

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku centrum opiekuńczo mieszkalnego w Daniłowie Dużym.  
ADRES INWESTYCJI : Daniłowo Duże, gmina Łapy, działka nr ewid. gr. 2, obręb Daniłowo Duże.  
INWESTOR : Urząd Miejski w Łapach  
ADRES INWESTORA : 18-100, Łapy ul. Sikorskiego 24  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Anisimowicz (Upr. Bud.Bł 283/94)  
: 14.09.2020r

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace konstrukcyjne i murarskie	1	83
1.1	Wyburzenie obiektów budowlanych roboty rozbiórkowe	1	11
1.2	Wykopy	12	17
1.3	Fundamenty	18	28
1.4	Ściany nadziemna	29	37
1.5	Ścianki działowe	38	40
1.6	Stropy nadziemna	41	48
1.7	Dach, konstrukcja i pokrycie	49	76
1.8	Elementy zewnętrzne-konstrukcja	77	81
1.9	Stal	82	83
2	Stolarka	84	99
3	Prace wykończeniowe i aranżacja wnętrz	100	197
3.1	Tynki wewnętrzne i okładziny	100	120
3.2	Malowanie	121	122
3.3	Podłoga i posadzki	123	142
3.4	Ślusarka	143	151
3.5	Elewacje	152	177
3.6	Elementy zewnętrzne-wykończenie.	178	186
3.7	Wyposażenie łazienek	187	197

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowany budynek - centrum opiekuńczo mieszkalne - jest budynkiem zamieszkania zbiorowego, przeznaczonym dla dorosłych osób niepełnosprawnych o znacznym i umiarkowanym stopniu niepełnosprawności do zamieszkiwania całodobowego (12 osób) oraz pobytu dziennego (6 osób) zgodnie z programem "Centra opiekuńczo - mieszkalne" Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

Obiekt jest niski, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony.

Poziom porównawczy parteru 0,00 = 126,75 m .

Przyjęte rozwiązania funkcjonalno - przestrzenne oraz wykończenie zewnętrzne elewacji budynku dowiązują się do istniejącej zabudowy i otaczającego krajobrazu

Zestawienie charakterystycznych parametrów budynku.

- 1.Długość szerokość elewacji frontowej 31,56 m
- 2.Szerokość 8,21m 14,31m
- 3.Ilość kondygnacji I
- 4.Wysokość budynku do kalenicy 6,09 m
- 5.Powierzchnia zabudowy  $P_z$  712,05m<sup>2</sup>
- 6.Powierzchnia całkowita  $P_c$  712,05m<sup>2</sup>
- 7.Kubatura 3013,00m<sup>3</sup>
- 8.Ilość pokoi mieszkalnych 7
- 9.Ilość mieszkańców 12
- 10.Powierzchnia użytkowa pokoi mieszkalnych 184,30m<sup>2</sup>
- 11.Powierzchnia użytkowa pomieszczeń technicznych 14,52m<sup>2</sup>
- 12.Powierzchnia komunikacji /ruchu/ 99,07m<sup>2</sup>
- 13.Powierzchnia użytkowa budynku 591,59m<sup>2</sup>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45223000-6	<b>Prace konstrukcyjne i murarskie</b>			
1.1		45111100-9	<b>Wyburzenie obiektów budowlanych roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1. 1	ST-B.16	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach betonowych 25x25 cm szac 6 szt.-poz.zast. 6.70+5.00	m m	11.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.70</b>
2 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 0.52+0.76+11.00	m m	12.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.28</b>
3 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*2	m m	9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
4 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m2 11.00*5.40*0.5*1.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
5 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m2 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
6 d.1. 1	ST-B.16	analiza indywidualna	Zerwanie istniejącego docieplenia w miejscu wykonania docieplenia z wełny mineralnej gr 20 cm (0.60+0.90+0.80+0.50)*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
7 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-istniejący gzyms 0.15*0.20*11.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
8 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.70*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.55</b>
9 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.70*0.90*0.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
10 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km 0.25*0.25*2.00*6+30.00*0.02+14.00*0.16+0.33+2.55*0.15+1.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.31</b>
11 d.1. 1	ST-B.16	KNR 4-04 1107-03 szacunkowo	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (70.00+1.28*6.5+12.28*6.5)*0.001	t t	0.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
1.2		45111200-0	<b>Wykopy</b>			
12 d.1. 2	ST-B.01	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 11.00*4.50+12.00*8.00+26.00*8.20+35.30*14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	863.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>863.49</b>
13 d.1. 2	ST-B.01	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km pogłębienie do rzędnej 124,00 średnia rzędna istniejącego terenu 125,10: rzędna po zdjęciu humusu wyniesie 124,80 pogłębienie od 125,30 do 124.00; średnio 124,65 co daje 0,65 do wywiezienia	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			7.70*10.00*0.65	m <sup>3</sup>	50.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.05</b>
14 d.1. 2	ST-B.01	analiza indywidualna	Koszt dowozu pospółki do podbudowy fundamentów-do rzędnej wg opisu konstr. 125,70 średnia rzędna istniejącego terenu 125,10: rzędna po zdjęciu humusu wyniesie 124,80; gr do zasypiania do rzędnej 125,70 -124,80 = 0,9 m 863.49*0.90 minus podkład i ławy -65.16-29.64 pogłębienie od 125,30 do 124.00; średnio 124,65 co daje 0,65 do podsypania w narożniku 7.70*10.00*0.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  777.14 -94.80 50.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>732.39</b>
15 d.1. 2	ST-B.01	analiza indywidualna	Koszt dowozu pospółki do rzędnej spodu posadzki, która wynosi 126,75-0,47 = 126,28 126,28-125,70 = 0,58 m 863.49*0.58 minus ściany fundamentowe -78.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  500.82 -78.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>422.47</b>
16 d.1. 2	ST-B.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III przedmiar jak dowóz pospółki 732.39+422.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1154.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>1154.86</b>
17 d.1. 2	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 1154.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1154.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>1154.86</b>
<b>1.3</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Fundamenty</b>			
18 d.1. 3	ST-B.05	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B25 Ł40 21.50*0.40*0.40 Ł40.1 8.81*0.40*0.40 Ł60 228.09*0.60*0.40 Ł60.1 23.20*0.60*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.44 1.41 54.74 5.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.16</b>
19 d.1. 3		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10 Ł40 21.50*0.60*0.10 Ł40.1 8.81*0.60*0.10 Ł60 228.09*0.80*0.10 Ł60.1 23.20*0.80*0.10 A (suma częściowa) 0.20*0.60*0.60*0.5*12 pod ścianki gr 18 cm 5.20*1.00*0.20*7	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>	  1.29 0.53 18.25 1.86 ----- 21.93 0.43 7.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.64</b>
20 d.1. 3	ST-B.04	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ławy i ściany fundamentowe przedmiar jak podkład pod ławy/0,10 21.93/0.10 ściany fund. (21.50+8.81+228.09+23.20)*0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  219.30 140.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>360.10</b>
21 d.1. 3	ST-B.06	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (21.50+8.81+228.09+23.20)*1.07*0.25 (1.60*0.60+5.30*1.40+5.30*0.70)*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  75.33 3.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.35</b>
22 d.1. 3	ST-B.10	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-jako podkład pod izolację 78.35/0.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  626.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>626.80</b>
23 d.1. 3	ST-B.07	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowan- nych  (21.50+8.81+228.09+23.20)*(1.07+0.30)*2 (1.60*0.60+5.30*1.40+5.30*0.70)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  771.58 24.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>795.76</b>
24 d.1. 3	ST-B.07	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie mu- rowane - pierwsza warstwa  795.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  795.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>795.76</b>
25 d.1. 3	ST-B.07	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie mu- rowane - druga warstwa  795.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  795.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>795.76</b>
26 d.1. 3	ST-B.11	KNR 9-15 0301-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS lub XPS - pionowe gr 18 cm.  (39.23*2-9.46+31.58*2)*1.37+1.60*0.60+5.30*1.40+5.30*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>193.15</b>
27 d.1. 3	ST-B.11	KNR 9-15 0301-02	Ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat drenażowych - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi  193.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>193.15</b>
28 d.1. 3	ST-B.08	analiza in- dywidualna	Montaż uziomów.  1	kpl  kpl	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>45262522-6</b>	<b>Ściany nadziemne</b>			
29 d.1. 4	ST-B.06	NNRNKB 202 0191- 01	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm i wysokości do 4.5 m budynków jedno- kondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych.  (31.58*2+39.23*2)*3.81 -(5.10*2.60+2.10*0.30+2.10*2.20+1.70*2.90+1.40*2.90+1.20*2.00*7+ 1.20*1.50*10+1.06*2.05*7+2.14*2.35*2) (7.88*2+1.12+2.07+4.69+33.53+5.55+38.33+7.40+9.05+5.55)*3.81 -1.02*2.10*17-1.70*2.20-0.99*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  539.57 -87.57 468.82 -42.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>878.78</b>
30 d.1. 4	ST-B.06	KNR 9-10 0149-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i gru- bości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków silikatowych drążonych gr 18 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej 5.55*11*3.81-1.02*2.10*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>221.89</b>
31 d.1. 4	ST-B.06	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł poje- dynczych, bloczków i pustaków  17+7+2	szt  szt	  26.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
32 d.1. 4	ST-B.06	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  13+17+2	szt  szt	  32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
33 d.1. 4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-09 0259-09 4.1 4.1.1 4.1a	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem o wysokości ponad 4.0 m-B25 0.25*0.25*4.22*18 0.25*0.25*4.22*1 0.32*0.25*4.22*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.75 0.26 0.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.69</b>
34 d.1. 4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-09 4.2 4.2a	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B25 0.25*0.25*2.79*2 0.25*0.25*2.79*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.35 0.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
35 d.1. 4	ST-B.00	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  0.25*4*4.22*19+(0.32*2+0.25*2)*4.22*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.80	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>89.80</b>
36 d.1. 4	ST-B.00	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym) (poz.:33,34)			
37 d.1. 4	ST-B.06	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Nn/120	1.20*36	m	43.20	
		Nn/150	1.50*32	m	48.00	
		Nn/210	2.10*4	m	8.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.60</b>
<b>1.5</b>		<b>45262522-6</b>	<b>Ścianki działowe</b>			
38 d.1. 5	ST-B.06	KNR 2-02 0113-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych o wysokości do 4.5 m  (1.95+9.37+1.12+2.85+4.39*2+2.35+3.63*2+1.40+2.46+1.35+2.70+2.75*2+1.03+4.35+7.02+2.83*2+2.20*2+0.92+2.20*2+5.55*3+2.15+2.20+0.77)*3.81-1.02*2.10*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>344.64</b>
39 d.1. 5	ST-B.06	KNR 9-10 0157-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków wapienno piaskowych gr 8 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej (2.13+0.92+1.36+1.06)*3.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.84</b>
40 d.1. 5	ST-B.06	analiza indywidualna	Ścianki z płyty HPL z drzwiami DK  1.40*2.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.01</b>
<b>1.6</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Stropy nadziemne</b>			
41 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0256-02 0256-04 2.2	Płyta stropowa o grubości 11 cm i powierzchni między belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 6.10*1.23*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
42 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0256-01 0256-04 2.3 2.4	Płyta stropowa o grubości 11 cm i powierzchni między belkami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 3.20*1.23*1 2.70*1.23*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.94 3.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
43 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem- B25 3.1 6.10*0.25*0.88*1 3.3 3.20*0.25*0.88*1 3.4 2.70*0.25*0.88*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.34 0.70 0.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
44 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 3.2 4.40*0.25*0.49*4 3.2a 4.25*0.25*0.49*3 3.6 2.12*0.25*0.25*2 3.7 3.20*0.25*0.25*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.16 1.56 0.27 0.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.19</b>
45 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0262-06	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 do poz.2.2 (1.01*2+6.10)*0.12*0.24*1 do poz.2.3 (1.01*2+3.20)*0.12*0.24*1 do poz.2.4 (1.01*2+2.70)*0.12*0.24*1 3.5/92 1.55*0.25*0.10*2 3.5/100 1.60*0.25*0.10*1 3.5/136 1.96*0.25*0.10*3 3.5/140 2.00*0.25*0.10*1 3.6/213 2.75*0.25*0.10*1	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>	  0.23 0.15 0.14 0.08 0.04 0.15 0.05 0.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.91</b>
46 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 8.38*9.06+13.70*38.83+9.30*7.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  680.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>680.90</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1. 6	ST-B.05	KNR 2-02 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m <sup>3</sup>		
		Wf1	0.25*0.25*(31.38+9.15+38.83*3+33.51+7.85+9.30*2+1.12+5.20*2+13.70)	m <sup>3</sup>	15.14	
		Wf2	0.18*0.25*5.20*4	m <sup>3</sup>	0.94	
		W1	0.25*0.18*(31.38+9.15+38.83*3+33.51+7.85+9.30*2+1.12+5.20*2+13.70)	m <sup>3</sup>	10.90	
		W2	0.18*0.18*5.20*4	m <sup>3</sup>	0.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.65</b>
48 d.1. 6	ST-B.05	analiza indywidualna	Montaż tulei	szt		
		T2 fi 160	5	szt	5.00	
		T1 fi 110	5+5+5+1	szt	16.00	
		T3 fi 200	1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
<b>1.7</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Dach, konstrukcja i pokrycie</b>			
49 d.1. 7	ST-B.06	NNRNKB 202 0191-01	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm i wysokości do 4.5 m budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych -trempłowe	m <sup>2</sup>		
			9.58*1.42+(13.76+8.25+14.33)*1.12	m <sup>2</sup>	54.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.30</b>
50 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową na murach trempłowych	m <sup>2</sup>		
			9.58*(1.42+0.55)+(13.76+8.25+14.33)*(1.12+0.55)	m <sup>2</sup>	79.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.56</b>
51 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową na murach trempłowych-daszki	m <sup>2</sup>		
			(6.00+2.60+3.00+0.90*2*3)*(0.30+0.15)	m <sup>2</sup>	7.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.65</b>
52 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		nowy dach na istn. bud.	(9.56*9.46+39.30*14.45+8.25*8.35)*1.01	m <sup>2</sup>	734.48	
			11.00*5.40*0.5	m <sup>2</sup>	29.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>764.18</b>
53 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS038- docelowa gr 20-40 cm, średnio 30 cm- poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - ( pierwsza 20 cm)	m <sup>2</sup>		
			764.18	m <sup>2</sup>	764.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>764.18</b>
54 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (10 cm)- poz.zast.	m <sup>2</sup>		
			764.18	m <sup>2</sup>	764.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>764.18</b>
55 d.1. 7	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-0,38 gr 13 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho- daszki	m <sup>2</sup>		
			(6.00+2.60+3.00)*0.90	m <sup>2</sup>	10.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.44</b>
56 d.1. 7	ST-B.12	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		na istn. bud.	734.48+10.44	m <sup>2</sup>	744.92	
			11.00*5.40*0.5	m <sup>2</sup>	29.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>774.62</b>
57 d.1. 7	ST-B.12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
			735.48*(6-2)	m <sup>2</sup>	2941.92	
			10.44*(5.5-2)	m <sup>2</sup>	36.54	
			29.70*(6-2)	m <sup>2</sup>	118.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3097.26</b>
58 d.1. 7	ST-B.12	analiza indywidualna	Zbrojenie warstwy j.w. (20 kg/m3)	kg		
			(734.48*0.06+10.44*0.055+29.70*0.06)*20.0	kg	928.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>928.50</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 7	ST-B.07	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m <sup>2</sup>		
			774.62	m <sup>2</sup>	774.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>774.62</b>
60 d.1. 7	ST-B.17	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z zastosowaniem kominków wentylacyjnych (jeden na 20 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
			774.62	m <sup>2</sup>	774.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>774.62</b>
61 d.1. 7	ST-B.17	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		mury trempł. pod rynny bl. pod cen- trale na ist. da- chu	79.56+7.65 <jak izolacja styropianem> (7.50+0.35+9.30+8.70+30.36+7.51+28.23)*0.80 (0.70*2*8+0.30*2*6+0.30*4*4)*0.40 (0.52+0.90+0.76+0.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.21 73.56 7.84 2.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.75</b>
62 d.1. 7	ST-B.18	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			170.75	m <sup>2</sup>	170.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.75</b>
63 d.1. 7	ST-B.18	analiza in- dywidualna	Montaż wywiewek kanalizacyjnych	szt		
			5.0	szt	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
64 d.1. 7	ST-B.18	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub da- chówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
65 d.1. 7	ST-B.18	NNRNKB 202 0517- 04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			7.50+0.35+9.30+8.70+30.36+7.51+28.23	m	91.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.95</b>
66 d.1. 7	ST-B.18	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach na istniejącym dachu -poz.zast.	m		
			0.52+0.76	m	1.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
67 d.1. 7	ST-B.18	NNRNKB 202 0519- 03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		ist. bud.	4.50*8 4.50*2	m m	36.00 9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
68 d.1. 7	ST-B.18	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-04	Wpusty dachowe -poz.zast.	kpl.		
			3.00	kpl.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
69 d.1. 7	ST-B.18	NNRNKB 202 0550- 02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm	m		
			3.50*3	m	10.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
70 d.1. 7	ST-B.18	NNRNKB 202 0550- 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka	szt.		
			3*2	szt.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
71 d.1. 7	ST-B.05	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B25 pod centrale 0.70*0.30*0.68*3*0.70*0.30*0.73*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					0.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
72 d.1. 7	ST-B.05	KNR 2-02 0258-08	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B25 pod centrale	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.30*0.30*0.73*4	m <sup>3</sup>	0.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.26</b>
73 d.1. 7	ST-B.05	analiza indywidualna	Zbrojenie rozproszone polipropylenowe 0,9kg/m3.  (0.13+0.26)*0.9	kg kg	 0.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
74 d.1. 7	ST-B.08 ST-B.19	KNNR 7 0208-07 R1	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg-elementy ocynkowane ogniowo  109.58*2*1.018*0.001	t t	 0.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
75 d.1. 7	ST-B.08 ST-B.19	KNNR 7 0208-06 R3,4	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg-elementy ocynkowane ogniowo  (91.82+76.59)*1.018*0.001	t t	 0.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
76 d.1. 7	ST-B.08 ST-B.19	KNR 2-02 1220-04  D1  D2	Konstrukcje daszków jednospadowe, płyty HPL, stal malowana proszkowo, elemnet drewniany-poz.zast.  płyty HPL 4.30*0.35*4+3.90*0.35*3+1.10*0.35*2*7=15,51 m2 138.66 kg*7=970,62 kg 3.90*1.30*3+4.30*1.30*4 płyty HPL 3.29*0.35*2+1.10*2=4,50 m2 stal 186,25 kg 6.60*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  37.57 8.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.15</b>
<b>1.8</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Elementy zewnętrzne-konstrukcja</b>			
77 d.1. 8	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01 0255-05 M1 M2 M3	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25  ((2.40+0.72+2.90+0.90+0.55+2.20+1.20*2)*2+1.78)*(0.80+0.98+1.36)/3 (7.38*2+2.10*2)*(1.42+1.73+0.75)/3 (10.70*2+2.80)*(1.25+0.60+1.79)/3+(2.50*2+2.08*2)*1.96+(4.25+0.68+2.55)*1.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.13 24.65 61.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.76</b>
78 d.1. 8	ST-B.07	KNR 2-02 0603-09 szac.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  113.76*2*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.51</b>
79 d.1. 8	ST-B.07	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  136.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.51</b>
80 d.1. 8	ST-B.05	KNR 2-02 0218-02 5.1 5.2,5.2a	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-B25  7.38*2.50 2.50*2.48+2.55*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.45 10.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.73</b>
81 d.1. 8	ST-B.05	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu- do gr 10 cm Krotność = 2 28.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.73	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.73</b>
<b>1.9</b>		<b>45262310-7</b>	<b>Stal</b>			
82 d.1. 9	ST-B.03	KNR 2-02 0290-01 fi 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  (286.08+1.18+4.80*18+5.51*2+5.63+3.76*2+4.80+25.85+6.62*4+1.55*2+1.78+6.62+3.76+15.55+11.66+2.22*3+2.22+1.25*2+2.71+8.44+16.34+19.78+53.28+11.88+348.31)*1.02*0.001	t t	 0.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
83 d.1. 9	ST-B.03	KNR 2-02 0290-02 siatka na dachu fi 6 fi 8 fi 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  (1.70*4.16*2+1.95*3.16+1.55*2.70)*14*0.222*1.02*0.001 (150.89+115.09+60.34+54.24+112.02+267.68+60.00+905.43+35.79+252.17)*1.02*0.001 (61.45+4186.20+3858.96)*1.02*0.001	t t t	 0.08 2.05 8.27	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		fi 12	(1100.25+17.72*18+17.72*2+17.72+12.65*2+12.65+59.10+7.64*4+5.15*2+5.33+7.37+9.41+32.50+28.24+6.61*2*3+6.75+7.18*2+11.01+42.27+77.18+253.79+2189.20+372.96+587.07)*1.02*0.001	t	5.39	
		fi 16	(19.09+13.57*4+13.10+4.18)*1.02*0.001	t	0.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.88</b>
<b>2</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
84	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0701-04 O2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 wsp.U=0,9 1.20*1.50*10 <otwierane z poziomu podłogi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
85	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0701-05 O1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 wsp.U=0,9 1.20*2.00*7 <otwierane z poziomu podłogi>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
86	ST-B.13 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu naturalnego, długości ponad 1 m 17.0 <szer. otworu 120 cm>	szt szt	 17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
87	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0703-02 B1 B2	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 wsp.U=0,9 (3.20*2.35-1.06*0.30)*4 (3.20*2.35-1.06*0.30)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.81 21.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.42</b>
88	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0703-01 B3	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 wsp.U=0,9 2.14*2.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.06</b>
89	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0505-03 Sz1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 (5.10*2.60+0.30*2.10) <w tym Dz1,szko bezp. samozam.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.89</b>
90	ST-B.13 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu przegrody Sz1 13.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.89</b>
91	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0503-08 Dz2 Dz3	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne, szkło bezpieczne, U=1,3, samozamykacz. 1.70*2.90*1 1.40*2.90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.93 4.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.99</b>
92	ST-B.13 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu drzwi j.w. 8.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.99</b>
93	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0505-01 Sw1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 (1.00*1.90+1.01*2.20)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
94	ST-B.13 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu przegrody aluminiowej j.w. 4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.12</b>
95	ST-B.13 d.2	KNNR 7 0503-08 Dw1 EI 60 Dz3	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne, U=1,3, samozamykacz. 1.70*2.25*1 <szkło bezpieczne, samozamykacz, poziomy uchwyt> 1.40*2.20*1 <szkło bezpieczne, poziomy uchwyt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
96	ST-B.13 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu drzwi j.w. 3.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.83</b>
97	ST-B.13 d.2	KNR 2-02 1017-02  Dw3 Dw4 Dw5 Dw6 tuleje went	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, dół drzwi zabezpieczony przed wózkami 0.90*2.00*1 0.90*2.00*8 0.90*2.00*2 0.90*2.00*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80 14.40 3.60 16.20	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dw7 tuleje went	0.90*2.00*12	m <sup>2</sup>	21.60	
		Dw8 tuleje went	0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.60	
		Dw10	0.90*2.00*7	m <sup>2</sup>	12.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.80</b>
98 d.2	ST-B.13	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, dół drzwi zabezpieczony przed wózkami	m <sup>2</sup>		
		Dw9 tuleje went	0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
99 d.2	ST-B.13	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian-poz.zast.	szt.		
			42	szt.	42.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
<b>3</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Prace wykończeniowe i aranżacja wnętrz</b>			
<b>3.1</b>		<b>45442141-4</b>	<b>Tynki wewnętrzne i okładziny</b>			
100 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalił gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		1,31	(6.41*2+2.80+1.12+2.07+9.35+11.00+33.51*2+1.85*2)*3.60-(5.10*2.60+2.10*0.40)-1.70*2.25-1.70*2.20-1.70*2.90	m <sup>2</sup>	368.97	
		3,4	(3.77*2+3.76*2+2.85*2)*3.60	m <sup>2</sup>	95.26	
		5.	(5.55*2+7.40*2)*3.60-1.70*2.20	m <sup>2</sup>	89.50	
		7.	(1.88*2+2.75*2)*3.60	m <sup>2</sup>	33.34	
		8,9.	(1.03*2+1.35*2+1.28*2)*3.60	m <sup>2</sup>	33.77	
		10.	(7.02*2+1.40*2)*3.60-1.40*2.90	m <sup>2</sup>	56.56	
		15,16	(2.70*2+2.41*2+3.02*2)*3.60	m <sup>2</sup>	77.98	
		17,18	(5.55*2+2.92*2+2.93*2)*3.60-2.14*2.35*2	m <sup>2</sup>	111.98	
		19,20	(2.20*2+2.71*2+2.72*2)*3.60	m <sup>2</sup>	70.78	
		21,22,25,26	5.55*4*3.60-(3.20*2.35*4-1.06*0.30*4)	m <sup>2</sup>	290.87	
		23,24	(2.72*2+2.71*2+2.20*2)*3.60	m <sup>2</sup>	70.78	
		27,28	(2.71*2+2.72*2+2.20*2)*3.60	m <sup>2</sup>	70.78	
		29	5.55*4*3.60-(3.20*2.35-1.06*0.30)	m <sup>2</sup>	72.72	
		30	(2.13*2+5.55*2)*3.60	m <sup>2</sup>	55.30	
		32	(5.50*2+5.55*2)*3.60-(3.20*2.35-1.06*0.30)	m <sup>2</sup>	72.36	
		33,34	(2.71*2+2.72*2+2.20*2)*3.60	m <sup>2</sup>	70.78	
		35	(5.45*2+5.55*2)*3.60-(3.20*2.35-1.06*0.30)	m <sup>2</sup>	72.00	
		36	(2.16*2+2.46*2)*3.60	m <sup>2</sup>	33.26	
		37,38,39,40	(1.34*2+1.00*2+1.35*2*2+1.40*2*2+1.35*2+2.16*2)*3.60	m <sup>2</sup>	81.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>1828.71</b>
101 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalił gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach -poz.zast.	m <sup>2</sup>		
			(5.10+2.90*2+3.20*7+2.35*2*7+2.14*2+2.35*2*2+1.70+2.90*2+1.70+2.25*2+1.40+2.90*2+2.10+2.20*2)*0.25	m <sup>2</sup>	26.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.82</b>
102 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalił gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
			1828.71+26.82	m <sup>2</sup>	1855.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>1855.53</b>
103 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalił gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		wg. arch.	591.59-4.87-7.03-6.81-8.03-4.90-11.25-4.02-5.75-14.52	m <sup>2</sup>	524.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>524.41</b>
104 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalił gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
			524.41	m <sup>2</sup>	524.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>524.41</b>
105 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (w pomieszczeniach technicznych i gospodarczych)	m <sup>2</sup>		
		2.	(1.35*2+1.95*2)*3.60	m <sup>2</sup>	23.76	
		6.	(5.90*2+2.75*2)*3.60	m <sup>2</sup>	62.28	
		11,12,13,14	(1.77*2+2.54*2+2.48*2+1.90*2+2.83*2*3+4.52*2)*3.60	m <sup>2</sup>	156.24	
		41	(3.63*2+1.45*2)*3.60	m <sup>2</sup>	36.58	
		42	(2.61*1+4.39*2)*3.60	m <sup>2</sup>	41.00	
		43	(2.35*2+1.76*2)*3.60	m <sup>2</sup>	29.59	
		44	(2.35*2+2.51*2)*3.60	m <sup>2</sup>	34.99	
		45	(2.68*2+5.51*2)*3.60	m <sup>2</sup>	58.97	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>443.41</b>
106 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		wg. arch.	4.87+7.03+6.81+8.03+4.90+1.25+4.02+5.75+14.52	m <sup>2</sup>	57.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.18</b>
107 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, wskaźnik pochłaniania dźwięku aw>60 (komunikacja)	m <sup>2</sup>		
			24.21+74.86	m <sup>2</sup>	99.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.07</b>
108 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, o właściwościach higienicznych, przeznaczony do gastronomii (zaplecze kuchenne)	m <sup>2</sup>		
			15.87+8.03+9.59+6.81+7.03+4.87	m <sup>2</sup>	52.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.20</b>
109 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, (wc ogólnodostępne)	m <sup>2</sup>		
			5.18+1.23+1.73+2.87+1.88	m <sup>2</sup>	12.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.89</b>
110 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, (pokoje mieszkalne łazienki)	m <sup>2</sup>		
			15.95+16.00+30.38+30.47*4+11.54+5.82*2+5.79*2+5.84+5.77+7.94+6.31	m <sup>2</sup>	244.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>244.83</b>
111 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, (sala wielofunkcyjna , pokój psychologa i administracyjny)	m <sup>2</sup>		
			39.66+10.55+10.35	m <sup>2</sup>	60.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.56</b>
112 d.3. 1	ST-B.10	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm, (sala rehabilitacyjna i terapeutyczna)	m <sup>2</sup>		
			30.19+30.03	m <sup>2</sup>	60.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.22</b>
113 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		6.	(5.90*2+2.75*2-1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	34.23	
		7.	(1.88*2+2.75*2-1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	17.35	
		8,9.	(1.03*2*2+1.35*2+1.28*2-1.00*3)*2.10	m <sup>2</sup>	13.40	
		11,12,13,14	(1.77*2+2.54*2+2.48*2+1.90*2+2.83*2*3+4.52*2-1.00*4)*2.10	m <sup>2</sup>	82.74	
		15,16	(2.70*2*2+2.41*2+3.02*2-1.00*2)*2.10	m <sup>2</sup>	41.29	
		19,20	(2.20*2*2+2.71*2+2.72*2-1.00*2)*2.10	m <sup>2</sup>	37.09	
		23,24	(2.72*2+2.71*2+2.20*2*2-1.00*2)*2.10	m <sup>2</sup>	37.09	
		27,28	(2.71*2+2.72*2+2.20*2*2-1.00*2)*2.10	m <sup>2</sup>	37.09	
		36	(2.16*2+2.46*2-1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	17.30	
		37,38,39,40	(1.34*2+1.00*2+1.35*2*2+1.40*2*2+1.35*2+2.16*2-1.00*6)*2.10	m <sup>2</sup>	35.07	
		41	(3.63*2+1.45*2-1.00*2)*2.10	m <sup>2</sup>	17.14	
		42	(2.61*1+4.39*2-1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	21.82	
		43	(2.35*2+1.76*2-1.00)*2.10	m <sup>2</sup>	15.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>406.77</b>
114 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			406.77	m <sup>2</sup>	406.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>406.77</b>
115 d.3. 1	ST-B.07	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			406.77	m <sup>2</sup>	406.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>406.77</b>
116 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 2004-01	Obud.pionowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
			(1.00+1.36+0.25*2*13+1.40+0.77+2.13+0.92+1.52+0.25)*3.60	m <sup>2</sup>	57.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.06</b>
117 d.3. 1	ST-B.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			57.06	m <sup>2</sup>	57.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.06</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3. 1	ST-B.10	analiza indywidualna 1,31	Odbojnice na ścianach korytarza (dolne i górne)  (6.41*2+2.80+1.12+2.07+9.35+11.00+33.51*2+1.85*2-5.10-1.70*3-0.92-1.02*18)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.80</b>
119 d.3. 1	ST-B.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach w istniejącym budynku  1.70+2.25*2	m m	 6.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
120 d.3. 1	ST-B.10	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe- w kuchni i na korytarzu-poz.zast.  3.10*(3+2)	m m	 15.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
<b>3.2</b>		<b>45442110-1</b>	<b>Malowanie</b>			
121 d.3. 2	ST-B.14	KNR 2-02 1505-03  6. 7. 8,9. 11,12,13,14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o właściwościach antybakteryjnych, antygrzybiczych powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem-poz.zast. (5.90*2+2.75*2)*3.60 (1.88*2+2.75*2)*3.60 (1.03*2*2+1.35*2+1.28*2)*3.60 (1.77*2+2.54*2+2.48*2+1.90*2+2.83*2*3+4.52*2)*3.60 minus glazura w tych pom. -34.23-17.35-13.40-82.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.28 33.34 33.77 156.24	
					-147.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.91</b>
122 d.3. 2	ST-B.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem  przedmiar jak tynki gipsowe i II kat na ścianach, ościeżach, zabudowach i stropach minus sufitu podwieszone, glazura i malowanie antybakteryjne 1828.71+26.82+443.41+524.41+57.18+57.06-99.07-52.20-12.89-244.83-60.56-60.22-406.77-137.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1863.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1863.14</b>
<b>3.3</b>		<b>45431100-8</b>	<b>Podłóża i posadzki</b>			
123 d.3. 3	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu pod posadzkę Is=0,99-poz.zast.  (7.85*8.55+13.45*38.30+9.04*7.35)*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 194.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.61</b>
124 d.3. 3	ST-B.02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (7.85*8.55+13.45*38.30+9.04*7.35)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.30</b>
125 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (7.85*8.55+13.45*38.30+9.04*7.35)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.87</b>
126 d.3. 3	ST-B.04	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych  64.87/0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 648.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
127 d.3. 3	ST-B.09	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2  648.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 648.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>648.70</b>
128 d.3. 3	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03  wg. arch	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego 9 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  591.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>591.59</b>
129 d.3. 3	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03  wg. arch	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego 3 cm z folią pod ogrzewanie podpodłogowe poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  591.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 591.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>591.59</b>
130 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko-poz.zast.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			591.59	m <sup>2</sup>	591.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>591.59</b>
131 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			591.59	m <sup>2</sup>	591.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>591.59</b>
132 d.3. 3	ST-B.12	analiza in- dywidualna	Zbrojenie podkładu i posadzki (20 kg/m <sup>3</sup> )	kg		
			591.59*0.07*20.0	kg	828.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>828.23</b>
133 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru- lonowe - PCV z wywinięciem na ściany	m <sup>2</sup>		
			10.55+10.35+39.66+15.95+16.00+30.38+30.47*4+11.54+30.19+30.03+ 5.75	m <sup>2</sup>	322.28	
			322.28*1.2*0.10	m <sup>2</sup>	38.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>360.95</b>
134 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarst- wowy elastyczny- przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			591.59-322.28	m <sup>2</sup>	269.31	
			0.98*1.70 <przejście do istniejącego budynku>	m <sup>2</sup>	1.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.98</b>
135 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			270.98	m <sup>2</sup>	270.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.98</b>
136 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		kuchnia	5.90*2+2.75*2	m	17.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
137 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		kuchnia	17.30	m	17.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.30</b>
138 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			270.98*1.2-17.30	m	307.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>307.88</b>
139 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą do gresu	m		
			307.88	m	307.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>307.88</b>
140 d.3. 3	ST-B.07	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			przedmiar jak posadzki z gresu	m <sup>2</sup>	270.98	
			270.98			
					<b>RAZEM</b>	<b>270.98</b>
141 d.3. 3	ST-B.12	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające z masy grubości 1-3 mm pod wykładziny	m <sup>2</sup>		
			podłóg z tworzyw szt.			
			przedmiar jak posadzki z gresu i pcv	m <sup>2</sup>	593.26	
			591.59+1.67			
					<b>RAZEM</b>	<b>593.26</b>
142 d.3. 3	ST-B.11	KNR 2-02 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach-jako dylatacja	m		
			przedmiar jak cokoliki	m	711.88	
			38.67/0.10+17.30+307.88			
					<b>RAZEM</b>	<b>711.88</b>
<b>3.4</b>		<b>45262400-5</b>	<b>Ślusarka</b>			
143 d.3. 4	ST-B.08, ST-B.19	analiza in- dywidualna	Wycieraczki stalowe w ramie z kątownika	m <sup>2</sup>		
			2.00*1.20+0.70*0.50*2	m <sup>2</sup>	3.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>

[illegible]



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.20*1.10+(3.20+1.10*2)*0.45 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5.95	
			ościeża otworów w styropianie gr 3 cm (1.20*2*7+2.00*2*7+1.20*2*10+1.50*2*10+3.20*2*7+2.35*2*7+2.14*2*2+2.35*2*2+5.10*2+2.90*2+2.10+2.20*2+1.70+2.90*2+1.40+2.90*2)*0.20	m <sup>2</sup>	21.88	
				m <sup>2</sup>	46.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>595.72</b>
153	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0102-12	Przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych o gr. 20 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym  przedmiar jak przygotowanie pow. pod styropian elewacyjny gr 20 cm-cokół i ściany 66.01+436.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	502.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>502.25</b>
154	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0102-02 9903	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej - na daszkach  przedmiar jak przygotowanie pow. pod styropian elewacyjny gr 5 cm cm 21.88	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
155	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0102-07	Przyklejenie płyt styropianowych j.w. o gr. 3 cm na ościeżach  przedmiar jak przyg pow. pod ościeża ze styropianu 46.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.33</b>
156	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0105-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m <sup>2</sup>  przedmiar jak izolacja styropianem na murze i ościeżach 502.25+46.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	548.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>548.58</b>
157	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0105-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m <sup>2</sup>  przedmiar jak izolacja styropianem na daszkach 21.88	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
158	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach  przedmiar jak kołkowanie na betonie i murze minus ościeża 548.58+21.88-46.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	524.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>524.13</b>
159	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach  46.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	46.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.33</b>
160	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0202-12	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej lamellowej o gr. 20 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym  przedmiar jak przygotowanie pow. pod wełnę gr 20 cm i na bud istniejącym 11.26+(0.60+0.90+0.80+0.50)*5.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	25.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.26</b>
161	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0203-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z cegły  przedmiar jak izolacja wełną mineralną 25.26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	25.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.26</b>
162	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach  25.26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	25.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.26</b>
163	ST-B.10 d.3. 5	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa-cokół i elementy zewnętrzne  cokół 66.01 elementy zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	66.01	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$1.40*2*2*0.76+(0.70+1.30+2.40+0.70+0.55)*(0.38+0.48)+2.20*0.38*2+1.78*(0.13+0.30)+2.00*0.83+2.75*1.13+3.15*1.13*0.5+10.70*0.67*0.5+10.70*1.09*0.5+3.20*1.09+2.60*1.13+2.45*1.13*0.5+(4.55+0.88)*1.35+0.88*0.16$	m <sup>2</sup>	42.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.81</b>
164	ST-B.10 d.3. 5	ZKNR C-2 0118-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			108.81	m <sup>2</sup>	108.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.81</b>
165	ST-B.10 d.3. 5	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m <sup>2</sup>		
			108.81	m <sup>2</sup>	108.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.81</b>
166	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0112-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			przedmiar jak izolacja styropianem 20 cm, 5 cm, 3cm oraz wełną minus cokół $502.25+21.88+25.26+46.33-66.01$	m <sup>2</sup>	529.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>529.71</b>
167	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0112-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			529.71	m <sup>2</sup>	529.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>529.71</b>
168	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0112-03 0112-13	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm z dodatkiem za pasy o innej barwie szerokości do 100 cm i ziarnie 2,5 mm	m <sup>2</sup>		
			przedmiar j.w. minus ościeża otworów $529.71-46.33$	m <sup>2</sup>	483.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>483.38</b>
169	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0112-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 30 cm; ziarno 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
			46.33	m <sup>2</sup>	46.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.33</b>
170	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			5.00*5	m	25.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
171	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0107-04	Montaż listew dylatacyjnych	m		
			5.00*2	m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
172	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
			$39.23*2-9.46+31.58*2$	m	132.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.16</b>
173	ST-B.10, d.3. 5	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			$1.20*2*7+2.00*2*7+1.20*2*10+1.50*2*10+3.20*2*7+2.35*2*7+2.14*2*2+2.35*2*2+5.10*2+2.90*2+2.10+2.20*2+1.70+2.90*2+1.40+2.90*2$	m	231.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.66</b>
174	ST-B.18 d.3. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			cokół 132.16*0.40 pod oknami $(1.20*17+1.06*7+1.50*2)*0.40$	m <sup>2</sup>	52.86	
				m <sup>2</sup>	12.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.19</b>
175	ST-B.18 d.3. 5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			65.19/0.40*0.20	m <sup>2</sup>	32.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.60</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.3. 5		KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  (39.23*2-9.46+31.58*2)*(6.20+5.80+5.20)/3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  757.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>757.72</b>
177 d.3. 5		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (rzeczywisty czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym) (poz.:152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174)			
<b>3.6</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Elementy zewnętrzne-wykończenie.</b>			
178 d.3. 6	ST-B.12	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej mrozoodporny- przygotowanie podłoża-poz.zast.  na murkach przy schodach (1.30+2.40+0.70+0.60+0.70+2.20*2+1.40*2)*2+1.78+10.70*2+9.00*2+3.20+4.55+0.68*2)*0.20 na stopniach 5.90*2.00+2.00*0.15*10+0.33*1.40 2.60*1.60+2.20*0.88+1.70*0.33+2.45*1.60+1.60*0.15*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.22  15.26  12.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.98</b>
179 d.3. 6	ST-B.12	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresu mrozoodpornego układanych na klej metodą kombinowaną-poz.zast.  42.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.98</b>
180 d.3. 6	ST-B.12	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  0.35+0.25+0.20*2+0.88+2.85+0.15*8+0.50+3.45+0.15*8	m  m	  11.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.08</b>
181 d.3. 6	ST-B.12	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek  11.08	m  m	  11.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.08</b>
182 d.3. 6	ST-B.02	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pochylnia  0.55*10.70*0.5*1.60+(1.09+1.64)*0.5*1.70*1.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.42</b>
183 d.3. 6	ST-B.12	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu  3.20*10.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.24</b>
184 d.3. 6	ST-B.02	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  34.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.24</b>
185 d.3. 6	ST-B.00	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  34.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.24</b>
186 d.3. 6	ST-B.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  34.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.24</b>
<b>3.7</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Wyposażenie łazienek</b>			
187 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Uchwyt uchylny 60 cm  4+4+3+4*3+3*3	szt  szt	  32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
188 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Uchwyt prosty 60 cm  1+1+1*3	szt  szt	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Uchwyt kątowy 1+1*3+1*3	szt szt	 7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
190 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Uchwyt wannowy 1	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Krzesło prysznicowe składane 40x45 cm 1+1*3+1*3	szt szt	 7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
192 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Lustro o regulowanym kącie nachylenia 60x60 cm 1+1+1+1*3	szt szt	 6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
193 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Lustro zwykłe 2	szt szt	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
194 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki 3+1+1+1*3+1*3	szt szt	 11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
195 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Dozownik mydła 3+1+1+1*3+1*3	szt szt	 11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
196 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy 3+1+1+1*3+1*3	szt szt	 11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
197 d.3. 7	ST-B.00	analiza indywidualna	Kosz 4+1+1+1*3+1*3	szt szt	 12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>