

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>Roboty ziemne</b>	<b>roboty przygotowawcze Kod CPV 45112600-1; roroboty ziemne zmechanizowane Kod CPV 45111200-0; ręczne roboty ziemne Kod CPV 45111200-0</b>			
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0119-01</b>	spycharek	m <sup>2</sup>	2338.000	
		2338.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>2338.000</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0231-02</b>	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład;	m <sup>3</sup>	1100.247	
		grunt kat. III			
		(2137+25.3+8.0)*2.3-3891.443			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.247</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-04</b>	Krotność = 15	m <sup>3</sup>	1100.247	
		(2137+25.3+8.0)*2.3-3891.443			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.247</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0211-12</b>	odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	3891.443	
		3891.443			
				<b>RAZEM</b>	<b>3891.443</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0115-01</b>		m <sup>3</sup>	4991.690	
		(2137+25.3+8.0)*2.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>4991.690</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0222-01</b>	m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	3891.443	
		4991.69-17.74-19.77-11.53-46.12-0.57-1.63-22.65-1.56-20.96-15.72-29.22-13.97-34.1-664.84*0.25-10.39*0.1-9.84*0.4-34.66*0.4-2.15*(261.18+6.64+6.44+41.86)			
				<b>RAZEM</b>	<b>3891.443</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-01</b>	publicznej na podłożu gruntowym-zakopanie wykopów	m <sup>3</sup>	645.978	
		1076.63*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.978</b>
8	<b>KNR-W 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0228-02</b>		m <sup>3</sup>	645.978	
		1076.63*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>645.978</b>
2	<b>Roboty fundamentowe</b>	<b>podkłady betonowe Kod CPV 45262300-4; izolacje Kod CPV 45260000-7, Kod CPV 45320000-6; konstrukcje żelbetowe i betonowe Kod CPV 45262300-4</b>			
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-ławy fundamentowe- beton B10	m <sup>3</sup>	19.386	
		19.386			
				<b>RAZEM</b>	<b>19.386</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>	38.360	
		St1-St48 beton B10			
		38.36			
				<b>RAZEM</b>	<b>38.360</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-płyty fundamentowe-be-	m <sup>3</sup>	146.050	
		ton B10			
		146.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>146.050</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m ( z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-01</b>	pompy do betonu)-Beton B-30 łF1, łF2	m <sup>3</sup>	45.120	
		41.4+3.72			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.120</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m ( z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-03</b>	pompy do betonu)-Beton B-30 łF3	m <sup>3</sup>	15.600	
		15.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m ( z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-03</b>	pompy do betonu)-Beton B-30 łF4	m <sup>3</sup>	16.830	
		16.83			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.830</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szer. do 2 m ( z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-05</b>	pompy do betonu)-Beton B-30	m <sup>3</sup>	22.656	
		0.4*2.0*28.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.656</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m <sup>3</sup> ( z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-01</b>	pompy do betonu)-Beton B-30			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.4*(2*1.4*1.4)	m <sup>3</sup>	1.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.568</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F5 , F5a	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-03</b>	8*1.6	m <sup>3</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F1	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	3*9.25	m <sup>3</sup>	27.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>
19	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F2	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	4.38*15	m <sup>3</sup>	65.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.700</b>
20	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F2a	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	4.38*7	m <sup>3</sup>	30.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.660</b>
21	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F3	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	5.51*3	m <sup>3</sup>	16.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.530</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F4	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	3.60*2	m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
23	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F4a	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	3.6*1	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F6	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	3.46*1	m <sup>3</sup>	3.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.460</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F6a	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	3.24*2	m <sup>3</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
26	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F7	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	6.72*1	m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
27	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F8	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	4.2*2	m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
28	<b>KNR-W 2-02</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m3 ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-30 F9	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0204-04</b>	10.12*1	m <sup>3</sup>	10.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.120</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-25 F10	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0205-01</b>	11.6*1	m <sup>3</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
30	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe ( z zastosowaniem pompy do betonu)-Beton B-25 F11	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0205-01</b>	4.84*1	m <sup>3</sup>	4.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
31	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0618-01</b>	Krotność = 2 342.46+193.86	m <sup>2</sup>	536.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.320</b>
32	<b>NNRNKB</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-stopy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0618-01</b>	Krotność = 2 342.46+193.86	m <sup>2</sup>	536.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.320</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0101-06</b>	((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.75+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.75-3*0.8*1.9)*0.25	m <sup>3</sup>	246.339	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>246.339</b>
34 d.2	<b>KNR 2-02 0211-01</b>	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane - trzpienie TR3-poziom ścian fundamentowych--Beton B-30 8.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
35 d.2	<b>KNR-W 2-02 0212-12</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm-Beton B-20 16.84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.840</b>
36 d.2	<b>NNRNKB 202 0834-01</b>	(z.l.) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach-ściany w poziomie piwnic-rapówka ((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.4+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.4-3*0.8*1.9+(2.29+4.82+3.2)*2.4-1.4*2.15-2*1.3*2.1+5.38*2.75+(2*6.38+5.38+2*2.95+4.85)*1.2)*2-(2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1358.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>1358.714</b>
37 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa ((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.4+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.4-3*0.8*1.9+(2.29+4.82+3.2)*2.4-1.4*2.15-2*1.3*2.1+5.38*2.75+(2*6.38+5.38+2*2.95+4.85)*1.2)*2-(2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4+286.44+227.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1872.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1872.174</b>
38 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-04</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i nast. warstwa ((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.4+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.4-3*0.8*1.9+(2.29+4.82+3.2)*2.4-1.4*2.15-2*1.3*2.1+5.38*2.75+(2*6.38+5.38+2*2.95+4.85)*1.2)*2-(2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4+286.44+227.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1872.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>1872.174</b>
39 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.4+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.4-3*0.8*1.9+(2.29+4.82+3.2)*2.4-1.4*2.15-2*1.3*2.1+5.38*2.75+(2*6.38+5.38+2*2.95+4.85)*1.2)*2-(2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1358.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>1358.714</b>
40 d.2	<b>KNR-W 2-02 0603-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa ((15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.4+(3.3+2.29+3.07+15.04+14.55+8.41+5.38+2.95+2.95+0.52+0.5+7.75+10.82+0.47+12.42+0.47+5.15+3.83+10.53+1.82+0.7+4.95+26.3+1.75+1.35+1.28+5.77+3.8+0.53+12.4+4.07)*2.4-3*0.8*1.9+(2.29+4.82+3.2)*2.4-1.4*2.15-2*1.3*2.1+5.38*2.75+(2*6.38+5.38+2*2.95+4.85)*1.2)*2-(2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1358.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>1358.714</b>
41 d.2	<b>KNR-W 2-02 0608-11</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	508.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.338</b>
42 d.2	<b>KNR-W 2-02 0615-04 i kalk. ind.</b>	Izolacje pionowe-analogia dla folii kubełkowej z warstwą geowłókniny (15.03+10.55+9.56+0.83+2.3+15.53+0.8+18.85+3.12+4.38+19.62+4.37+3.6+13.78+2.4+5+3.52+15.62+2.19+3.17+5.42+6.14+1.45+15.05+2.57)*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	508.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>508.338</b>
43 d.2	<b>NNRNKB 202 0834-01</b>	(z.l.) tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach-ściany w poziomie piwnic (2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.496</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-ściany w poziomie piwnic (2*15.05+4*2.53+2*2.85+18.41+75.7+28.89+16.22+19.65)*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 491.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>491.496</b>
45 d.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-ściany w poziomie piwnic 2.4*(4*0.4*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
46 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i pręty gładkie DLA CAŁEGO OBIEKTU 184.954	t t	 184.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.954</b>
<b>3 Zmiany w budynku istniejącym -dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem</b>					
47 d.3	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 3*1.1*1.8*0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.851</b>
48 d.3	<b>KNR 4-01 0329-05</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 0.48*(1.4*2.5+1.2*2*0.9+1.2*2.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.157</b>
49 d.3	<b>KNR 4-01 0306-06</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem Krotność = 2 0.24*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
50 d.3	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 4.41*3+5.82*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.981</b>
51 d.3	<b>KNR 4-01 0708-03</b>	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 1.8*3	m m	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
52 d.3	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
53 d.3	<b>KNR-W 2-02 1116-01</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
54 d.3	<b>KNR-W 2-02 1116-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
55 d.3	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
56 d.3	<b>KNR-W 2-02 1105-03</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
57 d.3	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (tarkett)-wraz z wywinieciem na ściany -dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 35.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.910</b>
58 d.3	<b>KNR 4-01 0701-01 I KALK. IND.</b>	Zerwanie warstw ocieplenia na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2-dotyczy łącznika pomiędzy starym i nowym budynkiem 9.71*8.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.273</b>
59 d.3	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Usunięcie z parteru budynku gruzu 17.058	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.058</b>
60 d.3	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.058	m <sup>3</sup>	17.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.058</b>
61 d.3	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 17.058	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.058</b>
62 d.3	<b>Kalk.ind.</b>	Utylizacja gruzu 17.058	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.058</b>
63 d.3	<b>KNR-W 4-01 0819-05</b>	Rozebranie posadzek 57.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
64 d.3	<b>KNR-W 4-01 0805-02 analogia</b>	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu wielobarwnej 57.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
65 d.3	<b>KNR 4-01 0817-02</b>	Uzupełnienie posadzki o pow. 1.0 - 5.0 m2 z winyleum 57.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
66 d.3	<b>KNR 4-01 0711-06</b>	Uzupełnienie tynków 3.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.790</b>
<b>4 Roboty murowe konstrukcje murowe Kod CPV 45262500-6</b>					
<b>4.1 Poziom parteru</b>					
67 d.4. 1	<b>KNR 9-01 0104-02</b>	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 grubości 25 cm.  (15.02+8.07+9.58+3.32+1.31+16.39+3.6+5.15+2.47+13.71+3.34+4.31+20.05+4.56+3.37+13.71+2.47+5.15+3.85+15.52+2.23+3.17+5.6+6.22+1.4+15.01)*4.13-3.9*3.28-1.8*3.28-2*0.9*0.9-0.9*2.02-1.5*0.9--1.7*2--1.8*0.9-0.9*2.02-1.5*2.02-0.75*0.75-1.8*1.8--1.5*2.02-6*1.8*1.8-2*0.75*0.75-6*2.27*1.23-3*1.5*2.02-5*0.9*2.02-1.8*0.9-2*1.72-1.5*0.9-2*1.2*2.02+250	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  937.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>937.995</b>
68 d.4. 1	<b>KNR 9-01 0104-02</b>	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 grubości 25 cm.  (2*2.55+2.8+0.47+12.92+4.07+4.55+1.76+1.54+1.06+5.77+3.81+0.35+12.42+3.82)*4.13-2*1.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.817</b>
69 d.4. 1	<b>KNR 9-01 0105-02</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E12  4.13*(3.45+5.83+3.33+2.84+5.2+7.25+3.37+0.6+11.86+0.66+0.95+1.11+0.88+0.7+2.8+2.55+2.36+1.42+0.95+1.07+3+1.81+3.27+4.96+2.11+1.35+5.19+2.01+1.86+1.08+1+1.19+7.81+4.61+4.86+4.86+7.25+11.18+3.63+1.96+0.32+2.42+1.52+3.4+3.4+4.38+4.38+3.4+3.4+2.44+0.36+3.63+1.96+1.64+3.75+2.16+2*3.68+2.78+2*1.99+2*2.16+3.79+5.24+0.5+6.11+2.49+3.35+0.53+0.31+1.18+1.24+3.25+3.94+2.88+2.45+1.34+0.23+3.4+1.86+1.38+2.23)-25*0.9*2.02-5*1.4*2.02-2*2.7*1.5-1.5*2.02-1.8*2.02-1.2*2.02-2*1.9*2.02-2*1*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  916.597	
				<b>RAZEM</b>	<b>916.597</b>
70 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0126-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.  4.13*(5.98+2.16+1.39+0.6+0.73+0.73+0.93+0.93+3*1.12+2.8+5.76+1.99+0.98+2.58+0.9+0.33*2+2*1.25)-4*0.9*2.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.195</b>
71 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0132-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 48	szt  szt	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
72 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(6*1.8+11*2.1+3*1.5+9*1.2+6*2.4)	m  m	  127.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.200</b>
73 d.4. 1	<b>NNRNKB 202 2024-03</b>	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.13*3.33-0.9*2.02	m <sup>2</sup>	11.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.935</b>
74 d.4. 1	<b>KNR-W 2-02 2008-05</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		4.13*0.4*4*29	m <sup>2</sup>	191.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.632</b>
75 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>4.2 Poziom piętra i dachu</b>					
76 d.4. 2	<b>KNR 9-01 0104-02</b>	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E24 grubości 25 cm.	m <sup>2</sup>		
		4.42*(15.0+15.0)-2*1.8*1.8-2*0.9*1.8-9.69*2.03+5.75*(37.0+10.4+5.37+1.63+3.22+4.56+3.95+3.95+4.56+3.22+1.63+5.37+37+8.0)-2*2.03*(21.2+7.0)-7*1.8*1.8-4*1.5*1.5-2*0.9*2.0-234.26*0.25+250	m <sup>2</sup>	891.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>891.567</b>
77 d.4. 2	<b>KNR 9-01 0105-02</b>	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA E12	m <sup>2</sup>		
		3.8*(13.99+4.18+3.3+2.1+1.67+0.25+2.94+1.98+0.87+8.01+10.86+15.63+5.28+2.72+4.55+0.52+1.41+7.83+1.66+0.5+4.55+0.7+1.71+0.96+6.06+0.94+1.04+0.94+4.55+2.06+2.28+0.7+1.71+0.96+0.94+0.51+3*5.88+2*8.71+2*1.99+3*3.41+2*15.91+3*5.64+7.38+1.08+1.16+0.95+2.62+1.23+2.16+36.69+0.84+2.04+6.06+2.92+6.84+4.55+5.22+2.06+0.53+0.53+1.73+4.56*2+2*3.88+2*2.06+2*1.71+2*0.7+2*0.53+0.53+2.96+2*2.3+2.96+1.26+2*8.45+2*5.05+4*1.64+2*3.13+2*3.34+2*2.38+2*1.46+4.15+5.88+2*3.0+2*1.3+2*1.18+4.21)-46*0.9*2.02-19*1.4*2.02-8*1.2*2.02-2*2*2.3	m <sup>2</sup>	1449.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>1449.502</b>
78 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0126-01</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.8*(2.8+2.2+2.18+1.62+0.6+2*1.12+2*2.55+2*0.44+2*1.63+2*0.95+2*0.95+2.45+1.57)-2*0.9*2.2	m <sup>2</sup>	105.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.100</b>
79 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0132-02</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		74	szt	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
80 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*(9*2.1+4*1.8+3*1.2)	m	59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
81 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 2008-05</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		3.8*4*0.4*41	m <sup>2</sup>	249.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.280</b>
82 d.4. 2	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>4.3 Poziom dachu</b>					
83 d.4. 3	<b>KNR-W 2-02 0126-06</b>	Ścianki działowe ażurowe gr. 1/2 ceg.-POZIOM PODDASZA	m <sup>2</sup>		
		1.2*(9.7+6.93+1.21+8.64+3.67+1.36+16.88+0.47+0.74+0.5+0.53+0.53+18.52+2+2.2+12.66+5.09+0.5+0.76+1.85+2.96+0.53+0.53+2.93+0.73+3.89+1.86+0.76+11.23+0.74+5.75+2.16+2+18.54+0.74+1.67+18.71+0.74+1.25+5.05+10.96+0.5+0.46+0.99+16.41+0.51+0.74+20.73+1.12*2+4.84*2+0.64*4+2.98*2+4.56*2+1.1*2+1.12+4.9+2.65+1.68*2+1.07+3.02+4.51+1.16+7.12+2.64+3.02+6.11+6.03*9+1.1*9+10.05+1.04*9+5.96*9+11.23+26.22)	m <sup>2</sup>	571.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>571.104</b>
84 d.4. 3	<b>KNR-W 2-05 1002-02 kal- kulacja in- dywidualna</b>	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt z rdzeniem montowana metodą tradycyjną z uwzględnieniem lekkiej konstrukcji stalowej-ryglówek dla montażu płyt	m <sup>2</sup>		
		52.5*2.45	m <sup>2</sup>	128.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.625</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4. 3	kalulacja indywidualna	Zadaszenie z poliweglanu -rozwiązanie według projektu-dla klatek schodowych  światlik łukowy w wymiarze 538,5 x 777,5 wyposażony w dwie klapę dymowe o pow. czynnej 1,08 m2 każda światlik łukowy w wymiarze 320 x 630 wyposażony w jedną klapę dymową o powierzchni czynnej 1,30 m2 3.2*6.3+5.38*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.963</b>
86 d.4. 3	kalulacja indywidualna	Dach łukowy nad klatką schodową- system  10.83*21.32-7.56*5.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  189.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.845</b>
<b>5 Konstrukcja: stropy, słupy , podciągi, schody, trzpienie Kod CPV 45262300-4</b>					
87 d.5	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 ( z zastosowaniem pompy do betonu)- beton B-30 S1.1, S1.2, S1.2a,S1.3, S1.4, S1.5 S1.5a, s2.1, S2.2 94.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  94.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.380</b>
88 d.5	KNR-W 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm- beton B-20 8.046	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.046</b>
89 d.5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 -Belka BW- Beton B-30 0.4*0.5*46.18*2*2+0.4*0.5*26*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.344</b>
90 d.5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 -Rama RA- Beton B-30 2*15.0*0.4*0.5+2*15*0.4*0.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
91 d.5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 -NAD-BUDOWA Beton B-30 0.25*0.5*20.62+0.25*0.5*8.82	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
92 d.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie ( z zastosowaniem pompy do betonu) Beton B-25 2*(718.92+568)+236.8+2*108.12-8.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3018.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3018.380</b>
93 d.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie ( z zastosowaniem pompy do betonu)-dla wentylatorowni Beton B-25 2*18.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
94 d.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty ( z zastosowaniem pompy do betonu) Beton B-25 Krotność = 10 2*(718.92+568)+236.8+2*108.12-8.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3018.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3018.380</b>
95 d.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty ( z zastosowaniem pompy do betonu)Beton B-25 Krotność = 5 8.07*26.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.466</b>
96 d.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane -trzpienie TR2-POZIOM PODDASZABeton B-30 8.92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.920</b>
97 d.5	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t  5.1	t  t	  5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
98 d.5	KNR-W 2-02 0207-03 + analiza własna	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 SC1.1  4.04*12.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.106</b>
99 d.5	KNR-W 2-02 0207-07 + analiza własna	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 SC1.1 Krotność = 28  4.04*12.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.106</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.5	<b>KNR-W 2-02 0207-03 + analiza własna</b>	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 SC1.1  1.75*12.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.138</b>
101 d.5	<b>KNR-W 2-02 0207-07 + analiza własna</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 ściany żelbetowe SC1.1 Krotność = 36  1.75*12.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.138</b>
102 d.5	<b>KNR-W 2-02 0207-03 + analiza własna</b>	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 ściany żelbetowe KW-1, KW-2, KW-3, attyki  29.2*14.44+13.5*15.09+26.3*10.83+8.3*10.83+7.9*6.83+42.2*2.75+13*1.72+122*2.07-61.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.718</b>
103 d.5	<b>KNR-W 2-02 0207-07 + analiza własna</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian ( z zastosowaniem pompy do betonu) B-30 ściany żelbetowe KW-1, KW-2, KW-3, attyki Krotność = 13  29.2*14.44+13.5*15.09+26.3*10.83+8.3*10.83+7.9*6.83+42.2*2.75+13*1.72+122*2.07-61.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1383.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>1383.718</b>
104 d.5	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm ( z zastosowaniem pompy do betonu)-wewnętrzne-Beton B-30 2*(22.86+33.94)+15.64+4.06+2.47	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  135.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.770</b>
105 d.5	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty-Beton B-30 Krotność = 17 2*(22.86+33.94)+15.64+4.06+2.47	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  135.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.770</b>
106 d.5	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm ( z zastosowaniem pompy do betonu)-zewnętrzne-Beton B-30 3.6+4.8+5.2+7.68	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  21.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.280</b>
107 d.5	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty-Beton B-30 Krotność = 7 3.6+4.8+5.2+7.68	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	  21.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.280</b>
108 d.5	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu-Beton B-30 2.24*1.2*0.15+0.5*0.4*0.1*2.24+2.24*0.15*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.717</b>
109 d.5	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m-trzpień schodów żelbetowych-Beton B-25 0.7*0.25*1.6+0.85*0.25*1.68+0.85*0.25*1.6*3+0.85*0.25*1.41+0.85*0.25*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.148</b>
110 d.5	<b>NNRNKB 202 0159-07i kalkulacja indywidual- na</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -sytem Schiedel W1  5.87+10.25	m  m	  16.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.120</b>
111 d.5	<b>NNRNKB 202 0159-07i kalkulacja indywidual- na</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -sytem Schiedel W2  5.87+10.25+12.65+10.25+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87+5.87	m  m	  103.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.590</b>
112 d.5	<b>NNRNKB 202 0159-07i kalkulacja indywidual- na</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -sytem Schiedel W3	m		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.25+10.25+5.87+5.87+6*5.87+4*5.87+3*5.87+2*11.58+5.14	m	136.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.850</b>
113 d.5	<b>NNRNKB 202 0159-07i kalkulacja indywidual- na</b>	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne -sytem Schiedel W4	m		
		5.87+5.87+5.87+10.25+10.25+10.25+10.25+10.25+10.25	m	79.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.110</b>
114 d.5	<b>KNR 2-02 1215-01</b>	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		196	szt.	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
115 d.5	<b>KNR-W 2-02 0220-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm-Beton B-25	m <sup>2</sup>		
		6*0.16+3*0.27+3*0.37+0.28+0.1+0.4+0.34+0.1+0.14+0.47+0.21+0.21+0.28+0.36+0.39+0.29+0.28+0.47+0.21+0.28+0.37+0.21	m <sup>2</sup>	8.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.270</b>
116 d.5	<b>KNR-W 2-02 0616-08 i kalkulacja indywidual- na</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych wełną mineralną gr. 5 cm i szerokości 0,4 m	m		
		2*(12.65+12.68+11.28) +8.13+8.13+26.3+3*12.65+12.68	m	166.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.410</b>
117 d.5	<b>KNR 2-02 1215-02</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		kratki wentylacyjne na elawacji 180x10 cm	szt.	27.000	
		27			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
118 d.5	<b>KNR 2-02 1215-02</b>	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		kratki wentylacyjne fi 15	szt.	35.000	
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
119 d.5	<b>KNR-W 2-02 0131-05 analogia</b>	Nadproże w poziomie parteru ściany istniejącej o rozpiętości w świetle L=3,7m - 2 dwuteowniki HEA 260 o długości 4,20m każda Belki połączone ze sobą 10 śrubami o średnicy 16 mm i długości 50 cm z osiatkowaniem	t		
		0.573	t	0.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.573</b>
120 d.5	<b>KNR-W 2-02 0131-05 analogia</b>	Nadproże w poziomie piętra ściany istniejącej o rozpiętości w świetle L=2,3m - 2 dwuteowniki HEA 200 o długości 2,50m każda Belki połączone ze sobą 6 śrubami o średnicy 16 mm i długości 50 cm	t		
		0.212	t	0.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.212</b>
121 d.5	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Nadproże w poziomie piwnic ściany istniejącej o rozpiętości w świetle L=1,1m - 2 belki typu L o długości 1,5m każda	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
122 d.5	<b>KNR-W 2-02 0208-04</b>	Rama pod agregat - Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.11	m <sup>3</sup>	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
123 d.5	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Rama pod agregat - Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu beton B30	m <sup>3</sup>		
		1.65	m <sup>3</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
124 d.5	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Rama pod agregat - Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.55	t	0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
125 d.5	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie wyłazów stropowych o wymiarach 80x80 cm EI15	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Dach pokrycia dachowe Kod CPV 45261210-9</b>					
126 d.6	<b>KNR-W 2-02 0331-04 i kalk. ind.</b>	Płyty dachowe korytkowe	m <sup>2</sup>		
		(1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup>	1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>
127 d.6	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa-grubość 15cm dla dachów płaskich	m <sup>2</sup>		
		(1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup>	1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.6	<b>KNR-W 2-02 0612-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa (1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>
129 d.6	<b>KNR-W 2-02 0606-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. 2*19.64+115.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.280</b>
130 d.6	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową (1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>
131 d.6	<b>NNRNKB 202 0534-02</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną wierzchniego krycia (1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>
132 d.6	<b>Analiza własna</b>	Pokrycie dachu z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.7 cm (1369-226+115)/0.99+2*19.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>
133 d.6	<b>KNR 0-22 0529-04</b>	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 27.2+81.32+111.35+60.86+44.94+10*5.2+3.6	mb mb	 381.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.270</b>
134 d.6	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie koryta odpływowego w poziomie dachu (7.6+2*29.37+26.3)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.848</b>
135 d.6	<b>KNR 0-22 0529-02</b>	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 2.01	mb mb	 2.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.010</b>
136 d.6	<b>KNR 0-22 0529-02</b>	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd-zlewnie 7.6+2*29.37+26.3	mb mb	 92.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.640</b>
137 d.6	<b>KNR 0-22 0529-06</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1.85*(1.6+2.14+2.24+2.24+1.62+1.62+1.62+1.3+3+2.26+2.84+1.3+1.54+1.62+3.56+2.46+1.92+1.92+2.46+2.46+1.62+2.14+2.4+2.56+2.56+2.14+2.76+1.84+2.14)+2.46*3.4+1.94*1.7	mb ob- vodu mb ob- vodu	 126.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.140</b>
138 d.6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (27.2+161.6+8.4)*0.78+56.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.666</b>
139 d.6	<b>NNRNKB 202 0546-01</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 0.5	m m	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
140 d.6	<b>NNRNKB 202 0546-02</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
141 d.6	<b>NNRNKB 202 0546-04</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142 d.6	<b>NNRNKB 202 0550-04</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 160mm 4*10.81+8.45+4*10.99	m m	 95.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.650</b>
143 d.6	<b>NNRNKB 202 0550-07</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 160 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
144 d.6	<b>KNR-W 2-02 1017-03</b>	Świetliki i klapy dymowe o pow. ponad 1.5 m2 1.3*1.3*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
145 d.6	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie wyłazów dachowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.6	Kalk. ind.	Montaż odpływów z daszków nad wentylatorniami profile 10 x 10	m		
		14*3	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
147 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej -ściany ścian świetlików i klatki schodowej ponad stropem I p z wełny mineralnej -grubość 15 cm	m <sup>2</sup>		
		102.74	m <sup>2</sup>	102.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.740</b>
148 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ścianach -ściany ścian świetlików i klatki schodowej ponad stropem I p z wełny mineralnej -grubość 15 cm	m <sup>2</sup>		
		102.74	m <sup>2</sup>	102.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.740</b>
149 d.6	KNR 0-23 2613-01 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian--ocieplenie kanałów płytami z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		159.86	m <sup>2</sup>	159.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.860</b>
150 d.6	KNR 0-23 2613-06 - analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki na ścianach-ocieplenie kanałów płytami z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		159.86	m <sup>2</sup>	159.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.860</b>
151 d.6	KNR 7-34 0116-03	Montaż klamer przy wyłazach na dach oraz na dachu szer. 50 cm w odstępie co 0,3 m a w bocznej klatce schodowej również konstrukcje ochronną 0,8 x 0,8 x 0,8 m z prętami pionowymi co 0,2 m mocowaną do stropu . Drabinki w szybie windowym - zgodnie z wytycznymi producenta dźwigu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
152 d.6	KNR-W 2-02 0612-04- analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa- wykonanie klinów przy ściankach kolankowych	m <sup>2</sup>		
		43.7	m <sup>2</sup>	43.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.700</b>
<b>7 Podłoża i posadzki podłogi posadzki kod CPV 45262300-4, Kod CPV 45432100-5;izolacje Kod CPV 45320000-6, Kod CPV 45260000-7</b>					
153 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		261.71*0.3+1076.63*0.3	m <sup>3</sup>	401.502	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.502</b>
154 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		261.71*0.15+1076.63*0.1	m <sup>3</sup>	146.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.920</b>
155 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		261.71+1076.63	m <sup>2</sup>	1338.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1338.340</b>
156 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm EPS 200-036	m <sup>2</sup>		
		261.71+1076.63+118.53	m <sup>2</sup>	1456.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1456.870</b>
157 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm EPS T	m <sup>2</sup>		
		1291.91+164.93	m <sup>2</sup>	1456.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>1456.840</b>
158 d.7	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		261.71+1076.63+1291.91+164.93+118.53	m <sup>2</sup>	2913.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2913.710</b>
159 d.7	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		261.71+1076.63+1291.91+164.93+118.53	m <sup>2</sup>	2913.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>2913.710</b>
160 d.7	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.8			
		895.36+102.72+741.26+356.86-137.17	m <sup>2</sup>	1959.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1959.030</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.7	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		261.71+1076.63	m <sup>2</sup>	1338.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1338.340</b>
162 d.7	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		895.36+102.72+741.26+356.86+137.17	m <sup>2</sup>	2233.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>2233.370</b>
163 d.7	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- GRES TECHNICZNY	m <sup>2</sup>		
		261.71+30.46+15.67+15.6+11.49+12.97+21.78+47.29+14.2+3.28+47.31+75.23+21.65+21.65+26.23-137.17	m <sup>2</sup>	489.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.350</b>
164 d.7	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- gres techniczny	m <sup>2</sup>		
		26.29+41.86	m <sup>2</sup>	68.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.150</b>
165 d.7	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- TARASY	m <sup>2</sup>		
		2.38+7.95+20.81+33.19+7.95+2.5+2*12.4+7.8	m <sup>2</sup>	107.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.380</b>
166 d.7	<b>KNR 0-12 1119-03</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
		186.31+81.63+27+15.74+5.72+14.72+10.66+28.56+32.47+15.06+15.47+32.47+35.77+25.56+25.56+11.26+1.51+12.02+13.89+1.51+9.11+9.11+6.09+2*5.34	m	627.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.880</b>
167 d.7	<b>KNR-W 2-02 0616-06</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych silikonem	m		
		186.31+81.63+27+15.74+5.72+14.72+10.66+28.56+32.47+15.06+15.47+32.47+35.77+25.56+25.56+11.26+1.51+12.02+13.89+1.51+9.11+9.11+6.09+2*5.34	m	627.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.880</b>
168 d.7	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		15*1.53*(0.153+0.3)+0.9*12*(0.2+0.25)+1.55*35*(0.15+0.3)+1.6*44*(0.15+0.32)+1.52*14*(0.15+0.32)+1.6*13*(0.15+0.3)+1.84*4*(0.15+0.3)+1.68*6*(0.15+0.3)	m <sup>2</sup>	99.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.966</b>
169 d.7	<b>KNR 0-12 1119-06</b>	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
		15*(0.153+0.3)+12*(0.2+0.25)+35*(0.15+0.3)+44*(0.15+0.32)+14*(0.15+0.32)+13*(0.15+0.3)+4*(0.15+0.3)+6*(0.15+0.3)	m	65.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.555</b>
170 d.7	<b>KNR-W 2-02 1105-03</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		1066.56+124.29+896.92+431.80	m <sup>2</sup>	2519.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2519.570</b>
171 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (tarkett)-wraz z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		895.36*1.21	m <sup>2</sup>	1083.386	
				<b>RAZEM</b>	<b>1083.386</b>
172 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (tarkett)-wraz z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		102.72*1.21	m <sup>2</sup>	124.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.291</b>
173 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (tarkett)-wraz z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		1180.59*1.21	m <sup>2</sup>	1428.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>1428.514</b>
174 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe (tarkett)-wraz z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>		
		356.86*1.21	m <sup>2</sup>	431.801	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.801</b>
175 d.7	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		1083.39+124.29+896.92+431.80	m <sup>2</sup>	2536.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2536.400</b>
176 d.7	<b>KNR 2-02 1102-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 10 mm zatarte na gładko - na powierzchni płyt korytkowych	m <sup>2</sup>		
		1309.987	m <sup>2</sup>	1309.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.987</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Oslony z pojedynczym elastomerem montowane równo z posadzką - maskowanie poziomej dylatacji konstrukcyjnej - posadzki (26.5+7.5)*2	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
178 d.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Oslony z pojedynczym elastomerem montowane równo z powierzchnią sufitu - maskowanie poziomej dylatacji konstrukcyjnej (26.5+7.5)*2	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
179 d.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Oslony z pojedynczym elastomerem - maskowanie pionowej dylatacji konstrukcyjnej (4.18+3.8+1.82)*22	m m	215.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.600</b>
180 d.7	<b>KNR-W 2-02 0616-07 analogia</b>	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych poniżej poziomu terenu 2.05*6	m m	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
181 d.7	<b>KNR AT-17 0104-01</b>	Posadzki - Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 1338.34*1.16*0.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.673</b>
182 d.7	<b>KNR 2-02 0617-06</b>	Posadzki - Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych 1338.34*1.16	m m	1552.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>1552.474</b>
183 d.7	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe płyta na gruncie 297.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	297.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.020</b>
184 d.7	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 297.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	297.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.020</b>
185 d.7	<b>KNR-W 2-02 1116-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5 261.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.710</b>
186 d.7	<b>KNR-W 2-02 1116-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.8 1410.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1410.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1410.440</b>
187 d.7	<b>Analiza własna</b>	Schody pomiędzy pomieszczeniami 0.49 i 0.49b - Okładziny z PVC heterogeniczne PVC heterogeniczne - klasyfikacja użytkowa : klasa 34 wg normy EN 685 dla obiektów komercyjnych - grubość całkowita: nie mniejsza niż 3,5 mm - grubość warstwy użytkowej : nie mniejsza niż 1,0 mm - grupa ścieralności : T wg normy EN-660 - właściwości antypoślizgowe : R10 wg normy DIN 51130 - właściwości antystatyczne : <=2 kV wg normy EN 1815 0.144*1.6*8+0.363*1.6*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.909</b>
188 d.7	<b>Analiza własna</b>	Schody pomiędzy pomieszczeniami 0.49 i 0.49b - Cokoliki, na schodach z PVC heterogeniczne PVC heterogeniczne - klasyfikacja użytkowa : klasa 34 wg normy EN 685 dla obiektów komercyjnych - grubość całkowita: nie mniejsza niż 3,5 mm - grubość warstwy użytkowej : nie mniejsza niż 1,0 mm - grupa ścieralności : T wg normy EN-660 - właściwości antypoślizgowe : R10 wg normy DIN 51130 - właściwości antystatyczne : <=2 kV wg normy EN 1815 0.363*8*2+0.144*7*2	m m	7.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.824</b>
189 d.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Mata drenująca na tarasach i podestach 102.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.830</b>
<b>8 Tynki i okładziny tynki i okładziny wewnętrzne Kod CPV 45410000-4; malowanie Kod CPV 45442100-8</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.8	<b>KNR-W 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 982.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 982.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>982.660</b>
191 d.8	<b>KNR-W 2-02 0801-04</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach-analogia dla spoczników i biegów 1.6*(2.38*2+3.7*4)+0.66*2+1.07*4+1.55*(1.7+2.93+2.41+3.85+4.0)+3*0.53+2*0.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.526</b>
192 d.8	<b>KNR-W 2-02 0801-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 186.31*2.3+687.96+2*(256.9+244.82+916.59+137.115)+700.14+2*(359+1449.52+105.1)-234.26*0.25+70.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8766.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>8766.778</b>
193 d.8	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 982.66+63.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1046.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>1046.186</b>
194 d.8	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 5845.26+397.7+114.15+70.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6427.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6427.750</b>
195 d.8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 5845.26+397.7+114.15+70.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6427.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6427.750</b>
196 d.8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 982.66+63.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1046.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>1046.186</b>
197 d.8	<b>NNRNKB 202 2019-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku Krotność = 2 74.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
198 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ŚCIANY 5845.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5845.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>5845.260</b>
199 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie ŚCIANY 5845.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5845.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>5845.260</b>
200 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ŚCIANY 397.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 397.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.700</b>
201 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie ŚCIANY 397.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 397.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.700</b>
202 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami WALFLEXpowierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem ŚCIANY 114.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.150</b>
203 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami WALFLEXpowierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie ŚCIANY 114.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.150</b>
204 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem SUFIT 982.66+63.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1046.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>1046.186</b>
205 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-04</b>	Malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie SUFIT 982.66+63.526	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1046.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>1046.186</b>
206 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem SUFIT 347.04+250.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.990</b>
207 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-06</b>	Malowanie farbami LATEKSOWYMIpowierzchni wewnętrznych - płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde dalsze malowanie SUFIT 347.04+250.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 597.990	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>597.990</b>
208 d.8	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 1197.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1197.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1197.780</b>
209 d.8	<b>KNR K-04 0602-02 analiza własna</b>	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie wraz z wklejeniem taśmy uszczelniającej 1197.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1197.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1197.780</b>
210 d.8	<b>KNR-W 2-02 0904-01</b>	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie)-kominy 1.85*(1.6+2.14+2.24+2.24+1.62+1.62+1.62+1.3+3+2.26+2.84+1.3+1.54+1.62+3.56+2.46+1.92+1.92+2.46+2.46+1.62+2.14+2.4+2.56+2.56+2.14+2.76+1.84+2.14)+2.46*3.4+1.94*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.140</b>
211 d.8	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 1.85*(1.6+2.14+2.24+2.24+1.62+1.62+1.62+1.3+3+2.26+2.84+1.3+1.54+1.62+3.56+2.46+1.92+1.92+2.46+2.46+1.62+2.14+2.4+2.56+2.56+2.14+2.76+1.84+2.14)+2.46*3.4+1.94*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.140</b>
212 d.8	<b>NNRNKB 202 2702-02</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm -Hygienie Meditec E 564.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	564.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>564.490</b>
213 d.8	<b>NNRNKB 202 2030-02</b>	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 347.04+250.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	597.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>597.990</b>
214 d.8	<b>KNR-W 2-02 1123-01 I KALK. IND.</b>	WYKONANIE FARTUCHÓW NA ŚCIANACH PRZY UMYWALKACH Z ZA-STOSOWANIEM WYKŁADZINY z PVC heterogeniczne PVC heterogeniczne - klasyfikacja użytkowa : klasa 34 wg normy EN 685 dla obiektów komercyj-nych - grubość całkowita: nie mniejsza niż 3,5 mm - grubość warstwy użytkowej : nie mniejsza niż 1,0 mm - grupa ścieralności : T wg normy EN-660 - właściwości antypoślizgowe : R10 wg normy DIN 51130 - właściwości antystatyczne : ?2 kV wg normy EN 1815 (26+19)*2.0*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
215 d.8	<b>KNR-W 2-02 1123-04 I KALK. IND.</b>	WYKONANIE FARTUCHÓW NA ŚCIANACH PRZY UMYWALKACH Z ZA-STOSOWANIEM WYKŁADZINY ZGRZEWAŁNEJ - zgrzewanie wykładzin (26+19)*2.0*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
216 d.8	<b>KNR-W 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg - balustrady stalowe malowane proszkowo 14.31+3.26+2.73+4*4.05+3.89+2*2.7+2*1.05+1.63+3.45+0.96+2.34*3+3.85+3.09+3.55+0.96+1.68+2*9.45+8.65+15.63	m m	117.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.260</b>
217 d.8	<b>KNR 2-02 2004-03</b>	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 186.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.300</b>
218 d.8	<b>KNR-W 3 0603-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach re-montowanych na nadprożach bez osiatkowania 1.525*4.2+1.167*2.5+0.56*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.939</b>
219 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło-ży gipsowych z gruntowaniem 160.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.990</b>
220 d.8	<b>KNR-W 2-02 0801-02</b>	Ściany i sufity powyżej sufitów podwieszonymi - Tynki wewn. zwykłe kat.III wy-konywane mechanicznie na ścianach i słupach (242.79+585.29+249.5+233.93+166.93)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1626.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.284</b>
221 d.8	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Ściany i sufity powyżej sufitów podwieszonymi - Wewn.gładzie gipsowe,dwu-warstw. (242.79+585.29+249.5+233.93+166.93)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1626.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.284</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.8	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Ściany i sufity powyżej sufitów podwieszonych - Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (242.79+585.29+249.5+233.93+166.93)*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1626.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>1626.284</b>
<b>9 Elewacja docieplenie ścian zewnętrznych Kod CPV 45321000-3</b>					
<b>9.1 ocieplenie ścian poniżej poziomu terenu</b>					
223 d.9.1	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
224 d.9.1	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
225 d.9.1	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
226 d.9.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi HYDROFOBOWYMI - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
227 d.9.1	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		375.29*4	szt	1501.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1501.160</b>
228 d.9.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
229 d.9.1	<b>KNR 4-01 0603-08</b>	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dod.środka wodoszczelnego	m <sup>2</sup>		
		183.07*2.05	m <sup>2</sup>	375.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.294</b>
230 d.9.1	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		94.1	m <sup>2</sup>	94.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.100</b>
231 d.9.1	<b>KNR 0-17 0930-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-cokół	m <sup>2</sup>		
		94.1	m <sup>2</sup>	94.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.100</b>
<b>9.2 ocieplenie ścian powyżej poziomu terenu</b>					
232 d.9.2	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		114.38-(2*1.62+4*3.24+1*2.1)+184.54-(87.35+2.86+2*3.24)+44.44-29.43+32.46-3.24+2*8.77+20.09-3.24+22.4+8.15*5.87-1.5*1.5+1.61*5.87+5.11*5.87-0.9*2.1+4.68*66.58-(2*1.2*2.1+34.16)+3.58*4.85+46.89*2.75+4.05*8.68+20.35*4.43-6*2.27*1.23+77.78+114.38-11.29-8.09-24.49+184.54-87.35-2*3.24+44.44-29.43+19.54*5.87-(1.8*1.8*2+0.9*2.1)+10.7*5.87-(2*1.5*1.5)+71.64*4.68-42.24+3.58*4.85+12.49*2+30.31+21.96+3.8+1.47*141+0.98*5.2*11	m <sup>2</sup>	1968.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>1968.777</b>
233 d.9.2	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-dla powierzchni bez docieplenia-ściana żelbetowa łukowa, słupy, schody	m <sup>2</sup>		
		8.77+6.66*2.75+8.44*8.68+17.88+1.41*(2*4.3+2*4.81+8.55+3*8.62+2*4.18+2*4.6)+1.6*(2*4.76+3*5.16)+0.69*2+3.27*1.6+1.2*2+0.52*2+1.68*0.15+2.93*1.68+1.41*1.93+8.03+0.65*2	m <sup>2</sup>	284.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.470</b>
234 d.9.2	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		1968.777+284.47	m <sup>2</sup>	2253.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>2253.247</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.9. 2	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  114.38-(2*1.62+4*3.24+1*2.1)+184.54-(87.35+2.86+2*3.24)+44.44-29.43+32.46-3.24+2*8.77+20.09-3.24+22.4+8.15*5.87-1.5*1.5+1.61*5.87+5.11*5.87-0.9*2.1+4.68*66.58-(2*1.2*2.1+34.16)+3.58*4.85+46.89*2.75+4.05*8.68+20.35*4.43-6*2.27*1.23+77.78+114.38-11.29-8.09-24.49+184.54-87.35-2*3.24+44.44-29.43+19.54*5.87-(1.8*1.8*2+0.9*2.1)+10.7*5.87-(2*1.5*1.5)+71.64*4.68-42.24+3.58*4.85+12.49*2+30.31+21.96+3.8+1.47*141+0.98*5.2*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1968.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>1968.777</b>
236 d.9. 2	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -grubość 15 cm- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian  114.38-(2*1.62+4*3.24+1*2.1)+184.54-(87.35+2.86+2*3.24)+44.44-29.43+32.46-3.24+2*8.77+20.09-3.24+22.4+8.15*5.87-1.5*1.5+1.61*5.87+5.11*5.87-0.9*2.1+4.68*66.58-(2*1.2*2.1+34.16)+3.58*4.85+46.89*2.75+4.05*8.68+20.35*4.43-6*2.27*1.23+77.78+114.38-11.29-8.09-24.49+184.54-87.35-2*3.24+44.44-29.43+19.54*5.87-(1.8*1.8*2+0.9*2.1)+10.7*5.87-(2*1.5*1.5)+71.64*4.68-42.24+3.58*4.85+12.49*2+30.31+21.96+3.8+1.47*141+0.98*5.2*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1968.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>1968.777</b>
237 d.9. 2	<b>KNR 0-23 2613-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu  1969*6	szt  szt	  11814.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11814.000</b>
238 d.9. 2	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  180	m  m	  180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
239 d.9. 2	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  1968.777+284.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2253.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>2253.247</b>
240 d.9. 2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach na wysokość h= 2,0 m 234*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
241 d.9. 2	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  1760.44+284.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2044.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2044.910</b>
242 d.9. 2	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej mieszanki akrylowej. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1760.44+284.47-407	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1637.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1637.910</b>
243 d.9. 2	<b>KNR 0-17 0929-03 analiza indywidualna</b>	Wyprawa elewacyjna tynk mozaikowy ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  407	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.000</b>
244 d.9. 2	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  234.26*11.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2630.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2630.740</b>
245 d.9. 2	<b>A.W. kalk. własna</b>	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>9.3 ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>					
246 d.9. 3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  74.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
247 d.9. 3	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  74.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
248 d.9. 3	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		74.15	m <sup>2</sup>	74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
249 d.9. 3	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		74.15	m <sup>2</sup>	74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
250 d.9. 3	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		74.15*6	szt	444.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.900</b>
251 d.9. 3	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		74.15	m <sup>2</sup>	74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
252 d.9. 3	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		308.94	m	308.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.940</b>
253 d.9. 3	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		74.15	m <sup>2</sup>	74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
254 d.9. 3	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki mieszanki akrylowej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		74.15	m <sup>2</sup>	74.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.150</b>
<b>10</b>	<b>Ślusarka i stolarka okiennie- drzwiowa</b>	<b>roboty kowalsko ślusarskie Kod CPV 45421000-4; stolarka Kod CPV 45421100-5</b>			
255 d.10	<b>Analiza własna</b>	Dostarczenie i montaż klap dymowych	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
256 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO1-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne (3 szt. kwater uchylno-rozwierne) 1.69*6.28+7.18*3.8+1.97*4.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.974</b>
257 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO2-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne (12 szt. kwater uchylnych) 21.6*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
258 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO3-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne(5szt. kwater uchylnych) 7.2*4.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.160</b>
259 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO4-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne (12 szt. kwater uchylne) 21.6*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
260 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO5-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne(5szt. kwater uchylnych) 7.2*4.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.160</b>
261 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO6-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne ( 2 szt. kwater uchylno-rozwierne). 5.66*6.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.035</b>
262 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie-witryna SO7-konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas górny i dolny szkło antelio-refleksyjne(Saint Gobain)-nieotwieralne ( 2 szt. kwater uchylnych)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.66*7.25	m <sup>2</sup>	41.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.035</b>
263 d.10	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Montaż witryny aluminiowych oszklonych na budowie-witryna ŚCIANA ŁUKO-WA -konstrukcja aluminiowa, profile termiczne, pas dolny szkło antelio-reflek-syjne(Saint Gobain)-nieotwieralne ( 12 szt. kwatery uchylnych ) 13.68*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.314</b>
264 d.10	<b>KNR 0-19 1022-03</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie-okna okrągłe O2 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K-otwierane wyłącznie do mycia 0.75*0.75*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.688</b>
265 d.10	<b>KNR 0-19 1022-03</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie-okna okrągłe O9 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K-otwierane wyłącznie do mycia 0.6*0.6*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
266 d.10	<b>KNR 0-19 1022-03</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie-okna O4 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K-otwierane wyłącznie do mycia 0.9*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
267 d.10	<b>KNR 0-19 1024-03</b>	Montaż okien pcv o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno O6 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB 1*0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
268 d.10	<b>KNR 0-19 1024-02 I KALK. IND.</b>	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie W4 -RO-LETA 0.9*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
269 d.10	<b>KNR 0-19 1022-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z aluminium bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno O7 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB-otwierane wyłącznie do mycia EI 60 1*0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
270 d.10	<b>KNR 0-19 1022-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno O8 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, 2*0.9*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
271 d.10	<b>KNR 0-19 1022-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno W2 szklenie pojedyncze 2*1.0*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
272 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi pcv jednoskrzydłowych oszklonych na budowie Db zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB 2*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.636</b>
273 d.10	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 O1 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB-otwierane wyłącznie do mycia 6*2.27*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.753</b>
274 d.10	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 O5 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB-z nawiewnikiem hydrosterowalnym o wydajności od 20 do 50m3/h(2 szt. dla okna) 3*1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
275 d.10	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 O3 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, RA2 powyżej 28 dB-z nawiewnikiem hydrosterowalnym o wydajności od 20 do 50m3/h(2 szt. dla okna) 17*1.8*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.080</b>
276 d.10	<b>KNR 0-19 1022-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie okno O10 zestaw termoizolacyjny 2-szybowy , szyba zespolona Umax =1,1 W/m2*K, 1.8*1.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
277 d.10	<b>KNR 0-19 1022-11</b>	Montaż okien stałych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 W1-szklenie pojedyncze 2*2.7*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>
278 d.10	<b>KNR-W 2-02 1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe  215.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.880</b>
279 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1  13*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.634	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.634</b>
280 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kratka nawiewna-D2 24*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.632</b>
281 d.10	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, klamka obustronnie, otwór nawiewny-D3-komplet 14*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.452</b>
282 d.10	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, klamka obustronnie, - D4-komplet 3*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.454</b>
283 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D7 RA powyżej 30 dB 2*1.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.272</b>
284 d.10	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, klamka obustronnie, - D8-komplet 4*1.4*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.312</b>
285 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D9 EI30 2*1.4*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.656</b>
286 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D11 2*1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
287 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D12 EI 30 1*1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
288 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D12a EI 30 1*1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
289 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D13 7*1.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.968</b>
290 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D16 1*1.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.636</b>
291 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D17 1*2.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.444</b>
292 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi rewizyjnych wym. 90x90cm DR 0.9*0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
293 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D18 1*2.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.444</b>
294 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D19 8*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.544</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.10	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, klamka obustronnie, - D20-komplet 4*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.272</b>
296 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D21 RA1 powyżej 25 dB 13*1.4*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.764</b>
297 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D22 RA1 powyżej 25 dB 2*1.4*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.656</b>
298 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D23 RA1 powyżej 25 dB 4*1.4*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.312</b>
299 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D24 RA1 powyżej 20 dB 4*1.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.696</b>
300 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D25EI 30 2*1.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.848</b>
301 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D26 RA powyżej 25 dB 7*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.726</b>
302 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D27 7*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.726</b>
303 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D28 EI30 4*0.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.464</b>
304 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D29 EI60 3*0.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.848</b>
305 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D30 1*2.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.444</b>
306 d.10	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych na budowie D31 EI60 1*2.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.444</b>
307 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -D32 EI30 2*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.636</b>
308 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D6 drzwi do szachtów elektrycznych 0.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.616</b>
309 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D6a drzwi do szachtów elektrycznych (0.8+1.7)*2.02*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
310 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D6b 1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.030</b>
311 d.10	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone, klamka obustronnie, - D33-komplet 1*1.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.838</b>
312 d.10	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D34 2*0.9*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych pełnych -aluminium malowane proszkowo -DZ1 6*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.908</b>
314 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych -aluminium malowane proszkowo , drzwi szklone szkłem bezpiecznym, profile termiczne DZ2-otwierane tylko od wewnątrz 2*1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.060</b>
315 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych pełnych -aluminium malowane proszkowo -DZ3 EI 60 3*1.7*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.302</b>
316 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych pełnych -aluminium malowane proszkowo -DZ4 2*1.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.848</b>
317 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych pełnych -aluminium malowane proszkowo -DZ5 1*0.9*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.818</b>
318 d.10	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych szklonych -aluminium malowane proszkowo , drzwi szklone szkłem bezpiecznym, profile termiczne DZ6 3*1.5*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.090</b>
319 d.10	<b>KNR 0-19 1024-10</b>	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 2.7*3.2-1.5*2.02+2.7*2.66-1.8*2.02+2.7*2.6-2.2*2.02+2.7*3.2-2.2*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.928</b>
320 d.10	<b>Analiza własna</b>	Dostarczenie i montaż rolet -ilość 150 szt. 2.18*7.2+2.18*5.66+4.36*5.66+1.94*13.68+2.1*20.68*2+1.97*9.7+3.8*3+3*1.69+2.79*6+3.24*17+2.25*3+1.62+1.62+2*1.62+1.81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 290.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.357</b>
321 d.10	<b>Analiza własna</b>	Dostarczenie i montaż żaluzji 6.6*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.620</b>
322 d.10	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne 18.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.310</b>
323 d.10	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m-parapety wewnętrzne z PCV w kolorze białym 73.26	m m	 73.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.260</b>
<b>11 Dźwigi</b>					
324 d.11	<b>KNR 7-33 0105-03</b>	Montaż dźwigów szpitalnych z drzwiami centralnymi dwuskrzydłowymi o nośn.do 1600 kg o szyb. 1.6 m/s - do 4 przystanków 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12 ZABUDOWA POMIESZCZEŃ</b>					
325 d.12	<b>wycena indywidualna</b>	Zabudowa panelami ze stal malowanej proszkowo RAL Ściany do wysokości 2,1 m (pomieszczenia nr 019, 023, 024, 025, 026, 028, 029 ) ze stali nierdzewnej zabezpieczone antybakteryjnie 237.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 237.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.890</b>
326 d.12	<b>wycena indywidualna</b>	Zabudowa panelami ze stali nie malowanej szlif - Ściany od wysokości 2,1 m do 3,3 m (pomieszczenia nr 019, 023, 024, 025, 026, 028, 029 ) oraz pomieszczenie 027 - całe ze stali nierdzewnej zabezpieczone antybakteryjnie 191.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.170</b>
327 d.12	<b>wycena indywidualna</b>	Zabudowa panelami ze stali nie malowanej szlif - Sufity (pomieszczenia nr 019, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029 ) ze stali nierdzewnej zabezpieczone antybakteryjnie 205.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.330</b>
328 d.12	<b>wycena indywidualna</b>	Dostarczenie i montaż umywalk chirurgicznych ze stali nierdzewnej z baterią sterowaną optoelektronicznie z dozownikiem mydła 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329 d.12	wycena indywidualna	Negatoskop w zabudowie ściiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
330 d.12	wycena indywidualna	Drzwi 1900 x 2020 przesuwne, jednoskrzydłowe, otwierane automatycznie z okrągłym przeszkleniem (widoczne łączenie blach) drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
331 d.12	wycena indywidualna	Drzwi 1900 x 2020 przesuwne, jednoskrzydłowe, otwierane automatycznie pełne (widoczne łączenie blach) drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
332 d.12	wycena indywidualna	Drzwi 1500 x 2020 uchylne, dwuskrzydłowe, otwierane ręcznie pełne z samozamykaczem drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
333 d.12		Drzwi 900 x 2020 przesuwne, jednoskrzydłowe, otwierane ręcznie pełne drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
334 d.12	wycena indywidualna	Drzwi 900 x 2020 przesuwne, jednoskrzydłowe, otwierane automatycznie z okrągłym przeszkleniem drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
335 d.12	wycena indywidualna	Drzwi z podziałem poziomym otwierane ręcznie skrzydłowo 1000x2000 drzwi wykończone stalą nierdzewną	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
336 d.12	wycena indywidualna	Szafa wbudowana w ścianę do zabudowy wykonana ze stali nierdzewnej. Drzwi podwójne, przeszklone szkłem bezpiecznym, otwierane skrzydłowo. Wewnątrz pięć półek ze stali a sześć przestrzeni. Półki regulowane. Wymiary ok. 900x440x2000	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
337 d.12	wycena indywidualna	Szafa przelotowa wykonana w całości ze stali kwasoodpornej w gat. 0H18N9. Szafa z automatyczną blokadą drzwi uniemożliwiająca jednoczesne otwarcie obydwu drzwi. System blokady drzwi automatyczny z oświetleniem sygnalizującym możliwość otwarcia drzwi. wymiar szafy zgodnie z projektem 1200x 460 x 2000	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>13 PODŁOGA</b>					
338 d.13	wycena indywidualna	Podłoga bezspoinowa antyelektrostatyczna epoksydowa z dodatkiem antybakteryjnym pom 023, 024, 025, 029, 028, 026, 019 - zawierająca kruszywo granitowe i krzemień wysoka odporność na ścieranie - grubość min. 8 mm - cokół wysokości 10 cm licowany z powierzchnią panelu ściennego - samorozlewkowa masa posadzkowa nasiąkliwość zerowa twardość min. 300 sec. Odporność na ścieranie klasa min AR2 wytrzymałość na ściskanie min 65 N/mm <sup>2</sup> 2*61.41+15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	137.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.820</b>
<b>14 Wyposażenie</b>					
<b>14.1 Parter</b>					
339 d.14 .1	Kalkulacja własna	Narożnik NT38 szer.38mm 93szt.x122cm-dostarczenie i montaż	m		
		113.46	m	113.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.460</b>
340 d.14 .1	Kalkulacja własna	Listwa odbojowa RB100 szer.10cm -dostarczenie i montaż	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
341 d.14 .1	Kalkulacja własna	Listwa odbojowa RB200 szer.20cm -dostarczenie i montaż	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
342 d.14 .1	<b>Kalkulacja własna</b>	Zabezpieczenie drzwi z jednej strony-dostarczenie i montaż	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
343 d.14 .1	<b>Kalkulacja własna</b>	Prowadnice do zasłon z zasłonami wg rysunku całość -dostarczenie i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
344 d.14 .1	<b>Kalkulacja własna</b>	Tablica kierunkowa -dostarczenie i montaż	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
345 d.14 .1	<b>Kalkulacja własna</b>	Tabliczka przydrzwiowa -dostarczenie i montaż Tabliczki przydrzwiowe szklane lub z tworzywa obejmujące numer i nazwę pomieszczenia oraz imiona i nazwiska pracowników - z możliwością zmiany tekstu, - tablice BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami	szt		
		22	szt	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>14.2 Piętro</b>					
346 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Narożnik NT38 szer.38mm 93szt.x122cm-dostarczenie i montaż	m		
		124.44	m	124.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.440</b>
347 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Listwa odbojowa RB100 szer.10cm -dostarczenie i montaż	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
348 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Listwa odbojowa RB200 szer.20cm -dostarczenie i montaż	m		
		180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
349 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Poręcz ergonomiczna w kształcie elipsy-dostarczenie i montaż	m		
		54.90	m	54.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.900</b>
350 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Zabezpieczenie drzwi z jednej strony-dostarczenie i montaż	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
351 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Odbojnice załóżkowe na konstrukcji aluminiowej -dostarczenie i montaż	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
352 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Tablica kierunkowa -dostarczenie i montaż	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
353 d.14 .2	<b>Kalkulacja własna</b>	Tabliczka przydrzwiowa -dostarczenie i montaż Tabliczki przydrzwiowe szklane lub z tworzywa obejmujące numer i nazwę pomieszczenia oraz imiona i nazwiska pracowników - z możliwością zmiany tekstu, - tablice BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami	szt		
		44	szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>14.3 Cały obiekt</b>					
354 d.14 .3	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Dostawa i montaż kurtyny rolowanej p-poż o parametrach: odporność ogniowa EI 60, wymiary otworu w świetle 370 x 263. Sterowanie bezpotencjałowe i monitorowanie stanu kurtyny w oparciu o istniejący moduł kontrolno sterujący 6276/2. Monitorowanie wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x1, sterowanie przewodem typu HTKSH 1x2x1. Zasilane z centrali oddymiającej zasilanej z rozd. odbiorów słaboprądowych TOS . Kurtynę należy zasilć przewodem ognioodpornym 3x1,5mm2 o czasie podtrzymania funkcji 30min.	szt		
		1	szt	1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
355 d.14 .3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia</b>	Dostawa i montaż poręczy uchylnych przy WC  2*4	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
356 d.14 .3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia</b>	Dostawa i montaż poręczy stałych przy umywalce  2*4	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
357 d.14 .3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia</b>	Dostawa i montaż lustra z możliwością regulacji przez osobę niepełnosprawną  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
358 d.14 .3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia</b>	Dostawa i montaż poręczy narożnej przyściennej pod natryskiem (mocowanie do dwóch sąsiednich ścian na długości natrysku)  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
359 d.14 .3	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia</b>	Dostawa i montaż siedziska pod natryskiem z mydelniczką  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
360 d.14 .3	<b>wycena in- dywidualna</b>	Zegar w zabudowie ściiennej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
361 d.14 .3	<b>wycena in- dywidualna</b>	Panel kontroli elektrycznej w zabudowie ściiennej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
362 d.14 .3	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Montaż tablic informacyjnych - Tablica szklana (1x2m) w pom 033 i 145 razem 2 sztuki  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
363 d.14 .3	<b>NNRNKB 202 2702-02</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm -Hygienie Protec A  249.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  249.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.500</b>
364 d.14 .3	<b>NNRNKB 202 2702-02</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm -Hygienie Advence  237.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.690</b>