

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty rozbiórkowe piwnicy  
45111000-8 Roboty fundamentowe  
45262300-4 Konstrukcja żelbetowa piwnic  
45262500-6 Ściany i ścianki wewnętrzne  
45324000-4 Tynki i okładziny  
45432100-8 Podłóża i posadzki  
45442100-8 Roboty malarskie  
45261000-4 Konstrukcja i pokrycie dachu  
45421000-4 Stolarka i ślusarka  
45320000-6 Docieplenie elewacji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście

ADRES INWESTYCJI : Krosno, ul. Grodzka 41; dz. nr ewid. 2421/12 Obręb ewidencyjny Śródmieście, jednostka ewid. Miasto Krosno

INWESTOR : Muzeum Rzemiosła w Krośnie  
Gmina Miasto Krosno

ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Piłsudskiego 19  
38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a

BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.12.2025 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA PN:

"Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich na budynek użyteczności publicznej - muzeum i bibliotekę multimedialną (mediatekę) oraz rozbudowa o pomieszczenia przeznaczone na Muzeum Rzemiosła w Krośnie - "Przestrzeń Nauki, Kultury i Sztuki w Krośnie", a także o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście."

Złożenia kosztorysowe

I. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przedmiar na roboty budowlane, związany z wykonaniem zadania pod nazwą:

"Rozbudowa istniejącego zabytkowego budynku Pałacu Kaczkowskich o pomieszczenia przeznaczone na przestrzeń dla rozwoju aktywności społecznej mieszkańców, na działce nr ewid. 2421/12, położonej w Krośnie przy ul. Grodzkiej 41, obręb Śródmieście."

II. Podstawa opracowania:

1. Umowa z inwestorem.
2. Katalogi KNR oraz KNNR
3. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz.177)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 130 poz. 1389), z dnia 18. maja 2004 r, (Dz.U. Nr 130, poz. 1389) , oraz z dnia 16.09.2004 r. ) Dz.U Nr 202, poz. 2072 .
5. Projekt budowlany opracowany przez Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" w Krośnie ul. Lewakowskiego 25/309

III. Zakres przewidzianych robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- Roboty wyburzeniowe istniejącego obiektu
- Roboty ziemne
- Wykonanie robót fundamentowych
- Wykonanie żelbetowych ścian piwnic
- Izolacja ław, ścian fundamentowych.
- Ściany murowane parteru i piętra
- Roboty żelbetowe.
- Wykonanie konstrukcji dachu i pokrycia.
- Wykonanie tynków, okładzin ściennych
- Wykonanie warstw podposadzkowych i posadzek
- Montaż stolarki okiennej i drzwiowej.
- Dostawa i montaż wyposażenia.
- Roboty zewnętrzne.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe piwnicy						
2	Demontaż istniejących instalacji						
3	Roboty ziemne						
4	Roboty fundamentowe						
5	Piwnica						
5.1	Roboty żelbetowe						
5.2	Ściany i ścianki						
5.3	Tynki i okładziny						
5.4	Podłoga i posadzki						
5.5	Roboty malarskie						
6	Parter						
6.1	Roboty żelbetowe						
6.2	Ściany i ścianki						
6.3	Tynki i okładziny						
6.4	Podłoga i posadzki						
6.5	Roboty malarskie						
7	Poddasze						
7.1	Roboty żelbetowe						
7.2	Ściany i ścianki						
7.3	Tynki i okładziny						
7.4	Podłoga i posadzki						
7.5	Roboty malarskie						
8	Konstrukcja i pokrycie dachu						
9	Dostawa wyposażenia budynku						
10	Stolarka i ślusarka						
11	Docieplenie elewacji						
12	Mur oporowy i schody						
13	Chodnik odbojowy						
14	Przejazd tymczasowy-przewiązka						
15	Izolacja ścian zewn.przewiązki						
16	Docieplenie ściany schodów i zadaszenie						
17	Rabata retencyjna duża						
18	Rabata retencyjna mała						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty rozbiórkowe piwnicy</b>			
1 d.1	B - 01.00.00	KNR 2-01 0218-06	Wykopy w celu odkrycia ścian piwnicy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV [14,40+12,57+7,84+4,94+6,56]*[0,80+2,20]/2*3,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 270,914	
					<b>RAZEM</b>	<b>270,914</b>
2 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 0502-01 analogia	Analogia - rozebranie ścianki dociskowej wraz z izolacją termiczną ścian piwnicy [14,40+12,57+7,84+4,94+6,56]*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,561	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,561</b>
3 d.1	B - 01.00.00	kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych ścian zewnętrznych piwnicy - izolacja termiczna wraz z jej transportem 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm [7,73*12,60+6,90*7,76]*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,188	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,188</b>
5 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych ścian piwnicy [14,40+12,57+7,84+4,94+6,56+7,11+6,73+0,61+0,48]*3,03*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,667	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,667</b>
6 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 0604-02	Burzenie fundamentów żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych [14,40+12,57+7,84+4,94+6,56+7,11+6,73+0,61+0,48]*0,60*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11,023	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,023</b>
7 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian murowanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [3,42+3,65]*2,47*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,366	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,366</b>
8 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 1103-03	Ładowanie gruzu i materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 143,56*0,12+30,19+55,67+11,02+4,37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118,477	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,477</b>
9 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 118,477	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118,477	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,477</b>
10 d.1	B - 01.00.00	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 118,477	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118,477	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,477</b>
11 d.1	B - 01.00.00	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - gruzu z istniejącego budynku 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>Demontaż istniejących instalacji</b>			
12 d.2	B - 02.00.00	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III [6,90+7,40]*1,40*[0,70+1,50]/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,022	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,022</b>
13 d.2	B - 02.00.00	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład [6,90+7,40]*0,20*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,002</b>
14 d.2	B - 01.00.00	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych 6,90	m m	 6,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
15 d.2	B - 01.00.00	KNR 4-04 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur	m		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			7,40	m	7,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,400</b>
16 d.2	B - 01.00.00	KNR-W 4-02 0140-02 analogia	Analogia - zamknięcie przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych korkami  2,00	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17 d.2	B - 02.00.00	KNR 2-01 0217-02	Zasypanie wykopu koparką 0.15 m3 po demontażu instalacji  22,022	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22,022	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,022</b>
<b>3</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
18 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV [21,90+9,60+48,70+3,20+3,10+7,20+(1,30+1,40)*3]*1,20*0,90+2,85*2,80*1,30+ [6,90+3,00+2,90]*[1,40+2,70]/2*2,40 A (obliczenia pomocnicze)  poz.18A*95%	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	183,294  ----- 183,294 <b>174,129</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>174,129</b>
19 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy - wyrównanie terenu pod fundamenty ze złożeniem urobku na odkład  183,294-174,129	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,165	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,165</b>
20 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V  183,294*15%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,494	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,494</b>
21 d.3	B - 02.00.00	wycena indywidualna	Zabezpieczenie głębokiego wykopu metodą przyjętą przez projektantów  21,00	m  m	  21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
22 d.3	B - 02.00.00	wycena indywidualna	Rozebranie zabezpieczenia głębokiego wykopu  21,00	m  m	  21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
23 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0230-02  rozbórka piwnic + fund.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m [270,914+183,294]-[12,68+5,14+11,15+2,34+1,10+6,72+23,72+35,40] A (obliczenia pomocnicze)  poz.23A*85%	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	355,958  ----- 355,958 <b>302,564</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>302,564</b>
24 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów fundamentowych; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m  415,078-352,816	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62,262	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,262</b>
25 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [270,914+183,294]-355,958	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,250</b>
26 d.3	B - 02.00.00	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi Krotność = 8  98,250	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,250</b>
<b>4</b>		<b>45223500-1</b>	<b>Roboty fundamentowe</b>			
27 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod płytę fundamentową	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		Ł2 Ł3 Ł1 Sf1 Sf2 Sf3 płyta podszybia	0,80*21,67*0,15 0,70*8,26*0,15 1,00*46,46*0,15 [1,30*1,20*0,15]*2 [1,20*1,20*0,15]*2 [3,20*1,40*0,15]*1 [3,20*1,40*0,15]*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>	2,600 0,867 6,969 0,468 0,432 0,672 0,672	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,681</b>
28 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0602-01	Wykonywane gruntowania podłoża bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną	m <sup>2</sup>		
		Ł2 Ł3 Ł1 Sf1 Sf2 Sf3 płyta podszybia	0,80*21,67 0,70*8,26 1,00*46,46 [1,30*1,20]*2 [1,20*1,20]*2 [3,20*1,40]*1 [3,20*1,40]*1	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>	17,336 5,782 46,460 3,120 2,880 4,480 4,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,538</b>
29 d.4	B - 03.00.00	KNR 0-40 0107-01	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma na podkładzie chudego betonu - bitumiczna powłoka grubowarstwowa modyfikowana tworzywami sztucznymi z dodatkiem polis-tyrenu	m <sup>2</sup>		
		Ł2 Ł3 Ł1 Sf1 Sf2 Sf3 płyta podszybia	0,80*21,67 0,70*8,26 1,00*46,46 [1,30*1,20]*2 [1,20*1,20]*2 [3,20*1,40]*1 [3,20*1,40]*1	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>	17,336 5,782 46,460 3,120 2,880 4,480 4,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,538</b>
30 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		Ł2 Ł3	0,60*0,30*21,67 0,50*0,30*8,26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,901 1,239	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,140</b>
31 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		Ł1	0,80*0,30*46,46	m <sup>3</sup>	11,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,150</b>
32 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		Sf1 Sf2 Sf3	[1,10*1,00*0,30]*2 [1,00*1,00*0,30]*2 [3,00*1,20*0,30]*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,660 0,600 1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
33 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Startery ścian żelbetowych grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą [5,79*3,87+2,40*3,57+36,98+16,45+2,39+4,39]*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,474	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,474</b>
34 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0253-01	Startery słupów żelbetowych o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą	m <sup>3</sup>		
		Si1 Si2 Si3	[0,50*0,25*0,50]*2 [0,25*0,25*0,50]*2 [0,25*0,25*0,50]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,125 0,063 0,063	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
35 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		płyta podszybia	[3,00*1,20*0,30]*1	m <sup>3</sup>	1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
36 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm [2415,20]/1000	t t	2,415	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,415</b>
37 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-31 0604-01 analogia	Studnie odwadniające dno wykopów z kręgów betonowych 3,00	szt. szt.	3,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
38 d.4	B - 03.00.00	KNNR 1 0603-02	Pompowanie wody - instalacja urządzeń 3,00	stud. stud.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
39 d.4	B - 03.00.00	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody oczyszczające dno wykopów z wykonanych studni przy robotach fundamentowych 3,00*64	godz. godz.	192,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>
40 d.4	B - 02.00.00	KNR 2-01 0215-02	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III [33,50+43,50+20,00]*[0,50+1,20]/2*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	98,940	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,940</b>
41 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-01 0610-02	Drenaż techniczny - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa [33,50+43,50]*0,50*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,700</b>
42 d.4	B - 03.00.00	KNR 9-20 0402-05	Drenaż techniczny z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 110 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 33,50+43,50	m m	77,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
43 d.4	B - 03.00.00	KNR 9-20 0404-05	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 100 mm 7,00	szt. szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
44 d.4	B - 03.00.00	KNR 2-01 0610-02	Drenaż techniczny - zasypka filtracyjna ułożonego drenażu ze żwiru lub pospółki z przygotowaniem kruszywa [33,50+43,50]*0,50*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,250</b>
45 d.4	B - 03.00.00	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji z rur PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo o śr. 160 mm 20,00	m m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
46 d.4	B - 03.00.00	KNR 9-20 0301-04	Studzienki niewłazowe kontrolne z tworzyw sztucznych o średnicy 315 mm do podłączenia drenażu 4,00	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
47 d.4	B - 02.00.00	KNR 2-01 0215-02	Zasypywanie wykopów koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 98,940-[7,70+19,25]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,990</b>
48 d.4	B - 02.00.00	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km [7,70+19,25]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,950</b>
<b>5</b>			<b>Piwnica</b>			
<b>5.1</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>			
49 d.5.1	B - 03.00.00	KNR AT-37 0404-02	Montaż pęczniejących w kontakcie z wodą profili (sznurów) w stykach roboczych i fazach w betonowaniu ścian piwnicy na ławach 14,37+12,07+7,71+2,22+4,58+2,39+2,59+7,21	m m	53,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,140</b>
50 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 5,79*3,87+2,40*3,57+[36,98+16,45+2,39]*3,27+4,39*3,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,223	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,223</b>
51 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 5,79*3,87+2,40*3,57+[36,98+16,45+2,39]*3,27+4,39*3,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,223	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>229,223</b>
52 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 0-40 0102-01 analogia nowa część	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany z zaprawy szybko wiążącej 14,37+12,07+7,71+2,22+4,58+2,39+2,59	m  m	  45,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,930</b>
53 d.5.1	B - 04.00.00	KNR 0-40 0103-02 analogia	Nalożenie na ścianę fundamentową bezrozpuszczalnikowego koncentratu krzemionkującego o działaniu wzmacniającym, wykonanie warstwy szpachelnej ze sztywnego mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany oraz wyrównanie podłoża szpachlówką o wysokiej odporności na siarczany  7,60*[3,60+3,20]/2+6,80*2,30+5,60*3,20+6,97*[3,20+1,70]/2+7,71*1,70+[2,30+6,60+2,47+2,50+8,30]*3,60+[2,14*2+11,77+4,64+0,96+4,05+7,21]*0,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>182,560</b>
54 d.5.1	B - 04.00.00	KNR 0-40 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian piwnic - mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach  7,60*[3,60+3,20]/2+6,80*2,30+5,60*3,20+6,97*[3,20+1,70]/2+7,71*1,70+[2,30+6,60+2,47+2,50+8,30]*3,60+[2,14*2+11,77+4,64+0,96+4,05+7,21]*0,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>182,560</b>
55 d.5.1	B - 04.00.00	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian piwnicznych z płyt polistyrenu XPS gr. 20,0 cm  [14,57+12,97+8,11+2,30+4,40+2,35]*3,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  154,662	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,662</b>
56 d.5.1	B - 04.00.00	KNNR-W 3 0207-01	Ochrona pionowa izolacji docieplenia ścian piwnic z folii kubełkowej  [14,57+12,97+8,11+2,30+4,40+2,35]*3,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>160,920</b>
57 d.5.1	B - 04.00.00	KNR AT-22 0104-03 analogia	Umocowanie listwy podtrzymującej i mocującej folię kubełkową do ściany z tworzywa sztucznego lub metalu  14,90+13,20+8,20+2,30+4,40+2,35	m  m	  45,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,350</b>
58 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0258-08 S3.1 S3.2a S3.2 S3.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem [0,25*0,50*3,43+0,25*0,25*0,75]*2 0,25*0,25*3,43*1 0,25*0,25*4,18*1 0,25*0,35*3,43*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,951 0,214 0,261 0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,727</b>
59 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0211-01 R3.1 R3.3 R3.5 R3.6	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*4,22*3 0,25*0,25*4,22*2 0,25*0,25*4,22*2 0,25*0,25*4,22*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,791 0,528 0,528 0,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,638</b>
60 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0262-04 B 3.1 B 3.2 B 3.3 B 3.4	Belki żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,40*5,50*1 0,25*0,40*6,07*1 0,25*0,40*2,58*1 0,25*0,40*5,50*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,550 0,607 0,258 0,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,965</b>
61 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 13,87*7,21+7,21*4,61+2,75*2,14-4,09*1,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,236	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,236</b>
62 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10  13,87*7,21+7,21*4,61+2,75*2,14-4,09*1,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,236	



Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>133,236</b>
63 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,40*52,88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,288	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,288</b>
64 d.5.1	B - 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm [5635,62+427,64+341,61+2263,95+347,61+55,48+115,37+111,08]/1000	t t	9,298	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,298</b>
<b>5.2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki</b>			
65 d.5.2	B - 04.00.00	KNR 0-40 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych [1,58+2,05+1,35]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,494	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,494</b>
66 d.5.2	B- 05.00.00	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [(1,58+2,05+1,35)*2,66-0,90*2,00*2]*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,412	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,412</b>
67 d.5.2	B- 05.00.00	NNRNKB 202 0158-02	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych o gr. 1/2 cegły [5,00+4,75+1,96*2+3,83/2]*3,27+[3,51*2+5,42+2,40]*2,66-[1,47*2,00+0,90*2,00*5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,497	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,497</b>
68 d.5.2	B- 05.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*8	m m	9,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
69 d.5.2	B- 05.00.00	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości kominu 4,00	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
70 d.5.2	B- 05.00.00	KNR-W 5-08 0115-05 analogia	Montaż podłączenia wentylacji grawitacyjnej przewodami elastycznymi izolowanymi wełną mineralną z folią aluminiową gr. 25mm o śr. 200mm 0,80+2,60	m m	3,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
71 d.5.2	B- 05.00.00	KNR 9-09 0405-01	Obudowa w systemowa przewodów wentylacyjnych na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne [0,60+0,60+0,80+0,70*2]*3,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,336	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,336</b>
72 d.5.2	B- 05.00.00	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 4,00	szt. szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
73 d.5.2	B- 05.00.00	KNR AT-43 0102-01 pom.-1.2 U pom.-1.7 U pom.-1.9 U	Obudowa kompaktów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm montowane na konstrukcji z profili mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów 1,96*3,04 1,70*2,47 1,69*2,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,958 4,199 4,174	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,332</b>
<b>5.3</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
74 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-01  pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.2 U pom.-1.3a U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.7 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach [4,84+1,96]*2*3,04-[1,47*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00] [4,09+5,25]*2*3,04-[1,65*2,00+0,90*2,00] [2,31+1,96]*2*3,04-0,90*2,00 [1,75+2,14]*2*3,68-1,30*2,20 [2,08+2,14]*2*3,04-0,80*2,00 [7,21+4,61]*2*3,04-[1,47*2,00+1,52*2,00] [4,89+7,21+1,59]*2*3,04-1,47*2,00*2 [4,64+5,00+0,96+0,25*2]*2*3,04-0,90*2,00 [1,70+2,24]*2*2,47-0,90*2,00	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>	32,064 51,687 24,162 25,770 24,058 65,886 77,355 65,688 17,664	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	[1,70+3,06]*2*2,47-0,90*2,00*2 [1,69+2,24]*2*2,47-0,90*2,00 [1,69+3,06]*2*2,47-0,90*2,00 [1,38+3,77+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+10,69+7,83+10,71]*2,47-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,914 17,614 21,665 126,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>570,417</b>
75 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0810-05  pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.2 U pom.-1.3a U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach otworów o szerokości 15 cm [(1,47+2,00*2)*2+(0,90+2,00*2)*2]*0,20 [1,65+2,00*2+0,90+2,00*2]*0,20 [0,90+2,00*2]*0,15 [0,80+2,00*2]*0,20 [1,30+2,20*2]*0,20 [1,47+2,00*2+1,52+2,00*2]*0,20 [(1,47+2,00*2)*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [(0,90+2,00*2)*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [(0,90+2,00*2)*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [0,90+2,00*2]*0,15 [(0,90+2,00*2)*2]*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,148 2,110 0,735 0,960 1,140 2,198 1,641 0,735 0,735 1,470 0,735 0,735 1,470 1,470	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,812</b>
76 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-03  pom.-1.1a U pom.-1.5 U pom.-1.6 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na słupach [0,25+0,50]*2*3,04*2 [0,25+0,25]*2*3,04 [0,25+0,25]*2*3,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120 3,040 3,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
77 d.5.3	B 07.00.00	KNR AT-40 0306-03 analogia pom.-1.1a U pom.-1.5 U pom.-1.6 U	Zabezpieczenie przeciwpożarowe elementów konstrukcyjnych słupów tynkiem natryskowym gr.18,50 mm [0,25+0,50]*2*3,04*2 [0,25+0,25]*2*3,04 [0,25+0,25]*2*3,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120 3,040 3,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
78 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-02  pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.8 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich 4,84*1,96 4,09*5,13-2,50*1,40 2,08*2,14 7,21*4,61 4,89*7,21+1,62*1,96 4,64*5,00-[0,66*0,65*2] 1,70*3,06 1,69*3,06 [1,49+1,69]/2*3,77+3,11*4,87+3,16*2,40+3,65*7,82	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>	9,486 17,482 4,451 33,238 38,432 22,342 5,202 5,171 57,267	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,072</b>
79 d.5.3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 0806-02 analogia pom.-1.1b U (biegi sch.)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na biegach schodowych [2,84+1,40+2,84]*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,912	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,912</b>
80 d.5.3	B 07.00.00	KNR AT-24 0103-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie na połączeniu ścian budynku i łącznika 2,10*2+1,00	m m	5,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
81 d.5.3	B 04.00.00	KNR 0-40 0213-03  pom.-1.2 U pom.-1.3b U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U	Izolacja ścian pod płytki w pomieszczeniach mokrych płynną folią dwukrotnie [2,31+1,96]*2*3,04-0,90*2,00 [2,08+2,14]*2*3,10-0,80*2,00 [1,70+2,24]*2*2,47-0,90*2,00 [1,70+3,06]*2*2,47-0,90*2,00*2 [1,69+2,24]*2*2,47-0,90*2,00 [1,69+3,06]*2*2,47-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,162 24,564 17,664 19,914 17,614 19,865	
					<b>RAZEM</b>	<b>123,783</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
82 d.5.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami na wzór piaskowca	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.2 U	[2,31*2+1,96]*3,04-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	18,203	
		pom.-1.7 U	[1,70+2,24]*2,47-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	7,932	
		pom.-1.8 U	[1,70*2+3,06]*2,47-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	12,356	
		pom.-1.9 U	[1,69+2,24]*2,47-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	7,907	
		pom.-1.10 U	[1,69*2+3,06]*2,47-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	12,307	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,705</b>
83 d.5.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami s łojami na wzór drewna	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.2 U	1,96*3,04	m <sup>2</sup>	5,958	
		pom.-1.7 U	[1,70+2,24]*2,47	m <sup>2</sup>	9,732	
		pom.-1.8 U	3,06*2,47	m <sup>2</sup>	7,558	
		pom.-1.9 U	[1,69+2,24]*2,47	m <sup>2</sup>	9,707	
		pom.-1.10 U	3,06*2,47	m <sup>2</sup>	7,558	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,514</b>
84 d.5.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.3b U	[2,08+2,14]*2*3,10-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	24,564	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,564</b>
85 d.5.3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 1218-01 kalk. własna pom.-1.2 U	Montaż lustra uchylnego z rączką, rama chrom dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0829-10 analogia pom.-1.9 U pom.-1.7 U	Montaż na ścianie pomieszczeń sanitarnych lustra prostokątnego fazonowanego grub. 4 mm, szlif polerowany 2 cm, brak widocznych mocowań, klejone do ściany	m <sup>2</sup>		
			1,00*1,00*1	m <sup>2</sup>	1,000	
			1,00*1,00*1	m <sup>2</sup>	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
87 d.5.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0829-10 z.sz. 5.7.a analogia pom.-1.11 U pom.-1.11 U	Montaż na ścianach sali aktywności fizycznej lustro grubości 4 mm, brak widocznych mocowań, klejone do ściany	m <sup>2</sup>		
			3,11*2,37	m <sup>2</sup>	7,371	
			6,07*2,37	m <sup>2</sup>	14,386	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,757</b>
88 d.5.3	B 07.00.00	KNP 05 0116-03.01 analogia pom.-1.7 pom.-1.9	Dostawa i montaż blatów pod umywalki do pomieszczeń sanitarnych wraz z konstrukcją nośną wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,000	
			1,00	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
89 d.5.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2702-01 pom.-1.2 pom.-1.7 pom.-1.9	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm gr.15 mm wełny mineralnej o podwyższonej odporności na wilgoć, systemowe	m <sup>2</sup>		
			2,40*1,80	m <sup>2</sup>	4,320	
			1,20*1,80	m <sup>2</sup>	2,160	
			1,20*1,80	m <sup>2</sup>	2,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
90 d.5.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2030-01 pom.-1.2 pom.-1.7 pom.-1.9	Uzupełnienia fragmentów sufitów podwieszonych na ruszcie metalowym z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych grub. 12,5 mm - płyta 10 cm powyżej sufitu modułowego	m <sup>2</sup>		
			[2,31*1,97]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	1,239	
			[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
			[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,975</b>
91 d.5.3	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-01 pom.-1.2 pom.-1.7 pom.-1.9	Gruntowanie podłoża uzupełnienia sufitu g-k preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>		
			[2,31*1,97]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	1,239	
			[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
			[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,975</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
92 d.5.3	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na uzupełnieniach sufitów z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.2	[2,31*1,97]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	1,239	
		pom.-1.7	[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
		pom.-1.9	[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,975</b>
93 d.5.3	B 10.00.00	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowo-dyspersyjnymi g łęboko matowymi powierzchni sufitów gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.2	[2,31*1,97]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	1,239	
		pom.-1.7	[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
		pom.-1.9	[1,70*2,24]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12	m <sup>2</sup>	2,368	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,975</b>
<b>5.4</b>		<b>45432100-8</b>	<b>Podłóża i posadzki</b>			
94 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wska źnik zagęszczenia Js = 0.97	m <sup>3</sup>		
			212,438*0,30	m <sup>3</sup>	63,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,731</b>
95 d.5.4	B 08.00.00	KNR 9-07 0104-01 analogia	Wykonanie warstwy separacyjnej z geow łókniny	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.1a U	4,84*1,96	m <sup>2</sup>	9,486	
		pom.-1.1b U	4,09*5,13	m <sup>2</sup>	20,982	
		pom.-1.2 U	2,31*1,96	m <sup>2</sup>	4,528	
		pom.-1.3a U	1,75*2,14	m <sup>2</sup>	3,745	
		pom.-1.3b U	2,08*2,14	m <sup>2</sup>	4,451	
		pom.-1.4 U	7,21*4,61	m <sup>2</sup>	33,238	
		pom.-1.5 U	4,89*7,21+1,62*1,96	m <sup>2</sup>	38,432	
		pom.-1.6 U	4,64*5,00-[0,66*0,65*2]	m <sup>2</sup>	22,342	
		pom.-1.7 U	1,70*2,24	m <sup>2</sup>	3,808	
		pom.-1.8 U	1,70*3,06	m <sup>2</sup>	5,202	
		pom.-1.9 U	1,69*2,24	m <sup>2</sup>	3,786	
		pom.-1.10 U	1,69*3,06	m <sup>2</sup>	5,171	
		pom.-1.11 U	[1,49+1,69]/2*3,77+3,11*4,87+3,16*2,40+3,65*7,82	m <sup>2</sup>	57,267	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
96 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pospółka	m <sup>3</sup>		
		pom.-1.1a U- 1.11 U	212,438*0,30	m <sup>3</sup>	63,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,731</b>
97 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		pom.-1.1a U- 1.11 U	212,438*0,10	m <sup>3</sup>	21,244	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,244</b>
98 d.5.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0106-01	Wzmocnienia podłóża i wykonanie warstwy szcpej	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.1a U- 1.11 U	212,438	m <sup>2</sup>	212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
99 d.5.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0102-01 analogia	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku posadzki ze ścianami z zaprawy szybko wiążącej	m		
		pom.-1.1a U- 1.11 U	14,07+11,77+7,41+2,22+4,28+2,09+2,29	m	44,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,130</b>
100 d.5.4	B 04.00.00	KNR AT-40 0417-02 analogia	Uszczelnienie miejsca styku chudy beton fundament ta śmami wklejanymi na materiale hydroizolacyjnym polimerowo - bitumicznym, ta śma o szerokości 240 mm, tolerancja na bitumy	m		
		pom.-1.1a U- 1.11 U	14,07+11,77+7,41+2,22+4,28+2,09+2,29	m	44,130	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,130</b>
101 d.5.4	B 04.00.00	KNR 0-40 0107-01	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma na podkładzie chudego betonu - paroszczelna hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywem bitumiczna powłoka grubowarstwowa z dodatkiem polistyrenu. Szczelno ść wobec wody pod ciśnieniem, w dwóch warstwach - izolację nakładamy do górnej krawędzi nowej wylewki tzw. mała wanna	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.1a U	4,94*2,06	m <sup>2</sup>	10,176	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom.-1.1b U pom.-1.2 U pom.-1.3a U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	4,29*5,33 2,51*2,06 1,95*2,34 2,28*2,34 7,41*4,81 5,09*7,41+1,62*2,06 4,84*5,20-[0,66*0,65*2] 1,90*2,44 1,90*3,26 1,89*2,44 1,89*3,26 [1,49+1,69]/2*3,97+3,31*4,87+3,36*2,60+3,85*7,92	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>	22,866 5,171 4,563 5,335 35,642 41,054 24,310 4,636 6,194 4,612 6,161 61,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>232,380</b>
102 d.5.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0609-03  pom.-1.1a U- 1.11 U	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 150 gr.15 cm poziome pod posadzkę  212,438	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
103 d.5.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0616-02 analogia pom.-1.1a U- 1.11 U	Izolacja pozioma z folii PE na sucho jako warstwa poślizgowa  212,438	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
104 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-01  pom.-1.1a U- 1.11 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe C20/25 grubości 20 mm zatarte na ostro  212,438	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
105 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-03  pom.-1.1a U- 1.11 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe C20/25 - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 212,438	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
106 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1106-07  pom.-1.1a U- 1.11 U	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową gr. 4 mm o oczkach 10x10 cm  212,438	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,438	
					<b>RAZEM</b>	<b>212,438</b>
107 d.5.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0101-02  pom.-1.2 U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U	Izolacja pod posadzki z płytek z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej (szlamów elastycznych ) z wywinięciem 15 cm na ściany  2,31*1,96 2,08*2,14 7,21*4,61 4,89*7,21+1,62*1,96 1,70*2,24 1,70*3,06 1,69*2,24 1,69*3,06	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>	  4,528 4,451 33,238 38,432 3,808 5,202 3,786 5,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,616</b>
108 d.5.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0110-01  pom.-1.2 U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U	Uszczelnienie połączenia ściany z posadzką za pomocą wtopionej taśmy uszczelniającej  [2,31+1,96]*2-0,90 [2,08+2,14]*2-0,80 [7,21+4,61]*2-1,20 4,89+7,21+6,48+1,96+1,59+5,25-[1,20+1,30] [1,70+2,24]*2-0,90 [1,70+3,06]*2-0,90*2 [1,69+2,24]*2-0,90 [1,69+3,06]*2-0,90*2	m  m m m m m m m	  7,640 7,640 22,440 24,880 6,980 7,720 6,960 7,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>91,960</b>
109 d.5.4	B 08.00.00	KNR AT-23 0206-07  pom.-1.2 U pom.-1.4 U pom.-1.5 U	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej: płytki gres szklony o wymiarach 60x60 cm, powierzchnia matowa, kolor jasno-beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami, motyw cementu  2,31*1,96 7,21*4,61 4,89*7,21+1,62*1,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,528 33,238 38,432	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom.-1.8 U	1,70*3,06	m <sup>2</sup>	5,202	
		pom.-1.10 U	1,69*3,06	m <sup>2</sup>	5,171	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,571</b>
110 d.5.4	B 08.00.00	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej: płytki o wymiarach 60x60 cm gres nieszkliwiony, powierzchnia matowa, kolor jasno-brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami, motyw cementu	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.3b U	2,08*2,14	m <sup>2</sup>	4,451	
		pom.-1.7 U	1,70*2,24	m <sup>2</sup>	3,808	
		pom.-1.9 U	1,69*2,24	m <sup>2</sup>	3,786	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,045</b>
111 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres - układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		pom.-1.4 U	[7,21+4,61]*2-1,20	m	22,440	
		pom.-1.5 U	4,89+7,21+6,48+1,96+1,59+5,25-[1,20+1,30]	m	24,880	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,320</b>
112 d.5.4	B 08.00.00	KNR W-01 0101-01	Śrutowanie nowego podłoża betonowego celem usunięcia mleczka cementowego oraz otwarcie porów kapilarnych betonu i uzyskania optymalnych parametrów przyczepności do podłoża	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.6 U	4,64*5,00-[0,66*0,65*2]	m <sup>2</sup>	22,342	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,342</b>
113 d.5.4	B 08.00.00	KNR AT-33 0302-06 analogia pom.-1.6 U	Posadzka z żywicy epoksydowej - wykonanie warstwy zasadniczej z zasypką piaskiem kwarcowym i zatarcie	m <sup>2</sup>		
			4,64*5,00-[0,66*0,65*2]	m <sup>2</sup>	22,342	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,342</b>
114 d.5.4	B 08.00.00	KNR BC-02 0411-02 analogia pom.-1.6 U	Wykonanie epoksydowej warstwy lakierniczej matującej	m <sup>2</sup>		
			4,64*5,00-[0,66*0,65*2]	m <sup>2</sup>	22,342	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,342</b>
115 d.5.4	B 08.00.00	KNR 9-23 0102-08 analogia pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.11 U	Wykonanie wyoblenia na połączeniu ścian z posadzką pod wyłożenie wykładziny na cokolik	m		
			[4,84+1,96]*2-[0,90*4+1,40]	m	8,600	
			[4,09+5,13]*2-0,90*2	m	16,640	
			10,71+1,69+3,68+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+7,06+6,06+0,74	m	48,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,630</b>
116 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-05	Wykładzina podłogowa jednowarstwowa o grubości całkowitej 2,5 mm, klejona do podłoża, matowa powłoka, kolor drewnopodobny nierównomierne kierunkowe wzory odzwierciedlające teksturę drewna, antypoślizgowość R9	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.1a U	Powiększono powierzchnię wykładziny o 23% - wyłożenie na ścianę jako listwa		9,486	
		pom.-1.1b U	4,84*1,96		20,982	
		pom.-1.11 U	4,09*5,13		57,267	
			(1,49+1,69)/2*3,77+3,11*4,87+3,16*2,40+3,65*7,82		87,735	
			A (obliczenia pomocnicze)		107,914	
			poz.116A*123%	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>107,914</b>
117 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych, przęty spawalnicze w kolorach	m <sup>2</sup>		
		pom.-1.1a U	4,84*1,96	m <sup>2</sup>	9,486	
		pom.-1.1b U	4,09*5,13	m <sup>2</sup>	20,982	
		pom.-1.11 U	[1,49+1,69]/2*3,77+3,11*4,87+3,16*2,40+3,65*7,82	m <sup>2</sup>	57,267	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,735</b>
118 d.5.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych i wykładziny - listwy przyściennie z wykładziny podłogowej	m		
		pom.-1.1a U	[4,84+1,96]*2-[0,90*4+1,40]	m	8,600	
		pom.-1.1b U	[4,09+5,13]*2-0,90*2	m	16,640	
		pom.-1.11 U	10,71+1,69+3,68+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+7,06+6,06+0,74	m	48,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,630</b>
119 d.5.4	B 08.00.00	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych z warstwą spienioną, matową, kolor ciemno-beżowy, grafitowe paski na krawędzi schodów z wyźłobieniami wg projektu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom.-1.1b U schody	[(0,17+0,27)*20]*1,40+1,40*1,40	m <sup>2</sup>	14,280	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,280</b>
120 d.5.4	B 08.00.00	KNR AT-24 0103-09	Wykonanie dylatacji posadzki i podłogi z przymocowaniem	m		
			1,00	m	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121 d.5.4	B 08.00.00	KNR AT-23 0218-02 analogia	Listwy do połączenia różnych rodzajów nawierzchni posadzek	m		
			1,00*9+1,30+1,50	m	11,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
<b>5.5</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
122 d.5.5	B 10.00.00	KNR 0-33 0125-01 analogia pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.8 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	Nalożenie środka gruntującego pod warstwę zmywalną tynku dekoracyjnego na bazie żywicy akrylowej - do wysokości 2,0 m [4,84+1,96]*2*2,00-[1,47*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00] [4,09+5,25]*2*2,00-[1,65*2,00+0,90*2,00] [7,21+4,61]*2*2,00-[1,47*2,00+1,52*2,00] [4,89+7,21+1,59]*2*2,00-1,47*2,00*2 [1,70+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,69+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,38+3,77+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+10,69+7,83+10,71]*2,00-0,90*2,00*2	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>	17,920 32,260 41,300 48,880 15,440 15,400 102,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>273,260</b>
123 d.5.5	B 10.00.00	KNR 0-33 0125-02 analogia pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.8 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	Malowanie ścian do wysokości 2,0 m powłoką ozdobną z różnokolorowych płatków, zmywalną, odporną na zarysowania i uderzenia - nałożenie powłoki dekoracyjnej [4,84+1,96]*2*2,00-[1,47*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00] [4,09+5,25]*2*2,00-[1,65*2,00+0,90*2,00] [7,21+4,61]*2*2,00-[1,47*2,00+1,52*2,00] [4,89+7,21+1,59]*2*2,00-1,47*2,00*2 [1,70+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,69+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,38+3,77+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+10,69+7,83+10,71]*2,00-0,90*2,00*2	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>	17,920 32,260 41,300 48,880 15,440 15,400 102,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>273,260</b>
124 d.5.5	B 10.00.00	KNR-W 2-02 1521-06 analogia pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.8 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U	Wykończenie powierzchni warstwy zmywalnej tynku lakierem akrylowym matowym [4,84+1,96]*2*2,00-[1,47*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00] [4,09+5,25]*2*2,00-[1,65*2,00+0,90*2,00] [7,21+4,61]*2*2,00-[1,47*2,00+1,52*2,00] [4,89+7,21+1,59]*2*2,00-1,47*2,00*2 [1,70+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,69+3,06]*2*2,00-0,90*2,00*2 [1,38+3,77+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+10,69+7,83+10,71]*2,00-0,90*2,00*2	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>	17,920 32,260 41,300 48,880 15,440 15,400 102,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>273,260</b>
125 d.5.5	B 10.00.00	KNR-W 2-02 1511-04 analogia pom.-1.6 U	Dwukrotne malowanie żywicą epoksydową ścian pomieszczenia [4,64+5,00+0,96+0,25*2]*2*3,04-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65,688	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,688</b>
126 d.5.5	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-02 pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.2 U pom.-1.3a U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.7 U pom.-1.8 U pom.-1.9 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U szpalety	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe [4,84+1,96]*2*3,04-[1,47*2,00*2+0,90*2,00+0,80*2,00] [4,09+5,25]*2*3,04-[1,65*2,00+0,90*2,00] [2,31+1,96]*2*3,04-0,90*2,00 [1,75+2,14]*2*3,68-1,30*2,20 [2,08+2,14]*2*3,04-0,80*2,00 [7,21+4,61]*2*3,04-[1,47*2,00+1,52*2,00] [4,89+7,21+1,59]*2*3,04-1,47*2,00*2 [4,64+5,00+0,96+0,25*2]*2*3,04-0,90*2,00 [1,70+2,24]*2*2,47-0,90*2,00 [1,70+3,06]*2*2,47-0,90*2,00*2 [1,69+2,24]*2*2,47-0,90*2,00 [1,69+3,06]*2*2,47-0,90*2,00 [1,38+3,77+3,08+3,11+3,10+3,35+3,41+2,40+10,69+7,83+10,71]*2,47-0,90*2,00*2 18,812	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,064 51,687 24,162 25,770 24,058 65,886 77,355 65,688 17,664 19,914 17,614 21,665 126,890 18,812	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)		-----	
		minus płytki	-123,783	m <sup>2</sup>	589,229	
		minus powłoka ozd.	-273,260	m <sup>2</sup>	-123,783	
		minus żywica	-65,688	m <sup>2</sup>	-273,260	
					-65,688	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,498</b>
127 d.5.5	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-01 pom.-1.1a U pom.-1.1b U pom.-1.3b U pom.-1.4 U pom.-1.5 U pom.-1.6 U pom.-1.8 U pom.-1.10 U pom.-1.11 U pom.-1.1b U (biegi sch.)	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 4,84*1,96 4,09*5,13-2,50*1,40 2,08*2,14 7,21*4,61 4,89*7,21+1,62*1,96 4,64*5,00-[0,66*0,65*2] 1,70*3,06 1,69*3,06 [1,49+1,69]/2*3,77+3,11*4,87+3,16*2,40+3,65*7,82 [2,84+1,40+2,84]*1,40	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,486 17,482 4,451 33,238 38,432 22,342 5,202 5,171 57,267 9,912	
					<b>RAZEM</b>	<b>202,984</b>
128 d.5.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - pierwsza warstwa  126,498+202,984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,482</b>
129 d.5.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - druga warstwa  126,498+202,984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,482</b>
130 d.5.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża pod malowanie 126,498+202,984	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 329,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,482</b>
131 d.5.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowo-dispersyjnymi g łęboko matowymi powierzchni wewnętrznych  126,498+202,984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329,482	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,482</b>
<b>6</b>			<b>Parter</b>			
<b>6.1</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>			
132 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0258-08 S2.1 S2.2 S2.3 S2.4	Stopy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,25*3,72*2 0,25*0,25*3,72*1 0,25*0,25*3,72*1 0,25*0,25*3,72*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,465 0,233 0,233 0,233	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,163</b>
133 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0211-01 R2.1 R2.2 R2.3 R2.4 R2.5 R2.6	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*3,72*1 0,25*0,25*3,72*4 0,25*0,25*3,72*2 0,25*0,25*3,72*1 0,25*0,25*3,72*2 0,25*0,25*3,72*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,233 0,930 0,465 0,233 0,465 0,465	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,790</b>
134 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-04 B2.1 B2.2 B2.3 B2.4	Belki żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,50*7,71*1 0,25*0,45*7,71*1 0,25*0,45*7,71*1 0,25*0,45*5,50*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,964 0,867 0,867 0,619	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,317</b>
135 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		przy windzie	2,39*3,58	m <sup>2</sup>	8,556	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,556</b>
136 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		przy windzie	2,39*3,58	m <sup>2</sup>	8,556	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,556</b>
137 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-04	Nadproża żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		N2.1	0,25*0,25*1,90*6	m <sup>3</sup>	0,713	
		N2.2	0,25*0,30*2,58*1	m <sup>3</sup>	0,194	
		N2.3	0,25*0,25*3,29*6	m <sup>3</sup>	1,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,140</b>
138 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
			13,87*7,21+7,21*4,61	m <sup>2</sup>	133,241	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,241</b>
139 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
			13,87*7,21+7,21*4,61	m <sup>2</sup>	133,241	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,241</b>
140 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		schody wewn.	[3,83+2,70]*1,40	m <sup>2</sup>	9,142	
		Schody zewn.	2,85*3,20	m <sup>2</sup>	9,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,262</b>
141 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-01	Wierńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m <sup>3</sup>		
		W2.1	0,25*0,30*57,00	m <sup>3</sup>	4,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,275</b>
142 d.6.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm	t		
			[109,65+106,19+137,58+94,18+127,47+158,16+106,66+97,15+411,31+88,70+1849,15+237,35+347,61/2+298,73]/1000	t	3,996	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,996</b>
<b>6.2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki</b>			
143 d.6.2	B 05.00.00	NNRNKB 202 0194b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		zew.	[14,12+12,07+7,71+2,22+2,32+2,19+4,34+7,21]*3,42-[1,50*1,80*6+0,90*1,80*2+2,07*2,35+1,90*2,00+1,30*2,20]	m <sup>2</sup>	147,491	
		wewn.	[2,19+2,08+1,94]*3,52-1,88*2,10	m <sup>2</sup>	17,911	
					<b>RAZEM</b>	<b>165,402</b>
144 d.6.2	B 05.00.00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z bloczków i pustaków	szt		
			8,00	szt	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
145 d.6.2	B 05.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
			4,00	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
146 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0404-02	Ściana szkieletowa w systemowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta wzmocniona gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>		
			[5,70+3,21+5,00+1,50]*3,38-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	48,486	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,486</b>
147 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0404-02	Ściana szkieletowa w systemowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletcie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta impregnowana gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>		
			[4,10+1,96+1,94*2]*3,38-[0,90*2,00*2+0,80*2,00]	m <sup>2</sup>	28,397	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>28,397</b>
148 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0404-03	Ściana szkieletowa systemowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 160 mm, płyta wzmocniona grubość 12,5 mm  7,34*3,38-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,009	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,009</b>
149 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach działowych szkieletowych bez ościeżnic (ościeżnice są przy skrzydłach drzwiowych) 0,90*2,00*2 1,00*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
150 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach działowych szkieletowych bez ościeżnic (ościeżnice są przy skrzydłach drzwiowych) 1,00*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
151 d.6.2	B 05.00.00	KNR AT-43 0102-01 pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Obudowa kompaktów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm montowane na konstrukcji z profili mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów 1,30*3,10 1,10*3,10 1,96*3,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,030 3,410 6,076	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,516</b>
152 d.6.2	B 05.00.00	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komin 4,00*4	m  m	  16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
153 d.6.2	B 05.00.00	KNR-W 5-08 0115-05 analogia	Montaż podłączenia wentylacji grawitacyjnej przewodami elastycznymi izolowanymi wełną mineralną z folią aluminiową gr. 25mm o śr. 200mm  3,80	m  m	  3,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
154 d.6.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0405-01	Obudowa w systemowa przewodów wentylacyjnych na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne  [0,65+0,60+0,75+0,25+0,65*3]*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,196	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,196</b>
155 d.6.2	B 05.00.00	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne  3,00	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>6.3</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
156 d.6.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-01  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.9 U pom. 0.10 U pom. 0.11 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach [2,08+2,14]*2*3,38-1,88*2,00*2 [4,32+0,62]*3,38+5,62*0,60-1,88*2,10 [7,21+4,07*2]*3,38-[0,90*2,00+1,50*1,80*2] 3,21*3,38-1,50*1,80 [7,21+4,50]*3,38-1,50*1,80*3 [2,07+1,70]*3,38+[5,06+2,07]*0,60-2,07*2,35 1,30*3,38 [1,10+1,94]*3,38 [4,34*2+2,81]*3,60-0,90*1,80*2 [2,32*2+1,96]*3,38 [1,95+2,34]*3,60-1,30*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,007 16,121 44,683 8,150 31,480 12,156 4,394 10,275 38,124 22,308 12,584	
					<b>RAZEM</b>	<b>221,282</b>
157 d.6.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-03  pom. 0.2 U pom. 0.4 U pom. 0.6 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na słupach [0,25*4*1]*3,38 [0,25*4*3]*3,38 [0,25*4*2]*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,380 10,140 6,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,280</b>
158 d.6.3	B 07.00.00	KNR AT-40 0306-03 analogia	Zabezpieczenie przeciwpożarowe elementów konstrukcyjnych słupów tynkiem natryskowym gr.18,50 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.2 U pom. 0.4 U pom. 0.6 U	[0,25*4*1]*3,38 [0,25*4*3]*3,38 [0,25*4*2]*3,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,380 10,140 6,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,280</b>
159 d.6.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0810-05  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.9 U pom. 0.11 U	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach otworów  [(1,88+2,00*2)*2]*0,20 [1,88+2,10*2]*0,20 [0,90+2,00*2+(1,50+1,80*2)*2]*0,20 [1,50+1,80*2]*0,20 [(1,50+1,80*2)*3]*0,20 [2,07+2,35*2]*0,20 [(0,90+1,80*2)*2]*0,20 [1,30+2,20*2]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,352 1,216 3,020 1,020 3,060 1,354 1,800 1,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,962</b>
160 d.6.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-02  pom. 0.1 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich 2,08*2,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,451	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,451</b>
161 d.6.3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 0806-02 analogia pom. 0.9 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na biegach schodowych  3,50*1,40*2+1,36*2,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,622	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,622</b>
162 d.6.3	B 04.00.00	KNR 0-40 0213-03  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Izolacja ścian pod płytki w pomieszczeniach mokrych płynną folią dwukrotnie  [1,30+1,94]*2*3,10-[0,90*2,00+0,80*2,00] [1,10+1,94]*2*3,10-0,80*2,00 [2,32+1,96]*2*3,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,688 17,248 24,736	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,672</b>
163 d.6.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami na wzór piaskowca  [1,30+1,94*2]*3,10-[0,90*2,00+0,80*2,00] [1,10+1,94]*3,10-0,80*2,00 [2,32*2+1,96]*3,10-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,658 7,824 18,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,142</b>
164 d.6.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami słoiami na wzór drewna  1,30*3,10 [1,10+1,94]*3,10 1,96*3,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,030 9,424 6,076	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,530</b>
165 d.6.3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 1218-01 kalk. własna  pom.0.10 U	Montaż lustra uchylnego z rączką, rama chrom dla osób niepełnosprawnych  1,00	szt.  szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166 d.6.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0829-10 analogia  pom. 0.7 U	Montaż na ścianie pomieszczeń sanitarnych lustra prostokątnego fazowanego grub. 4 mm, szlif polerowany 2 cm, brak widocznych mocowań, klejone do ściany  1,00*1,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
167 d.6.3	B 07.00.00	KNP 05 0116-03.01 analogia pom. 0.7 U	Dostawa i montaż blatu pod umywalkę do pomieszczenia sanitarnego wraz z konstrukcją nośną wg projektu  1,00	szt.  szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
168 d.6.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2702-02 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z twardej wełny szklanej o wymiarach 120x60 cm, 60x60 cm, płyty rozmieszczone centralnie, krawędzie sufitu płyta g-k podniesiona 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	1,80*2,40 5,40*1,80+1,20*0,60 [1,20*6]*[0,60*6] [1,20*6]*[0,60*7] 4,20*1,80+1,20*1,20+1,80*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,320 10,440 25,920 30,240 12,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,160</b>
169 d.6.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2702-01 pom. 0.4 U	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi 60x60cm gr.20 mm wełny mineralnej, systemowe [0,60*9]*[0,60*5]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
170 d.6.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2702-01 pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 cm gr.15 mm wełny mineralnej o podwyższonej odporności na wilgoć, systemowe [0,60*2]*[0,60*3] 0,60*0,60*3 [0,60*4]*[0,60*3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,160 1,080 4,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,560</b>
171 d.6.3	B 07.00.00	NNRNKB 202 2030-01  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Uzupełnienia fragmentów sufitów podwieszonych na ruszcie metalowym z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych grub. 12,5 mm - płyta 10 cm powyżej sufitu modułowego [2,08*2,14]-4,32+[1,80+2,40]*2*0,12 [5,42*2,06+1,39*0,57]-10,44+[5,40+1,80]*2*0,12 [7,21*4,07]-25,92+[7,20+3,60]*2*0,12 [5,70*3,21]-16,20+[5,40+3,00]*2*0,12 [7,21*4,50+1,10*0,73]-30,24+[7,20+4,20]*2*0,12 [2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94]-12,24+[4,20+1,80+1,20+1,80]*2*0,12 [1,30*2,08]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12 [1,10*2,08]-1,08+[1,80+0,60]*2*0,12 [2,32*1,96]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	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>	 1,139 3,246 6,017 4,113 5,744 3,614 1,264 1,784 1,235	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,156</b>
172 d.6.3	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-01  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Gruntowanie podłoża uzupełnienia sufitu g-k preparatami gruntującymi [2,08*2,14]-4,32+[1,80+2,40]*2*0,12 [5,42*2,06+1,39*0,57]-10,44+[5,40+1,80]*2*0,12 [7,21*4,07]-25,92+[7,20+3,60]*2*0,12 [5,70*3,21]-16,20+[5,40+3,00]*2*0,12 [7,21*4,50+1,10*0,73]-30,24+[7,20+4,20]*2*0,12 [2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94]-12,24+[4,20+1,80+1,20+1,80]*2*0,12 [1,30*2,08]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12 [1,10*2,08]-1,08+[1,80+0,60]*2*0,12 [2,32*1,96]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	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>	 1,139 3,246 6,017 4,113 5,744 3,614 1,264 1,784 1,235	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,156</b>
173 d.6.3	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na uzupełnieniach sufitów z płyt g-k [2,08*2,14]-4,32+[1,80+2,40]*2*0,12 [5,42*2,06+1,39*0,57]-10,44+[5,40+1,80]*2*0,12 [7,21*4,07]-25,92+[7,20+3,60]*2*0,12 [5,70*3,21]-16,20+[5,40+3,00]*2*0,12 [7,21*4,50+1,10*0,73]-30,24+[7,20+4,20]*2*0,12 [2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94]-12,24+[4,20+1,80+1,20+1,80]*2*0,12 [1,30*2,08]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12 [1,10*2,08]-1,08+[1,80+0,60]*2*0,12 [2,32*1,96]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	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>	 1,139 3,246 6,017 4,113 5,744 3,614 1,264 1,784 1,235	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,156</b>
174 d.6.3	B 10.00.00	KNR-W 2-02 1510-10 pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Dwukrotne malowanie farbami silikatowo-dispersyjnymi g łęboko matowymi powierzchniami sufitów gipsowo-kartonowych [2,08*2,14]-4,32+[1,80+2,40]*2*0,12 [5,42*2,06+1,39*0,57]-10,44+[5,40+1,80]*2*0,12 [7,21*4,07]-25,92+[7,20+3,60]*2*0,12 [5,70*3,21]-16,20+[5,40+3,00]*2*0,12 [7,21*4,50+1,10*0,73]-30,24+[7,20+4,20]*2*0,12 [2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94]-12,24+[4,20+1,80+1,20+1,80]*2*0,12 [1,30*2,08]-2,16+[1,20+1,80]*2*0,12 [1,10*2,08]-1,08+[1,80+0,60]*2*0,12 [2,32*1,96]-4,32+[2,40+1,80]*2*0,12	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>	 1,139 3,246 6,017 4,113 5,744 3,614 1,264 1,784 1,235	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,156</b>
175 d.6.3	B 07.00.00	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza - wejścia do budynku z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr.15 mm na profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe i pierwsza warstwa wełny mineralnej gr. 150 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.1 U	2,08*2,75	m <sup>2</sup>	5,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,720</b>
176 d.6.3	B 04.00.00	KNR 9-12 0301-08 pom. 0.1 U	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.150 mm układanymi nad sufitem podwieszanym - druga warstwa 2,08*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,720	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,720</b>
<b>6.4</b>		<b>45432100-8</b>	<b>Podłóża i posadzki</b>			
177 d.6.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0609-03 pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm poziome pod posadzkę 2,08*2,14 5,42*2,06+1,39*0,57 7,21*4,07 5,70*3,21-0,25*0,25*2 7,21*4,50+1,10*0,73 2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94 1,30*2,08 1,10*2,08 2,32*1,96	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>	4,451 11,958 29,345 18,172 33,248 13,694 2,704 2,288 4,547	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
178 d.6.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia pom. 0.1 U-pom. 0.10 U	Izolacja pozioma z folii PE na sucho jako warstwa po ślizgowa - pierwsza warstwa 120,407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
179 d.6.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia pom. 0.1 U-pom. 0.10 U	Izolacja pozioma z folii PE na sucho jako warstwa po ślizgowa - druga warstwa 120,407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
180 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-01 pom. 0.1 U-pom. 0.10 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe M5 grubości 20 mm zatarte na ostro 120,407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
181 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-03 pom. 0.1 U-pom. 0.10 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe M5 - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 120,407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
182 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1106-07 pom. 0.1 U-pom. 0.10 U	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową gr. 3 mm o oczkach 10x10 cm 120,407	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,407</b>
183 d.6.4	B 08.00.00	KNR BC-02 0416-01 pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych 2,08*2,14 5,42*2,06+1,39*0,57 7,21*4,07 5,70*3,21-0,25*0,25*2 7,21*4,50+1,10*0,73 2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,451 11,958 29,345 18,172 33,248 13,694	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,867</b>
184 d.6.4	B 08.00.00	KNR 9-23 0102-08 analogia pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	Wykonanie wyoblenia na połączeniu ścian z posadzką pod wyłożenie wykładziny na cokolik [2,08+2,14]*2-1,60*2 [5,42+2,06+0,57]*2-[1,60+0,90*5] [7,21+4,07]*2-0,90 [5,70+3,21+0,25*4]*2-0,90 [7,21+4,50+0,73]*2-0,90 [2,08+4,50+0,70+1,70]*2-[0,90+2,00+2,80]	m m m m m m	5,240 10,000 21,660 18,920 23,980 12,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,060</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
185 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-05  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	Wykładzina podłogowa jednowarstwowa o grubości całkowitej 2,5 mm, klejona do podłoża, matowa powłoka, kolor drewnopodobny nierównomierne kierunkowe wzory odzwierciedlające teksturę drewna, antypoślizgowość R9  Powiększono powierzchnię wykładziny o 23% - wyłożenie na ścianę jako listwa 2,08*2,14 5,42*2,06+1,39*0,57 7,21*4,07 5,70*3,21-0,25*0,25*2 7,21*4,50+1,10*0,73 2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94 A (obliczenia pomocnicze)  poz.185A*123%	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	  4,451 11,958 29,345 18,172 33,248 13,694 ===== 110,867 <b>136,367</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,367</b>
186 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-09  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych, przety spawalnicze w kolorach 2,08*2,14 5,42*2,06+1,39*0,57 7,21*4,07 5,70*3,21-0,25*0,25*2 7,21*4,50+1,10*0,73 2,08*4,50+1,48*0,70+1,70*1,94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,451 11,958 29,345 18,172 33,248 13,694	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,867</b>
187 d.6.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1113-06  pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U	Posadzki z tworzyw sztucznych i wykładziny - listwy przyściennie z wykładziny podłogowej [2,08+2,14]*2-1,60*2 [5,42+2,06+0,57]*2-[1,60+0,90*5] [7,21+4,07]*2-0,90 [5,70+3,21+0,25*4]*2-0,90 [7,21+4,50+0,73]*2-0,90 [2,08+4,50+0,70+1,70]*2-[0,90+2,00+2,80]	m  m m m m m	 5,240 10,000 21,660 18,920 23,980 12,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,060</b>
188 d.6.4	B 08.00.00	KNR-W 2-02 1125-01  pom. 0.9 U schody	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych z warstwą spienioną, matową, kolor ciemno-beżowy, grafitowe paski na krawędzi schodów z wyłobieniami wg projektu  [(0,17+0,27)*22]*1,35+1,36*2,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,890</b>
189 d.6.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0101-02  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Izolacja pod posadzki z płytek z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej (szlamów elastycznych ) z wywinięciem 15 cm na ściany 1,30*2,08 1,10*2,08 2,32*1,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,704 2,288 4,547	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,539</b>
190 d.6.4	B 08.00.00	KNR 0-40 0110-01  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Uszczelnienie połączenia ściany z posadzką za pomocą wtopionej taśmy uszczelniającej  [1,30+2,08]*2-0,80 [1,10+2,08]*2-0,80 [2,32+1,96]*2-0,90	m  m m m	 5,960 5,560 7,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,180</b>
191 d.6.4	B 08.00.00	KNR AT-23 0206-07  pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.10 U	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki gres szklwiony o wymiarach 60x60 cm, powierzchnia matowa, kolor jasno-beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami, motyw cementu  1,30*2,08 1,10*2,08 2,32*1,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,704 2,288 4,547	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,539</b>
192 d.6.4	B 08.00.00	KNR AT-23 0218-02 analogia	Listwy do połączenia różnych rodzajów nawierzchni posadzek  2,00+3,00	m  m	 5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
193 d.6.4	B 08.00.00	KNR 4-01 0322-06 analogia	Wycieraczka zagłębiona w posadzce, rama wpustowa, wycieraczka wewnętrzna  2,00	szt.  szt.	 2,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
194 d.6.4	B 08.00.00	KNR 4-01 0322-06 analogia	Wycieraczka zagłębiona w kosce betonowej, rama wpustowa, wycieraczka szczotko- wo - czyszcząca, wkład gumowy 2,00	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
195 d.6.4	B 08.00.00	NNRNKB 202 2147-02 analogia	Okładziny schodów zewnętrznych do budynku z płytek wykonanych na wzór pias- kowca gr. 4,0 cm  [(0,17+0,35)*5]*2,36+3,15*[0,25+0,40*2]*2+1,50*2,36	m²  m²	  16,291	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,291</b>
<b>6.5</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
196 d.6.5	B 10.00.00	KNR 0-33 0125-01 analogia pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.6 U pom. 0.9 U	Nalożenie środka gruntującego pod warstwę zmywalną tynku dekoracyjnego na ba- zie żywicy akrylowej - do wysokości 2,0 m [2,08+2,14]*2*2,00-1,88*2,00*2 [5,61+1,96+0,62]*2*2,00-[1,88*2,10+0,90*2,00*5] [2,07+1,70+4,50]*2*2,00-[2,07*2,35+0,90*2,00] [4,70*2+2,81]*2,00-0,90*1,10*2	m²  m² m² m² m²	  9,360 19,812 26,416 22,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,028</b>
197 d.6.5	B 10.00.00	KNR 0-33 0125-02 analogia pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.6 U pom. 0.9 U	Malowanie ścian do wysokości 2,0 m powłoką ozdobną z różnokolorowych płatków, zmywalną, odporną na zarysowania i uderzenia - nałożenie powłoki dekoracyjnej [2,08+2,14]*2*2,00-1,88*2,00*2 [5,61+1,96+0,62]*2*2,00-[1,88*2,10+0,90*2,00*5] [2,07+1,70+4,50]*2*2,00-[2,07*2,35+0,90*2,00] [4,70*2+2,81]*2,00-0,90*1,10*2	m²  m² m² m² m²	  9,360 19,812 26,416 22,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,028</b>
198 d.6.5	B 10.00.00	KNR-W 2-02 1521- 06 analogia pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.6 U pom. 0.9 U	Wykończenie powierzchni warstwy zmywalnej tynku lakierem akrylowym matowym  [2,08+2,14]*2*2,00-1,88*2,00*2 [5,61+1,96+0,62]*2*2,00-[1,88*2,10+0,90*2,00*5] [2,07+1,70+4,50]*2*2,00-[2,07*2,35+0,90*2,00] [4,70*2+2,81]*2,00-0,90*1,10*2	m²  m² m² m² m²	  9,360 19,812 26,416 22,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,028</b>
199 d.6.5	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-02 pom. 0.1 U pom. 0.2 U pom. 0.3 U pom. 0.4 U pom. 0.5 U pom. 0.6 U pom. 0.7 U pom. 0.8 U pom. 0.9 U pom. 0.10 U pom. 0.11 U  minus płytki minus powłoka dek.	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  [2,08+2,14]*2*3,38-1,88*2,00*2 [5,61+1,96+0,62]*2*3,38-[1,88*2,10+0,90*2,00*5] [7,21+4,07]*2*3,38-[0,90*2,00+1,50*1,80*2] [5,70+3,21]*2*3,38-[1,50*1,80+0,90*2,00] [7,21+4,50+0,63]*2*3,38-[1,50*1,80*3+0,90*2,00] [2,07+1,70+4,50]*2*3,38-[2,07*2,35+0,90*2,00] [1,30+1,94]*2*3,38-0,80*2,00 [1,10+1,94]*2*3,38-0,80*2,00 [4,34*2+2,81]*3,60-0,90*1,80*2 [2,32+1,96]*2*3,38-0,90*2,00 [1,95+2,34]*2*3,60-1,30*2,20 A (suma częściowa)  -58,672 -78,028	m²  m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	  21,007 42,416 69,053 55,732 73,518 49,241 20,302 18,950 38,124 27,133 28,028  ----- <b>443,505</b> <b>-58,672</b> <b>-78,028</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,805</b>
200 d.6.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - pierwsza warstwa  306,805	m²  m²	  306,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,805</b>
201 d.6.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - druga warstwa  306,805	m²  m²	  306,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,805</b>
202 d.6.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża pod malowa- nie 306,805	m²  m²	  306,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,805</b>
203 d.6.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowo-dyspersyjnymi g łęboko matowymi po- wierzchni wewnętrznch	m²		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			306,805	m <sup>2</sup>	306,805	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,805</b>
<b>7</b>			<b>Poddasze</b>			
<b>7.1</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>			
204 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-04 N1.1 lukarny N1.2	Nadproża żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,23*2,00*6 0,25*0,25*2,25*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,690 0,141	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,831</b>
205 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0258-08 S1.1 S1.2 S1.3	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,25*4,00*2 0,25*0,25*4,01*1 0,25*0,25*3,57*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500 0,251 0,223	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,974</b>
206 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0211-01 R1.1 R1.2 R1.3 R1.4 R1.5	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*1,84*9 0,25*0,25*3,57*11 0,25*0,25*4,00*4 0,25*0,25*2,84*4 0,25*0,25*3,57*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>	 1,035 2,454 1,000 0,710 0,669	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,869</b>
207 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0255-01 przy windzie	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2,39*3,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,556	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,556</b>
208 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0255-05 przy windzie	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 2,39*3,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,556	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,556</b>
209 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-04 B1.1 B1.2	Belki żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,40*7,71*1 0,25*0,40*14,37*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,771 1,437	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,208</b>
210 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0232-05 analogia Rm1.1	Konstrukcja ramy żelbetowej - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,35*[2,57+3,86+2,57]+0,25*0,25*[1,27+2,92+1,27]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,129	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,129</b>
211 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu [2,70+2,70]*1,40+1,64*2,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,168	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,168</b>
212 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0262-01 W1.1 W1.2 W1.3	Wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,25*0,30*50,00*1 0,25*0,25*5,70*4 0,25*0,30*5,30*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,750 1,425 0,795	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
213 d.7.1	B 03.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm [593,37+307,82+117,20+104,78+126,74+56,99+282,36+347,61/2]/1000	t t	 1,763	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,763</b>
<b>7.2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Ściany i ścianki</b>			
214 d.7.2	B 05.00.00	NNRNKB 202 0194b-01 zew. wewn.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem [14,41+12,61+4,61+6,66]*1,40+[7,75+7,75+2,39]*6,15-1,50*1,50*2 [4,34+6,15+3,73]*3,82-0,90*2,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,130 47,120	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,250</b>



Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
215 d.7.2	B 05.00.00	KNR K-30 0107-02	Ułożenie belek nadprożowych ceramicznych o wymiarach 70/238 mm  [1,75*3]*2	m  m	  10,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
216 d.7.2	B 05.00.00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2,00	szt  szt	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
217 d.7.2	B 05.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4,00	szt  szt	  4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
218 d.7.2	B 05.00.00	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z kanałami o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina 5,50*4	m  m	  22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
219 d.7.2	B 05.00.00	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina 1,00	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
220 d.7.2	B 05.00.00	KNR AT-45 0115-06	Komin wentylacyjny z kanałami o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina 1,00	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
221 d.7.2	B 05.00.00	KNR-W 5-08 0115-05 analogia	Montaż podłączenia wentylacji grawitacyjnej przewodami elastycznymi izolowanymi wełną mineralną z folią aluminiową gr. 25mm o śr. 200mm  2,80+1,70+3,70	m  m	  8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,200</b>
222 d.7.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0405-01	Obudowa w systemowa przewodów wentylacyjnych na poddaszu i nad dachem płytą cementowo-włóknową gr. 12,5 mm na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne  [0,35*2+1,05+0,50*2+0,65*2+0,80]*5,95	m²  m²	  28,858	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,858</b>
223 d.7.2	B 05.00.00	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne  7,00	szt.  szt.	  7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
224 d.7.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0404-02	Ściana szkieletowa w systemowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta wzmocniona gr.12,5 mm  [5,00*2+4,10+3,48+2,75+4,61]*3,52	m²  m²	  87,789	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,789</b>
225 d.7.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0404-02	Ściana szkieletowa w systemowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta impregnowana gr.12,5 mm  [2,08*2+1,96]*3,52-[0,90*2,00*2+0,80*2,00]	m²  m²	  16,342	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,342</b>
226 d.7.2	B 05.00.00	KNR 9-09 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach działowych szkieletowych bez ościeżnic (ościeżnice są przy skrzydłach drzwiowych) 0,90*2,00*1 1,00*2,00*2	m²  m² m²	  1,800 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
227 d.7.2	B 05.00.00	KNR AT-43 0102-01 pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U	Obudowa kompaktów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm montowane na konstrukcji z profili mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty 1,30*3,10 1,10*3,10 1,96*3,10	m²  m² m² m²	  4,030 3,410 6,076	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,516</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.3</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Tynki i okładziny</b>			
228 d.7.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-01  pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.9 U pom. 1.10 U pom. 1.11 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach [1,90+4,58+7,96]*3,38-[0,90*2,00*5+1,30*2,20] 2,32*3,38+4,46*1,40+2,32*3,38-0,90*2,00 7,45*1,40+4,77*3,38-1,50*1,50 [4,71+4,51]*1,40 2,38*1,40+2,38*3,38-[1,50*1,67+0,90*2,00+0,60*3,38] 3,84*1,40+[1,70+0,50]*3,38-1,50*1,67 1,30*1,40+[1,30+1,95]*[1,40+3,00]/2 1,10*1,40+[1,10+1,95]*[1,40+3,00]/2 [4,33*2+2,82]*3,63-1,50*1,80 [2,32+1,96]*3,00+2,32*1,40 [2,00+2,39]*3,38-1,30*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,947 20,127 24,303 12,908 5,043 10,307 8,970 8,250 38,972 16,088 11,978	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,894</b>
229 d.7.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0810-05  pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.11 U	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach otworów [(0,90+2,00*2)*5+1,30+2,20*2]*0,20 [0,90+2,00*2]*0,20 [1,50*3]*0,20 [1,50+1,67*2+0,90+2,00*2+0,60+3,38*2]*0,20 [1,50+1,67*2]*0,20 [1,30+2,20*2]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,040 0,980 0,900 3,420 0,968 1,140	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,448</b>
230 d.7.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0805-03  pom. 1.3 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na słupach 0,25*4*3,38 0,25*4*3,38 0,25*4*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,380 3,380 3,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,140</b>
231 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-40 0306-03 analogia pom. 1.3 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U	Zabezpieczenie przeciwpożarowe elementów konstrukcyjnych słupów tynkiem natryskowym gr.18,50 mm 0,25*4*3,38 0,25*4*3,38 0,25*4*3,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,380 3,380 3,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,140</b>
232 d.7.3	B 04.00.00	KNR 0-40 0213-03  pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U	Isolacja ścian pod płytki w pomieszczeniach mokrych płynną folią dwukrotnie 1,30*2,20+2,96*[2,20+3,10]/2*2+1,30*3,10-[0,90*2,00+0,80*2,00] 1,10*2,20+2,96*[2,20+3,10]/2+2,96*[2,20+3,10]/2+1,10*3,10-0,80*2,00 1,96*[3,10+2,20]/2+1,96*[3,10+2,20]/2+2,32*3,10+2,32*2,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,178 19,918 20,884	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,980</b>
233 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07  pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami na wzór piaskowca 2,96*[2,20+3,10]/2*2+1,30*3,10-[0,90*2,00+0,80*2,00] 2,96*[2,20+3,10]/2+1,10*3,10-0,80*2,00 1,96*[3,10+2,20]/2+2,32*3,10+2,32*2,20-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,318 9,654 15,690	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,662</b>
234 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07  pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami s łojami na wzór drewna 1,30*2,20 1,10*2,20+2,96*[2,20+3,10]/2 1,96*[3,10+2,20]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,860 10,264 5,194	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,318</b>
235 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0205-07  pom. 1.5 U	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie klejowej; wymiar 30x60 cm, powierzchnia gładka matowa, kolor biały 1,60*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,560</b>
236 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-22 0104-03 pom. 1.5 U	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w zaprawie klejowej 1,60*3	m  m	  4,800	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
237 d.7.3	B 07.00.00	KNR-W 2-02 1218-01 kalk. własna  pom. 1.10 U	Montaż lustra uchylnego z rączką, rama chrom dla osób niepełnosprawnych  1,00	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
238 d.7.3	B 07.00.00	KNR 2-02 0829-10 analogia  pom. 1.7 U	Montaż na ścianie pomieszczeń sanitarnych lustra prostokątnego fazowanego grub. 4 mm, szlif polerowany 2 cm, brak widocznych mocowań, klejone do ściany  1,00*1,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
239 d.7.3	B 07.00.00	KNP 05 0116-03. 01 analogia pom. 1.7 U	Dostawa i montaż blatu pod umywalkę do pomieszczenia sanitarnego wraz z konstrukcją nośną wg projektu  1,00	szt.  szt.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
240 d.7.3	B 07.00.00	KNR AT-43 0203-02   pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U pom. 1.11 U lukarny	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych gr.15 mm na profilach CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe oraz pierwsza warstwa docieplenia z wełny mineralnej gr. 150 mm  7,96*[0,26+3,60] [3,60+0,63]*4,61 [1,60+3,07]*4,61+[3,60+1,53]*2,84 [3,60+3,01]*[3,60+2,81]+1,23*0,50 2,38*[3,60+2,80]+1,10*0,50+0,65*0,50 2,08*[3,60+2,70]+1,48*0,75+1,76*[0,25+3,60] 1,30*[0,25+3,60] 1,10*[0,25+3,60] [0,62+3,60]*1,96 2,42*2,90+1,40*1,80 [2,90/2*2+2,70]*6+[2,90/2*2+4,90]	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>	  30,726 19,500 36,098 42,985 16,107 20,990 5,005 4,235 8,271 9,538 41,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,855</b>
241 d.7.3	B 04.00.00	KNR 9-12 0301-08   pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U pom. 1.11 U	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.150 mm układanymi nad sufitem podwieszanym - druga warstwa  7,96*[0,26+3,60] [3,60+0,63]*4,61 [1,60+3,07]*4,61+[3,60+1,53]*2,84 [3,60+3,01]*[3,60+2,81]+1,23*0,50 2,38*[3,60+2,80]+1,10*0,50+0,65*0,50 2,08*[3,60+2,70]+1,48*0,75+1,76*[0,25+3,60] 1,30*[0,25+3,60] 1,10*[0,25+3,60] [0,62+3,60]*1,96 2,42*2,90+1,40*1,80	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>	  30,726 19,500 36,098 42,985 16,107 20,990 5,005 4,235 8,271 9,538	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,455</b>
<b>7.4</b>		<b>45432100-8</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
242 d.7.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0609-03   pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm poziome pod posadzkę  7,96*1,96 2,33*4,61 4,77*4,61+3,23*2,84 4,71*4,51+1,23*0,50 2,38*4,50+1,10*0,50+0,65*0,50 2,08*4,40+1,48*0,75+1,76*1,95 1,30*1,95 1,10*1,95 2,32*1,96	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>	  15,602 10,741 31,163 21,857 11,585 13,694 2,535 2,145 4,547	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
243 d.7.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia pom. 1.1 U - 1.10 U	Izolacja pozioma z folii PE na sucho jako warstwa poślizgowa - pierwsza warstwa  113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
244 d.7.4	B 04.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia pom. 1.1 U - 1.10 U	Izolacja pozioma z folii PE na sucho jako warstwa poślizgowa - druga warstwa  113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
245 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-01 pom. 1.1 U - 1.10 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe M5 grubości 20 mm zatarte na ostro 113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
246 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1102-03 pom. 1.1 U - 1.10 U	Warstwy wyrównawcze pod posadzki cementowe M5 - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
247 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1106-07 pom. 1.1 U - 1.10 U	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową gr. 3 mm o oczkach 10x10 cm 113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
248 d.7.4	B 08.00.00	KNR BC-02 0416-01 pom. 1.1 U - 1.10 U	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych 113,869	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113,869	
					<b>RAZEM</b>	<b>113,869</b>
249 d.7.4	B 08.00.00	KNR 9-23 0102-08 analogia pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U	Wykonanie wyoblenia na połączeniu ścian z posadzką pod wyłożenie wykładziny na cokolik [7,96+1,96]*2-[0,90*6+1,48] [2,33+4,61]*2-0,90 [4,77+4,61+2,84]*2-0,90 [4,71+4,51+0,50]*2-0,90 [2,38+4,50+0,50]*2-0,90	m  m m m m m	  12,960 12,980 23,540 18,540 13,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,880</b>
250 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-05 pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U	Wykładzina podłogowa jednowarstwowa o grubości całkowitej 2,5 mm, klejona do podłoża, matowa powłoka, kolor drewnopodobny nierównomierne kierunkowe wzory odzwierciedlające teksturę drewna, antypoślizgowość R9 Powiększono powierzchnię wykładziny o 23% - wyłożenie na ścianę jako listwa 7,96*1,96 2,33*4,61 4,77*4,61+3,23*2,84 4,71*4,51+1,23*0,50 2,38*4,50+1,10*0,50+0,65*0,50 A (obliczenia pomocnicze) poz.250A*123%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	  15,602 10,741 31,163 21,857 11,585 =====	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,866</b>
251 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1112-09 pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych, przety spawalnicze w kolorach 7,96*1,96 2,33*4,61 4,77*4,61+3,23*2,84 4,71*4,51+1,23*0,50 2,38*4,50+1,10*0,50+0,65*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,602 10,741 31,163 21,857 11,585	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,948</b>
252 d.7.4	B 08.00.00	KNR 2-02 1113-06 pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U	Posadzki z tworzyw sztucznych i wykładziny - listwy przyściennne z wykładziny podłogowej [7,96+1,96]*2-[0,90*6+1,48] [2,33+4,61]*2-0,90 [4,77+4,61+2,84]*2-0,90 [4,71+4,51+0,50]*2-0,90 [2,38+4,50+0,50]*2-0,90	m  m m m m	  12,960 12,980 23,540 18,540 13,860	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,880</b>
253 d.7.4	B 08.00.00	KNR-W 2-02 1125-01 pom. 0.9 U schody	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych z warstwą spienioną, matową, kolor ciemno-beżowy, grafitowe paski na krawędzi schodów z wyżłobieniami wg projektu [(0,17+0,27)*22]*1,35+1,36*2,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,890</b>

- 29 -

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>210,401</b>
262 d.7.5	B 10.00.00	NNRNKB 202 1134-01 pom. 1.1 U pom. 1.2 U pom. 1.3 U pom. 1.4 U pom. 1.5 U pom. 1.6 U pom. 1.7 U pom. 1.8 U pom. 1.10 U pom. 1.11 U	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 7,96*[0,26+3,60] [3,60+0,63]*4,61 [1,60+3,07]*4,61+[3,60+1,53]*2,84 [3,60+3,01]*[3,60+2,81]+1,23*0,50 2,38*[3,60+2,80]+1,10*0,50+0,65*0,50 2,08*[3,60+2,70]+1,48*0,75+1,76*[0,25+3,60] 1,30*[0,25+3,60] 1,10*[0,25+3,60] [0,62+3,60]*1,96 2,42*2,90+1,40*1,80	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>	30,726 19,500 36,098 42,985 16,107 20,990 5,005 4,235 8,271 9,538	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,455</b>
263 d.7.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - pierwsza warstwa 210,401+193,455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>403,856</b>
264 d.7.5	B 10.00.00	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe na ścianach i sufitach - druga warstwa 210,401+193,455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>403,856</b>
265 d.7.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - gruntowanie podłoża pod malowanie 210,401+193,455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>403,856</b>
266 d.7.5	B 10.00.00	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowo-dyspersyjnymi g łęboko matowymi powierzchni wewnętrznych 210,401+193,455	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	403,856	
					<b>RAZEM</b>	<b>403,856</b>
<b>8</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
267 d.8	B 06.00.00	KNR 2-05 0102-02 HEA 140 + blachy	Konstrukcja stalowa - elementy w konstrukcji dachu [(3,70+5,50*2)*24,70*1,05+28,60]/1000	t t	0,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,410</b>
268 d.8	B 06.00.00	KNNR 7 0902-02 analogia	Malowanie konstrukcji stalowej dachu farbą epoksydową podkładową 0,410	t t	0,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,410</b>
269 d.8	B 06.00.00	KNNR 7 0903-01 analogia	Malowanie konstrukcji stalowej farbą ogniochronną pęczniejącą 0,410	t t	0,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,410</b>
270 d.8	B 06.00.00	KNNR 7 0902-06 analogia	Wykonanie powłoki nawierzchniowej farbą poliuretanową ramy stalowej konstrukcji dachu 0,410	t t	0,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,410</b>
271 d.8	B 06.00.00	KNR 5-08 0702-01	Osadzenie w wieńcu żelbetowym kotew do zamocowania murłaty < [4,10+1,0+1,40*2+1,70+1,50+1,80+1,30+4,70+2,30*2+1,90]/0,70 = 37,00 > 37,00+8,00	szt. szt.	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
272 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0406-01 M1 - M10	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*[4,10+1,0+1,40*2+1,70+1,50+1,80+1,30+4,70+2,30*2+1,90]	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,498	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,498</b>
273 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0406-05 Pd1 Pd2 Pd3	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,18*0,20*12,00*1 0,18*0,20*9,00*1 0,18*0,20*10,20*1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,432 0,324 0,367	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		Pd4	0,18*0,20*7,20*1	m <sup>3</sup> drew.	0,259	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,382</b>
274 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0406-03	Płatwie lukarn - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		Pd5	0,14*0,14*1,90*12	m <sup>3</sup> drew.	0,447	
		Pd6	0,14*0,14*4,00*2	m <sup>3</sup> drew.	0,157	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,604</b>
275 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		K1	0,08*0,18*6,70*24	m <sup>3</sup>	2,316	
		K2	0,08*0,18*4,70*7	m <sup>3</sup>	0,474	
		K3	0,08*0,18*3,40*12	m <sup>3</sup>	0,588	
		K4	0,08*0,18*10,00*3	m <sup>3</sup>	0,432	
		K5	0,08*0,18*5,40*1	m <sup>3</sup>	0,078	
		K6	0,08*0,18*4,30*2	m <sup>3</sup>	0,124	
		K7	0,08*0,18*3,10*1	m <sup>3</sup>	0,045	
		K8	0,08*0,18*2,10*1	m <sup>3</sup>	0,030	
		K9	0,08*0,18*1,00*4	m <sup>3</sup>	0,058	
		K10	0,08*0,18*2,90*1	m <sup>3</sup>	0,042	
		K11	0,08*0,18*1,90*2	m <sup>3</sup>	0,055	
		K12	0,08*0,18*3,60*1	m <sup>3</sup>	0,052	
		K13	0,08*0,18*2,50*3	m <sup>3</sup>	0,108	
		K14	0,08*0,18*2,20*2	m <sup>3</sup>	0,063	
		K15	0,08*0,18*0,80*12	m <sup>3</sup>	0,138	
		K16	0,08*0,18*6,30*1	m <sup>3</sup>	0,091	
		K17	0,08*0,18*5,10*1	m <sup>3</sup>	0,073	
		K18	0,08*0,18*4,10*1	m <sup>3</sup>	0,059	
		K19	0,08*0,18*2,10*1	m <sup>3</sup>	0,030	
		K20	0,08*0,18*3,20*1	m <sup>3</sup>	0,046	
		K21	0,08*0,18*4,70*1	m <sup>3</sup>	0,068	
		K22	0,08*0,18*1,30*1	m <sup>3</sup>	0,019	
		K23	0,08*0,18*0,90*1	m <sup>3</sup>	0,013	
		K24	0,08*0,18*0,90*1	m <sup>3</sup>	0,013	
		K25	0,08*0,18*4,80*1	m <sup>3</sup>	0,069	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,082</b>
276 d.8	B 06.00.00	KNR 19-01 0409-04	Krokwie łukowe nad lukarnami - montaż krokwi łukowych z drewna klejonego + do- stawa klejonych belek o wymiarach jak projekcie	m		
		analogia				
		K26 - 0,08*0,18	2,00*18	m	36,000	
		K27 - 0,08*0,18	2,30*6	m	13,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,800</b>
277 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne/koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		K28	0,10*0,20*8,50*1	m <sup>3</sup>	0,170	
		K29	0,10*0,20*7,50*1	m <sup>3</sup>	0,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
278 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		KI1	0,045*0,18*4,40*14	m <sup>3</sup>	0,499	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,499</b>
279 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
		Sd1	0,14*0,18*0,50*3	m <sup>3</sup> drew.	0,038	
		Sd2	0,18*0,18*0,50*4	m <sup>3</sup> drew.	0,065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,103</b>
280 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0409-04	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		W1	0,08*0,18*2,10*12	m <sup>3</sup>	0,363	
		W2	0,08*0,18*1,50*3	m <sup>3</sup>	0,065	
		W3	0,08*0,18*1,10*2	m <sup>3</sup>	0,032	
		W4	0,08*0,18*0,80*5	m <sup>3</sup>	0,058	
		W5	0,08*0,18*2,70*1	m <sup>3</sup>	0,039	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,556</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
281 d.8	B 06.00.00	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja konstrukcji dachu ogniochronna i grzybobójcza 278,658	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	278,658	
					<b>RAZEM</b>	<b>278,658</b>
282 d.8	B 06.00.00	KNR AT-09 0103-02 połać dachu	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m [(14,90+5,80+13,20+3,90)/2]*13,20+2,40*3,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,520</b>
283 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0410-02 połać dachu	Ołaczenie połaci dachowych łatami 40x50 mm z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką 257,520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,520</b>
284 d.8	B 06.00.00	KNR 2-02 0219-05 kalk. własna	Wykończenie kominów wentylacyjnych nad dachem gzymsem wg projektu [0,80+0,70+0,80+0,90+0,60+1,10]*2	m m	9,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
285 d.8	B 04.00.00	KNR 0-33 0102-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o grubości 50 mm [0,75+0,60+0,75+0,80+0,45+1,05]*2*[0,70+0,90]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
286 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki wzmocnionej z włókna szklanego [0,75+0,60+0,75+0,80+0,45+1,05]*2*[0,70+0,90]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
287 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 7,040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
288 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 7,040	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,040</b>
289 d.8	B 07.00.00	KNR AT-22 0102-05 analogia	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 4,00+4,00+6,00	szt. szt.	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
290 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0102-04 Do1 - Do5	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 15,0+13,10+1,90+3,90+3,80	m m	37,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,700</b>
291 d.8	B 06.00.00	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2,70*2	m m	5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
292 d.8	B 06.00.00	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie kompletnych okien 78x140 cm w połaci dachowej 2,00	szt. szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
293 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego 9,50*2	m m	19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
294 d.8	B 06.00.00	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką 257,520	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>257,520</b>
295 d.8	B 05.00.00	NNRNKB 202 0188c-07 lukarny	Ściany lukarny o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem [2,50*2,89+1,50*1,50]*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,825	



Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>34,825</b>
296 d.8	B 05.00.00	NNRNKB 202 0187-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach nośnych - transport materiałów wyciągiem 1,75*7	m m	12,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
297 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-04 lukarny	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o gr. 15 cm [2,50*2,89-1,50*1,50]*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,825</b>
298 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-01 od strony dachu	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o gr. 5 cm 2,50/2*2*1,50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,250</b>
299 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian pionowych [34,825+26,250]*4	szt. szt.	244,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>244,300</b>
300 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian ETICS - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki wzmocnionej z włókna szklanego 34,825+26,250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,075</b>
301 d.8	B 07.00.00	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 34,825+26,250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,075	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,075</b>
302 d.8	B 04.00.00	KNR AT-09 0103-02 lukarny	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach lukarny [2,90/2*2+2,70]*6+[2,90/2*2+4,90]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,400</b>
303 d.8	B 04.00.00	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15,0 cm układanymi między krokwiemi dachu lukarny [2,90/2*2+2,70]*6+[2,90/2*2+4,90]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,400</b>
304 d.8	B 06.00.00	KNR 0-21 4007-03 analogia	Obudowa lukarny z płyt OSB gr. 25 mm pod pokrycie dachu [2,90/2*2+2,70]*6+[2,90/2*2+4,90]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,400</b>
305 d.8	B 06.00.00	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów lukarn blachą ocynkowaną powlekana na rąbek stojący [2,90/2*2+2,70]*6+[2,90/2*2+4,90]*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,400</b>
306 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego aluminiowego z płotkiem 3,00+1,00*2+1,20*2+1,00+3,00+1,00*2	m m	13,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
307 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów wentylacyjnych [0,75+0,60+0,75+0,80+0,45+1,10]*2	m m	8,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
308 d.8	B 06.00.00	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,60*0,65*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,160</b>
309 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych śr. 125 mm z blachy ocynkowanej z powłokami pasywnymi organicznymi 15,00+13,10+3,80+5,60	m m	37,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
310 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2*2+3	szt. szt.	7,000	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
311 d.8	B 06.00.00	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko  2*4	szt.  szt.	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
312 d.8	B 06.00.00	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Zadaszenie nad wejściem o konstrukcji samonośnej ze stali nierdzewnej, podwieszane do ściany budynku cięgnami, pokrycie ze szkła bezpiecznego, bezbarwnego, hartowanego, mocowanie punktowe systemowe 2,50*1,00*1 1,50*1,00*1 1,90*0,80*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,500 1,500 1,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
<b>9</b>			<b>Dostawa wyposażenia budynku</b>			
313 d.9	B 12.00.00	KNR 4-02 0309-01	Dostawa i montaż platformy pionowej 1000x1980 mm o udźwigu 410 kg, napęd śrubowy, zasilanie 400 V, wyłącznik nr 1 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
314 d.9	B 12.00.00	KNR 4-02 0309-01	Dostawa i montaż wyposażenia, wyłącznik nr 2  1,00	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka i ślusarka</b>			
315 d.10	B 09.00.00	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja stalowa pod montaż witryny aluminiowej przy windzie z pomalowaniem  [698,56]/1000	t  t	  0,699	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,699</b>
316 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1040-06 W1	Witryna aluminiowa przy windzie przeszklona, szkło bezpieczne, obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha EPDM, kolor RAL 7042 [2,40+2,40]*7,43*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,664	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,664</b>
317 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1039-03 O1	Okna w systemie drewniano-aluminiowym, Uw = 0,67 - 0,73 W/m2K, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, wyposażone w nawiewniki okienne 25m3/h 1,50*1,80*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
318 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1039-02 O2	Okna w systemie drewniano-aluminiowym, Uw = 0,67 - 0,73 W/m2K, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, wyposażone w nawiewniki okienne 25m3/h 0,90*1,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
319 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1039-03 O3	Okna w systemie drewniano-aluminiowym, Uw = 0,67 - 0,73 W/m2K, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, wyposażone w nawiewniki okienne 25m3/h 1,50*1,50*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
320 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1039-03 O4	Okna w systemie drewniano-aluminiowym, Uw = 0,67 - 0,73 W/m2K, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, wyposażone w nawiewniki okienne 25m3/h 1,50*1,67*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,030	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,030</b>
321 d.10	B 09.00.00	NNRNKB 202 2143-02 analogia O1 - O4	Podokienniki okienne wewnętrzne drewniane - klepka dąb lity gr. 25 mm  1,60*14+1,00*2	m  m	  24,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,400</b>
322 d.10	B 09.00.00	KNNR 2 1101-04  Dz1	Montaż drzwi 2-skrzydłowych w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydła przeszklone, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mechaniczna min. 3, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, z kontrolą dostępu  2,07*2,70*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,589	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,589</b>
323 d.10	B 09.00.00	KNNR 2 1101-04  Dz2	Montaż drzwi w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydło przeszklone, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mechaniczna min. 3, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, z kontrolą dostępu  1,87*2,14*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,002	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,002</b>
324 d.10	B 09.00.00	KNNR 2 1101-04	Montaż drzwi w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydła pełne, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mechaniczna min. 3, izolacyjność akustyczna min. 38 dB, z kontrolą dostępu	m <sup>2</sup>		
		Dz3	1,52*2,17*1	m <sup>2</sup>	3,298	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,298</b>
325 d.10	B 09.00.00	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplanych, ościeżnica wewnętrzna, kontrola dostępu, czujnik otwarcia, samozamykacz, kolor RAL 7042	m <sup>2</sup>		
		Dz4	1,10*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,255	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,255</b>
326 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zimne, przeszklone, mechanizm automatycznego ryglowania skrzydła biernego, samozamykacz, regulator RKZ, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>		
		D1	1,47*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,043	
		D1'	1,47*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,043	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,086</b>
327 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zimne, przeszklone, mechanizm automatycznego ryglowania skrzydła biernego, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>		
		D2	1,87*2,17*1	m <sup>2</sup>	4,058	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,058</b>
328 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zimne EI 30, przeszklone, mechanizm automatycznego ryglowania skrzydła biernego, samozamykacz, regulator RKZ, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>		
		D3	1,77*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,664	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,664</b>
329 d.10	B 09.00.00	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe pełne przylgowe EI 30, skrzydło z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego, obłożona płytami HDF, laminat CPL 0,5 mm, nominalna grubość skrzydła 50 mm, zamek, klamka + okucia standard	m <sup>2</sup>		
		D4	0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
330 d.10	B 09.00.00	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe pełne przylgowe EI 60, skrzydło z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego, obłożona płytami HDF, laminat CPL 0,5 mm, nominalna grubość skrzydła 50 mm, zamek, klamka + okucia standard	m <sup>2</sup>		
		D5	0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
331 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1027-02	Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, płyta gładka okleinowana CPL lub HPL 0,7 wypełnienie płyta wiórowa otworowana, system przylgowy, ościeżnica metalowa kątowa, zamek na wkładkę patentową, samozamykacz, klamka + okucia standard	m <sup>2</sup>		
		D6	0,90*2,00*9	m <sup>2</sup>	16,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
332 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1027-02	Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego, płyta gładka okleinowana CPL lub HPL 0,7 wypełnienie płyta wiórowa otworowana, system przylgowy, ościeżnica metalowa kątowa, zabezpieczenie dolnego ramiaka profilem ze stali nierdzewnej, klamka + okucia standard zamek łazienkowy, kratka wentylacyjna	m <sup>2</sup>		
		D7	0,90*2,00*7	m <sup>2</sup>	12,600	
		D8	0,80*2,00*3	m <sup>2</sup>	4,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,400</b>
333 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe kątowe malowane w kolorze skrzydła	szt.		
		ościeżnica 90	1,00+1,00+9,00+7,00+3,00	szt.	21,000	
		ościeżnica 80	1,00	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
334 d.10	B 09.00.00	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym o wymiarze 66x118 cm	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
335 d.10	B 09.00.00	KNR K-05 0405-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska długości 80 cm  < [2,70+2,20]/0,80 = 6,125 > 8,00	szt.  szt.	  8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
336 d.10	B 09.00.00	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie kompletne  6,00	szt.  szt.	  6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
337 d.10	B 09.00.00	KNR 4-01 0917-26 analogia	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalce, stały ścienny lewy + prawy ze stali nierdzewnej 3,00*2	szt.  szt.	  6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
338 d.10	B 09.00.00	KNR 4-01 0917-26 analogia	Dostawa i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych przy WC, uchylny ze stali nierdzewnej 3,00	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
339 d.10	B 09.00.00	KNR 4-01 0917-26 analogia	Dostawa i montaż uchwytu dla niepełnosprawnych przy WC, stały ścienny nierdzewny 3,00	szt.  szt.	  3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
340 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1208-01 klatka	Balustrady schodowe ze stali malowane proszkowo  3,20+3,20+0,10+3,60+3,60+1,50	m  m	  15,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
341 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1208-01 schody zewn.	Balustrada schodów zewnętrznych ze stali malowane proszkowo 3,40*2	m  m	  6,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
342 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1209-01 mur wymiennikow- ni	Balustrady zabezpieczające mur oporowy przy schodach wys.45 cm ze stali malowane proszkowo 1,76+5,44	m  m	  7,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
343 d.10	B 09.00.00	KNR-W 2-02 1209-01 mur zewnętrzny	Balustrady zabezpieczające mury oporowe na terenie wys.90 cm ze stali malowane proszkowo 6,75+2,35+2,20	m  m	  11,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,300</b>
<b>11</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie elewacji</b>			
344 d.11	B 07.00.00	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 8,13+13,05+8,13+2,67+2,33+2,54+8,13+5,02+3,35+1,91+2,28	m  m	  57,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,540</b>
345 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-04  elew.połud. elew.zach. elew.półn.  elew.wsch.	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt ze wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o grubości 200 mm 14,83*5,26-[1,50*1,80*2+2,00*2,35] 13,04*5,26+1,50*1,40+5,51*1,40/2-1,50*1,80*3 8,15*7,30+8,15*3,70/2+2,67*5,75+2,50*0,60+[2,13+2,50]*4,60-[1,50*1,80+1,50*1,50+1,80*2,00] 8,15*5,95+8,15*3,70/2+3,35*3,0+2,67*4,20+[1,91+2,28]*3,70-[0,90*1,80*2+1,50*1,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67,906 66,447 104,173  94,397	
					<b>RAZEM</b>	<b>332,923</b>
346 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-01  elew.połud. elew.zach. elew.półn. elew.wsch.	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt ze wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o grubości 50 mm [(1,50+1,80*2)*2+2,00+2,35*2]*0,20 [(1,50+1,80*2)*3]*0,20 [1,50+1,80*2+1,50*3+1,80+2,00*2]*0,20 [(0,90+1,80*2)*2+1,50+1,80*2]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,380 3,060 3,080 2,820	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,340</b>
347 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt ze wełny mineralnej grubości 20 cm do ścian łącznikami wkręcanyymi śr. 8 mm dł. od 150-430mm (skok co 20mm) z trzpieniem metalowym + krążek z wełny mineralnej w komplecie - przyjęto 6 szt. na 1 m2 (okładzina z płytek)	szt.		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			332,923*6	szt.	1 997,538	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 997,538</b>
348 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-04  poziom pion	Przyklejenie do ścian w osi 1 i C w części dachowej (poziom i pion) płyt z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) gr.50 mm 5,70*0,30*4 5,70*[(2,50+0,80)/2]*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,840 37,620	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,460</b>
349 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 5,0 cm kołkami do ścian pionowych  37,62*4	szt.  szt.	  150,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,480</b>
350 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych  6,10*3+8,0*2+1,80*16+1,50*9+2,40*2+2,10*2+3,80	m  m	  89,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,400</b>
351 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian ETICS - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki wzmocnionej z włókna szklanego 332,923+12,340+37,620	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382,883	
					<b>RAZEM</b>	<b>382,883</b>
352 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0125-01 analogia	Ręczne gruntowanie pod płytki klinkierowe - środek gruntujący zwiększający przyczepność i wzmacniający podłoże 332,923+12,340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345,263	
					<b>RAZEM</b>	<b>345,263</b>
353 d.11	B 07.00.00	KNR AT-22 0301-01 analogia	Analogia - okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych 240x52x12 mm (100% materiał naturalny) na zaprawie klejowej - płytki układane z fugą wraz użyciem narożników klasycznych, nadproży, układanie wg projektu  332,923+12,340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  345,263	
					<b>RAZEM</b>	<b>345,263</b>
354 d.11	B 07.00.00	TZKNBK IV wycena	Gzyms na elewacji budynku na wzór i wymiar jak na budynku "Pałacu" wg projektu  14,70+12,80+8,60+2,40+2,00*3+8,50	m  m	  53,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
355 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0102-01  tynk modelowany	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) o grubości 50 mm na cokole poniżej kapinosu z blachy wg rysunku szczegółów  7,00*[1,45+3,50]/2+7,90*1,10+5,70*0,80+6,00*1,50+7,10*[1,60+2,20]/2+7,90*[2,20+1,80]/2+2,50*1,30+7,60*[3,20+2,50]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,775</b>
356 d.11	B 07.00.00	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - kapinos nad cokół kolor RAL 8004  [14,70+12,80+8,60+2,40+2,00*3+8,50]*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,600</b>
357 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0101-05  tynk modelowany	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  7,00*[1,45+3,50]/2+7,90*1,10+5,70*0,80+6,00*1,50+7,10*[1,60+2,20]/2+7,90*[2,20+1,80]/2+2,50*1,30+7,60*[3,20+2,50]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,775</b>
358 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0124-01  tynk modelowany	Wykonanie warstwy pośredniej gruntującej - akrylowa z wypełniaczem kwarcowym, naturalna  7,00*[1,45+3,50]/2+7,90*1,10+5,70*0,80+6,00*1,50+7,10*[1,60+2,20]/2+7,90*[2,20+1,80]/2+2,50*1,30+7,60*[3,20+2,50]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,775	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,775</b>
359 d.11	B 07.00.00	KNR 0-33 0124-05  tynk modelowany	Tynki elewacyjne organiczne - tynk modelowany wg opisu projektu  7,00*[1,45+3,50]/2+7,90*1,10+5,70*0,80+6,00*1,50+7,10*[1,60+2,20]/2+7,90*[2,20+1,80]/2+2,50*1,30+7,60*[3,20+2,50]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,775	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>93,775</b>
360 d.11	B 07.00.00	KNR K-05 0102-06 analogia	Montaż płyty budowlanej OSB3 gr. 20 mm na wierzchu ścianki pod obróbki blacharskie + łączniki do montażu 5,70*[0,54+0,15]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,732	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,732</b>
361 d.11	B 07.00.00	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [5,80*(0,90+0,60)]*4 [15,00+13,20+0,90+3,90+5,70]*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,800 17,415	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,215</b>
362 d.11	B 07.00.00	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, grubości 0,70 mm - parapety 1,70*0,25*15+1,10*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,925</b>
363 d.11	B 07.00.00	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 11,0 cm z blachy powlekanej 6,50*4+8,00*3	m m	50,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
364 d.11	B 07.00.00	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 7*2	szt. szt.	14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
365 d.11	B 07.00.00	KNR-W 2-15 0222-03	Osadnik rynnowy deszczowy bezsyfonowy, żeliwny z rusztem fi 150mm 4,00+3,00	szt. szt.	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
366 d.11	B 07.00.00	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 7,00*3,00	m m	21,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
367 d.11	B 07.00.00	KNR 9-20 0301-04	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 315 mm do podłączenia przykanalików z rur spustowych 6,00	szt. szt.	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
368 d.11	B 07.00.00	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m [15,00+13,00+8,50+6,00+8,50]*[5,50+9,50]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>382,500</b>
369 d.11	B 07.00.00	KNR 2-02 r.16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,360,361,362,363)			
<b>12</b>			<b>Mur oporowy i schody</b>			
370 d.12	B 02.00.00	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 13,80*3,80*2,30+[5,63+1,40*2]*3,40*1,20 A (obliczenia pomocnicze) poz.370A*85%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	155,006 ===== 155,006 131,755	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,755</b>
371 d.12	B 02.00.00	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 155,006-131,755	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,251	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,251</b>
372 d.12	B 02.00.00	KNR 2-01 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V 155,006*25%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38,752	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,752</b>
373 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu [6,74+2,33+2,2]*1,20*0,35 [5,63+1,40*2]*0,80*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,733 2,023	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,757</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
374 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm wykonana z betonu architektonicznego, zastoso- wano wsp. do R=1,5  [6,74+2,33+2,20]*3,89*0,25 [5,63+1,40*2]*2,96*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,960 5,989	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,949</b>
375 d.12	B 11.00.00	KNR 4-02 0309-02 analogia	Wykonanie w dolnej części muru oporowego sączków w odstępach 1,50 m zgodnie z opisem, warstwy filtracyjnej wg detalu B oraz otworów fi 200 i fi 160 powyżej zgodnie z projektem do przejścia kanalizacji z uszczelnieniem 1,00	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
376 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 2103-02	Nakrywa muru oporowego przy schodach - elementy z piaskowca grubości 4 cm i szerokości 30 cm 5,70+1,40*2	m  m	  8,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
377 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkład pod schody zewnętrzne z ubitych materiałów sypkich  2,97*1,40*[2,70+0,10]/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,821	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,821</b>
378 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 0202-01	Ława fundamentowa prostokątna żelbetowa pod schody  1,53*0,25*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,383	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,383</b>
379 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm z betonu architektonicznego - ręczne układanie betonu 3,00*1,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,590</b>
380 d.12	B 11.00.00	KNP 02 1108-02. 08	Zatarcie powierzchni świeżego betonu na schodach na gładko  [(0,19+0,27)*12]*1,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,446	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,446</b>
381 d.12	B 11.00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6-16 mm [717,63+1504,99]/1000	t  t	  2,223	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,223</b>
382 d.12	B 04.00.00	KNR 2-02 0603-03 analogia  mur oporowy ściana przy scho- dach	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji anionowej (nie oddziałującej na styropian) - pierwsza warstwa  [6,74+2,33+2,20+0,25*2]*3,60*2 [5,63+1,40*2]*[2,93+(0,40+2,20)/2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84,744 35,659	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,403</b>
383 d.12	B 04.00.00	KNR 2-02 0603-04  mur oporowy ściana przy scho- dach	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji anionowej (nie oddziałującej na styropian) - druga warstwa [6,74+2,33+2,20+0,25*2]*3,60*2 [5,63+1,40*2]*[2,93+(0,40+2,20)/2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84,744 35,659	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,403</b>
384 d.12	B 04.00.00	KNR AT-51 0704- 02 analogia mur oporowy mur opor.schody	Analogia - wypełnienie połączenia budynku z murami oporowymi (dylatacja) elastyczną masą poliuretanową (zwiększona ilość masy poliuretanowej do 1 dm <sup>3</sup> /mb) 3,90 3,10*2	m  m m	  3,900 6,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,100</b>
385 d.12	B 02.00.00	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907 spocznik	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wska ż- nik zagęszczenia Js = 0.98 3,89*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,167	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,167</b>
386 d.12	B 02.00.00	KNR 9-11 0201-04  spocznik	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym  1,62*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,888</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
387 d.12	B 11.00.00	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		spocznik	1,62*2,40	m <sup>2</sup>	3,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,888</b>
388 d.12	B 11.00.00	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		spocznik	1,62*2,40	m <sup>2</sup>	3,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,888</b>
389 d.12	B 11.00.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia spocznika schodów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		spocznik	1,62*2,40	m <sup>2</sup>	3,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,888</b>
<b>13</b>			<b>Chodnik odbojowy</b>			
390 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod chodnik odbojowy w gruncie kat. III-IV g głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50+6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	34,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,160</b>
391 d.13	B 11.00.00	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie podłoża ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska żnik zagęszczenia Js = 0.97	m <sup>3</sup>		
			34,160*0,30	m <sup>3</sup>	10,248	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,248</b>
392 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			0,50+12,60+5,00+8,15+2,40+1,80+[6,85+2,25+2,30+1,64]*2	m	56,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,530</b>
393 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			0,20*0,20*[0,50+12,60+5,00+8,15+2,40+1,80+(6,85+2,25+2,30+1,64)*2]	m <sup>3</sup>	2,261	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,261</b>
394 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża granitowe o wym. 8x30x75-120 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			0,50+12,60+5,00+8,15+2,40+1,80+[6,85+2,25+2,30+1,64]*2	m	56,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,530</b>
395 d.13	B 11.00.00	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókniną 150 g/m2 układaną sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50+6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	34,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,160</b>
396 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50+6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	34,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,160</b>
397 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50+6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	34,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,160</b>
398 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka grysowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50+6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	34,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,160</b>
399 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0501-06	Nawierzchnia z kostki granitowej o wymiarach 9 x 9 x 6 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			6,85*2,25+2,30*1,64	m <sup>2</sup>	19,185	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,185</b>
400 d.13	B 11.00.00	KNR 2-31 0501-05	Chodniki odbojowe z kostki granitowej o wym. 5 x 7 x 5 cm na podsypce z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			[12,60+5,00+8,15+2,40+1,80]*0,50	m <sup>2</sup>	14,975	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,975</b>
401 d.13	B 11.00.00	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni terenu przy chodniku odbojowym	m <sup>2</sup>		
			[0,50+12,60+5,00+8,15+2,40+1,80+(6,85+2,25+2,30+1,64)*2]*1,20	m <sup>2</sup>	67,836	



Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>67,836</b>
<b>14</b>		<b>45262600-7</b>	<b>Przejazd tymczasowy-przewiązka</b>			
402 d.14	B 11.00.00	KNR 9-27 0101-04 strop cz.istn.	Ręczne oczyszczenie i zmycie pod łoża płyty części istniejącej (przewiązki) przed wykonaniem izolacji 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
403 d.14	B 11.00.00	KNR 9-32 0304-02	Naprawa betonu - antykorozyjne zabezpieczenie zbrojenia - pręty o średnicy powyżej 12 mm 86,500	m m	86,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,500</b>
404 d.14	B 11.00.00	KNR AT-40 0105-01 strop cz.istn.	Uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożu płyty [8,50*(10,0+12,0)/2]*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,700</b>
405 d.14	B 11.00.00	KNR AT-40 0105-02 strop cz.istn.	Uzupełnienie ubytków - dodatek za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożu płyty [8,50*(10,0+12,0)/2]*8%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,480</b>
406 d.14	B 11.00.00	KNR AT-39 0102-06 strop cz.istn.	Wykonanie warstwy szepnej na pozostałej części płyty betonowej przewiązki [8,50*(10,0+12,0)/2]-18,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,800</b>
407 d.14	B 11.00.00	KNR-W 2-02 1101-06 analogia strop cz.istn.	Wylewka betonowa C20/25 W4 drobnziarnista, zbrojona siatką 10x10 cm fi 4mm, dodatkowo włóknem PP 12 lub 18mm w ilości 1,20 kg/m3 betonu, grubość warstwy od 4 do 8 cm, układana ze spadkiem w stronę północną, nacięcie dylatacyjne w polach 4x6mna 1/3 głębokości z wypełnieniem poliuretanem 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
408 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową gr. 4 mm o oczkach 10x10 cm 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
409 d.14	B 11.00.00	KNR DC-03 0201-01	Kotwienie siatki stalowej do podłoża betonowego za pomocą prętów zbrojeniowych wklejanych na żywicy 8,50*10,00	szt. szt.	85,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
410 d.14	B 11.00.00	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową wylewki z betonu zbrojonego; wykonanie dylatacji [11,00*3+8,50*3]*0,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,340	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,340</b>
411 d.14	B 11.00.00	KNR AT-51 0704-01 uwaga pod tablicą	Wypełnienie dylatacji elastyczną masą dylatacyjną poliuretanową 11,00*3+8,50*3	m m	58,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
412 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0602-01	Wykonywane impregnacji podłoża pod papę podkładową 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
413 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0616-01	Ułożenie papy podkładowej SBS gr.4 mm 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
414 d.14	B 11.00.00	KNR 9-32 0208-02 analogia	Mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
415 d.14	B 11.00.00	KNR AT-40 0417-02 analogia	Uszczelnienie miejsca styku ściana - strop taśmami klejonymi na materiale hydroizolacyjnym polimerowo - bitumicznym, taśma o szerokości 240 mm, tolerancja na bitumy 8,60*2	m  m	  17,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,200</b>
416 d.14	B 11.00.00	KNR AT-51 0603-01	Ułożenie maty antykorozyjnej wielowarstwowej, testowana na penetrację korzeni zgodnie z FLL wg opisu 9,00*[10,5+12,5]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,500</b>
417 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie folii polietylenowej izolacyjnej 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
418 d.14	B 11.00.00	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z ekstrudowanej pianki polistyrenowej XPS 250 gr. 24 cm 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
419 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie folii polietylenowej izolacyjnej 8,50*[10,0+12,0]/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,500</b>
420 d.14	B 11.00.00	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem na odległość 5 km - pod fundamety do oparcia płyt betonowych tymczasowego przejazdu [10,80+12,50]*[0,50+0,80]/2*1,10 A (obliczenia pomocnicze)  poz.420A*80%	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   16,660 ===== 16,660 13,328	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,328</b>
421 d.14	B 11.00.00	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach 16,660-13,328	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,332	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,332</b>
422 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławę [10,80+12,50]*0,50*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,748	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,748</b>
423 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem [10,80+12,50]*0,40*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,796	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,796</b>
424 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm - wzmocnienie oparcia płyt przejazdu [10,80+12,50]*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,640</b>
425 d.14	B 11.00.00	KNR 2-02 0255-05	Dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 [10,80+12,50]*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,640</b>
426 d.14	B 11.00.00	KNR 2-25 0408-02	Wykonanie podsypki piaskowej pod płyty 10,00*5,00+12,00*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>116,000</b>
427 d.14	B 11.00.00	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnia tymczasowa przejazdu z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> ) 10,00*5,00+12,00*5,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>116,000</b>
<b>15</b>			<b>Izolacja ścian zewn.przewiązki</b>			
428 d.15	B 02.00.00	KNR 2-01 0217-02 cz.ist.przewiązka	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład - część istniejąca [12,70+11,10]*[0,70+1,80]/2*3,50	m <sup>3</sup>	104,125	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		mech.	A (obliczenia pomocnicze) poz.428A*80%	m <sup>3</sup>	===== 104,125 83,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,300</b>
429 d.15	B 02.00.00	KNR 4-01 0106-02 ręcznie	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane przy istniejących fundamentach 104,125-83,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,825</b>
430 d.15	B 02.00.00	KNR 4-01 0619-03 analogia cz.ist.przewiązka	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych z ziemi przy użyciu szczotek stalowych [12,70+11,10]*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,920</b>
431 d.15	B 02.00.00	KNR 9-27 0101-05	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłóża [12,70+11,10]*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,920</b>
432 d.15	B 02.00.00	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłóży pionowych o głębokości 1 cm na podłożach betonowych [(12,70+11,10)*3,40]*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,276	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,276</b>
433 d.15	B 02.00.00	KNR 0-40 0102-01 analogia cz.ist.przewiązka	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany z zaprawy szybko wiążącej 12,70+11,10	m m	 23,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,800</b>
434 d.15	B 04.00.00	KNR 0-40 0104-02 analogia  cz.ist.przewiązka	Mineralny, hybrydowy, elastyczny hydroizolacyjny materiał grubopowłokowy łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach [12,70+11,10]*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,920</b>
435 d.15	B 04.00.00	KNR AT-40 0417-02	Uszczelnienie dylatacji nowego budynku z przewiązką taśmami klejonymi na materiale hydroizolacyjnym polimerowo - bitumicznym 3,60*2	m m	 7,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
436 d.15	B 04.00.00	KNR 0-40 0109-01 cz.ist.przewiązka	Izolacja termiczna ścian przewiązki z płyt polistyrenu XPS gr. 20,0 cm [12,70+11,10]*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,920</b>
437 d.15	B 04.00.00	KNR W-3 0207-01 cz.ist.przewiązka	Ochrona pionowa izolacji docieplenia ścian przewiązki z folii kubełkowej [12,70+11,10]*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,920</b>
438 d.15	B 04.00.00	KNR AT-22 0104-03 analogia	Umocowanie listwy podtrzymującej i mocującej folię kubełkową do ściany z tworzywa sztucznego lub metalu 12,70+11,10	m m	 23,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,800</b>
439 d.15	B 02.00.00	KNR 2-01 0217-02	Zasypanie wykopu na części istniejącej koparką podsiębierną 0.15 m3 po wykonaniu izolacji 104,125 A (obliczenia pomocnicze) poz.439A*80%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104,125 ===== 104,125 83,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,300</b>
440 d.15	B 02.00.00	KNR 2-01 0320-0502	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m 104,125-83,300	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,825	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,825</b>
<b>16</b>			<b>Docieplenie ściany schodów i zadaszenie</b>			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
441 d.16	B 07.00.00	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)	m <sup>2</sup>		
			23,64	m <sup>2</sup>	23,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,640</b>
442 d.16	B 07.00.00	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - zabezpieczenie styropianu	m <sup>2</sup>		
			23,64	m <sup>2</sup>	23,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,640</b>
443 d.16	B 07.00.00	KNR 0-33 0126-01	Nałożenie warstwy gruntu zabezpieczającej masę klejową	m <sup>2</sup>		
			23,64	m <sup>2</sup>	23,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,640</b>
444 d.16	B 06.00.00	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,353	
			0,14*0,14*9,00*2			
					<b>RAZEM</b>	<b>0,353</b>
445 d.16	B 06.00.00	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - podpory pionowe	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,357	
			0,14*0,14*1,30*14			
					<b>RAZEM</b>	<b>0,357</b>
446 d.16	B 06.00.00	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,448	
			0,08*0,16*2,50*14			
					<b>RAZEM</b>	<b>0,448</b>
447 d.16	B 06.00.00	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,250	
			9,30*2,50			
					<b>RAZEM</b>	<b>23,250</b>
448 d.16	B 06.00.00	NNRNKB 202 0529-01	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łąkach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,250	
			9,30*2,50			
					<b>RAZEM</b>	<b>23,250</b>
449 d.16	B 06.00.00	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,640	
			9,40*[0,20+0,40]			
					<b>RAZEM</b>	<b>5,640</b>
<b>17</b>			<b>Rabata retencyjna duża</b>			
450 d.17	B 11.00.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,309	
			[4,19+2,70]/2*[3,35+2,35]/2*1,05			
					<b>RAZEM</b>	<b>10,309</b>
451 d.17	B 11.00.00	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,942	
			4,19*[3,35+2,35]/2			
					<b>RAZEM</b>	<b>11,942</b>
452 d.17	B 11.00.00	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,942	
			4,19*[3,35+2,35]/2			
					<b>RAZEM</b>	<b>11,942</b>
453 d.17	B 11.00.00	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Analogia - Wykonanie hydroizolacji dna wykopu geomembraną EPDM grubości 1,20 mm z wywinieniem na ścianki wykopanej rabaty retencyjnej dużej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,524	
			[4,19*(3,35+2,35)/2]*130%			
					<b>RAZEM</b>	<b>15,524</b>
454 d.17	B 11.00.00	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa dolomitowego frakcji 8-16 mm rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,942	
			4,19*[3,35+2,35]/2			
					<b>RAZEM</b>	<b>11,942</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
455 d.17	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-07 analogia	Warstwa pośrednia z gruboziarnistego piasku z kruszywem dolomitowym lub wapiennym w proporcji 3:1 o grubości 45 cm [4,19*(3,35+2,35)/2]*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,374	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,374</b>
456 d.17	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-07 analogia	Warstwa górna ze żwiru ozdobnego frakcji 4,0-16 mm grubości 5,0 cm [4,19*(3,35+2,35)/2]*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,597	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,597</b>
457 d.17	B 11.00.00	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji nawadniająco-drenażowej regulującej wilgotność w rabacie retencyjnej dużej wg projektu 1,00	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
458 d.17	B 11.00.00	wycena indywidualna	Dostawa i nasadzenie roślin w rabacie retencyjnej dużej 1,00	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>18</b>			<b>Rabata retencyjna mała</b>			
459 d.18	B 11.00.00	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 3,79*1,52*1,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,049	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,049</b>
460 d.18	B 11.00.00	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV 3,79*1,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,761	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,761</b>
461 d.18	B 11.00.00	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV 3,79*1,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,761	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,761</b>
462 d.18	B 11.00.00	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Analogia - Wykonanie hydroizolacji dna wykopu geomembraną EPDM grubości 1,20 mm z wywinieciem na ścianki wykopanej rabaty retencyjnej 3,79*1,52*130%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,489	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,489</b>
463 d.18	B 11.00.00	KNR 2-31 0202-01 0202-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa dolomitowego frakcji 8-16 mm rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm 3,79*1,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,761	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,761</b>
464 d.18	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-07 analogia	Warstwa pośrednia z gruboziarnistego piasku z kruszywem dolomitowym lub wapiennym w proporcji 3:1 o grubości 45 cm [3,79*1,52]*0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,592	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,592</b>
465 d.18	B 11.00.00	KNR 2-02 1101-07 analogia	Warstwa górna ze żwiru ozdobnego frakcji 4,0-16 mm grubości 5,0 cm [3,79*1,52]*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,288	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,288</b>
466 d.18	B 11.00.00	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji nawadniająco-drenażowej regulującej wilgotność w rabacie retencyjnej małej wg projektu 1,00	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
467 d.18	B 11.00.00	wycena indywidualna	Dostawa i nasadzenie roślin w rabacie retencyjnej małej 1,00	kpl. kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-q	20 278,59		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,67		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,45		
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m <sup>3</sup>	0,14		
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,78		
5.	balustrada schodowa ze stali malowana proszkowo	m	15,20		
6.	balustrada schodów zewnętrznych ze stali malowana proszkowo	m	6,80		
7.	Beton architektoniczny z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W6	m <sup>3</sup>	18,27		
8.	beton z kruszywa naturalnego C20/25 W4 drobnziarnisty	m <sup>3</sup>	95,37		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	21,88		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	14,86		
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	110,61		
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37) W6	m <sup>3</sup>	99,09		
13.	bezpompuszczalnikowa emulsja bitumiczna do gruntowania	kg	25,36		
14.	bitumiczna powłoka grubowarstwowa modyfikowana tworzywami sztucznymi z dodatkiem polistyrenu	kg	338,15		
15.	blacha płaska powlekana gr.0,50 mm	m <sup>2</sup>	28,04		
16.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska na rąbek stojący	kg	259,99		
17.	blacha stalowa powlekana płaska, grub. 0,50 mm	m <sup>2</sup>	64,22		
18.	blacha stalowa powlekana, płaska, grub. 0,70 mm	m <sup>2</sup>	8,52		
19.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	3 657,17		
20.	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	6 120,69		
21.	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	75,28		
22.	blachowkręty LN 3,5x9 mm	szt.	281,18		
23.	blachy stalowe ocynkowane-trapezowe T 35x188S, gr. 0,75 mm	kg	187,74		
24.	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	250,04		
25.	cegła budowlana pełna	szt.	4 672,97		
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	149,06		
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,09		
28.	dachówka ceramiczna karpówka	szt.	12 669,98		
29.	dachówka w kolorze pokrycia - wsporcza do mocowania	szt.	16,08		
30.	denko rynny	szt.	8,00		
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,03		
32.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,74		
33.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,24		
34.	deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,03		
35.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,67		
36.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,77		
37.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,10		
38.	deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm	m <sup>3</sup>	0,15		
39.	dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce ze stali nierdzewnej	szt.	6,00		
40.	dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC uchylnej ze stali nierdzewnej	szt.	3,00		
41.	dostawa i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC, stały ścienny nierdzewny	szt.	3,00		
42.	drabiny stalowe	kg	5,26		
43.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0,12		
44.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,81		
45.	drewno opałowe	kg	25,49		
46.	drut stalowy okrągły	kg	23,78		
47.	drzwi Al dwuskrzydłowe zimne EI 30, przeszklone, samozamykacz, regulator RKZ, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>	3,66		
48.	drzwi Al dwuskrzydłowe zimne, przeszklone, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>	4,06		
49.	drzwi Al dwuskrzydłowe zimne, przeszklone, samozamykacz, regulator RKZ, klamka i okucia dwustronnie standart	m <sup>2</sup>	6,09		
50.	drzwi Dz1 2-skrzydłowe w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydła przeszklone, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mech.min.3, izolacyjność aku.min. 38 dB	m <sup>2</sup>	5,59		
51.	drzwi Dz2 2-skrzydłowe w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydła przeszklone, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mech.min.3, izolacyjność aku.min. 38 dB	m <sup>2</sup>	4,00		
52.	drzwi Dz3 2-skrzydłowe w systemie drewniano-aluminiowym, skrzydła pełne, zamek antypaniczny funkcja B, klasa mech.min.3, izolacyjność aku.min. 38 dB	m <sup>2</sup>	3,30		
53.	drzwi stalowe pełne ocieplane, ościeżnica wewnętrzna, kontrola dostępu, czujnik otwarcia, samozamykacz, kolor RAL 7042	m <sup>2</sup>	2,26		
54.	elastyczna masa pęczniująca w kontakcie z wodą	dm <sup>3</sup>	1,59		
55.	elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca (szlam)	kg	281,90		
56.	elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi	kg	904,46		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57.	elastyczny hydroizolacyjny materiał grubo powłokowy, łączący właściwości bezrozpuszczalnikowego, elastycznego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej modyfikowanej tworzywami sztucznymi przeznaczonej do wykonywania hydroizolacji budowlanych (PMBC) w dwóch warstwach	kg	1 004,08		
58.	elektrody	szt.	71,73		
59.	emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa	dm <sup>3</sup>	14,98		
60.	emulsja anionowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	276,93		
61.	emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana	kg	1,37		
62.	emulsja polimerowo-bitumiczna	kg	471,16		
63.	farba epoksydowa do gruntowania, ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	13,07		
64.	farba epoksydowa gruntująca	dm <sup>3</sup>	4,05		
65.	farba niskoemisyjna, głęboko matowa silikonowo-dyspersyjna do wnętrza, odporna na szorowanie	dm <sup>3</sup>	441,12		
66.	farba ogniochronna pęczniejąca	dm <sup>3</sup>	11,40		
67.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2,85		
68.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	2,42		
69.	farba poliuretanowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	4,39		
70.	folia fundamentowa kubełkowa z włókniną o zwiększonej wytrzymałości na nacisk	m <sup>2</sup>	266,02		
71.	folia polietylenowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	1 063,18		
72.	folia polietylenowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	222,53		
73.	folia polietylenowa paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	322,20		
74.	gaz propan-butan	kg	8,74		
75.	gąsior ceramiczny	szt.	97,86		
76.	geomembrana EPDM grubości 1,20 mm	m <sup>2</sup>	28,08		
77.	geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>	244,30		
78.	geowłóknina separacyjna o gramaturze min. 150g/m2	m <sup>2</sup>	4,28		
79.	geowłóknina separacyjno - filtracyjna o gramaturze min.150g/m2	m <sup>2</sup>	37,58		
80.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	5 286,04		
81.	grunt pod tynk dekoracyjny akrylowy wew.	kg	126,90		
82.	gruntownik do masy dylatacyjnej	dm <sup>3</sup>	0,14		
83.	grys łamany do nawierzchni drog. 2-4mm	t	2,15		
84.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	125,29		
85.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,14		
86.	gwoździe do betonu	szt.	318,84		
87.	gwoździe ocynkowane	kg	2,95		
88.	hak rynnowy nakrokwiowy	szt.	54,38		
89.	haki do muru	kg	4,59		
90.	izolacyjny szlam uszczelniający pod ściany	kg	4,48		
91.	kapinos z blachy stalowej powlekanej grubość 0,70 mm	m <sup>2</sup>	13,04		
92.	kątownik do mocowania słupków drzwiowych	szt.	69,77		
93.	klamki mocujące	szt.	330,50		
94.	klamra aluminiowa do łączenia płotków	szt.	8,98		
95.	klamra do mocowania koszy	szt.	114,00		
96.	klamry ciesielskie	kg	23,73		
97.	klej	kg	11,51		
98.	klej do listew przyściennych	kg	9,90		
99.	klej do wykładzin linoleum, pcv	kg	213,69		
100.	klej winylowy	kg	33,64		
101.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0,05		
102.	kolanko rury spustowej	szt.	14,00		
103.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	225,51		
104.	kołek rozporowy z wkrętem, fi 8mm	kpl.	148,45		
105.	kołki rozporowe	szt.	1 346,20		
106.	kołki rozporowe	szt.	291,50		
107.	kompletny profil dylatacyjny	m	5,46		
108.	konstrukcja stalowa - elementy w konstrukcji dachu	kg	410,00		
109.	konstrukcja stalowa pod montaż witryny aluminiowej przy windzie z pomalowaniem	kg	699,00		
110.	korki do zamknięcia przewodów wg potrzeby	szt.	2,00		
111.	kostka brukowa 8 cm szara, bezfazowa	m <sup>2</sup>	3,99		
112.	kostka granitowa o wym. 5 x 7 x 5 cm	t	2,01		
113.	kostka granitowa o wymiarach 9 x 9 x 6 cm	t	4,73		
114.	kosz dachowy poprzeczny aluminiowy 2,0 m, szer. 50 cm	m	20,52		
115.	kotwy stalowe do zamocowania murłaty - śruby fi16 mm	kg	22,50		
116.	kratka wentylacyjna	szt.	28,00		
117.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,14		
118.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	10,47		
119.	kęgi żelbetowe 80/60 śr. 80 cm	szt.	6,00		
120.	krokwie łukowe nad lukarnami z drewna klejonego	m	52,29		
121.	kruszywo dolomitowe frakcji 8-16 mm	m <sup>3</sup>	6,53		



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
122.	kształtki drenarskie PVC-U, do rur elastycznych	szt.	7,00		
123.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	112,09		
124.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	125,77		
125.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o dług. 60 cm	m	125,77		
126.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	141,37		
127.	lakier akrylowy matowy	dm <sup>3</sup>	34,69		
128.	łącznik wkręcany śr.8 mm dł. od 150-430 mm do mocowania wełny mineralnej gr. 20 cm z trzpie- niem metalowym + krążek z wełny mineralnej	szt	2 077,44		
129.	lej spustowy rynny	szt.	7,00		
130.	listwa cokołowa do docieplenic szer. 30 cm	m	60,42		
131.	listwa do taśmy kominowej aluminiowa	m	10,68		
132.	listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych aluminiowa	m	5,04		
133.	listwa mocująca folię kubetkową do ściany z tworzywa sztucznego lub metalu	m	72,61		
134.	listwy maskujące	m	59,29		
135.	listwy przyściennie z tworzywa	m	264,90		
136.	lustro łazienkowe uchylne z rączką dla osoby niepełnosprawnej	szt	3,00		
137.	lustro prostokątne fazowane gr. 4 mm szlif polerowany 2 cm	m <sup>2</sup>	4,08		
138.	lustro prostokątne składane na duży format gr. min 4-5 mm	m <sup>2</sup>	22,19		
139.	łaty iglaste nasyczone 40-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	4,82		
140.	łaty iglaste nasyczone 40x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,04		
141.	ława kominarska kompletna dł. 80 cm	szt.	8,00		
142.	łącznik krzyżowy	szt	90,45		
143.	łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania wełny, do podłoży pełnych	szt	410,57		
144.	łącznik wzdłużny do CD 60	szt	151,56		
145.	łączniki (różne) przewodów wentylacyjnych	szt.	10,47		
146.	łączniki do montażu płyty OSB	kg	3,15		
147.	łączniki rozporowe kpl.	szt	335,38		
148.	masa asfaltowa	kg	14,87		
149.	masa do wypełnienia dylatacji poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	12,44		
150.	masa dyspersyjna do gruntowania	kg	28,05		
151.	masa przeciwpożarowa natryskowa	kg	590,78		
152.	masa szpachlowa	kg	336,50		
153.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	31,01		
154.	masa uszczelniająca	dm <sup>3</sup>	0,89		
155.	masa uszczelniająca polimerowo-bitumiczna	kg	84,98		
156.	mata antykorozyjna wielowarstwowa, testowana na penetrację korzeni zgodnie z FLL	m <sup>2</sup>	119,03		
157.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	11,90		
158.	membrana dachowa	m <sup>2</sup>	373,65		
159.	miął kamienny	t	0,49		
160.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2,35		
161.	nadproża prefabrykowane	m	9,79		
162.	nadproża prefabrykowane o wym. 175x24,9x24,0 cm	m	12,25		
163.	nadproże ceramiczne wys. 23,8 cm, szer. 7,00	m	10,71		
164.	nakrętki M8	kg	5,61		
165.	nakrywa kamienna z piaskowca gr. 40 mm	m	8,67		
166.	niskoemisyjna, głęboko matowa silikonowo-dyspersyjna farba do wnętrz (biała)	dm <sup>3</sup>	10,34		
167.	obrzeża granitowe o wym. 8x30x75-120 cm	m	57,66		
168.	okna - system drewniano-aluminiowy ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>	15,03		
169.	okna w systemie drewniano-aluminiowym do 2,0 m2	m <sup>2</sup>	3,24		
170.	okna w systemie drewniano-aluminiowym ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>	18,90		
171.	okna w systemie drewniano-aluminiowym pow. ponad 2,0 m2	m <sup>2</sup>	2,25		
172.	okno dachowe 78 x 140 cm kompletne	kpl.	2,00		
173.	osadnik deszczowy bezsyfonowy, żeliwny z rusztem fi 150mm	szt	7,00		
174.	ościeżnica drzwiowa stalowa kątownik (mur) do drzwi "60-90"	szt	22,00		
175.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 4 m 2x12x17 cm	kpl.	4,00		
176.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 2x12x17 cm	kpl.	1,00		
177.	pakiet systemu kanałów wentylacyjnych pionowych wys. 6 m 4x12x17 cm	kpl.	1,00		
178.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	15,32		
179.	papa podkładowa SBS gr. 4 mm	m <sup>2</sup>	111,27		
180.	parapety okienne wewnętrzne - klepka dęb lity gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	7,56		
181.	paroszczelna hydroizolacja polimerowo-bitumiczna - bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana two- rzywem bitumiczna powłoka grubowarstwowa z dodatkiem polistyrenu	kg	929,52		
182.	pas do rynnowy	m	40,50		
183.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	40,42		
184.	pianka poliuretanowa	kg	26,53		
185.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	8,70		
186.	piasek	m <sup>3</sup>	5,74		
187.	piasek gruboziarnisty z kruszywem dolomitowym	m <sup>3</sup>	8,60		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
188.	piasek kwarcowy	kg	51,83		
189.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	14,76		
190.	plotek aluminiowy przeciwnieźny	m	14,07		
191.	plynna folia	kg	363,65		
192.	plyta cementowo-włóknowa grub. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	29,72		
193.	plyta gipsowo-kartonowa wzmacniona grubość 12,5 mm	m <sup>2</sup>	681,52		
194.	plyta gipsowo-kartonowa zwykła grub. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	35,50		
195.	plyta gipsowo-kartonowa, impregnowana, grubość 12,5 mm	m <sup>2</sup>	226,93		
196.	plyta styropianowa EPS 100 gr. 5 cm (dach/podłoga/parking)	m <sup>2</sup>	245,99		
197.	plyta styropianowa EPS 150 gr. 15,0 cm (dach/podłoga/parking)	m <sup>2</sup>	223,06		
198.	plyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych o grubości 100 mm	m <sup>2</sup>	23,70		
199.	plyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	98,42		
200.	plyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych o grubości 70 mm	m <sup>2</sup>	186,44		
201.	plytki klinkierowe 240x52x12 mm (produkt naturalny) wg projektu + narożniki, nadproża wg potrzeby	m <sup>2</sup>	317,64		
202.	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm, pow. gładka matowa, kolor beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami na wzór piaskowca	m <sup>2</sup>	153,46		
203.	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm, pow. gładka matowa, kolor biały	m <sup>2</sup>	29,84		
204.	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm, pow. gładka matowa, kolor brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami słojami na wzór drewna	m <sup>2</sup>	86,20		
205.	plytki podłogowe gres nieszkliwiony 60x60 cm, pow.matowa, kolor jasno-brązowy z ciemniejszymi przebarwieniami, motyw cementu	m <sup>2</sup>	13,25		
206.	plytki podłogowe gres szklwiony 60x60 cm, pow.matowa, kolor jasno-beżowy z ciemniejszymi przebarwieniami, motyw cementu	m <sup>2</sup>	138,39		
207.	plytki wykonane na wzór piaskowca gr. 4,0 cm	m <sup>2</sup>	16,78		
208.	plyty budowlane OSB o krawędziach prostych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>	45,54		
209.	plyty budowlane OSB3 gr. 20 mm	m <sup>3</sup>	0,31		
210.	plyty drogowe żelbetowe pełne	m <sup>2</sup>	113,71		
211.	plyty gipsowo-kartonowe FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm	m <sup>2</sup>	495,58		
212.	plyty pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,08		
213.	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	2,37		
214.	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,60		
215.	plyty styropianowe EPS 70	m <sup>3</sup>	3,83		
216.	plyty sufitowe 120x60x cm z twardej wełny szklanej, krawędź kryta	m <sup>2</sup>	83,16		
217.	plyty sufitowe 60x60 cm akustyczne wełny mineralnej gr. 20 mm, systemowe	szt	46,33		
218.	plyty sufitowe 60x60 cm wełny mineralnej o odporności na działanie pary wodnej grub. 15 mm	szt	46,33		
219.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	247,36		
220.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	98,18		
221.	plyty z wełny mineralnej do izolacji dachu między krokiewkami grubości 150 mm	m <sup>2</sup>	43,06		
222.	plyty z wełny mineralnej do izolacji poddaszy o grubości 150 mm	m <sup>2</sup>	461,74		
223.	plyty z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) gr. 50 mm	m <sup>2</sup>	198,57		
224.	plyty z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) gr. 150 mm	m <sup>2</sup>	37,61		
225.	plyty z wełny mineralnej do izolacji termicznej w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS) gr. 200 mm	m <sup>2</sup>	359,56		
226.	podkładki M8	kg	2,02		
227.	pospółka	m <sup>3</sup>	80,27		
228.	powłoka pośrednia gruntująca - akrylowa z wypełniaczem kwarcowym, naturalna	kg	28,13		
229.	preparat gruntujący krzemionkowy	kg	216,69		
230.	preparat gruntujący pod malowanie	dm <sup>3</sup>	232,03		
231.	pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 8	kg	13,86		
232.	pręty mocujące	szt	75,08		
233.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej	kg	7,56		
234.	pręty spawalnicze z PCW kolorowe	kg	8,69		
235.	pręty żebrowane A-IIIN - B500 o śr. 6-16 mm	t	20,09		
236.	profil CD 60 ULTRASTIL	m	886,51		
237.	profil CD 60x27 mm	m	107,85		
238.	profil CW 100x50 mm	m	104,64		
239.	profil CW 75x50 mm	m	821,31		
240.	profil dylatacyjny	m	2,10		
241.	profil narożnikowy z siatki pancernej	m	89,85		
242.	profil pęczniący do 3x do uszczelnienia przerw technologicznych przy betonowaniu ścian	m	53,14		
243.	profil sufitowy	m	150,18		
244.	profil UD 28x27	m	37,91		
245.	profil UD 30 ULTRASTIL	m	116,35		
246.	profil UW 100x40 mm	m	32,67		
247.	profil UW 75x40 mm	m	257,04		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
248.	profile metalowe do połączeń różnych posadzek	m	24,78		
249.	przewód wentylacyjny elastyczny izolowany wełną mineralną z folią aluminiową gr. 25mm o śr. 200mm	m	16,02		
250.	pustak ścienny ceramiczny systemowy typu 25 P+W o wym. 25,0x37,3x23,8 cm, kl. 15	szt	4 080,74		
251.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,52		
252.	rozcieńczalnik do wyrob.epoksyd.	dm <sup>3</sup>	0,36		
253.	rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan.	dm <sup>3</sup>	0,39		
254.	rura drenarska z PVC-U z filtrem z tkaniny technicznej	m	79,31		
255.	rura kanalizacji zewnętrznej z PVC 160 mm, grub.4,7 mm	m	20,40		
256.	rura spustowa śr.11 cm z blachy powlekanej	m	52,50		
257.	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe o śr. nom. 150 mm	m	21,84		
258.	rury stalowe śr. 48.3x3.6 mm	m	61,59		
259.	rynną dachową o średnicy 125 mm z blachy ocynkowanej z powłokami pasywacyjnymi organicznymi	m	38,25		
260.	siatka ochronna rynny	m	39,38		
261.	siatka stalowa posadzkowa gr. 3 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	238,96		
262.	siatka stalowa posadzkowa gr. 4 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	312,06		
263.	siatka z włókna szklanego zbrojeniowa, wzmocniona 260 g/m2	m <sup>2</sup>	532,18		
264.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	138,55		
265.	silikon	kg	8,89		
266.	sklejka wodoodporna	m <sup>3</sup>	0,01		
267.	skrzydła drzwiowe pełne przylgowe EI 30, skrzydło z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego, obłożona płytami HDF, laminat CPL 0,5 mm	m <sup>2</sup>	1,80		
268.	skrzydła drzwiowe pełne przylgowe EI 60, skrzydło z warstwowej płyty wiórowej z doklejką z drewna iglastego, obłożona płytami HDF, laminat CPL 0,5 mm	m <sup>2</sup>	1,80		
269.	skrzydło z ramiaka, płyta okleinowana CPL lub HPL 0,7 wypeł.płyta otworowana, zab.dolnego ramiaka, kratka wentylacyjna klamka+okucia+zam.łazienkowy	m <sup>2</sup>	17,40		
270.	skrzydło z ramiaka, płyta okleinowana CPL lub HPL 0,7 wypeł.płyta otworowana, zamek na wkładkę patentową, samozamykacz, klamka + okucia standard	m <sup>2</sup>	16,20		
271.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,44		
272.	sprężyny przyściennie	szt.	190,67		
273.	stopnie kominiarskie do dachówki kompletne	szt.	6,00		
274.	studzienki niewłazowe 315 mm	szt.	10,00		
275.	szelak	kg	0,04		
276.	szlam uszczelniający	kg	149,60		
277.	sznur dylatacyjny	m	71,96		
278.	szpilki z prętów stalowych	szt	2,66		
279.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	12,02		
280.	środek gruntujący pod tynk	kg	7,09		
281.	środek gruntujący pod tynk silikatowy	kg	2,11		
282.	środek gruntujący zwiększający przyczepność	dm <sup>3</sup>	13,48		
283.	środek gruntujący zwiększający przyczepność i wzmacniający podłoże	kg	103,58		
284.	środek impregacyjny grzybobójczy i ogniochronny	kg	89,83		
285.	śruby pazurkowe M8	kg	13,93		
286.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	90,32		
287.	śrut (ścierniwo)	kg	1,79		
288.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,51		
289.	taśma akustyczna 30 mm	m	40,58		
290.	taśma akustyczna 70 mm	m	534,43		
291.	taśma akustyczna 95 mm	m	67,19		
292.	taśma do obróbki komina - do dachówki	m	12,91		
293.	taśma elastyczna uszczelniająca	m	143,87		
294.	taśma spoinowa	m	473,50		
295.	taśma uszczelniająca do przerw dylatacyjnych szer. 240 mm z obrzeżami siateczkowymi do wklejenia	m	71,96		
296.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	118,41		
297.	taśma zbrojąca	m	680,60		
298.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2,00		
299.	tluczeń kamienny	t	10,87		
300.	tluczeń kamienny sortowany	t	1,38		
301.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,08		
302.	tynk dekoracyjny na bazie żywicy akrylowej	kg	1 015,20		
303.	tynk elewacyjny mineralny modelowany	kg	421,99		
304.	tynk silikatowy o strukturze baranek	kg	163,48		
305.	uchwyt aluminiowy do płotka przeciwnieźnego	szt.	16,08		
306.	uchwyt bezpośredni do CD 60x27	szt.	37,91		
307.	uchwyt ES	szt.	64,94		
308.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	16,50		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
309.	uszczelka z gąbki do kosza	m	38,95		
310.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm	szt.	3,68		
311.	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	32,55		
312.	utwardzacz do wyrobów epoksydowych	dm <sup>3</sup>	3,55		
313.	wapno suchogaszzone	kg	83,21		
314.	warstwa szczepna z mineralnego szlamu uszczelniający	kg	637,31		
315.	warstwa szczepna ze szlamu uszczelniającego	kg	456,40		
316.	wieszak	szt.	69,63		
317.	wieszak do poddaszy do profili sufitowych CD	szt.	1 010,42		
318.	witryna aluminiowa przy windzie przeszklona, szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>	35,66		
319.	wkręt "pchelka" 3,9 x 11 mm	szt.	130,30		
320.	wkręt do drewna	szt.	2 020,83		
321.	wkręt TN 25	szt.	3 167,51		
322.	wkręt TN 35	szt.	6 254,95		
323.	wkręty	szt.	522,20		
324.	wkręty samogwintujące do blach	szt.	195,30		
325.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 480,70		
326.	woda	m <sup>3</sup>	5,17		
327.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	9,01		
328.	wycieraczka wewnętrzna, rama wpustowa, wkład rypсовy	szt.	2,00		
329.	wycieraczka zewnętrzna, rama wpustowa, wycieraczka szczotkowo - czyszcząca, wkład gumowy	szt.	2,00		
330.	wykładzina podłogowa jednowarstwowa o grubości całkowitej 2,5 mm, klejona do podłoża	m <sup>2</sup>	388,20		
331.	wykładzina schodowa z warstwą spienioną, matową, kolor ciemno-beżowy, grafitowe paski na krawędzi schodów z wyżłobieniami	m <sup>2</sup>	52,39		
332.	wylewka cementowa C20/25	m <sup>3</sup>	15,53		
333.	wylewka cementowa M5	m <sup>3</sup>	17,13		
334.	wylaz dachowy o wym. 66x118 cm z kołnierzem uniwersalnym	szt.	1,00		
335.	zabezpieczająca balustrada mur oporowy przy schodach wys.45 cm ze stali malowane proszkowo	m	7,20		
336.	zabezpieczająca balustrada mury oporowe na terenie wys.90 cm ze stali malowane proszkowo	m	11,30		
337.	zaczep klamrowy uniwersalny do dachówek ciętych	szt.	57,00		
338.	zadaszenie samonośne ze szkła bezpiecznego hartowanego wg opisu	m <sup>2</sup>	5,52		
339.	zaprawa	m <sup>3</sup>	11,65		
340.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,14		
341.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,81		
342.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0,41		
343.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	3,11		
344.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0,10		
345.	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m <sup>3</sup>	0,10		
346.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	26,37		
347.	zaprawa do spoinowania	kg	142,66		
348.	zaprawa do wykonania warstwy szczepnej	kg	204,47		
349.	zaprawa elastyczna do luster	kg	122,35		
350.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1,98		
351.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	106,38		
352.	zaprawa klejąca elastyczna do klejenia płytek klinkierowych	kg	1 381,05		
353.	zaprawa klejąca elastyczna do płytek	kg	1 653,18		
354.	zaprawa klejowa do elementów z betonu komórkowego	kg	230,19		
355.	zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej	kg	2 067,15		
356.	zaprawa modyfikowana tworzywami sztucznymi	kg	12,98		
357.	zaprawa naprawcza	kg	732,81		
358.	zaprawa naprawcza do ubytków	kg	818,00		
359.	zaprawa samopoziomująca szybkosprawną ( do posadzek)	kg	3 753,09		
360.	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	1 898,95		
361.	zaprawa szpachlowa o wysokiej odporności na siarczany	kg	365,12		
362.	zaprawa szybkowiążąca	kg	227,72		
363.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,07		
364.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	4,63		
365.	zaprawa zbrojeniowa do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach	kg	328,21		
366.	zaprawa zbrojeniowa do wklejenia siatki	kg	1 872,05		
367.	zawieszka do kształtowników	szt.	75,08		
368.	zestaw materiałów na 1 m komina systemu kanałów wentylacyjnych pionowych 2x12x17 cm	kpl.	38,00		
369.	złączka rury drenarskiej	szt.	1,93		
370.	złączka rynny	szt.	13,13		
371.	ziom ścierny	kg	0,43		
372.	żwir	m <sup>3</sup>	1,68		
373.	żwir 8-16 mm	m <sup>3</sup>	0,96		
374.	żwirek filtracyjny	m <sup>3</sup>	35,82		
375.	żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml	szt.	1,70		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
376.	żywica epoksydowa lakiernicza matująca	kg	3,35		
377.	żywica epoksydowa zasadniczej	kg	33,51		
378.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	38,07		
2.	agregat do śrutowania	m-g	0,67		
3.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	80,02		
4.	agregat wodny ciśnieniowy	m-g	7,20		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,09		
6.	ciągnik kołowy	m-g	38,60		
7.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	8,91		
8.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,62		
9.	deskowanie systemowe	m-g	644,80		
10.	giętarka do prętów	m-g	94,54		
11.	gwoździarka wysokociśnieniowa do wstrzeliwania gwoździ do betonu	m-g	7,97		
12.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	16,89		
13.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	7,50		
14.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	11,97		
15.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	30,30		
16.	nożyce do prętów	m-g	114,23		
17.	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0,08		
18.	piła do cięcia kostki	m-g	0,10		
19.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	2,71		
20.	pompa do bet.na sam.rur.36m	m-g	13,23		
21.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,99		
22.	pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/godz.	m-g	195,60		
23.	prościarka do prętów	m-g	84,69		
24.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0,29		
25.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1,33		
26.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	47,36		
27.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,15		
28.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,23		
29.	rusztowania ramowe	m-g	36,38		
30.	rusztowanie	m-g	451,61		
31.	samochód dostawczy	m-g	1,89		
32.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	20,37		
33.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	66,65		
34.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1,07		
35.	spawarka	m-g	27,00		
36.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	54,12		
37.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	19,21		
38.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,07		
39.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4,06		
40.	środek transportowy	m-g	155,88		
41.	środek transportowy	m-g	3,15		
42.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15,69		
43.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,29		
44.	walec statyczny samojezdny	m-g	0,07		
45.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,09		
46.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,05		
47.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,07		
48.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,51		
49.	wyciąg	m-g	455,92		
50.	wyciąg szybowy	m-g	2,30		
51.	zespół prądotwórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	192,00		
52.	żuraw do 5t	m-g	10,92		
53.	żuraw okienny	m-g	29,44		
54.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	3,44		
55.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,90		
56.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1,00		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: