

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45234130-6	Roboty budowlane w zakresie podkładów
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7	Kładzenie płytek
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45422100-2	Stolarka drewniana
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REKONSTRUKCJI I RENOWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GORZELNI W KOCHCICACH - ADAPTA-  
CJA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAŃ Z 1903 r. WOKÓŁ PAŁACU LUDWIKA VON BALLESTREMA-GO-  
RZELNIA KOHCICE - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE  
ADRES INWESTYCJI : KOHCICE, UL. OGRODOWA 5  
INWESTOR : GMINA KOCHANOWICE  
ADRES INWESTORA : 42-713 Kochanowice, ul. Wolności 5  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer - Jankowska  
DATA OPRACOWANIA : 07.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REKONSTRUKCJI I RENOWACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GORZELNI W KOHCICACH - ADAPTACJA ZABYTKOWYCH ZABUDOWAŃ Z 1903 r. WOKÓŁ PAŁACU LUDWIKA VON BALLESTREMA-GORZELNIA KOHCICE, UL. OGRODOWA 5, 42-713 KOCHANOWICE - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>						
1	45111300 -1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			1.50*2*7.00+7.30*27.00-21.00+6.20*2*27.00-6.31*6.33	m <sup>2</sup>	491.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>491.96</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	491.96	
			poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>491.96</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			0.25*(1.50*2*2+7.00*2+7.30*2+27.00*2+27*4+6.20*2*2+6.33*2)	m <sup>2</sup>	58.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.52</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3*27.00-5.50	m	75.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.50</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.00*2+3.00*2+4.00*2	m	28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
6	KNR 4-01 d.1 0430-02		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	491.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>491.96</b>
7	KNR 4-04 d.1 0403-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	491.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>491.96</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			6.00	szt.	6.00	
			14.00	szt.	14.00	
			3.00	szt.	3.00	
			3.00	szt.	3.00	
			3.00	szt.	3.00	
			4.00	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
			11.0	szt.	11.00	
			19.00	szt.	19.00	
			1.00	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.98*2.35+1.18*1.80*2+1.21*1.77*2+2.18*2.81+1.66*1.92+2.20*2.80*2+1.40*2.30+1.49*2.70*2+1.49*1.55+3.11*3.16+1.00*2.29*2+2.69*3.97+1.42*2.10+1.14*1.78*8+1.40*2.00+1.00*2.02*2+1.00*2.06*2+1.00*2.08+1.00*2.10+1.00*2.11+1.40*2.00*3	m <sup>2</sup>	118.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.35</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			69*1.53	m	105.57	
					<b>RAZEM</b>	<b>105.57</b>
12	KNR 4-01 d.1 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
			1.09*1.07*7.7	m <sup>3</sup>	8.98	
			1.42*0.4*3.5	m <sup>3</sup>	1.99	
			0.81*0.48*2.7	m <sup>3</sup>	1.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.02</b>
13	KNR 4-01 d.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
			1124.422	m <sup>2</sup>	1124.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>1124.42</b>
14	KNR 4-04 d.1 0106-02 poz. -1		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			5.15*2.64+5.15*5.19+11.9*6.23+9.04*6.32	m <sup>2</sup>	171.59	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond. 0 kond. 1 kond. 1 poz. 2 poz. 3		6.36*12.06+9.16*6.4 5.93*9+6.65*9 0.97+0.95+3.7+3.8 5.23*3.43 5.23*3.55+1.84*2.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.33 113.22 9.42 17.94 23.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>470.50</b>
15	KNR 4-01 d.1 0212-03 poz. -1 poz. 0 poz. 1 poz. 2 poz. 3 poz. 4		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych [1.21*2.04+1.23*0.49+2.48*0.99+1.23*0.4+1.23*3.35+1.69*0.69+1.19*0.69]*0.16 <schody> 7.68*1.61*0.2 <poch. zewnętrzna> 4.98*1.58*0.16 <schody> [1.14*1.13+1.25*2.86+1.21*1.63+1.24*2.49]*0.16 14.31*0.97*0.2 <pochylnia + schody> [5.23*1.72+2.48*6.28]*0.16 <schody> [2.47*6.22+5.23*1.72]*0.16 <schody> 3.1*1.72*0.16 <schody> [5.51+5.53]*2*0.77*0.16 <schody>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.94 2.47 1.26 1.59 2.78 3.93 3.90 0.85 2.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.44</b>
16	KNR 4-01 d.1 0349-02 poz. -1 poz. 0 poz. 1 poz. 2 poz. 3 otwory		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [0.98*4+2.56*2]*0.7*0.3 [1.24*2+3.15]*2.6*0.14 2.25*2.6*0.25 8.24*4.85*0.54+9.04*4.85*0.5+5.15*4.85*0.38 1.0*2.1*2*0.36+0.25*1.0*0.8 [7.97+1.6]*2.0*0.29 <pochylnia zewnętrzna> [1.72+0.99+4.36]*3.2*0.16 5.21*3.2*0.18 9.46*3.2*0.42 [4.05+3.07+0.64]*2.64*0.16 5.03*2.7*0.15 [3.99+4.49+0.32]*2.7*0.4 [1.16*2.25+1.0*2.1]*0.35 3.1*3.0*0.13 [2.42+3.99+1.91]*2.1*0.68+1.0*2.1*0.36+1.1*2.1*0.42+1.64*0.6*0.25 1.18*2.1*0.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.90 2.05 1.46 52.99 1.71 5.55 3.62 3.00 12.71 3.28 2.04 9.50 1.65 1.21 13.85 1.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.56</b>
17	KNR 4-01 d.1 0348-03 analogia poz. 0 poz. 1 poz. 2		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 10 i 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej [8.24+1.19+1.47+5.5+4.97+2.0]*3.0 [6.51*2+6.54+5.2+5.25]*2.8 5.23*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.11 84.03 14.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.78</b>
18	kalk. własna		Wykucie bruzd i gniazd dla osadzenia nowej konstrukcji stalowej i żelbetowej 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
19	KNR 4-01 d.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (21.11+8.24)*5.12*2+(5.15+2.64)*2.20*2+(5.15+13.81)*2.20*2+(21.29+13.06)*2.33*2+(9.04+6.32)*2.33*2+(2.48+6.32)*2.33*2 (21.29+13.18)*2*4.33+(9.16+6.40)*4.33*2+(2.48+6.40)*4.33*2+(3.09+5.21)*4.33+4.97*2*4.33 (6.51+12.18)*2.60*2+(9.31+6.54)*2.60*2+(2.48+6.28)*2.60*2+(14.87+13.75)*2.60*2+3.43*2*2.60 3.43*2*13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	690.90 589.14 391.82 92.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1764.47</b>
20	kalk. własna		Demontaż zbiorników stalowych z elementami instalacji w poziomie podziemia - do złomowania 1	kpl. kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	kalk. własna		Demontaż zbiorników (kadzi) stalowych, w całości (do przekazania Inwestorowi) z elementami instalacji - do złomowania 6	kpl. kpl.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
22	kalk. własna		Demontaż urządzeń stalowych (zbiorniki, mieszalniki, itp.) na kondygnacjach nadziemnych budynku głównego - do złomowania 1	kpl. kpl.	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23 d.1	kalk. własna		Demontaż kotłów stalowych i urządzeń towarzyszących w części parterowej budynku - do złomowania	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24 d.1	kalk. własna		Demontaż zbiornika stalowego, wraz z konstrukcją wsporczą z ostatniej kondygnacji wieży, wraz z dodatkowymi urządzeniami zlokalizowanymi w wieży - do złomowania	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.3*0.006+[poz.4+poz.5]*0.1+poz.6*0.2+poz.11*0.4*0.06+poz.12+poz.13*0.02+poz.14*0.3+poz.15+poz.16+poz.17*0.1+poz.19*0.02	m³ m³	498.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.13</b>
26 d.1	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.25	m³ m³	498.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.13</b>
27 d.1	kalk. własna		Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m³		
		poz.25		m³	498.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>498.13</b>
<b>2</b>	<b>45223200 -8</b>		<b>Wykonanie płyty fundamentowej i fundamentów</b>			
28 d.2	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - dla izolacji ścian zewnętrznych [28.26+24.91]*2*1.5*1.0	m³ m³	159.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.51</b>
29 d.2	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.28	m³ m³	159.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.51</b>
30 d.2	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 547.01*0.2	m³ m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
31 d.2	kalk. własna		Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m³		
		poz.30		m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
32 d.2	KNR 4-01 0106-02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 547.01*0.2	m³ m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
33 d.2	KNR 4-01 0106-05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.32	m³ m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
34 d.2	KNR 2-01 0239-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.32	m³ m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
35 d.2	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.32	m³ m³	109.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109.40</b>
36 d.2	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 547.01*0.3	m³ m³	164.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.10</b>
37 d.2	KNR 2-02 1101-01 płyta		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wsp. do R=1.3 547.01*0.15	m³ m³	82.05	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	funda- menty		[1.37*5+16.89+0.98+6.05+4.23+1.14]*0.6*0.1	m <sup>3</sup>	2.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.22</b>
38	KNR 0-32 d.2 0620-01		Izolowanie fundamentów matą VOLTEX - płyty fundamentowe	m <sup>2</sup>		
			547.01*1.20	m <sup>2</sup>	656.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>656.41</b>
39	KNR-W d.2 2-02 0604-02 funda- menty		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			[1.37*5+16.89+0.98+6.05+4.23+1.14]*0.6	m <sup>2</sup>	21.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.68</b>
40	KNR 2-02 d.2 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			547.01*0.25	m <sup>3</sup>	136.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.75</b>
41	KNR 2-02 d.2 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B30, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			[1.37*5+16.89+0.98+6.05+4.23+1.14]*0.5*0.3	m <sup>3</sup>	5.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.42</b>
42	KNR 2-02 d.2 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			286.0*1.02*0.001	t	0.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
43	KNR 2-02 d.2 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			8673.0*1.02*0.001	t	8.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.85</b>
<b>3</b>	<b>45262520 -2</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
44	KNR 4-01 d.3 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
			1.36*1.30*0.25*3+1.35*0.82*0.25*2+2.60*0.68*0.55+1.00*2.10*0.55*6	m <sup>3</sup>	9.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.78</b>
45	KNR 4-01 d.3 0305-03		Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			1255.274*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	47.07	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.07</b>
46	KNR 4-01 d.3 0623-03		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
			28.26*3.90+8.24*5.00*2+14.20*11.40*2+10.50*28.26+4.50*28.26+12.5*6.30*4	m <sup>2</sup>	1255.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>1255.27</b>
47	KNR 4-01 d.3 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			1255.274	m <sup>2</sup>	1255.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>1255.27</b>
48	TZKNBK d.3 VIII 05- 136		Spoinowanie murów i sklepień z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>		
			1255.274	m <sup>2</sup>	1255.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>1255.27</b>
49	KNR 2-02 d.3 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
			1255.274	m <sup>2</sup>	1255.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>1255.27</b>
<b>4</b>	<b>45320000 -6</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
50	KNR 0-40 d.4 0208-04 analogia		Izolacja ścian zewnętrznych fundamentowych szybkowiązającą zaprawą uszczelniającą	m <sup>2</sup>		
			[27.86+23.05]*1.7	m <sup>2</sup>	86.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.55</b>
51	KNR 0-40 d.4 0201-04 analogia		Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm	m		
			15.8+58.5+28.1+27.5+3.4+12.7+8.1	m	154.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>154.10</b>
52	KNR 0-40 d.4 0210-01		Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
			poz.50	m <sup>2</sup>	86.55	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>86.55</b>
53	KNR 0-40 d.4 0210-02		Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4 poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.55</b>
<b>5</b>	<b>45223000 -6</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
<b>5.1</b>			<b>Stropy</b>			
54	d.5. kalk. 1 własna -0,06 -0,06		Czyszczenie i zabezpieczenie istniejącej konstrukcji stalowej stropów  [1.2*2+3.9*2]*0.35 [4.07*10+4.73*10+13.06+6.2]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.57 37.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.11</b>
55	d.5. kalk. 1 własna  +4,36 +7,31		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej stropu - elementy zabezpieczone farbami ppoż. do R30 i R60 pęczniejącymi zgodnie z wytycznymi projektowymi - ilość i wymiary profili zgodnie z zestawieniem projektowym (strop poz. +4,36) 9112.0*1.018*1.02*0.001 9866.0*1.018*1.02*0.001	t t t	 9.46 10.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.70</b>
56	KNR 4-01 d.5. 0201-06 1 -0,06 +4,36 +7,31		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  0.55*1.2*2+0.55*3.15*2 0.95*6.55*2*7+0.25*6.55*3+0.4*3.9 0.95*6.7*7+0.95*6.65*7+0.4*6.7*2+0.4*6.65+1.35*4.2*2+0.15*4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.79 93.59 108.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>207.15</b>
57	KNR 4-01 d.5. 0203-08 1		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - uzupełnienie przestrzeni między belkami stalowymi  poz.56*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.79</b>
58	KNR 2-02 d.5. 0216-01 1 0216-05 +4,36		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B25, grubości 14 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu  2.49*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.06</b>
59	KNR 2-02 d.5. 0208-03 1 S3		Śłupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu [2.74+3.46]*0.4*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
60	KNR 0-14 d.5. 2011-01 1 S4		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-włóknowymi gr. 10 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01  0.32*4*[2.75+5.05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.98</b>
<b>5.2</b>			<b>Antresola</b>			
61	KNR 2-02 d.5. 0208-03 2 S1		Śłupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.38*0.25*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
62	KNR 2-02 d.5. 0208-02 2 S2		Śłupy żelbetowe z betonu B25, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.38*0.25*0.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
63	KNR 2-02 d.5. 0210-03 2 B1 i B2 B3		Belki i podciągi żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu [8.22+5.48]*0.25*0.3 7.3*0.25*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.03 0.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.58</b>
64	KNR 2-02 d.5. 0216-01 2 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B25, grubości 14 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu  34.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.52</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 9-01 d.5. 0104-02 2		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
			$[4.25+6.05+1.23]*0.93$	m <sup>2</sup>	10.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.72</b>
66	KNR 2-02 d.5. 0218-02 2 0218-06		Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			1.91*[4.25+3.2]	m <sup>2</sup>	14.23	
			1.4*2.46	m <sup>2</sup>	3.44	
			2.72*[2.85+3.14]	m <sup>2</sup>	16.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.96</b>
<b>5.3</b>			<b>Pochylnie</b>			
67	KNR 9-01 d.5. 0104-02 3		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
			$[1.3+2.5]/2*[1.21+0.88+0.56+0.44+0.27]$	m <sup>2</sup>	6.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.38</b>
68	KNR 2-02 d.5. 0207-01 3 0207-07		Ściany żelbetowe proste z betonu architektonicznego grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			$[1.3+2.5]/2*16.87$	m <sup>2</sup>	32.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.05</b>
69	KNR 2-02 d.5. 0216-01 3 0216-05 oś. C-D		Żelbetowa płyta pochylni z betonu B25, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			1.5*16.87	m <sup>2</sup>	25.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.31</b>
70	KNR 2-02 d.5. 0205-01 3 analogia oś. B-C		Płyta żelbetowa pochylni z betonu B25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			$1.25*1.75*[0.18*0.35]+1.25*0.25*0.18$	m <sup>3</sup>	0.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
<b>5.4</b>			<b>Schody sali wykładowej</b>			
71	KNR 9-01 d.5. 0104-02 4		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
			$8.36*2.08+2.7*2*[2.08+2.53]/2$	m <sup>2</sup>	29.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.84</b>
72	KNR 2-02 d.5. 0218-04 4		Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			8.61*2.2+9.15*3.85	m <sup>2</sup>	54.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.17</b>
73	KNR 2-02 d.5. 0218-06 4		Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 poz.72	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	54.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.17</b>
<b>5.5</b>			<b>Schody żelbetowe - wieża</b>			
74	KNR 2-02 d.5. 0218-02 5 0218-06		Schody żelbetowe proste z betonu B25 na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			$1.35*1.73+2.13*1.76*7+2.27*1.76*7+2.27*1.76*6$	m <sup>2</sup>	80.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.51</b>
75	KNR 2-02 d.5. 0216-01 5 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B25, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			$1.34*1.59+1.75*1.74*14+1.48*1.63$	m <sup>2</sup>	47.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.17</b>
76	KNR 2-02 d.5. 0210-03 5 B1 B2		Belki i podciąg żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			$[1.75+1.47]*0.25*0.25*7$	m <sup>3</sup>	1.41	
			$1.34*0.25*0.25*14$	m <sup>3</sup>	1.17	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.58</b>
<b>5.6</b>			<b>Schody klatki schodowej</b>			
77	KNR 9-01 d.5. 0104-02 6		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
			2.49*1.25	m <sup>2</sup>	3.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 2-02 d.5. 0218-02 6 0218-06		Schody żelbetowe proste z betonu B25 na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			1.2*1.96+1.2*2.29+1.2*1.96*2+1.2*1.42+1.2*2.8	m <sup>2</sup>	14.87	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.87</b>
79	KNR 2-02 d.5. 0216-01 6 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B25, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			2.49*[1.56+2.33+1.67*2+2.75+3.31+1.6]	m <sup>2</sup>	37.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.08</b>
80	KNR 2-02 d.5. 0210-03 6		Belki i podciąg żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	Bw1		2.49*0.25*0.16*7	m <sup>3</sup>	0.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
<b>5.7</b>			<b>Schody zewnętrzne</b>			
81	KNR 2-02 d.5. 1101-01 7		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wsp. do R=1.3	m <sup>3</sup>		
	Sch1		1.95*4.3*0.1	m <sup>3</sup>	0.84	
	Sch 2		1.95*4.17*0.1	m <sup>3</sup>	0.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.65</b>
82	KNR 2-02 d.5. 0205-01 7		Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	Sch1		1.85*4.2*0.25	m <sup>3</sup>	1.94	
	Sch 2		1.85*4.07*0.25	m <sup>3</sup>	1.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.82</b>
83	KNR 2-02 d.5. 0207-01 7 0207-07		Ściany żelbetowe proste z betonu B25 grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	Sch1		4.2*2.05	m <sup>2</sup>	8.61	
	Sch2		4.07*2.05	m <sup>2</sup>	8.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.95</b>
84	KNR 2-02 d.5. 0218-02 7 0218-06		Schody żelbetowe proste z betonu B25 na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	Sch1		2.45*1.45	m <sup>2</sup>	3.55	
	Sch2		2.1*1.45	m <sup>2</sup>	3.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
85	KNR 2-02 d.5. 0210-03 7		Belki i podciąg żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	B1		1.85*0.25*0.3*2	m <sup>3</sup>	0.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
<b>5.8</b>			<b>Szyby windowe</b>			
86	KNR 2-02 d.5. 1101-01 8		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
	1		2.80*2.80*0.10	m <sup>3</sup>	0.78	
	2		3.36*2.83*0.1	m <sup>3</sup>	0.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
87	KNR 2-02 d.5. 0205-01 8		Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	2		3.26*2.73*0.3	m <sup>3</sup>	2.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.67</b>
88	KNR 2-02 d.5. 0207-04 8 0207-07		Ściany żelbetowe proste z betonu B25 grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
	2		[2.12+2.25]*2*28.18	m <sup>2</sup>	246.29	
			-1.18*2.25*7	m <sup>2</sup>	-18.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.70</b>
89	KNR 9-01 d.5. 0104-02 8		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
	1		[2.5+2.4]*[2.47+2.28+1.51+2.46+3.09]	m <sup>2</sup>	57.87	
			-1.18*2.25*2	m <sup>2</sup>	-5.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.56</b>
90	KNR 2-02 d.5. 0210-03 8		Belki i podciąg żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			[2.5+2.4]*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.29	
			[2.5+2.4]*0.24*0.3	m <sup>3</sup>	0.35	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[2.5+2.4]*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	0.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.93</b>
91	KNR 2-02		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B25, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.5.	0216-02					
8						
1			2.8*2.7	m <sup>2</sup>	7.56	
2			2.12*2.25	m <sup>2</sup>	4.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
92	d.5. kalk.		Dostawa i montaż dźwigu osobowego 4 przystankowego - dźwig osobowy (trójstronny) musi być wyposażony w drzwi o odporności pożarowej EI60	szt		
8	własna					
1			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
93	d.5. kalk.		Dostawa i montaż dźwigu osobowego 7 przystankowego	szt		
8	własna					
2			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5.9</b>			<b>Zbrojenie</b>			
94	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.5.	0290-01					
9			[43.0+81.0+104.0+75.0+105.0+120.0+33.0+33.0+5.0]*1.02*0.001	t	0.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
95	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.5.	0290-02					
9			[647.0+573.0+1347.0+674.0+1927.0+3214.0+844.0+1065.0+597.0]*1.02*0.001	t	11.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.11</b>
<b>6</b>	<b>45261000</b>		<b>Dachy</b>			
	<b>-4</b>					
<b>6.1</b>			<b>Konstrukcja stalowa dachu E1 i E2</b>			
96	d.6. kalk.		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu - elementy zabezpieczone farbami ppoż. do R30 i R60 pęczniewającymi zgodnie z wytycznymi projektowymi - ilość i wymiary profili zgodnie z zestawieniem projektowym (dach główny)	t		
1	własna					
E1			13637.0*1.018*1.02*0.001	t	14.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.16</b>
97	d.6. kalk.		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej dachu - elementy zabezpieczone farbami ppoż. do R15 pęczniewającymi - ilość i wymiary profili zgodnie z zestawieniem projektowym (dach jednospadowy)	t		
1	własna					
E2			1265.0*1.018*1.02*0.001	t	1.31	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.31</b>
98	d.6. kalk.		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej świetlika - elementy zabezpieczone farbami ppoż. do R15 pęczniewającymi i antykorozyjnymi - ilość i wymiary profili zgodnie z zestawieniem projektowym	t		
1	własna					
			996.0*1.018*1.02*0.001	t	1.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>
<b>6.2</b>			<b>Izolacja i pokrycie dachu E1</b>			
99	KNR 2-05		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych TR 94 mm	m <sup>2</sup>		
d.6.	1008-01					
2			[7.3*24.47+26.96*0.05]*2	m <sup>2</sup>	359.96	
			-[2.74*2.75+1.15*1.6+0.6*1.2*11]	m <sup>2</sup>	-17.30	
			-6.17*6.07	m <sup>2</sup>	-37.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>305.21</b>
100	KNR AT-		Paroizolacja dachu	m <sup>2</sup>		
d.6.	09 0201-					
2	01					
	analogia		poz.99	m <sup>2</sup>	305.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>305.21</b>
101	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6.	0609-03					
2			poz.99	m <sup>2</sup>	305.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>305.21</b>
102	KNR-W		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.6.	2-02					
2	0504-02		poz.99	m <sup>2</sup>	305.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>305.21</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6.3</b>			<b>Izolacja i pokrycie dachu E2</b>			
103	KNR 2-05 d.6. 1008-01 3		Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldowych TR 60 mm  8.22*26.96 -6.92*3.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  221.61 -25.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
104	KNR AT- d.6. 09 0201- 3 01 analogia		Paroizolacja dachu  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
105	KNR 2-02 d.6. 0611-03 3 analogia		Izolacje cieplne z płyt warstwowych dachowych poliuretanowych PIR gr. ... w okładzinie z laminowanego włókna szklanego - lambda < 0,024 W/(mK)  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
106	KNR-W d.6. 2-02 3 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
107	KNR 2-02 d.6. 0613-03 3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 14 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
108	KNR AT- d.6. 09 0201- 3 01 analogia		Paroizolacja dachu  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>
109	kalk. d.6. 3 własna		Zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachowej drewnianej do stopnia nie- zapalności  347.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  347.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>347.96</b>
110	kalk. d.6. 3 własna		Zabezpieczenie istniejącej konstrukcji dachowej stalowej - więzary kratow- nicowe  229.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  229.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>229.50</b>
<b>6.4</b>			<b>Konstrukcja i pokrycie dachu wieży</b>			
111	kalk. d.6. 4 własna		Dostawa i montaż konstrukcji aluminiowej wraz z przeszkleniem dachu wieży - według wytycznych projektowych  4*0.5*(6.5+3.5)*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
<b>6.5</b>			<b>Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe</b>			
112	KNR 2-02 d.6. 0507-02 5		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha tytan - cynk  3.7*4*0.50+7.20*4*0.50+6.50*4*0.50+27.00*5*0.50+8.50*2*0.50 63.00*1.80*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  110.80 56.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>167.50</b>
113	KNR 2-02 d.6. 0509-04 5		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku  27.00*3	m  m	  81.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
114	KNR 2-02 d.6. 0511-03 5		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku  4.00*2+10.00*2	m  m	  28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
115	kalk. d.6. 5 własna		Dostawa i montaż plotków przeciwnieigowych  27.00*3	m  m	  81.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.00</b>
<b>6.6</b>			<b>Roboty murowe</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116	KNR 4-01 d.6. 0304-02 6 poz. -1		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  [1.36*1.3*2+1.36*0.82*2+1.36*1.3]*0.66 0.59*0.68*0.4 1.0*1.87*0.42 0.8*1.03*0.5 2.6*0.68*0.66 0.9*1.7*0.38 [0.99*2.09+0.9*0.8]*0.38 0.8*0.8*0.66	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.97 0.16 0.79 0.41 1.17 0.58 1.06 0.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.56</b>
117	NNRNKB d.6. 202 6 0194b-03 poz. -1		(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem  3.24*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
118	KNR 9-01 d.6. 0104-02 6 poz. -1 poz. 1 poz. 2 poz. 3		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24  [2.41*2+0.95*3]*1.2+[3.75+0.9*2]*2.75 -[0.9*1.8] 5.47*5.07+[6.4+0.4+0.9]*2.8 -0.9*2.05*2 0.65*2*2.7 0.65*3.1+[5.6+0.45]*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.47 -1.62 49.29 -3.69 3.51 23.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.76</b>
119	KNR 9-01 d.6. 0104-04 6 poz. -1		Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M24  [2.41*2+0.95*3]*1.2+[9.3+0.7*2+2.3]*7.0+[3.75+0.9*2]*2.75+[1.7+0.25+1.62]*2.5+[2.2+1.65]*4.1 -[0.85*1.3+0.9*2.05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  140.18 -2.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.23</b>
120	KNR 9-01 d.6. 0104-01 6 poz. -1 poz.3		Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18  [5.7+0.9+1.2+0.4]*2.75 -[0.75*0.8] 4.24*3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.55 -0.60 15.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.21</b>
121	KNR 9-01 d.6. 0105-02 6 poz. -1 poz. 1 poz. 2 poz. 3		Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12  [2.83+3.5+0.6+1.25+5.5+2.74+1.93+1.87+1.42+3.2+1.3+1.0+1.6+1.42+4.36+4.5+1.5+1.59+4.86+7.44*2+2.97+1.4*2+1.79+1.5+2.7+2.5+1.55+2.3+0.77+1.54+0.74]*2.67 -[0.9*2.05*15+0.8*2.05*2] [2.4+0.77+1.6+0.77]*5.07+2.0*2.8 [9.13+9.1+6.23*2+5.5+0.6+2.4+2.3+2.09+2.0]*2.7 -0.9*2.05*8 [9.3+6.95+6.7+2.2]*[3.1+1.37]/2+[2.3+0.77+1.0+1.45]*3.6 -0.9*2.05*3 obudowa kominów pow. dachu [2.5+0.8+1.5+1.1+2.5+0.9]*2*0.6	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>	  221.64  -30.96 33.69 123.07 -14.76 76.08 -5.54 11.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>414.38</b>
122	KNR 2-02 d.6. 0120-02 6 poz. -1		Ścianki działowe pełne z cegieł klinkierowych grubości 1/2 ceg.  [1.0*2+2.52]*2.67 -0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.07 -3.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.38</b>
123	d.6. kalk. 6 własna poz. -1 poz. 2		Dostawa i montaż ścianek z łazienkowych HDF  [3.21+2.05+1.2*2+1.0]*2.05 [2.1+1.61+1.2]*2.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.75 12.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.52</b>
124	KNR 4-01 d.6. 0313-04 6		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 180 mm wraz z skręcaniem śrubami  2.6*2+4.5*3+3.1*3	m  m	  28.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 4-01 d.6. 0313-04 6		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych HEB 120 mm wraz z skręcaniem śrubami  1.7*12 1.33*2*2+1.5*2*2	m  m m	  20.40 11.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.72</b>
126	KNR 2-17 d.6. 0145-03 6		Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr.do 315 mm z pionowym wyło- tem powietrza  6	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>7</b>	<b>45234130 -6</b>		<b>Podłoża pod posadzki na gruncie</b>			
127	KNR 2-02 d.7 1101-01 poz. -1,51		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wsp. do R=1.3  [8.2*1.7+6.5*5.0+1.2*6.0]*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.05</b>
128	NNRNKB d.7 202 0618-03 poz. -1,51		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 8.2*1.7+6.5*5.0+1.2*6.0 407.0 -[15.34+19.89]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.64 407.00 -35.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.41</b>
129	KNR 2-02 d.7 0609-03 poz. -1,51		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm 8.2*1.7+6.5*5.0+1.2*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.64</b>
130	KNR 2-02 d.7 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.41</b>
131	KNR 2-02 d.7 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.41</b>
132	KNR 2-02 d.7 1101-01 poz. -1,51		Wylewka betonowa C16/20  [8.2*1.7+6.5*5.0+1.2*6.0]*0.06 407.0*0.055 -[15.34+19.89]*0.055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.22 22.39 -1.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.67</b>
133	KNR 2-02 d.7 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>425.41</b>
<b>8</b>			<b>Podłoża pod posadzki - kondygnacje</b>			
<b>8.1</b>			<b>A7 i B1</b>			
134	NNRNKB d.8. 202 1 1132-01 analogia		(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm  79.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.18</b>
<b>8.2</b>			<b>B2</b>			
135	KNR 2-02 d.8. 1101-01 2 kond. 1		Wylewka betonowa C16/20  95.22*0.055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.24</b>
136	KNR 2-02 d.8. 1106-07 2 kond. 1		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą 95.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.22</b>
<b>8.3</b>			<b>B3</b>			
137	KNR 2-02 d.8. 0609-03 3 kond. 1		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm  140.06+15.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 2-02 d.8. 0607-01 3		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.137	m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
139	KNR AT- d.8. 12 0401- 3 03		Izolacja akustyczna gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.137	m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
140	ZKNR C- d.8. 2 0604- 3 03		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.137	m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
141	ZKNR C- d.8. 2 0604- 3 06		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - do- datek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.140	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
<b>8.4</b>			<b>C1</b>			
142	KNR 2-02 d.8. 0609-03 4 kond. 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			100.81	m <sup>2</sup>	100.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.81</b>
143	KNR 2-02 d.8. 0607-01 4		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.142	m <sup>2</sup>	100.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.81</b>
144	ZKNR C- d.8. 2 0604- 4 05 ??? jaka grubość		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.142	m <sup>2</sup>	100.81	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.81</b>
<b>8.5</b>			<b>C2</b>			
145	KNR 2-02 d.8. 0609-03 5 kond. 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			162.8	m <sup>2</sup>	162.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.80</b>
146	KNR 2-02 d.8. 0607-01 5		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.145	m <sup>2</sup>	162.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.80</b>
147	KNR AT- d.8. 12 0401- 5 03		Izolacja akustyczna gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.137	m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
148	KNR 2-02 d.8. 1101-01 5		Wylewka betonowa C16/20	m <sup>3</sup>		
			poz.145*0.06	m <sup>3</sup>	9.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.77</b>
149	KNR 2-02 d.8. 1106-07 5		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalo- wą	m <sup>2</sup>		
			poz.137	m <sup>2</sup>	155.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.50</b>
<b>8.6</b>			<b>C3</b>			
150	KNR 2-02 d.8. 0609-03 6 kond. 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			3.68+7.87+5.96+3.61+4.19+7.8+31.3+23.09+37.62	m <sup>2</sup>	125.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.12</b>
151	KNR 2-02 d.8. 0607-01 6		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	125.12	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>125.12</b>
152	ZKNR C- d.8. 2 0604- 6 05		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.150	m <sup>2</sup>	125.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.12</b>
<b>8.7</b>			<b>D1</b>			
153	KNR 2-02 d.8. 0609-03 7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
	kond. 2		131.85	m <sup>2</sup>	131.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.85</b>
154	KNR 2-02 d.8. 0607-01 7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.153	m <sup>2</sup>	131.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.85</b>
155	ZKNR C- d.8. 2 0604- 7 05		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.153	m <sup>2</sup>	131.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.85</b>
<b>9</b>	<b>45432000 -4</b>		<b>Posadzki</b>			
156	NNRNKB d.9 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			535.27	m <sup>2</sup>	535.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>535.27</b>
157	KNR 2-18 d.9 0618-03 kond. -1		Wykładziny na posadzkach z płytek klinkierowych 12x25 gr. 3 cm układanych na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			55.04	m <sup>2</sup>	55.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.04</b>
158	NNRNKB d.9 202 2805-05 kond. -1 kond. 1		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES beton architektoniczny szary o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			19.31	m <sup>2</sup>	19.31	
			5.52	m <sup>2</sup>	5.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
159	NNRNKB d.9 202 2805-05 kond. -1		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES beton architektoniczny ciemno szary o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			64.25	m <sup>2</sup>	64.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.25</b>
160	NNRNKB d.9 202 2805-05 kond. -1		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES imitacja granitu o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			144.32	m <sup>2</sup>	144.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>144.32</b>
161	NNRNKB d.9 202 2806-05 kond. -1 kond. 1 kond. 2		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
			140.28	m <sup>2</sup>	140.28	
			56.28	m <sup>2</sup>	56.28	
			25.78	m <sup>2</sup>	25.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.34</b>
162	KNR 0- d.9 12II 1118-09 kond. -1 kl. schod. kond. 1 kond. 2 kond. 3		Posadzki płytkowe z płytek ceramicznych (kopia istniejącego wzoru) płytki 15x15 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			55.04	m <sup>2</sup>	55.04	
			10.32	m <sup>2</sup>	10.32	
			140.06	m <sup>2</sup>	140.06	
			9.93	m <sup>2</sup>	9.93	
			9.97	m <sup>2</sup>	9.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.32</b>
163	NNRNKB d.9 202 1135-03 analogia kond. -1		(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej jesionowe wsp. do R=1,50	m <sup>2</sup>		
			33.82	m <sup>2</sup>	33.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.82</b>
164	KNR 2-02 d.9 1111-06		Posadzki z deszczulek - cokół	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(8.54+12.60)*2*1.50+4.50*4	m	81.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.42</b>
165	NNRNKB d.9 202 1136-01 analogia kond. -1		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele drewniane jesionowe gr. 14 mm	m <sup>2</sup>		
			8.8*6.8	m <sup>2</sup>	59.84	
			-poz.163	m <sup>2</sup>	-33.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.02</b>
166	NNRNKB d.9 202 1136-01 analogia kond. 2 kond 3		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele laminowane faktura jesion gr. 14 mm	m <sup>2</sup>		
			100.81	m <sup>2</sup>	100.81	
			131.85	m <sup>2</sup>	131.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.66</b>
167	KNR-W d.9 2-02 1126-01 kond. 1 kond. 2		Okładzina z masy żywicy poliuretanowej	m <sup>2</sup>		
			95.22	m <sup>2</sup>	95.22	
			162.8	m <sup>2</sup>	162.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>258.02</b>
168	KNR-W d.9 2-02 1126-01		Posadzki typu Plastidur - epoksydowe powłokowe EP grubości 0.5 mm - okładziny schodów	m <sup>2</sup>		
			19.89+20*[0.17+0.25]*1.15*7+20.612*2+16.09+22.17*2+25.63	m <sup>2</sup>	214.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>214.79</b>
169	KNR 2-02 d.9 1121-05		Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			15.34+9*(0.169+0.28)*1.12+1.50*2.50+6*(0.169+0.28)*1.12+15.07+18*(0.164+0.28)*1.12+22.67+12*(0.163+0.28)*1.12+9*(0.166+0.28)*1.12+16.39+12*(0.163+0.28)*1.12	m <sup>2</sup>	159.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>159.28</b>
170	KNR-W d.9 2-02 1124-01 analogia kond. 1		Wykładzina obiciowa flokowana, wykładzina powinna posiadać właściwości umożliwiające jej stosowanie w miejscach intensywnie użytkowanych (sale kinowe, teatralne) oraz posiadać kwalifikację "trudno zapalna"	m <sup>2</sup>		
			79.18+8.5*2.74	m <sup>2</sup>	102.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.47</b>
<b>10</b>	<b>45324000 -4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
171	KNR 2-02 d.1 0803-03 0		Tynki wewnętrzne renowacyjne	m <sup>2</sup>		
			[poz.117+poz.118+poz.119+poz.120+poz.121]*2		1414.52	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.171A*85%	m <sup>2</sup>	1414.52	
					<b>1202.34</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1202.34</b>
172	KNR 4-01 d.1 0619-03 0		Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
			1764.47	m <sup>2</sup>	1764.47	
					<b>RAZEM</b>	<b>1764.47</b>
173	KNR 4-01 d.1 0305-01 0		Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			1764.47*0.15	m <sup>2</sup>	264.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.67</b>
174	KNR-W d.1 4-01 0736-02		Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
			264.671	m <sup>2</sup>	264.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.67</b>
175	KNR 2-04 d.1 0601-02 0		Spoinowanie murów zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			poz.174	m <sup>2</sup>	264.67	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.67</b>
176	KNR 4-01 d.1 0321-01 0		Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
			63.00	szt.	63.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
177	d.1 0	kalk. własna	Dostawa parapetów wewnętrznych drewnianych	szt		
			63.00	szt	63.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
<b>11</b>	<b>45431000</b>	<b>-7</b>	<b>Okładziny ściennie</b>			
178	d.1	kalk. własna poz. -1	Obłożenie ścian bloczkami termoizolacyjnymi Multipor gr. 20 cm z puszką powietrzną	m <sup>2</sup>		
			[8.99+7.1]*[3.2+1.7]/2+3.35*1.4+[2.11+0.8]*2.5+19.89*[4.0+1.6]/2+[6.5+8.2+3.9+3.31+8.9]*2.67	m <sup>2</sup>	189.34	
			-[0.83*0.73*2+0.9*2.0*2+1.64*0.6]	m <sup>2</sup>	-5.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>183.54</b>
179	d.1	KNR 2-02 0609-10 1 analogia poz. 1	Płyty poliuretanowe termoizolacyjne gr. 2 cm klejona	m <sup>2</sup>		
			[8.99+13.1]*[3.6+5.1]/2+[8.2+20.6]*[0.6+3.0]/2+[6.7+8.2]*2.5+[4.11+3.28+8.93]*5.07+2.49*2.8	m <sup>2</sup>	274.90	
		poz. 2	[4.11+2.54+6.23+5.01+1.25+1.71+3.67+9.13]*2.7+[14.8*2+5.5+4.24+3.28+2.49]*3.7	m <sup>2</sup>	257.76	
		poz. 3	[4.58+4.63+7.0+6.7+6.2+5.9]*[1.37+3.1]/2+[5.5+4.24+3.28]*3.6	m <sup>2</sup>	125.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>657.78</b>
180	d.1	KNR AT- 22 0101- 1 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
			poz.181+poz.182+poz.183	m <sup>2</sup>	623.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>623.76</b>
181	d.1	KNR 0-12 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami gresowymi (faktura i kolor kostki granitowej) o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		poz. -1	[2.41*2+1.05*3]*1.1+2.41*1.05*2+[4.62+1.36+5.03]*3.8+16.87*2*[0.1+1.2]/2*2+0.2*0.1*2+[1.65+2.37+0.25+2.2+1.4+0.25]*2.7+2.5*2.5	m <sup>2</sup>	127.74	
			-1.18*2.25	m <sup>2</sup>	-2.66	
			<i>szyb windy</i>			
			[2.15+2.3]*2*[3.3*6+7.2]	m <sup>2</sup>	240.30	
			-1.18*2.25*7	m <sup>2</sup>	-18.59	
					<b>RAZEM</b>	<b>346.79</b>
182	d.1	KNR 2-02 0921-01 1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		poz. -1	1.62*2.5+2.95*3.2+2.9*2.67*2+16.87*[0.1+1.2]/2+0.25*0.1*2	m <sup>2</sup>	39.99	
			-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	-2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.99</b>
183	d.1	KNR 0-12 0829-05 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 75 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		poz. -1	[(2.9+2.87+2.58+1.26+1.55+1.26*2+1.05+1.42+4.76+2.83+4.76+2.83+1.93)*2+2.32+2.56+1.66+1.2*2+1.42+1.34+4.14+2.6+1.25]*2.67	m <sup>2</sup>	230.18	
			-[0.9*2.05*9+0.8*2.05*5+0.75*0.8+0.6*0.8]	m <sup>2</sup>	-25.89	
		poz. 2	[1.71+2.1*2+1.71+2.09+3.65+1.61+2.37+1.75]*2.6	m <sup>2</sup>	49.63	
			-[0.9*2.05*7+1.14*1.78]	m <sup>2</sup>	-14.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>238.98</b>
184	d.1	KNR 0-12 0829-03 1	Licowanie ścian płytkami ottagon o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		kond. 2	14.41*5.1 <sala ekspozycji>	m <sup>2</sup>	73.49	
			-1.1*2.2*3	m <sup>2</sup>	-7.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.23</b>
185	d.1	KNR-W 2-02 1 1036-03 analogia	Płyty laminowane (kolor i faktura - do ustalenia w trakcie realizacji)	m <sup>2</sup>		
			[2.99*2+3.49]*2.67	m <sup>2</sup>	25.28	
			-[1.0*2.1+0.75*0.8]	m <sup>2</sup>	-2.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.58</b>
<b>12</b>	<b>45421146</b>	<b>-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
186	d.1	KNR AT- 12 0202- 2 02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m <sup>2</sup>		
			poz.105	m <sup>2</sup>	196.49	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.49</b>



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNR AT- d.1 12 0201- 2 02 kond. -1 kond. 1 kond. 2		Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 140.0+16.0+11.0 140.0+16.0+11.0+117.0 118.0+11.0 poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.00 284.00 129.00 305.21	
					<b>RAZEM</b>	<b>885.21</b>
188	NNRNKB d.1 202 2 2701-01 kond. 1		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty akustyczne wyspowe 1.2*1.2*30+1.2*1.8*6+1.2*2.4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.44	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.44</b>
189	KNR 2-02 d.1 2011-01 2 kond. 1		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>13</b>	<b>45442100 -8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
190	KNR 2-02 d.1 1505-01 3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa poz.171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1202.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>1202.34</b>
191	KNR 2-02 d.1 1505-03 3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba krzemianowymi poz.178+poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 841.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>841.32</b>
192	KNR 2-02 d.1 1505-03 3 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa poz.186+poz.187+poz.188+poz.189	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1166.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1166.14</b>
193	d.1 kalk. 3 własna		Renowacja drzwi w sali ekspozycji 1.1*2.2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.26</b>
<b>14</b>	<b>45422100 -2</b>		<b>Stołarka drewniana</b>			
194	KNR 2-02 d.1 1003-05 4 Ow1 Ow2 Ow3		Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodelne, fabrycznie wykończone - okienko podawcze 0.85*1.3 0.75*0.8 0.6*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.11 0.60 0.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.19</b>
195	KNR 0- d.1 15II 4 0526-01		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 4.00*12	m m	 48.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
196	KNR 0- d.1 15II 4 0526-02		Osadzenie okien w połaci dachowej - kłapa oddymiająca 1.00	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
197	KNR 0- d.1 15II 4 0526-02		Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 60x120 cm 11.00	szt szt	 11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>15</b>	<b>45421100 -5</b>		<b>Drzwi drewniana</b>			
198	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D5 D6		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI30s, wyposażone w pochwyt, zamek 0.9*2.05*3 0.9*2.05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.54 9.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.77</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D7		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI30, z szczeliną w dolnej części drzwi o sum. przekroju 0,022 m2, wyposażone w pochwyt, zamek - drzwi techniczne 0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
200	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D8 D9		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI30, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.05*2 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.69 1.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.54</b>
201	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D10		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI60s, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
202	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D11		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI60, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
203	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D12 D13		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.05*13 0.9*2.05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.99 9.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.22</b>
204	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D12*		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI60, wyposażone w pochwyt, zamek, kratkę wentylacyjną o odporności p.poż. EI60 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
205	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D12**		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą o odporności EI60, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.69	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.69</b>
206	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D14 D15		Skrzydła drzwiowe z płyty HDP laminowanej, wyposażone w pochwyt, zamek  0.8*2.0*5 0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00 3.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
207	KNR-W d.1 2-02 5 1022-01 D16 D17		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą, z szczeliną w dolnej części drzwi o sum. przekroju 0,022 m2, wyposażone w pochwyt, zamek 0.9*2.05*7 0.9*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.92 7.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.30</b>
<b>16</b>			<b>Stolarka aluminiowa</b>			
208	KNR-W d.1 2-02 6 1039-03 O1 O2 O7 O8 O9 O10 O11 O23		Okna aluminiowe stałe prostokątne z szprosami, szklone szkłem jedno- lub dwukomorowe P4, podziału zgodnie z wytycznymi projektowymi  1.64*0.6 0.83*0.73*2 1.06*0.72*6 1.09*0.58*4 0.4*0.72 1.02*0.72*2 0.96*1.46 0.7*1.4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.98 1.21 4.58 2.53 0.29 1.47 1.40 9.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.26</b>
209	KNR-W d.1 2-02 6 1039-03 O7.1		Okna aluminiowe uchylne prostokątne z szprosami, szklone szkłem jedno- lub dwukomorowe P4, podziału zgodnie z wytycznymi projektowymi  1.06*0.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
210	KNR-W d.1 2-02 6 1039-03 O3 O4 O5 O6		Okna aluminiowe stałe z szprosami, łukowe, szklone szkłem jedno- lub dwukomorowe P4, podziału zgodnie z wytycznymi projektowymi  1.49*2.7*2 2.2*2.8*3 1.49*1.55 1.66*1.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.05 18.48 2.31 3.19	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O12 O13 O14 O15 O16 O17 O19 O21 O22		1.0*1.96*2 1.18*1.8*2 1.21*1.77*2 1.14*1.78*10 1.15*1.34 1.15*1.55 1.0*1.06*3 1.0*1.04*2 1.4*2.0*4	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>	3.92 4.25 4.28 20.29 1.54 1.78 3.18 2.08 11.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.55</b>
211	KNR-W d.1 2-02 6 1039-03 O18 O20 O24		Okna aluminiowe uchylne z szprosami, łukowe, szklone szkłem jedno- lub dwukomorowe P4, podziału zgodnie z wytycznymi projektowymi  1.1*1.06*4 1.19*1.06 0.78*0.64*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.66 1.26 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.92</b>
<b>17</b>			<b>Ślusarka stalowa</b>			
212	KNR-W d.1 2-02 7 1203-04 D1		Drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowe łukowe, z szprosami szklone szkłem bezpiecznym wraz z ościeżnicą, wyposażone w klamkę, zamek - podział zgodnie z wytycznymi projektowymi 1.98*2.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.65	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.65</b>
213	KNR-W d.1 2-02 7 1203-04 D2		Drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, w górnej części z szprosami szklone szkłem bezpiecznym, w dolnej panel pełna wraz z ościeżnicą, wyposażone w klamkę, zamek, wyposażone w siłownik p.poz. "odpalający" w trakcie oddymiania - podział zgodnie z wytycznymi projektowymi 1.4*2.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.22	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.22</b>
214	KNR-W d.1 2-02 7 1203-02 D3 D4		Drzwi stalowe zewnętrzne pełne wraz z ościeżnicą, wyposażone w pochwyt, zamek  0.9*2.0 0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.80 1.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
215	KNR 2-02 d.1 1209-03 7  Sch1 Sch2		Balustrady schodowe kute  3.0*2*3+4.0 1.5*3*7 <i>sch. zewnętrzne</i> 3.05*2 2.7*2	m  m m m m	  22.00 31.50  6.10 5.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
216	KNR 2-02 d.1 1209-03 7		Balustrady szklane montowane systemowo do podłoża  11.05+1.8+2.5+8.5+3.0	m  m	  26.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.85</b>
<b>18</b>			<b>Przepust wentylacyjny</b>			
217	KNR 2-01 d.1 0217-02 8		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III  100.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
218	KNR 2-01 d.1 0230-01 8		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  14.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
219	KNR 2-01 d.1 0212-01 8 0214-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 86.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  86.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
220	KNR 2-02 d.1 1101-01 8		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  5.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
221	KNR 2-02 d.1 0205-01 8		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  15.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
222	KNR-W d.1 2-02 8 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			5.45	m <sup>3</sup>	5.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.45</b>
223	KNR 2-02 d.1 0210-03 8		Wieniec żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			1.45	m <sup>3</sup>	1.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
224	KNR 2-02 d.1 0216-02 8 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			11.19	m <sup>2</sup>	11.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.19</b>
225	KNR AT- d.1 09 0201- 8 01 analogia		Folia membranowa EPDM 1,2 mm	m <sup>2</sup>		
			65.0	m <sup>2</sup>	65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
226	KNR AT- d.1 09 0201- 8 04 analogia		Folia uszczelniająca	m <sup>2</sup>		
			65.0	m <sup>2</sup>	65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
227	KNR AT- d.1 09 0201- 8 04 analogia		Geowłóknina	m <sup>2</sup>		
			65.0	m <sup>2</sup>	65.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>19</b>			<b>Podstawa pod centralę wentylacyjną</b>			
228	KNR 2-02 d.1 1101-01 9		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
			3.2	m <sup>3</sup>	3.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
229	KNR-W d.1 2-02 9 0604-02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			25.0	m <sup>2</sup>	25.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
230	KNR 2-02 d.1 0202-01 9		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B30, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			1.35	m <sup>3</sup>	1.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
231	KNR-W d.1 2-02 9 0101-05		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			[7.0+3.17]*0.75*0.25	m <sup>3</sup>	1.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.91</b>
232	KNR 2-02 d.1 0601-04 9		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			42.0	m <sup>2</sup>	42.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
233	KNR 2-02 d.1 0601-05 9		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.232	m <sup>2</sup>	42.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
234	KNR 2-02 d.1 0216-02 9 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe z betonu B30, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
			6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>20</b>	<b>45450000 -6</b>		<b>Biały montaż + wyposażenie</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235	KNR 2- d.2 15/GE- 0 BERIT 0102-02		Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
236	KNR 2- d.2 15/GE- 0 BERIT 0102-01		Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
237	KNR 2- d.2 15/GE- 0 BERIT 0104-02		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
238	KNR 2- d.2 15/GE- 0 BERIT 0104-01		Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
239	KNR 2- d.2 15/GE- 0 BERIT 0105-02		Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
			2+6	szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
240	KNR-W d.2 2-15 0 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
241	KNR-W d.2 2-15 0 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - przystosowane dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
242	KNR-W d.2 2-15 0 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka na-błatowa 100 cm z otworem prawa + dekoracja o wym. 50x46	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
243	KNR-W d.2 2-15 0 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka na-błatowa o wym. 52x39x17,5 cm	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
244	KNR-W d.2 2-15 0 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
245	KNR-W d.2 2-15 0 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
246	KNR-W d.2 2-15 0 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka do pom. porządkowego	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
247	KNR-W d.2 2-15 0 0229-05		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowy	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
248	KNR-W d.2 2-15 0 0229-05		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowy	szt.		
			2	szt.	2.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
249	KNR-W d.2 0 10137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria bezdotyko- wa z mieszaczem	szt.		
			5+2	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
250	KNR-W d.2 0 10137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria mieszalnikowa	szt.		
			4+4+2	szt.	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
251	KNR-W d.2 0 10137-02		Baterie zlewozmywakowa stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria mieszalnikowa	szt.		
			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
252	kalk. d.2 0 własna		Dostawa i montaż foteli	szt		
			57	szt	57.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>