. Dosztukowanie balustrady z kształtowników stalowych malowanych proszkowo na kolor niebieski 3,25	m m	 3,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,25</b>
<b>1.14</b>			<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
192	3. d.1. SST. 14	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) (3,00*0,50)*0,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,13</b>
193	3. d.1. SST. 14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm (3,00*0,40)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
194	3. d.1. SST. 14	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0,198	t t	 0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
195	3. d.1. SST. 14	NNRNKB 202 0230c-01	Schody i tarasy zewnętrzne na gotowym podłożu (w deskowaniu) - beton C20/25 w deskowaniu (3,20*3,00*0,24)+(0,80*3,00*0,30)+(2,70*3,00*0,12)+(3,00*0,30*0,10)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,72</b>
196	3. d.1. SST. 14	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 1.5 m (3,00*0,50)*0,75 -((3,00*0,40)*0,10) -((3,00*0,30)*0,65)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,13 -0,12 -0,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,42</b>
197	3. d.1. SST. 14	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą 3,00	m m	 3,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
198 d.1. 14	3. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome i pionowe schodów Krotność = 2 (3,00*2,80)+(3,00*0,30)*9+(2,25*0,35)+(3,00*0,15)*10+(2,80*0,25)+(3,00*0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,24</b>
199 d.1. 14	3. SST.	ZKNR C-2 0308-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej przeciw przesączaniu wody Krotność = 2 poz.198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,24</b>
200 d.1. 14	3. SST.	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów / tarasów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,24</b>
201 d.1. 14	3. SST.	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów / tarasów z płytek układanych na klej - Płytki gresowe, naklejanych. Płytki gresowe grub. 1 cm. Antypoślizgowość: R11; Odporność na ścieranie: V klasa ścieralności; Mrozoodporne: tak poz.198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,24</b>
202 d.1. 14	3. SST.	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki z płytek, naklejanych. Płytki gresowe grub. 1 cm. Mrozoodporne: tak 1,10+0,40+0,40+0,35*2	m m	2,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,60</b>
203 d.1. 14	3. SST.	wycena indywidualna	Zakup i montaż taśmy antypoślizgowej, odpornej na warunki atmosferyczne - montaż na stopniach 3,00*10	m m	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>1.15</b>			<b>PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
204 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)  ((9,65)+(1,80*2+2,70)+(7,90)+(1,80*2+3,20+0,80)+(7,80)+(8,00)*2)*0,40*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,89</b>
205 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm  ((9,65)+(1,80*2+2,70)+(7,90)+(1,80*2+3,20)+(7,80)+(8,00)*2+(1,20+2,70+3,20))*0,10*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
206 d.1. 15	3. SST.	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany podjazdu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  ((9,65*2,05)+(1,80*2+2,70)*1,85+(7,90*1,60)+(1,80*2+3,20)*1,35+(7,80*1,60)+(8,00*1,15)*2+(1,20*2,05+2,70*1,70+3,20*1,20))*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,81</b>
207 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych  ((9,65)+(1,80*2+2,70)+(7,90)+(1,80*2+3,20+0,80)+(7,80)+(8,00)*2)*0,40*0,90 -(((9,65)+(1,80*2+2,70)+(7,90)+(1,80*2+3,20)+(7,80)+(8,00)*2+(1,20+2,70+3,20))*0,10*0,40) -(((9,65)+(1,80*2+2,70)+(7,90)+(1,80*2+3,20)+(7,80)+(8,00)*2+(1,20+2,70+3,20))*0,80*0,24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,89 -2,46 -11,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,61</b>
208 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - Wolną przestrzeń między gruntem, a płytą betonową wypełnić ziemią uzyskaną z wykopów fundamentowych (5,00*0,15)*1,20+(3,20*0,30)*1,30+(7,80*0,55)*1,20+(2,70*0,80)*1,30+(9,30*1,00)*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,26</b>
209 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-31 0109-01	Płyta betonowa z dylatacją - grubość warstwy 12 cm poz.210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,17</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  (1,40*1,20+1,50*2,70+1,50*3,20)+(7,80+8,00+4,30+4,00+0,30*2)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,17</b>
211 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 30x30 cm, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (1,40*1,20+1,50*2,70+1,50*3,20)+(7,80+8,00+4,30+4,00)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,45</b>
212 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Oznakowanie początku biegu pochyln - np. kostka brukowa z wypustkami 30x30cm w kolorze żółtym grub. 6 cm, o całkowitej dł. 120cm, szer. 30cm (1,20*0,30)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
213 d.1. 15	3. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą  (8,00+1,80*2+3,20+8,00+7,75*2+1,80*2+2,70+9,50)*0,25 (8,00*2)*0,35+(1,80+3,75+0,25)*0,55+(7,80)*0,80+(1,75+3,25+0,30)*1,05+(1,75)*0,75+(8,10)*0,85+(1,45)*1,45 (8,00*2+1,50*2+3,20+0,80+8,00*2+1,50*2+1,70+9,70*2)*0,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,53 30,90 4,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,85</b>
214 d.1. 15	3. SST.	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach - pow. murowane  poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,85</b>
215 d.1. 15	3. SST.	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,85</b>
216 d.1. 15	3. SST.	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach podjazdu, wykonywane ręcznie  poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,85</b>
217 d.1. 15	3. SST.	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie tynków farbą mineralną dwukrotnie - wszystkie pow. poziome i pionowe  poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,85</b>
<b>1.16 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>						
218 d.1. 16	3. SST.	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi zewn. folią polietylenową  (2,30*2,10) (2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*0,80)*6+(1,20*1,20)+(1,60*2,05)+(1,80*2,12)+(0,90*1,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,83 95,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,42</b>
219 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pow. ścian i ościeży  Ściany (13,65+5,55*2)*22,05 Attyka (5,55*2+13,10*2)*0,25 (13,10*0,15)+(13,10*0,60)+(5,05*0,45)*2 Komin (2,05+0,50*2)*2,85 - Okna/drzwi -((2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*0,80)*5+(2,00*0,20)+(1,20*1,20)) -(2,30*2,10) Ościeża (2,30+2*2,10)*0,20 Cokół (13,65*1,45)+(5,55*1,45)+(5,55*1,45) Miejsca uzupełnień ocieplenia	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>	 545,74 9,33 14,37 8,69 -85,76 -4,83 1,30 35,89	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((2,95*3,85-(1,60*2,05))+(0,85*0,80)+(0,15*3,00)+(0,90*0,70))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*2,50)+(1,50*1,50))$	m <sup>2</sup>	43,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>568,19</b>
220 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.219	m <sup>2</sup>	568,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>568,19</b>
221 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			5,55*2+13,95	m	25,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,05</b>
222 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - płyty z wełny mineralnej twardej o gr. 15 cm, 0,036 W/mK, klasy reakcji na ogień: A1 Ściany (13,95+5,55*2)*22,05 - Okna/drzwi -((2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*0,80)*5+(2,00*0,20)+(1,20*1,20)) -(2,30*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	552,35 -85,76 -4,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>461,76</b>
223 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - płyty z wełny mineralnej twardej o gr. 3 cm, 0,036 W/mK, klasy reakcji na ogień: A1 Ościeża (2,00+2*20,74)*0,10+(2,00+2*17,22)*0,10+((2,00+2*0,80)*5)*0,15+(2,00+2*0,20)*0,15+(1,20+2*1,20)*0,15 (2,30+2*2,10)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,59 1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,89</b>
224 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian attyki i komina - płyty z wełny mineralnej twardej o gr. 5 cm, 0,036 W/mK, klasy reakcji na ogień: A1 Attyka (5,55*2+13,95*2)*0,25 (13,10*0,15)+(13,10*0,60)+(5,05*0,45)*2 Komin (2,05+0,50*2)*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,75 14,37 8,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,81</b>
225 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - płyty z wełny mineralnej twardej  Miejsca uzupełnień ocieplenia $((2,95*3,85-(1,60*2,05))+(0,85*0,80)+(0,15*3,00)+(0,90*0,70))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*3,00)+(1,80*3,00))+((0,25*2,50)+(1,50*1,50))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,46</b>
226 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
			(461,763+12,892+32,813+43,46)*6	szt	3305,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>3305,57</b>
227 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warszawy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.222+poz.223+poz.224	m <sup>2</sup>	507,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>507,46</b>
228 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warszawy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			poz.223	m <sup>2</sup>	12,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,89</b>
229 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
			(2,30+2*2,10) (2,00+2*20,74)+(2,00+2*17,22)+(2,00+2*0,80)*6+(1,20+2*1,20)+(1,60+2*2,05)+(1,80+2*2,12)+(0,90+2*1,70)	m m	6,50 121,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>127,66</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.222+poz.223+poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>507,46</b>
231 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-28 2629-06	Montaż kapinosów  5,70*2+13,95	m  m	  25,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,35</b>
232 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.222+poz.223+poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>507,46</b>
233 d.1. 16	3. SST.	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego (ziarno 2 mm). Wyprawa elewacyjna na ścianach  poz.222+poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  494,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>494,57</b>
234 d.1. 16	3. SST.	ZKNR C-1 0106-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego (ziarno 2 mm) na ościeżach  poz.223	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,89</b>
235 d.1. 16	3. SST.	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie - wszystkie pow. poziome i pionowe  poz.222+poz.223+poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  507,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>507,46</b>
236 d.1. 16	3. SST.	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na cokole, o grubości ziarna 2 mm - powyżej poziomu terenu Cokół (13,60*1,45)+(5,65*1,45)+(5,65*1,45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,11</b>
<b>1.17</b>			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
237 d.1. 17	3. SST.	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,55mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha malowana proszkowo  Podokienniki (2,00*2)*0,15 (2,00*6+1,20+1,60+1,80+0,90)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,60 4,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,98</b>
238 d.1. 17	3. SST.	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha malowana proszkowo  Attyka (5,90*2+12,95+1,50+9,35)*0,57 Czapa komina (2,20*0,60)+(2,20*0,15)*2+(0,60*0,15)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,29 2,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,45</b>
239 d.1. 17	3. SST.	KNR-W 2-02 0524-02	Koryto rynnowe z PCV - 150 mm  13,00	m  m	  13,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
240 d.1. 17	3. SST.	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 120 mm  22,60*2	m  m	  45,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,20</b>
<b>1.18</b>			<b>POCHWYTY I BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE</b>			
241 d.1. 18	3. SST.	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - Pochwyty / poręcze, ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Montaż pochwyty do ścian klatki schodowej na wysokości 1,10 m od poziomu posadzki, za pomocą wsporników ściennych systemowych 2,70+3,70*12	m  m	  47,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,10</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.1. 18	3. SST.	KNR 2-02 1207-04	Wewnętrzna balustrada schodowa ze stali kwasoodpornej. Balustrady na wysokości 1,10 m od poziomu posadzki. Poręcze ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Słupki balustrady zaprojektowano ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm, mocowane do stopni i spoczników za pomocą systemowych łączników. Szczelbelki z prętów fi 14 mm. W miejscu połączenia rury z płaszczyznami, zastosować rozety maskujące 3,90*11+0,65*10	m m	 49,40	 
					<b>RAZEM</b>	<b>49,40</b>
243 d.1. 18	3. SST.	KNR 2-02 1207-04	Wewnętrzna balustrada schodowa ze stali kwasoodpornej. Otwierana balustrada: Na poziomie 0, zaprojektowano otwierane dwuskrzydłowo, balustrady schodowe ze stali kwasoodpornej. Balustrada wyposażona w klamki i zamek. Balustrada ma na celu uniemożliwienie osobom postronnym, schodzenie na poziom -1. Balustrada na wysokości 1,10 m od poziomu posadzki. Poręcze ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Słupki balustrady zaprojektowano ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Szczelbelki z prętów fi 14 mm 2,30	m m	 2,30	 
					<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
<b>1.19</b>			<b>BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE</b>			
244 d.1. 19	3. SST.	KNR 2-02 1207-04	Zewnętrzna balustrada ze stali kwasoodpornej. Balustrady na wysokości 1,10 m od poziomu posadzki. Poręcze ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Słupki balustrady zaprojektowano ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm, mocowane do stopni i spoczników za pomocą systemowych łączników. Szczelbelki z prętów fi 14 mm. W miejscu połączenia rury z płaszczyznami, zastosować rozety maskujące 2,80+1,55+3,00*2	m m	 10,35	 
					<b>RAZEM</b>	<b>10,35</b>
245 d.1. 19	3. SST.	KNR 2-02 1209-02 analogia	Zewnętrzna balustrada ze stali kwasoodpornej. Poręcze przystosowane dla osób niepełnosprawnych na 2 wysokościach: 90 i 75 cm od poziomu posadzki. Poręcze ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm. Słupki balustrady zaprojektowano ze stali kwasoodpornej o średnicy 4 cm, mocowane za pomocą systemowych łączników. Szczelbelki z prętów fi 14 mm. W miejscu połączenia rury z płaszczyznami, zastosować rozety maskujące 2,70+3,15+8,00*2+1,50*4+0,95+9,50+8,10+0,50+9,90+11,20	m m	 68,00	 
					<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
<b>1.20</b>			<b>OPASKA BUDYNKU</b>			
246 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża (6,40+15,30+6,40)	m m	 28,10	 
					<b>RAZEM</b>	<b>28,10</b>
247 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0407-02	Obsadzenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.246	m m	 28,10	 
					<b>RAZEM</b>	<b>28,10</b>
248 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (5,70+15,15+5,70)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,93	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15,93</b>
249 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,93	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15,93</b>
250 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,93	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15,93</b>
251 d.1. 20	3. SST.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej 30x30 cm grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.248	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,93	 
					<b>RAZEM</b>	<b>15,93</b>
<b>1.21</b>			<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
252 d.1. 21	3. SST.	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,3 wsp. spaluchnia	m <sup>3</sup>		



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	1	258
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	6	26
1.3	ROBOTY ZIEMNE	27	31
1.4	USTAWIENIE RUSZTOWAŃ	32	35
1.5	KONSTRUKCJA	36	65
1.5.1	ŁAWY FUNDAMENTOWE	36	40
1.5.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	41	44
1.5.3	STROPY, STROPODACH	45	51
1.5.4	SŁUPY	52	53
1.5.5	SCHODY WEWNĘTRZNE	54	56
1.5.6	WIĘNCE, BELKI, PODCIĄGI	57	58
1.5.7	NADPROŻA STALOWE (W MIEJSCU PRZEBIĆ PRZESZCIEŃ)	59	65
1.6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	66	69
1.7	KOMINY WENTYLACYJNE	70	75
1.8	WARSTWY STROPODACHU	76	82
1.9	POSADZKI, OKŁADZINY	83	140
1.9.1	POSADZKA NA GRUNCIE	83	94
1.9.2	POSADZKA NA PIĘTRACH	95	104
1.9.3	SPOCZNIKI SCHODÓW WEWNĘTRZNE	105	114
1.9.4	OKŁADZINA NA SCHODACH WEWNĘTRZNYCH	115	117
1.9.5	UZUPEŁNIENIE POSADZEK (MIEJSCA PRZEBIĆ PRZESZCIEŃ ORAZ ROZEBRANYCH ŚCIAN)	118	123
1.9.6	PROJEKTOWANE PODŁOGA W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ	124	140
1.10	STOLARKA DRZWIOWA	141	147
1.11	STOLARKA OKIENNA	148	153
1.12	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE	154	176
1.12.1	TYNKOWANIE I MALOWANIE PROJEKTOWANYCH ŚCIAN	154	165
1.12.2	TYNKOWANIE I MALOWANIE MIEJSC PO ZAMUROWANIACH ORAZ PO ROZEBRANYCH ŚCIANACH	166	170
1.12.3	TYNKOWANIE I MALOWANIE POM. W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ	171	176
1.13	UZUPEŁNIENIE MURKA DOŚWIETLAJĄCEGO	177	191
1.14	SCHODY ZEWNĘTRZNE	192	203
1.15	PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	204	217
1.16	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	218	236
1.17	OBROBKI BLACHARSKIE	237	240
1.18	POCHWYTY I BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE	241	243
1.19	BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE	244	245
1.20	OPASKA BUDYNKU	246	251
1.21	PRACE PORZĄDKOWE	252	258