

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - BLOK A - SKRZYDŁO WSCHODNIE

## 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.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	1	262
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	5
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	6	20
1.3	ROBOTY ZIEMNE	21	26
1.4	USTAWIENIE RUSZTOWAŃ	27	30
1.5	KONSTRUKCJA	31	60
1.5.1	ŁAWY FUNDAMENTOWE	31	35
1.5.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	36	39
1.5.3	STROPY, STROPODACH	40	46
1.5.4	SŁUPY	47	48
1.5.5	SCHODY WEWNĘTRZNE	49	51
1.5.6	WIEŃCE, BELKI, PODCIĄGI	52	53
1.5.7	NADPROŻA STALOWE (W MIEJSCU PRZEBIĆ PRZESZCIEŃ)	54	60
1.6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	61	64
1.7	KOMINY WENTYLACYJNE	65	70
1.8	WARSTWY STROPODACHU	71	77
1.9	POSADZKI, OKŁADZINY	78	135
1.9.1	POSADZKA NA GRUNCIE	78	89
1.9.2	POSADZKA NA PIĘTRACH	90	99
1.9.3	SPOCZNIKI SCHODÓW WEWNĘTRZNE	100	109
1.9.4	OKŁADZINA NA SCHODACH WEWNĘTRZNYCH	110	112
1.9.5	UZUPEŁNIENIE POSADZEK (MIEJSCA PRZEBIĆ PRZESZCIEŃ ORAZ ROZEBRANYCH ŚCIAN)	113	118
1.9.6	PROJEKTOWANE PODŁOGA W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ	119	135
1.10	STOLARKA DRZWIOWA	136	143
1.11	STOLARKA OKIENNA	144	149
1.12	IZOLACJA AKUSTYCZNA WENTYLATOROWNI	150	155
1.13	OBUDOWA KANAŁÓW PIONOWYCH P.POŻ. EIS 120	156	156
1.14	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE	157	179
1.14.1	TYNKOWANIE I MALOWANIE PROJEKTOWANYCH ŚCIAN	157	168
1.14.2	TYNKOWANIE I MALOWANIE MIEJSC PO ZAMUROWANIACH ORAZ PO ROZEBRANYCH ŚCIANACH	169	173
1.14.3	TYNKOWANIE I MALOWANIE POM. W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ	174	179
1.15	UZUPEŁNIENIE MURKA DOŚWIELAJĄCEGO	180	193
1.16	SCHODY ZEWNĘTRZNE	194	207
1.17	PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	208	221
1.18	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	222	240
1.19	OBRÓBKI BLACHARSKIE	241	244
1.20	POCHWYTY I BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE	245	247
1.21	BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE	248	249
1.22	OPASKA BUDYNKU, CHODNIK	250	255
1.23	PRACE PORZĄDKOWE	256	262

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45200000 - 9	<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>			
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1	2. SST. 1	KNR 2-25 0310-01 analogia	Ogrodzenia z płyt OSB na słupkach drewnianych - budowa  (2,20*2,40)+(2,00*3,10)+(2,20*3,10)+(2,00*3,10)+(2,20*3,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,43</b>
1.1.2	2. 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>
1.1.3	2. SST. 1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie ogrodzenia folią  poz. 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,43</b>
1.1.4	2. 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>
1.1.5	2. 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>	  31,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,43</b>
1.2			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.2.1	2. SST. 2	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej  Rozebranie wejścia bocznego do budynku / niskiej zabudowy (3,20+1,00*2)*3,45*0,38 (1,45*2)*1,65*0,30 -(1,00*2,10*0,38) Ściany zewn. (0,15*3,25)*0,51+((1,60*0,51)*1,00)+(1,60*2,35)*0,55+(1,80*1,10)*0,55+ ((1,80*0,90)*2)*0,20 Ściany wewn. (2,40*3,00)*0,12+(2,20*3,00)*0,20+(2,25*3,10)*0,15+(2,00*3,10)*0,15+ (2,25*3,15)*0,15+(2,20*3,15)*0,20 -(((1,00*2,10)*3)*0,15+((1,00*2,10)*3)*0,20+(1,00*2,10)*0,38+(1,45*2,10)* 0,12)	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>	  6,82 1,44 -0,80 4,87  6,61 -3,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,57</b>
1.2.2	2. SST. 2	analiza indywidualna	Rozebranie ocieplenia ze styropianu  Ocieplenie na ścianach wejścia bocznego do budynku / niskiej zabudowy (3,20+1,00*2)*3,45 (1,00*2)*1,65 -(1,00*2,10) Ocieplenie w miejscu rozbieranego muru zewn. (1,70*0,90)+(1,60*1,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,94 3,30 -2,10 3,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,27</b>
1.2.3	2. SST. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  Posadzka betonowa studni doświetlającej (0,95*11,75)*0,12 Stopnie i spocznik przy wejściu bocznym do budynku / niskiej zabudowy (3,30*1,30)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,34 0,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
1.2.4	2. SST. 2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  Schody wewnętrzne ((7,70)*0,20)*7 Strop (wejście boczne do budynku) 1,40*3,20*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,78 0,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,45</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	2.	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	SST.	0303-03	Ściany murka doświetlającego (13,30+0,95+1,10)*0,30	m <sup>3</sup>	4,61	
2					<b>RAZEM</b>	<b>4,61</b>
11	2.	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1.	SST.	0804-01	Balustrady drzwiowe 1,80*6	m	10,80	
2			Balustrady schodowe 1,90*12	m	22,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,60</b>
12	2.	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czap na murach oporowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	SST.	0212-04	Czapy na murkach doświetlających (13,30+0,95+1,10)*0,40	m <sup>2</sup>	6,14	
2		analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6,14</b>
13	2.	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewn.	m		
d.1.	SST.	0354-12	1,60*4+1,75*2+1,80+1,80*4	m	18,90	
2					<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
14	2.	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	SST.	0535-08	Podokienniki zewn. (1,60*4+1,80*5+1,75*2)*0,25	m <sup>2</sup>	4,73	
2			Obróbki gzymsów pod drzwiami (2,45*6)*0,30	m <sup>2</sup>	4,41	
			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>16,31</b>
15	2.	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	SST.	01 0545-06	3,70	m	3,70	
2					<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
16	2.	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	SST.	0519-06	1,40*3,20	m <sup>2</sup>	4,48	
2					<b>RAZEM</b>	<b>4,48</b>
17	2.		Demontaż kanału zlokalizowanego na elewacji budynku	kpl.		
d.1.	SST.	analiza indywidualna	1,00	kpl.	1,00	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
18	2.	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	SST.	01 0353-04	1,00	szt.	1,00	
2					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
19	2.	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	SST.	01 0353-05	(1,60*2,05)*4+(1,75*2,12)*2+(1,80*2,12)*4+(1,80*2,96)*2	m <sup>2</sup>	46,46	
2					<b>RAZEM</b>	<b>46,46</b>
20	2.	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	SST.	01 0353-05	(1,00*2,10)*7+(1,45*2,10)+(1,80*2,96)*2	m <sup>2</sup>	28,40	
2					<b>RAZEM</b>	<b>28,40</b>
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
21	2.	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m <sup>3</sup>		
d.1.	SST.	0122-01	(15,00*6,00)*2,60	m <sup>3</sup>	234,00	
3						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>234,00</b>
22. d.1. 3	2. SST.	KNNR 1 0307-05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II  Wykopy przy istn. ścianie budynku, na szer. 1,00 m (15,00*1,00)*2,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  39,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
23. d.1. 3	2. SST.	KNNR 1 0209-08	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II  (15,00*5,00)*2,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  195,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>195,00</b>
24. d.1. 3	2. SST.	KNR-W 2- 01 0312- 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych - ostrożne zasypywanie wykopów, po wykonaniu wszystkich izolacji podziemnych - prace ręczne (15,00*6,00)*2,60 -(13,90*1,90+5,65*1,20+5,65*2,60) -(((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>	  234,00 -47,88 -4,79 -19,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>161,43</b>
25. d.1. 3	2. SST.	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II  poz.21-poz.24-(23,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,57</b>
26. d.1. 3	2. SST.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi np. samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19  poz.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,57</b>
<b>1.4</b>			<b>USTAWIENIE RUSZTOWAŃ</b>			
27. d.1. 4	2. 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>
28. d.1. 4	2. SST.	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 26 m  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
29. d.1. 4	2. SST.	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  624,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>624,00</b>
30. d.1. 4	2. SST.	KNR 2-25 0206-02	Czas pracy rusztowań - przyjęto 95 dni czasu pracy rusztowań  poz.27	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>			
31. d.1. 5.1	2. 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>
32. d.1. 5.1	2. 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>
33. d.1. 5.1	2. 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>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1. 5.1	2. 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>
35 d.1. 5.1	2. 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>			
36 d.1. 5.2	2. 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*4,35 -((2,00*0,50*0,24)+(1,80*0,80*0,24))	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  34,66 -0,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,07</b>
37 d.1. 5.2	2. SST.	KNR AT-40 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji hydroizolacyjnej bitumicznej  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,07</b>
38 d.1. 5.2	2. SST.	analiza indywidualna	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styrodur) mocowanymi punktowo - płyty łącznej gr. 12 cm  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,07</b>
39 d.1. 5.2	2. SST.	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe z folii kubełkowej  (5,70*1,40+5,70*2,85)+(13,95*2,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,22</b>
<b>1.5. 3</b>			<b>STROPY, STROPODACH</b>			
40 d.1. 5.3	2. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  Stropodach ((5,54*13,65)*0,18)*0,08 Stropy (((7,80*5,54)*6)*0,17)*0,08 Płyta spocznika (((1,95*5,54)*6)*0,15)*0,08	t  t t t	  1,09 3,53 0,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
41 d.1. 5.3	2. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropodachu, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu  Stropodach (5,54*13,65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,62</b>
42 d.1. 5.3	2. 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.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,62</b>
43 d.1. 5.3	2. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu  Stropy (7,80*5,54)*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,27</b>
44 d.1. 5.3	2. 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.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>259,27</b>
45 d.1. 5.3	2. SST.	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty spoczników, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			Płyta spocznika (1,95*5,54)*6	m <sup>2</sup>	64,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,82</b>
46 d.1. 5.3	2. SST.	analiza indywidualna	Murowana konstrukcja wsporcza pod kpalę 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>			
47 d.1. 5.4	2. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			(33,41)*0,08	t	2,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,67</b>
48 d.1. 5.4	2. SST.	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			((0,24*0,48)*6)*25,80	m <sup>3</sup>	17,83	
			((0,24*0,48)*2)*17,60	m <sup>3</sup>	4,06	
			((0,24*0,93)*2)*25,80	m <sup>3</sup>	11,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,41</b>
<b>1.5. 5</b>			<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
49 d.1. 5.5	2. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			((3,30*2,30)*12)*0,15)*0,08	t	1,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,09</b>
50 d.1. 5.5	2. SST.	NNRNKB 202 0230c-03	Schody żelbetowe proste z płytą gr. 9 cm - w deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			(3,30*2,30)*12	m <sup>2</sup>	91,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,08</b>
51 d.1. 5.5	2. 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>WIEŃCE, BELKI, PODCIĄGI</b>			
52 d.1. 5.6	2. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			26,13*0,08	t	2,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,09</b>
53 d.1. 5.6	2. SST.	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			Belki (5,10*6)*0,25*0,50	m <sup>3</sup>	3,83	
			(5,10*6)*0,25*0,45	m <sup>3</sup>	3,44	
			(5,54*12)*0,24*0,20	m <sup>3</sup>	3,19	
			(8,10*12)*0,24*0,20	m <sup>3</sup>	4,67	
			Nadproża (2,20*2+2,60+1,60+2,60*6)*0,24*0,20	m <sup>3</sup>	1,16	
			(1,50*10+2,70)*0,12*0,20	m <sup>3</sup>	0,42	
			Attyka (13,60*2+5,10*2)*0,24*1,05	m <sup>3</sup>	9,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,13</b>
<b>1.5. 7</b>			<b>NADPROŻA STAŁOWE (W MIEJSCU PRZEBIĆ PRZESZCIEŃ)</b>			
54 d.1. 5.7	2. SST.	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			Poziom -1 3,00	szt.	3,00	
			Poziom +4 3,00	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 5.7	2. 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 +4 (0,55*0,20)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,22 0,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,44</b>
56 d.1. 5.7	2. SST.	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych z osiatkowaniem - Dwuteowniki 160 mm  Poziom -1 2,10*3 Poziom +4 1,80*2	m  m m	  6,30 3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
57 d.1. 5.7	2. SST.	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  Poziom -1 2,00 Poziom +4 2,00	szt.  szt. szt.	  2,00 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
58 d.1. 5.7	2. SST.	KNR-W 2-02 0129-06	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych  Poziom -1 1,60*0,55+(1,60*0,20)*2 Poziom +4 1,30*0,55+(1,30*0,20)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,52 1,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,76</b>
59 d.1. 5.7	2. SST.	KNR-W 2-02 1720-04	Zaprawa cementowa - poduszki z zaczynu cementowego (pod belki stalowe i pfabrykowane)  Poziom -1 (0,55*0,25*0,05)*2 Poziom +4 (0,55*0,25*0,05)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,01 0,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
60 d.1. 5.7	2. SST.	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży  poz.54	szt.  szt.	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>1.6</b>			<b>ROBOTY MURARSKIE I MUROWE</b>			
61 d.1. 6	2. SST.	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  Poziom -1 ((1,60*2,05)*0,55)*3 (0,15*2,95)*0,55 Poziom 0 (1,75*2,15)*0,55 (0,25*2,95)*0,55 Poziom +1 (1,80*3,00)*0,55 (0,25*2,95)*0,55 Poziom +2 (1,80*3,00)*0,55 (0,25*2,95)*0,55 Poziom +3 (1,80*3,00)*0,55 (0,25*2,95)*0,55	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,41 0,24  2,07 0,41  2,97 0,41  2,97 0,41  2,97 0,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,27</b>
62 d.1. 6	2. SST.	KNR AT-27 0507-03 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - uszczelnienie dylatacji  26,85*2	m  m	  53,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,70</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 6	2. SST.	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej - ściany grub. 24 cm  Ściany oznaczone S1 (5,10*2+3,55*2+2,10*2+6,10*2)*21,45 -((2,30*2,10)+(1,55*2,94)*4+(1,30*2,10)+(1,55*2,10)) -((2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*1,00)*6+(1,20*1,40)) -((25,80*2+21,80+18,60+15,00+11,40+7,90+4,50)*0,24)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  722,87 -29,04 -89,60 -31,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>572,84</b>
64 d.1. 6	2. 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  Ściany oznaczone S2 ((5,10+2,75)*3,30+(3,15)*2,45+(2,75)*3,00) (5,10+3,65)*3,30+(1,10+3,00)*3,20 (5,10)*3,35 (5,10)*3,35 (5,10)*3,40 (5,10+1,25)*3,90 (5,10+2,75)*3,70 -((1,00*2,10)*11+(2,28*2,10))	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>	  41,87 42,00 17,09 17,09 17,34 24,77 29,05 -27,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>161,32</b>
<b>1.7 KOMINY WENTYLACYJNE</b>						
65 d.1. 7	2. SST.	KNR K-02 0107-01	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych murowane w trakcie wznoszenia ścian na zaprawie  25,20+21,80+18,20+14,40+10,80+7,30+3,90	m  m	  101,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,60</b>
66 d.1. 7	2. SST.	NNRNKB 202 0230d-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 8 cm  1,90*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,14</b>
67 d.1. 7	2. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagrunтовanie powierzchni emulsją gruntującą  (1,90*0,60)+(1,90*0,10)*2+(0,60*0,10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
68 d.1. 7	2. SST.	KNR AT-40 0505-01	Powłoka ochronna z bitumicznego preparatu nakładana ręcznie na podłoże betonowe Krotność = 2 (1,90*0,60)+(1,90*0,10)*2+(0,60*0,10)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
69 d.1. 7	2. SST.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek w kominach 14x14cm - kratki z żaluzją, z bl. stalowej powlekanej w kolorze białym  7,00*2	szt.  szt.	  14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
70 d.1. 7	2. SST.	NNRNKB 202 0522-06 analogia	Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z polipropylenu fi 160 mm, dł. 115 cm.  1,00	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.8 WARSTWY STROPODACHU</b>						
71 d.1. 8	2. SST.	KNR AT-09 0102-02 analogia	Folia paroizolacja - samoprzylepna  13,15*5,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
72 d.1. 8	2. 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.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
73 d.1. 8	2. 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.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1. SST. 8	2. 0613-04 analogia	KNR 2-02	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.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,41	 66,41
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
75 d.1. SST. 8	2. wycena indywidualna	KNR 2-02	Klin z wełny mineralnej o średniej grub 10 cm  (13,15+5,05*2)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,33	 2,33
					<b>RAZEM</b>	<b>2,33</b>
76 d.1. SST. 8	2. 0527-02 analogia	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd (papa podkładowa + wentylacyjna + wierzchniego krycia)  poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,41	 66,41
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
77 d.1. SST. 8	2. analiza indywidualna	KNR 2-02	Zakup i montaż kompletnego zadaszenia ze szkła hartowanego. Wymiar zadaszenia: 2,60x1,00 m (dł. x szer.). Montaż do ściany za pomocą odcągów stalowych i mocowań punktowych 1,00	kpl kpl	 1,00	 1,00
					<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>			
78 d.1. SST. 9.1	2. 1101-07 analogia	KNR 2-02	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	 13,28
					<b>RAZEM</b>	<b>13,28</b>
79 d.1. SST. 9.1	2. 1101-05	KNR 2-02	Podkłady z gruzobetonu - grub. 15 cm  Poziom -1 (5,05*13,15)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,96	 9,96
					<b>RAZEM</b>	<b>9,96</b>
80 d.1. SST. 9.1	2. 0607-01 analogia	KNR 2-02	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	 66,41
					<b>RAZEM</b>	<b>66,41</b>
81 d.1. SST. 9.1	2. 0609-03	KNR 2-02	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	 64,64
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
82 d.1. SST. 9.1	2. 0607-01 analogia	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,2 mm  poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,64	 64,64
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
83 d.1. SST. 9.1	2. 1106-01	KNR 2-02	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm  poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,64	 64,64
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
84 d.1. SST. 9.1	2. 1106-03	KNR 2-02	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,64	 64,64
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
85 d.1. SST. 9.1	2. 1106-07	KNR 2-02	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką  poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,64	 64,64
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
86 d.1. SST. 9.1	2. 0417-03 analogia	KNR AT-40	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi  Poziom -1	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5,00*5+13,10*2+3,50*2	m	58,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,20</b>
87 d.1. 9.1	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.81	m <sup>2</sup>	64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
88 d.1. 9.1	2. 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	m <sup>2</sup>		
			poz.81	m <sup>2</sup>	64,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,64</b>
89 d.1. 9.1	2. 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 -1 5,00*4+2,75+4,35*2+3,30*2+5,15*2+3,15*2+0,20+2,75*2 -(1,00*6+1,55)	m m	60,35 -7,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,80</b>
<b>1.9. 2</b>			<b>POSADZKA NA PIĘTRACH</b>			
90 d.1. 9.2	2. SST.	KNR 2-02 0609-03	Isolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			Poziom 0 (2,50*3,65+2,35*3,65+5,05*4,00+1,00*1,55+1,00*0,20+2,30*0,20)	m <sup>2</sup>	40,11	
			Poziom +1 (5,05*3,95+5,05*3,40+1,00*0,20+1,00*1,55)	m <sup>2</sup>	38,87	
			Poziom +2 (5,05*3,95+5,05*3,40+1,00*0,20+1,00*1,55)	m <sup>2</sup>	38,87	
			Poziom +3 (5,05*3,95+5,05*3,40+1,00*0,20+1,00*1,55)	m <sup>2</sup>	38,87	
			Poziom +4 (5,05*3,95+2,10*1,40+5,05*3,40+1,20*0,40+1,00*0,20+1,00*1,30)	m <sup>2</sup>	42,04	
			Poziom +5 (5,05*3,40+5,05*3,55+1,00*0,20+1,00*0,50)	m <sup>2</sup>	35,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
91 d.1. 9.2	2. SST.	KNR 2-02 0609-04	Isolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 3 cm - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.90	m <sup>2</sup>	234,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
92 d.1. 9.2	2. SST.	analiza indywidualna	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.90	m <sup>2</sup>	234,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
93 d.1. 9.2	2. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.90	m <sup>2</sup>	234,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
94 d.1. 9.2	2. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
			poz.90	m <sup>2</sup>	234,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
95 d.1. 9.2	2. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką	m <sup>2</sup>		
			poz.90	m <sup>2</sup>	234,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,56</b>
96 d.1. 9.2	2. SST.	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi	m		
			Poziom 0 5,05*4+7,85*2+3,35*2	m	42,60	
			Poziom +1 5,05*4+7,85*2	m	35,90	
			Poziom +2 5,05*4+7,85*2	m	35,90	
			Poziom +3			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5,05*4+7,85*2	m	35,90	
			Poziom +4	m	35,90	
			5,05*4+7,85*2	m	35,90	
			Poziom +5			
			5,05*4+7,85*2	m	35,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,10</b>
97 d.1. 9.2	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			Poziom 0			
			(2,50*3,65+2,35*3,65+5,05*4,00+1,00*0,20+2,30*0,20+1,00*1,55)	m <sup>2</sup>	40,11	
			Poziom +1			
			(5,05*3,95+5,05*3,70+1,00*1,55+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	40,38	
			Poziom +2			
			(5,05*3,95+5,05*3,70+1,00*1,55+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	40,38	
			Poziom +3			
			(5,05*3,95+5,05*3,70+1,00*1,55+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	40,38	
			Poziom +4			
			(5,05*3,95+2,10*1,40+5,05*3,40+1,20*0,40+1,00*1,30+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	42,04	
			Poziom +5			
			(5,05*3,80+5,05*3,55+0,50*1,55+1,00*0,20)	m <sup>2</sup>	38,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>241,38</b>
98 d.1. 9.2	2. 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.97	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	241,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>241,38</b>
99 d.1. 9.2	2. 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			
			2,50*2+3,65*2+4,00*2+4,95*2+1,00*2+0,45+0,30	m	32,95	
			-(1,00*6+2,30*3+1,55)	m	-14,45	
			Poziom +1			
			5,00*3+3,95*2+3,70*2+0,50+0,15+1,00*2	m	32,95	
			-(1,00*2+2,00*2+1,55)	m	-7,55	
			Poziom +2			
			5,00*3+3,95*2+3,70*2+0,25+0,20+1,00*2	m	32,75	
			-(1,00*2+2,00*2+1,55)	m	-7,55	
			Poziom +3			
			5,00*3+3,95*2+3,70*2+0,50+0,20+1,00*2	m	33,00	
			-(1,00*2+2,00*2+1,55)	m	-7,55	
			Poziom +4			
			5,00*3+3,95+5,35+3,40+2,60+1,00*2	m	32,30	
			-(1,00*2+2,00*2+1,30)	m	-7,30	
			Poziom +5			
			5,00*3+3,80*2+2,75+0,50*2	m	26,35	
			-(1,00*2+2,00*2+1,55)	m	-7,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>138,35</b>
<b>1.9.3</b>			<b>SPOCZNIKI SCHODÓW WEWNĘTRZNE</b>			
100 d.1. 9.3	2. SST.	KNR 2-02 0609-03	Isolacje 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>
101 d.1. 9.3	2. SST.	KNR 2-02 0609-04	Isolacje z płyt styropianowych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - grub. 5 cm - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.100	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
102 d.1. 9.3	2. SST.	analiza indywidualna	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.100	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
103 d.1. 9.3	2. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.100	m <sup>2</sup>	52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.1. 9.3	2. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
105 d.1. 9.3	2. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką  poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,50</b>
106 d.1. 9.3	2. SST.	KNR AT-40 0417-03 analogia	Oddzielenie jastrychu od ściany taśmami dylatacyjnymi  (1,75*2+5,05*2)*6	m m	 81,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,60</b>
107 d.1. 9.3	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome  (5,00*2,05)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,50</b>
108 d.1. 9.3	2. 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.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,50</b>
109 d.1. 9.3	2. SST.	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. 4</b>			<b>OKŁADZINA NA SCHODACH WEWNĘTRZNYCH</b>			
110 d.1. 9.4	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu - 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>
111 d.1. 9.4	2. 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.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,18</b>
112 d.1. 9.4	2. SST.	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. 5</b>			<b>UZUPEŁNIENIE POSADZEK (MIEJSCA PRZEBIĆ PRZEZ ŚCIANY ORAZ ROZEBRANYCH ŚCIAN)</b>			
113 d.1. 9.5	2. SST.	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm  Poziom -1 (1,55*0,75)+(2,20*0,30) Poziom 0 (1,50*0,75)+(2,25*0,20) Poziom +1 1,55*0,75 Poziom +2 1,55*0,75+2,00*0,20 Poziom +3 (1,55*0,75)+(2,25*0,20) Poziom +4 (1,30*0,75)+(2,20*0,30) Poziom +5 (1,55*0,50)	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>	 1,82 1,58 1,16 1,56 1,61 1,64 0,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
114 d.1. 9.5	2. SST.	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.1. 9.5	2. SST.	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
116 d.1. 9.5	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
117 d.1. 9.5	2. 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.113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,15</b>
118 d.1. 9.5	2. 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 0,75*2+0,30*2 Poziom 0 0,75*2+0,20*2 Poziom +1 0,75*2 Poziom +2 0,75*2+0,20*2 Poziom +3 0,75*2+0,20*2 Poziom +4 0,75*2+0,30*2	m  m m m m m m m	  2,10 1,90 1,50 1,90 1,90 2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>1.9. 6</b>			<b>PROJEKTOWANE PODŁOGA W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ</b>			
119 d.1. 9.6	2. SST.	KNR 2-05 0101-01	Stalowe kształtowniki, mocowane po obwodzie do ścian, na kotwy (zgodnie z projektem wyk. konstrukcji)  ((2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6)*0,019	t t	 1,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
120 d.1. 9.6	2. SST.	wycena indywidualna	Kratownica stalowa (zgodnie z projektem wyk. konstrukcji)  (2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
121 d.1. 9.6	2. SST.	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowej  ((2,40*2+3,60*2)+(2,40*2+3,70*2)*6)*0,48 ((2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,90 18,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
122 d.1. 9.6	2. 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.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
123 d.1. 9.6	2. SST.	KNR 0-25 0204-01 0201 E 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe - powłoka zasadnicza – farba poliuretanowa poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,48</b>
124 d.1. 9.6	2. SST.	KNR 2-02 0617-05 analogia	Podkładki gumowe, amortyzujące drgania, montaż na belkach stalowych  1,00*7	kpl. kpl.	 7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
125 d.1. 9.6	2. SST.	KNR 0-21 4007-03	Płyty wiórowe OSB 3 grub. 22 mm (wodoodporne)  (2,40*3,60)+(2,40*3,70)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	2. d.1. SST. 9.6	analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 0,2 mm - poziome podposadzkowe poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
127	2. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 1106-01	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta na ostro grubości 25 mm poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
128	2. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 1106-03	Szlichta cementowa wraz z cokolikami zatarta - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,5 poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
129	2. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 1106-07	Szlichta cementowa - Dopłata za zbrojenie siatką poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
130	2. 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>
131	2. d.1. SST. 9.6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
132	2. 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.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
133	2. 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>
134	2. d.1. SST. 9.6	KNR 2-02 2011-02 analogia	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych + wełna 50 mm poz.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,92</b>
135	2. 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.125	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>			
136	2. 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>
137	2. 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>
138	2. 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)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,79	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>22,79</b>
139 d.1. 10	2. SST.	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>
140 d.1. 10	2. SST.	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych. Drzwi oddzielające projektowaną część od istniejącej, zaprojektowano jako aluminiowe dy-moszczelne, o odporności ogniowej EI 60. Drzwi wyposażone w samoza-mykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D4 (1,30*2,10) D5 (1,55*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,73 3,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,99</b>
141 d.1. 10	2. SST.	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - przeszkłone szkłem bez-piecznym (szyba mleczna). Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D6 (1,00*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
142 d.1. 10	2. SST.	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, pełnych. Drzwi wentylato-rowni, zaprojektowano jako aluminiowe dy-moszczelne, o odporności ogniowej EI 60. Drzwi wyposażone w samozamykacz, klamki w kolorze srebrnym i zamki patentowe D7 (1,00*2,10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>
143 d.1. 10	2. SST.	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych  32,00	szt. szt.	 32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
<b>1.11</b>			<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
144 d.1. 11	2. SST.	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych. Ścianka z profili aluminiowych gr. 75 mm. Wypełnienie ze szkła bezpiecznego (szyby mleczne)  3,50*3,55 -(1,00*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,43 -2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,33</b>
145 d.1. 11	2. 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.  W1 (2,00*20,74) W2 (2,00*17,22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,48 34,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,92</b>
146 d.1. 11	2. SST.	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2. Okna w ramie aluminiowej z profili gr. 75 mm (profil ciepły). Izolacyjność termiczna okien: U = 1,100 W/m2K O1 (2,00*0,80)*6 O2 (1,20*1,20) O3 (1,80*0,80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,60 1,44 2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,92</b>
147 d.1. 11	2. 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 O4 (1,60*2,05) O5 (1,80*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,28 3,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,10</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.1. 11	2. SST.	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych	szt.		
			13,00	szt.	13,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
149 d.1. 11	2. SST.	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych grub. 3 cm na spoiwie poliesterowym	m		
			2,00+2,00+2,00*6+1,20+1,80*2+1,60+1,80	m	24,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,20</b>
<b>1.12 IZOLACJA AKUSTYCZNA WENTYLATOROWNI</b>						
150 d.1. 12	2. SST.	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>		
			(1,10+3,00+1,10+1,30+5,20)*3,15	m <sup>2</sup>	36,86	
			-((1,00*2,10)*2)	m <sup>2</sup>	-4,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
151 d.1. 12	2. SST.	KNR 0-23 2613-06	Pprzyklejenie warstwy siatki na ścianach ocieplonych wełną	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	32,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
152 d.1. 12	2. SST.	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	32,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
153 d.1. 12	2. SST.	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	32,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
154 d.1. 12	2. SST.	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	32,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
155 d.1. 12	2. SST.	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie pow. farbą	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	32,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,66</b>
<b>1.13 OBUDOWA KANAŁÓW PIONOWYCH P.POŻ. EIS 120</b>						
156 d.1. 13	2. SST.	KNR 0-14 2011-04	Obudowa kanałów np. płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa	m <sup>2</sup>		
			(0,65+1,65)*3,20+(0,65+1,65)*3,20+(0,65+1,65)*3,25+(0,65*2+1,65)*3,80+(0,65+1,65)*3,55	m <sup>2</sup>	41,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,57</b>
<b>1.14 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĘTRZNE</b>						
<b>1.14.1 TYNKOWANIE I MALOWANIE PROJEKTOWANYCH ŚCIAN</b>						
157 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony 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>
158 d.1. 14.1	2. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			Podłogi w projekt. części 530,80	m <sup>2</sup>	530,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>530,80</b>
159 d.1. 14.1	2. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - kolor biały - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			Ściany - poziom -1 (5,00*2+4,35*2)*3,25+(5,00+3,30*2+2,75)*3,25+(2,55*3,25+(3,20*2,50)*2+(2,00*2+5,00)*1,45+(3,20*1,00)*2)	m <sup>2</sup>	151,15	

Lp.	Nr spec . tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2,75*2)*3,00 Ściany - poziom 0 (2,50*2+3,65*2+3,35*2+2,35*2+5,00+4,00*2)*3,25 (1,10*2+3,00*2)*3,15 Ściany - poziom +1 (5,00*2+3,95*2+5,00+3,70*2)*3,20 Ściany - poziom +2 (5,00*2+3,95*2+5,00+3,70*2)*3,20 Ściany - poziom +3 (5,00*2+3,95*2+5,00+3,70*2)*3,25 Ściany - poziom +4 (5,00*2+5,35*2+5,00+3,40+4,00)*3,80 Ściany - poziom +5 (5,00*2+3,80*2+5,00+2,70+3,45*2)*3,55 (2,75)*3,65 Ściany - kl.schodowej (5,35*24,10)*2+(5,00*23,35) - okna -((2,00*2,85)*2+(2,00*3,00)+(2,00*3,05)+(2,00*3,60)+(2,00*3,00)+(2,00*3,05)+(2,00*3,60)+(2,00*2,85)+(1,20*1,20)+(1,80*0,80)*2+(2,00*0,80)*6) - drzwi -((1,00*2,10)*22+(1,55*2,94)*5+(1,20*2,10)+(1,55*2,10)+(2,28*2,10)*3) Ościeża okienne (((2,00+2*2,85)*2+(2,00+2*3,00)+(2,00+2*3,05)+(2,00+2*3,60)+(2,00+2*3,00)+(2,00+2*3,05)+(2,00+2*3,60)+(2,00+2*2,85))*0,25+((1,20+2*1,20)+(1,80+2*0,80)*2+(2,00+2*0,80)*6))*0,20 Ościeża drzwi ((1,00+2*2,10)*11)*0,20+((1,55+2*2,94)*1,00)*5+(1,20+2*2,10)*0,95+(1,55+2*2,10)*0,45+((2,28+2*2,10)*0,20)*3	m²  m² m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m²  m² m²  m²	16,50  119,28 25,83  96,96  96,96  98,48  125,78  114,31 10,04  374,62  -69,62  -89,12  10,09  60,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>1141,46</b>
160 d.1. 14.1	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży - kolor biały - powierzchnie poziome  Stropy (21,60+16,50+9,00+8,40+20,00+19,60+18,50+19,60+18,50+19,60+18,50+22,50+15,30+18,90+8,90+8,00)+(5,60*5,00) 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  m² m²	  291,40 190,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>481,99</b>
161 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach  poz.159	m²  m²	  1141,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1141,46</b>
162 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach  poz.160	m²  m²	  481,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>481,99</b>
163 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 0-23 2615-10 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.159	m²  m²	  1141,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1141,46</b>
164 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.159	m²  m²	  1141,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1141,46</b>
165 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 2-02 2009-04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.160	m²  m²	  481,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>481,99</b>
166 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow pionowe  poz.159	m²  m²	  1141,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1141,46</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.1. 14.1	2. SST.	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow. poziome poz.160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 481,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>481,99</b>
168 d.1. 14.1	2. SST.	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 7,00	szt. szt.	 7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>1. 14.2</b>			<b>TYNKOWANIE I MALOWANIE MIEJSC PO ZAMUROWANIACH ORAZ PO ROZEBRANYCH ŚCIANACH</b>			
169 d.1. 14.2	2. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  Podłogi w istn. budynku - obręb prac związanych z zamurowaniami (4,20*2,40)+(4,20*2,40)+(2,20*3,00)+(2,20*4,20)+(2,20*4,20)+(7,00*2,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,74</b>
170 d.1. 14.2	2. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - kolor biały - powierzchnie pionowe  Miejsca po zamurowaniach (1,60*2,05)*3 (0,15*2,95) (1,75*2,15) (0,25*2,95) (1,80*3,00) (0,25*2,95) (1,80*3,00) (0,25*2,95) (1,80*3,00) (0,25*2,95) Miejsca po rozebranych ścianach (2,40+2*3,00)*0,20+(2,20+2*3,00)*0,30+(2,25+2*3,10)*0,30+(2,00+2*3,10)*0,30+(2,25+2*3,15)*0,30+(2,20+2*3,15)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,84 0,44 3,76 0,74 5,40 0,74 5,40 0,74 5,40 0,74 14,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,45</b>
171 d.1. 14.2	2. SST.	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,45</b>
172 d.1. 14.2	2. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,45</b>
173 d.1. 14.2	2. SST.	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie tynków farbą lateksową dopuszczoną do stosowania w obiektach służby zdrowia (kolor biały) - pow pionowe poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,45</b>
<b>1. 14.3</b>			<b>TYNKOWANIE I MALOWANIE POM. W MIEJSCU DAWNEJ KL. SCHODOWEJ</b>			
174 d.1. 14.3	2. SST.	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien i drzwi zewn. folią polietylenową od wewnątrz  Okna (1,60*2,05)+(1,80*2,12)*5 Drzwi (1,00*2,10)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,36 14,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,06</b>
175 d.1. 14.3	2. SST.	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,50+8,80*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,30</b>
176 d.1. 14.3	2. SST.	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - kolor biały - powierzchnie pionowe  (3,60*2+2,40*2)*3,00 (3,70*2+2,40*2)*3,15 (3,70*2+2,40*2)*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,00 38,43 37,82	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(3,70*2+2,40*2)*3,10$ $(3,70*2+2,40*2)*3,15$ $(3,70*2+2,40*2)*3,70$ $(3,70*2+2,40*2)*3,15$ - drzwi $-((1,00*2,10)*7)$ - okna $-((1,60*2,05)+(1,80*2,12)*5)$ Ościeża drzwi $((1,00+2*2,10)*7)*0,10$ Ościeża okien $(1,60+2*2,05)*0,40+((1,80+2*2,12)*5)*0,40$	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>	37,82 38,43 45,14 38,43 -14,70 -22,36 3,64 14,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>253,01</b>
177 d.1. 14.3	2. SST.	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			Ościeża okien - obrobienie projektowanych otworów okiennych $(1,60+2*2,05)*0,40+(1,80+2*2,12)*0,40$	m <sup>2</sup>	4,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,70</b>
178 d.1. 14.3	2. SST.	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz. 177	m <sup>2</sup>	4,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,70</b>
179 d.1. 14.3	2. 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. 176	m <sup>2</sup>	253,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>253,01</b>
<b>1.15</b>			<b>UZUPEŁNIENIE MURKA DOŚWIELAJĄCEGO</b>			
180 d.1. 15	2. SST.	KNR AT-27 0507-03 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - uszczelnienie dylatacji	m		
			$1,85*2+0,60$	m	4,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,30</b>
181 d.1. 15	2. SST.	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Murek z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			$(3,05*1,85)*0,24+(7,75*0,30)*0,24+((1,65+0,90)*0,30)*0,24$	m <sup>3</sup>	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
182 d.1. 15	2. SST.	NNRNKB 202 0230d-05 analogia	Nakrywa murka o średniej grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
			$(0,90+12,40)*0,30$	m <sup>2</sup>	3,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
183 d.1. 15	2. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			Murek $(3,05*1,85)+(3,05*0,25)+(7,75*0,30)+(1,65+0,90)*0,30+0,90*0,25$ Czapa murka $(0,90+12,40)*0,30+((0,90+12,40)*0,15)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,72 7,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,70</b>
184 d.1. 15	2. SST.	KNR AT-40 0505-01	Powłoka ochronna z bitumicznego preparatu nakładana ręcznie na podłoże betonowe Krotność = 2 poz. 182	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,99</b>
185 d.1. 15	2. SST.	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach - pow. murowane	m <sup>2</sup>		
			$(3,05*1,85)+(3,05*0,25)+(7,75*0,30)+(1,65+0,90)*0,30+0,90*0,25$	m <sup>2</sup>	9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
186 d.1. 15	2. SST.	NNRNKB 202 0933-01 analogia	Wykończenie pow. murowanych betonem architektonicznym	m <sup>2</sup>		
			poz. 185	m <sup>2</sup>	9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
187 d.1. 15	2. SST.	KNR 9-13 0202-09 analogia	Cienkowarstwowa cementowa masa szpachlowa wykonywana ręcznie na murkach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.185	m <sup>2</sup>	9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
188 d.1. 15	2. SST.	ZKNR C-1 0114-05 analogia	Dwukrotne malowanie murka farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym	m <sup>2</sup>		
			poz.185	m <sup>2</sup>	9,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,72</b>
189 d.1. 15	2. SST.	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony piasek grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
			Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (3,35*1,05)*0,15	m <sup>3</sup>	0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
190 d.1. 15	2. SST.	KNR 2-02 1101-05	Podkłady z gruzobetonu - grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
			Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (3,35*1,05)*0,10	m <sup>3</sup>	0,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
191 d.1. 15	2. SST.	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na warstwie gruzobetonu - grub. 10 cm - spadek w kierunku istn. kraterów w posadzce	m <sup>3</sup>		
			Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (3,35*1,05)*0,10	m <sup>3</sup>	0,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
192 d.1. 15	2. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
			Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (3,35*1,05)	m <sup>2</sup>	3,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,52</b>
193 d.1. 15	2. SST.	ZKNR C-1 0114-05 analogia	Dwukrotne malowanie murka farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym	m <sup>2</sup>		
			Posadzka w miejscu po rozebranych wejściu bocznym (3,35*1,05)	m <sup>2</sup>	3,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,52</b>
<b>1.16</b>			<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
194 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
			(2,10+1,80)*0,50*0,60	m <sup>3</sup>	1,17	
			(0,50*0,50*0,60)*3	m <sup>3</sup>	0,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,62</b>
195 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
			(2,10+1,80)*0,40*0,10	m <sup>3</sup>	0,16	
			(0,60*0,60*0,10)*3	m <sup>3</sup>	0,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
196 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			0,24	t	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
197 d.1. 16	2. SST.	NNRNKB 202 0222-01	Stopy fundamentowe (w deskowaniu) - beton C20/25 w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			(0,50*0,50*0,20)*3	m <sup>3</sup>	0,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,15</b>
198 d.1. 16	2. SST.	NNRNKB 202 0227-01	Słupy żelbetowe (w deskowaniu) - beton C20/25 w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			(1,65*0,18*0,18)*3	m <sup>3</sup>	0,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,16</b>
199 d.1. 16	2. SST.	NNRNKB 202 0230c-01	Schody i tarasy zewnętrzne na gotowym podłożu (w deskowaniu) - beton C20/25 w deskowaniu	m <sup>3</sup>		
			(3,67*5,45*0,12)+(1,50*1,75*0,12)+(3,05*1,82*0,24)+(3,05*2,10*0,24)	m <sup>3</sup>	5,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,58</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 1.5 m  (2,10+1,80)*0,50*0,60 (0,50*0,50*0,60)*3 -((2,10+1,80)*0,40*0,10) (-(0,60*0,60*0,10)*3) (-(0,30*0,18*0,18)*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,17 0,45 -0,16 -0,11 -0,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,32</b>
201 d.1. 16	2. SST.	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą  5,70+3,05*2	m  m	  11,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
202 d.1. 16	2. SST.	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome i pionowe schodów Krotność = 2 (5,45*3,30+1,70*1,50)+(2,25*0,35)+(2,10*0,30)*9+(2,10*0,15)*10+(1,80*0,30)*9+(1,80*0,15)*10+(5,70*0,20)+(3,05*0,25)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,37</b>
203 d.1. 16	2. SST.	ZKNR C-2 0308-06	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej przeciw przesączaniu wody Krotność = 2 poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,37</b>
204 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów / tarasów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  poz.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,37</b>
205 d.1. 16	2. 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.202	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,37</b>
206 d.1. 16	2. SST.	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki z płytek, naklejanych. Płytki gresowe grub. 1 cm. Mrozoodporne: tak  0,40+3,05+0,35*2+3,05*2	m  m	  10,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,25</b>
207 d.1. 16	2. SST.	wycena indywidualna	Zakup i montaż taśmy antypoślizgowej, odpornej na warunki atmosferyczne - montaż na stopniach  2,10*10+1,80*10	m  m	  39,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
<b>1.17 PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>						
208 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)  (17,20+3,40*2+15,70+1,20+15,10*2)*0,40*0,90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,60</b>
209 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-10, grub. 10 cm  (17,20+3,40*2+15,70+1,20+15,10*2)*0,10*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,84</b>
210 d.1. 17	2. SST.	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany podjazdu z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  ((3,40)*3,30+(1,80*2)*3,20+(3,40)*2,70+(15,40*2)*2,10+(1,20*2)*1,55+(15,10*2,80)+(13,95*2,80)+(1,20*2)*2,65+(1,20*2,30))*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,79</b>
211 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych  (17,20+3,40*2+15,70+1,20+15,10*2)*0,40*0,90 -((17,20+3,40*2+15,70+1,20+15,10*2)*0,10*0,40) -(((3,40)+(1,80*2)+(3,40)+(15,40*2)+(1,20*2)+(15,10)+(13,95)+(1,20*2)+(1,20))*0,80*0,24)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  25,60 -2,84 -14,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,12</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212 d.1. 17	2. 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 (1,40*1,50)*2,00+(1,20*1,00)*0,90+(1,20*1,00)*1,60+(6,70*1,20)*0,65+(6,75*1,20)*1,45+(6,00*1,20)*1,80+(6,25*1,20)*1,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,01</b>
213 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (3,40*1,50)+(7,00+1,40+6,85+6,30+1,40+6,25)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,14</b>
214 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-31 0109-01	Płyta betonowa z dylatacją - grubość warstwy 12 cm poz.213	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,14</b>
215 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 30x30 cm, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3,40*1,50)+(6,70+1,40+6,85+6,00+1,40+6,25)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,42</b>
216 d.1. 17	2. 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>
217 d.1. 17	2. SST.	KNR 9-13 0202-01	Zagrunтовanie powierzchni emulsją gruntującą (3,95+16,90+15,40+15,15*2+1,00)*0,25 (3,95*2,40)+(1,75*2,30)*2+(15,40*1,20)+(0,45*2,35)+(15,15*1,20)+(15,15*1,85) ((16,90+3,40+15,40+0,25+15,40+1,00+15,40))*0,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,89 83,28 4,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,91</b>
218 d.1. 17	2. SST.	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach - pow. murowane poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,91</b>
219 d.1. 17	2. SST.	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,91</b>
220 d.1. 17	2. SST.	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach podjazdu, wykonywane ręcznie poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,91</b>
221 d.1. 17	2. SST.	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie tynków farbą mineralną dwukrotnie - wszystkie pow. poziome i pionowe poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,91</b>
<b>1.18 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>						
222 d.1. 18	2. 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)+(1,80*0,80)*2+(1,60*2,05)+(1,80*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,83 96,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,77</b>
223 d.1. 18	2. SST.	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pow. ścian i ościeży  Ściany (13,65+5,55*2)*22,50 Attyka (5,55*2+13,10*2)*0,25 (13,10*0,15)+(13,10*0,60)+(5,05*0,45)*2 Komin	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	556,88 9,33 14,37	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1,80+0,50*2)*1,90 - 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*2,10)+(5,55*2,90)+(5,55*1,50) Miejsca uzupełnień ocieplenia (1,60*2,05)*3+(3,05*3,60)-(1,60*2,05)+(0,30*3,00)*4+(1,75*2,15)+(1,80*3,00)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,32 -85,76 -4,83 1,30 53,09 41,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>590,80</b>
224 d.1. SST. 18	2.	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.223	m <sup>2</sup>	590,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>590,80</b>
225 d.1. SST. 18	2.	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>
226 d.1. SST. 18	2.	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)*22,50 - 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>	 563,63 -85,76 -4,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>473,04</b>
227 d.1. SST. 18	2.	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)*0,20+(2,00+2*17,22)*0,10+((2,00+2*0,80)*5)*0,15+(2,00+2*0,20)*0,15+((1,80+2*0,80)*2)*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>	 16,96 1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,26</b>
228 d.1. SST. 18	2.	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 (1,80+0,50*2)*1,90+(1,80*0,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,75 14,37 6,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,34</b>
229 d.1. SST. 18	2.	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 (1,60*2,05)*3+(3,05*3,60)-(1,60*2,05)+(0,30*3,00)*4+(1,75*2,15)+(1,80*3,00)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,10</b>
230 d.1. SST. 18	2.	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian  (473,04+18,26+30,34+41,10)*6	szt szt	 3376,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>3376,44</b>
231 d.1. SST. 18	2.	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warszwy siatki na ścianach  poz.226+poz.227+poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 521,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>521,64</b>
232 d.1. SST. 18	2.	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warszwy siatki na ościeżach  poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,26</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.1. 18	2. SST.	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży  $((2,00+2*20,74)+(2,00+2*17,22))+((2,00+2*0,80)*5)+(2,00+2*0,20)+((1,80+2*0,80)*2)+(1,20+2*1,20))$ $(2,30+2*2,10)$	m m m	 110,72 6,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,22</b>
234 d.1. 18	2. SST.	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  poz.226+poz.227+poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 521,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>521,64</b>
235 d.1. 18	2. SST.	KNR 0-28 2629-06	Montaż kapinosów  5,70*2+13,95	m m	 25,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,35</b>
236 d.1. 18	2. SST.	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.226+poz.227+poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 521,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>521,64</b>
237 d.1. 18	2. SST.	ZKNR C-1 0106-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego (ziarno 2 mm). Wyprawa elewacyjna na ścianach  poz.226+poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 503,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>503,38</b>
238 d.1. 18	2. SST.	ZKNR C-1 0106-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego (ziarno 2 mm) na ościeżach  poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,26</b>
239 d.1. 18	2. SST.	ZKNR C-2 0119-07	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie - wszystkie pow. poziome i pionowe  poz.226+poz.227+poz.228	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 521,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>521,64</b>
240 d.1. 18	2. 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 $(13,90*0,40)+(5,65*1,45)+(5,65*1,45)$ $-((1,80*0,80)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,95 -2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,07</b>
<b>1.19</b>			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
241 d.1. 19	2. SST.	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,55mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - blacha malowana proszkowo  Podokienniki $(2,00*2)*0,15$ $(2,00*6+1,20+1,80*2+1,60+1,80)*0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,60 5,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,65</b>
242 d.1. 19	2. 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 $(1,95*0,60)+(1,95*0,15)*2+(0,60*0,15)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,29 1,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,23</b>
243 d.1. 19	2. 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>
244 d.1. 19	2. SST.	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 120 mm  25,00+24,60	m m	 49,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,60</b>
<b>1.20</b>			<b>POCHWYTY I BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245 d.1. 20	2. SST.	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty 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	 47,10
246 d.1. 20	2. 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	 49,40
247 d.1. 20	2. 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	 2,30
					<b>RAZEM</b>	<b>2,30</b>
<b>1.21</b>			<b>BALUSTRADY ZEWNĘTRZNE</b>			
248 d.1. 21	2. 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 3,30*4+1,30+5,50+1,75	m m	 21,75	 21,75
					<b>RAZEM</b>	<b>21,75</b>
249 d.1. 21	2. 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 1,40+1,15+3,30+1,50*2+15,45*2+14,00*2	m m	 67,75	 67,75
					<b>RAZEM</b>	<b>67,75</b>
<b>1.22</b>			<b>OPASKA BUDYNKU, CHODNIK</b>			
250 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża  (1,60+1,80)+(5,65)	m m	 9,05	 9,05
					<b>RAZEM</b>	<b>9,05</b>
251 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0407-02	Obsadzenie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.250	m m	 9,05	 9,05
					<b>RAZEM</b>	<b>9,05</b>
252 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  (1,50*1,80) (5,65)*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,70 3,39	 6,09
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
253 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,09	 6,09
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
254 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,09	 6,09
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
255 d.1. 22	2. SST.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej 30x30 cm grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.252	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
<b>1.23</b>			<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
256 d.1. 23	2. 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. spulchnienia Rozebrane mury 15,60*1,3 Rozebrane elementy konstrukcji betonowych niezbrojonych 2,00*1,3 Rozebrane schody wewn. 10,80*1,3 Rozebrane balustrady 0,50*1,3 Rozebrane czapy na murku 0,35*1,3 Rozebrane podokienniki wewn. 0,25*1,3 Rozebrane obróbki, rury spustowe 0,90*1,3 Rozebrany strop wejścia bocznego 1,00*1,3 Rozebrany kanał wentyl. 0,50*1,3 Rozebrane okna i drzwi 3,40*1,3 Rozebrane ściany żelbetowe 4,61*1,3	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> 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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,28 2,60 14,04 0,65 0,46 0,33 1,17 1,30 0,65 4,42 5,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,89</b>
257 d.1. 23	2. SST.	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 poz.256	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,89</b>
258 d.1. 23	2. SST.	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - przyjęto wsp. spulchnienia 1,3 Krotność = 19 poz.256	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,89</b>
259 d.1. 23	2. SST.	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja styropianu i papy Rozebrane ocieplenie ze styropianu 3,35 Rozebrana papa 0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,35 0,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,65</b>
260 d.1. 23	2. SST.	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi (2,30*2,10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,83</b>
261 d.1. 23	2. SST.	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i witryn (2,00*20,74)+(2,00*17,22)+(2,00*0,80)*6+(1,20*1,20)+(1,80*0,80)*2+(1,60*2,05)+(1,80*2,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,94</b>
262 d.1. 23	2. SST.	KNR 19-01 1314-07	Mycie posadzek po robotach poz.158+poz.169+poz.175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 654,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>654,84</b>