

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku przedszkola z dobudową dźwigu osobowego bez nawierzchni  
ADRES INWESTYCJI : 49-130 Tułowice ul. Przedszkolna 11 dz.nr 588  
INWESTOR : Gmina Tułowice  
ADRES INWESTORA : 49-130 Tułowice ul. Szkolna 1  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Barbara Oleśków  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>			
1.1			<b>Dach</b>			
1	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	B.01. 00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 1			36,81*2	m	73,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,62</b>
2	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	B.01. 00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 1			8,50*4	m	34,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	B.01. 00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 1			12,98*0,50*2	m <sup>2</sup>	12,98	
			36,81*0,40*2	m <sup>2</sup>	29,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,43</b>
4	<b>KNR 4-01 0212-04</b>	B.01. 00.00	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1			3,80*0,50*2	m <sup>2</sup>	3,80	
			3,20*0,50*3	m <sup>2</sup>	4,80	
			1,70*0,50	m <sup>2</sup>	0,85	
			1,90*0,50	m <sup>2</sup>	0,95	
			1,40*0,50*2	m <sup>2</sup>	1,40	
			1,00*0,50	m <sup>2</sup>	0,50	
			0,80*0,50*3	m <sup>2</sup>	1,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,50</b>
5	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	B.01. 00.00	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1. 1			3,70*0,40*0,50*2	m <sup>3</sup>	1,48	
			3,10*0,40*0,50*3	m <sup>3</sup>	1,86	
			1,60*0,40*0,50	m <sup>3</sup>	0,32	
			1,80*0,40*0,50	m <sup>3</sup>	0,36	
			1,30*0,40*0,50*2	m <sup>3</sup>	0,52	
			0,90*0,40*0,50	m <sup>3</sup>	0,18	
			0,70*0,40*0,50*3	m <sup>3</sup>	0,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,14</b>
6	<b>KNR 2-02 0122-01</b>	B.06. 00.00	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł wraz z nadbudową 16 cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 1			3,70*0,40*0,66*2	m <sup>3</sup>	1,95	
			3,10*0,40*0,66*3	m <sup>3</sup>	2,46	
			1,60*0,40*0,66	m <sup>3</sup>	0,42	
			1,80*0,40*0,66	m <sup>3</sup>	0,48	
			1,30*0,40*0,66*2	m <sup>3</sup>	0,69	
			0,90*0,40*0,66	m <sup>3</sup>	0,24	
			0,70*0,40*0,66*3	m <sup>3</sup>	0,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,79</b>
7	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	B.04. 00.00	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1			13,50	m <sup>2</sup>	13,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,50</b>
8	<b>KNR 4-01 0735-04</b>	B.10. 00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1. 1			(3,70+0,40)*2*0,66*2	m <sup>2</sup>	10,82	
			(3,10+0,40)*2*0,66*3	m <sup>2</sup>	13,86	
			(1,60+0,40)*2*0,66	m <sup>2</sup>	2,64	
			(1,80+0,40)*2*0,66	m <sup>2</sup>	2,90	
			(1,30+0,40)*2*0,66*2	m <sup>2</sup>	4,49	
			(0,90+0,40)*2*0,66	m <sup>2</sup>	1,72	
			(0,70+0,40)*2*0,66*3	m <sup>2</sup>	4,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,79</b>
9	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	B.10. 00.00	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
d.1. 1			(3,70+0,40)*2*0,86*2	m <sup>2</sup>	14,10	
			(3,10+0,40)*2*0,86*3	m <sup>2</sup>	18,06	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,60+0,40)*2*0,86 (1,80+0,40)*2*0,86 (1,30+0,40)*2*0,86*2 (0,90+0,40)*2*0,86 (0,70+0,40)*2*0,86*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,44 3,78 5,85 2,24 5,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,15</b>
10 d.1. 1	<b>KNR 4-01 1204-03</b>	B.12. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi kominów	m <sup>2</sup>		
			53,15	m <sup>2</sup>	53,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,15</b>
11 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	B.06. 00.00	Podmurowanie murków attyki	m <sup>3</sup>		
			12,98*0,20*0,25*2	m <sup>3</sup>	1,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
12 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	B.16. 00.00	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk jak istniejący - podmurowane ścianki attyki	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,19	
			12,98*0,20*2		<b>RAZEM</b>	<b>5,19</b>
13 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	B.12. 00.00	Jednokrotne gruntowanie emulsją pod malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
			12,98*1,00*2	m <sup>2</sup>	25,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,96</b>
14 d.1. 1	<b>KNR 0-33 0128-01</b>	B.12. 00.00	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>		
			25,96	m <sup>2</sup>	25,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,96</b>
15 d.1. 1	<b>KNR 2-02 1610-01</b>	B.17. 00.00	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m - do robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
			13,00*9,00*2	m <sup>2</sup>	234,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>234,00</b>
16 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0519-01</b>	B.15. 00.00	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>		
			36,81*12,98	m <sup>2</sup>	477,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>477,79</b>
17 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0609-02 analogia</b>	B.09. 00.00	Izolacje cieplne z płyt styropapowych gr. 10 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
			36,81*12,98	m <sup>2</sup>	477,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>477,79</b>
18 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	B.09. 00.00	Przymocowanie płyt styropapowych łącznikami mechanicznymi teleskopowymi	szt.		
			477,79*4	szt.	1911,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>1911,16</b>
19 d.1. 1	<b>KNR-W 2- 02 0504-01</b>	B.15. 00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
			477,79	m <sup>2</sup>	477,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>477,79</b>
20 d.1. 1	<b>KNR-W 2- 02 0504-02</b>	B.15. 00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
			477,79	m <sup>2</sup>	477,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>477,79</b>
21 d.1. 1	<b>KNR-W 2- 02 0504-03</b>	B.15. 00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
			murki attyki 12,96*0,40*2	m <sup>2</sup>	10,37	
			kominy (3,70+0,40)*2*0,40*2	m <sup>2</sup>	6,56	
			(3,10+0,40)*2*0,40*3	m <sup>2</sup>	8,40	
			(1,60+0,40)*2*0,40	m <sup>2</sup>	1,60	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1,80+0,40)*2*0,40 (1,30+0,40)*2*0,40*2 (0,90+0,40)*2*0,40 (0,70+0,40)*2*0,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,76 2,72 1,04 2,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,09</b>
22 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0515-04</b>	B.15. 00.00	Wykonanie pasów usztywniających o szer.0.08 m - z blachy tytan-cynk	m		
			35,09/0,40	m	87,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,73</b>
23 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0617-06</b>	B.15. 00.00	Uszczelnienie cementem dekarским	m		
			87,73	m	87,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,73</b>
24 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	B.15. 00.00	Krawędziaki przy dociepleniu - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
			(36,81+12,98)*2*0,10*0,10	m <sup>3</sup> drew.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
25 d.1. 1	<b>NNRNKB 202 0518-04</b>	B.15. 00.00	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			36,81*2	m	73,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,62</b>
26 d.1. 1	<b>NNRNKB 202 0520-03</b>	B.15. 00.00	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
			8,50*4	m	34,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
27 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	B.15. 00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>		
			12,98*0,50*2	m <sup>2</sup>	12,98	
			36,81*0,40*2	m <sup>2</sup>	29,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,43</b>
28 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	B.15. 00.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			2,10*1,30	m <sup>2</sup>	2,73	
			0,90*0,90	m <sup>2</sup>	0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
29 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	B.15. 00.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			3,54	m <sup>2</sup>	3,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
30 d.1. 1	<b>KNR AT-17 0104-06</b>	B.01. 00.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop i dach	m <sup>2</sup>		
			(2,10+1,30)*2*(0,30+0,12)	m <sup>2</sup>	2,86	
			0,90*4*(0,30+0,12)	m <sup>2</sup>	1,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,37</b>
31 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	B.01. 00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			2,10*1,30*0,30	m <sup>3</sup>	0,82	
			0,90*0,90*0,30	m <sup>3</sup>	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,06</b>
32 d.1. 1	<b>KNR K-05 0406-02 analogia</b>	B.13. 00.00	Montaż wylazu dachowego 0,80 x 0,80 m	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
33 d.1. 1	<b>KNR-W 2- 02 1017-03</b>	B.13. 00.00	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - kompletna	m <sup>2</sup>		
			2,00*1,20	m <sup>2</sup>	2,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	B.06. 00.00	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. - obudowa Kłapy i wylazu  (2,10+1,30)*2*0,70 0,85*4*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,76 1,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,12</b>
35 d.1. 1	<b>KNR 0-23 2615-02</b>	B.16. 00.00	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki mineralnej 6,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,12</b>
36 d.1. 1	<b>wycena in- dywidualna</b>	B.09. 00.00	Uzupełnienie docieplenia z granulatu z wełny mineralnej - przyjęto orientacyjnia  3,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
37 d.1. 1	<b>KNR 2-02 0507-02</b>	B.15. 00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  (2,10+1,30)*2*0,30 0,90*4*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,04 1,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,12</b>
<b>1.2</b>			<b>Ścianki</b>			
38 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	B.01. 00.00	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  2,90*2,05*0,15 2,70*2,05*0,30 (5,74+3,62+2,70+2,80+2,60+1,75+1,30+1,30)*3,14*0,15-(0,90*2,00*4+1,30*2,00)*0,15 0,60*0,40*2,00*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,89 1,66 8,80 1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,27</b>
39 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	B.01. 00.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  parter 1,50*3,15 (1,60+0,30)*3,15-0,80*2,00 1,20*2,80 piętro 1,60*3,17-0,90*2,00 2,90*3,17-0,80*2,00 (4,50+0,20)*3,17-0,80*2,00 (0,50+1,20+1,00+3,40+0,80)*3,17-0,70*2,00*2-0,80*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,73 4,39 3,36 3,27 7,59 13,30 17,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,11</b>
40 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	B.01. 00.00	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2  piwnice 3 parter 9 piętro 20	szt.  szt. szt. szt.	  3,00 9,00 20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
41 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0336-04</b>	B.01. 00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  1,70*4+1,61*3+1,20*3+1,55*3+1,65*3*2+1,90*4	m  m	  37,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,38</b>
42 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0212-11 analogia</b>	B.04. 00.00	Poduszki betonowe pod belki stalowe - C16/20  0,45*0,20*90,10*2 0,25*0,20*0,10*2 0,39*0,20*0,10*2 0,30*0,20*0,10*2 0,25*0,20*0,10*2*2 0,40*0,20*0,10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16,22 0,01 0,02 0,01 0,02 0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,30</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	B.07. 00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadowienie belek stalowych do I NP 140 mm  1,70*4+1,61*3+1,20*3+1,55*3+1,90*4	m  m	  27,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,48</b>
44 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	B.07. 00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadowienie belek stalowych do I NP 160 mm  1,65*3*2	m  m	  9,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
45 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	B.01. 00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  0,50*0,40*2,80 2,47*2,09*0,41-0,50*1,50*0,41*2 1,05*2,05*0,30 1,60*2,00*0,41 0,70*1,50*0,39 1,00*2,05*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,56 1,50 0,65 1,31 0,41 0,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,05</b>
46 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0304-01</b>	B.06. 00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami  piwnice 0,90*2,00*0,45 parter 0,70*0,42*2,00*2 piętro 0,60*2,00*0,41 1,00*2,00*0,41 1,10*2,10*0,30 0,90*2,00*0,15 0,50*0,30*2,00*2 0,90*2,00*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,81 1,18 0,49 0,82 0,69 0,27 0,60 0,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,13</b>
47 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0332-05</b>	B.01. 00.00	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej  3,14*27	m  m	  84,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>84,78</b>
48 d.1. 2	<b>KNR 0-27 0165-02</b>	B.06. 00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pusta- ków ceramicznych P+W (pióro i wpust)  parter 2,70*3,15 (2,80+3,50)*3,15-0,80*2,00-0,90*2,00 piętro (3,15+1,15+3,70+1,16+1,37+1,93+3,80+4,02+4,42+1,60+5,76+4,40+1,70+ 2,86+4,40+5,97)*3,17-0,90*2,00*7-1,00*2,00-1,10*2,00-1,00*1,50-0,80* 1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,51 143,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,16</b>
49 d.1. 2	<b>KNR 0-27 0165-01</b>	B.06. 00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  parter 1,20*3,15 piętro 1,25*3,17-0,80*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,78 2,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,14</b>
50 d.1. 2	<b>KNR 0-14 2010-12</b>	B.06. 00.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101  parter (2,80+1,73+0,50+1,40+0,70)*3,15-0,80*2,00-0,90-2,00 piętro (1,22+2,31+3,34+2,60+1,48+1,38+1,41+0,80)*3,17-0,80*2,00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,96 36,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,45</b>
51 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	B.06. 00.00	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Porotherm 11,5  parter 1,20*2	m  m	  2,40	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			piętro 1,20*14	m	16,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
52 d.1. 2	<b>KNNR 7 0703-01</b>	B.14. 00.00	Przegrody HPL z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m <sup>2</sup>		
			(1,96+1,95)*1,30	m <sup>2</sup>	5,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,08</b>
53 d.1. 2	<b>KNNR 7 0703-04</b>	B.14. 00.00	Przegrody LTT nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
			1,08*1,30*2+1,23*1,30*2	m <sup>2</sup>	6,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,01</b>
<b>1.3</b>			<b>Uzupełnienie stropu</b>			
54 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0201-06</b>	B.04. 00.00	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
			1,50*1,50*2	m <sup>2</sup>	4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
55 d.1. 3	<b>KNR 5-08 0803-01</b>	B.01. 00.00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm - pod zbrojenie	szt.		
			12*2+13*2	szt.	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
56 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
			(12*1,50+13*1,40)*2*0,36*0,001	kg	0,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
57 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0203-08</b>	B.04. 00.00	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25	m <sup>3</sup>		
			1,20*1,30*2*0,10	m <sup>3</sup>	0,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,31</b>
<b>1.4</b>			<b>Stolarka</b>			
58 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1039-02</b>	B.13. 00.00	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 podawcze przesuwne w systemie bez przegrody termicznej Aluprof MB23p lub równoważny, rama skrzydła i ościeżnica z kształtowników jednokomorowych. Głębokość konstrukcyjna kształtowników ościeżnica 53 mm a skrzydło 23 mm. Szyba pojedyncza bezpieczna klejona. Op1 0,70*1,50*1 Op2 1,00*1,50*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,05	
				m <sup>2</sup>	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,05</b>
59 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	B.13. 00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 0,70 m - okienko podawcze	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
60 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	B.13. 00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,00 m - okienko podawcze	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
61 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1039-03</b>	B.13. 00.00	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Aluprof FUTURO MB70HI lub równoważne z trzykomorowych kształtowników z przegrodą termiczną o gł. 70 mm ( skrzydło 79 mm) spełniające U mniejsze lub równe 0,9 W/(m <sup>2</sup> *K), okno uchylno-rozwieralne, wypełnienie szybą zespoloną dwukomorową. Okno malowane proszkową kolor jasno-szary, uszczelnienie na całym obwodzie, okucie DESIGNO (ukryte zawiasy) O1 1,10*2,05*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,26</b>
62 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0129-01</b>	B.13. 00.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,20 m - okienko podawcze	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

[illegible]



Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe pełne Skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-1,5 mm powlekane powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm i malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie, jeden ze sprężyną naciagową, uszczelki przylgowe z EPDM, kratka nawiewna dołem i bulaj d=40 cm szklony szkłem mlecznym D1B 0,874*2,037*4 D2B 0,974*2,037*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,12 5,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,07</b>
70 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe pełne Skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-1,5 mm powlekane powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm i malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie, jeden ze sprężyną naciagową, uszczelki przylgowe z EPDM, kratka nawiewna dołem i górą D2K 0,974*2,037*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
71 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,60 Skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-1,5 mm powlekane powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm i malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie, jeden ze sprężyną naciagową, uszczelki przylgowe z EPDM, kratka nawiewna dołem D3 0,974*2,037*3 D4 1,074*2,037*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,95 2,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,14</b>
72 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,60 Skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-1,5 mm powlekane powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm i malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła karton komórkowy Skrzydło wykładane na ścianę wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie, jeden ze sprężyną naciagową, uszczelki przylgowe z EPDM, kratka nawiewna dołem D4W 1,074*2,037*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,19</b>
73 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1040-01</b>	B.13. 00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne oszklone Aluprof MB45 lub równoważne bez progu, bez przegrody termicznej, rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształowników aluminiowych jednokomorowych, szklenie szybą pojedynczą zespoloną, uszczelki przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, malowane na kolor jasno-szary D5 0,974*2,037*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,95</b>
74 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1040-02</b>	B.13. 00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne oszklone Aluprof MB45 lub równoważne bez progu, bez przegrody termicznej, rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształowników aluminiowych jednokomorowych, szklenie szybą pojedynczą zespoloną, uszczelki przylgowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy, malowane na kolor jasno-szary - skrzydła wykładane na ścianę. D6 (0,974+0,524)*2,037*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,10</b>
75 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone Wiśniowski lub równoważne przesuwne w kasetach ECLISSE KASETA SYNTESIS (r) ukrytych w ścianie z okienkiem 0,40*0,60 Skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,5-1,5 mm powlekane powłoką poliestrową lub malowane proszkowo, ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych z blachy ocynkowanej gr. 1,2 mm i malowana proszkowo. Skrzydło z zamkiem hakowym bez klamek i zawiasów.	m <sup>2</sup>		

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Dpr1 0,974*2,037*2	m <sup>2</sup>	3,97	
			Dpr2 1,174*2,037*1	m <sup>2</sup>	2,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,36</b>
76 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1040-02 analogia</b>	B.13. 00.00	Zestaw okiennie-drzwiowy aluminiowy wewnętrzny Aluprof MB70 HI lub równoważne, drzwi i okna z przegrodą termiczną. okna równe lub mniejsze od 1,1 W/(m <sup>2</sup> *K), drzwi równe lub mniejsze od 1,3 W/(m <sup>2</sup> *K),, szklenie szkłem przeziernym bezpiecznym ZS-1 2,70*3,15*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,51</b>
77 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1039-03</b>	B.13. 00.00	Ścianka okienna wewnętrzna aluminiowa o powierzchni ponad 2.0 m2 - bez przegrody termicznej , szklona szkłem przeziernym  ZS-2 1,05*3,15*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,31</b>
78 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS30 Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 , ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła wełną mineralną Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z jednym zamkiem zapadkowo-zasuwkowym z wkładką z 3 kluczami, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące DP1 0,774*2,037*1 DP2 0,874*2,037*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,58	
				m <sup>2</sup>	1,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
79 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS60 Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 , ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła wełną mineralną Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z jednym zamkiem zapadkowo-zasuwkowym z wkładką z 3 kluczami, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące DP3 0,974*2,037*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
80 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS30 Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 , ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła wełną mineralną Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z jednym zamkiem zapadkowo-zasuwkowym z wkładką z 3 kluczami, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące - skrzydłowykładane na ścianę DP3w 0,974*2,037*1 DP4w 1,074*2,037*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1,98	
				m <sup>2</sup>	2,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,17</b>
81 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS30 Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 , ościeżnica wykonana z kształowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła wełną mineralną Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z jednym zamkiem zapadkowo-zasuwkowym z wkładką z 3 kluczami, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące - drzwi z trzymaczem elektrycznym stale w pozycji otwartej DP4 1,074*2,037*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,38</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS30 Wiśniowski lub równoważne jednoskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 , ościeżnica wykonana z kształtowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydła wełną mineralną Skrzydło wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z jednym zamkiem zapadkowo-zasuwkowym z wkładką z 3 kluczami, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące - Skrzydło wykładane na ścianę -- drzwi z trzymaczami elektrycznymi stale w pozycji otwartej DP5 1,324*2,037*2	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,39</b>
83 d.1. 4	<b>KNR-W 2- 02 1027-05 analogia</b>	B.13. 00.00	Drzwi wewnętrzne stalowe płaszczone przeciwpożarowe dymoszczelne EIS30 Wiśniowski lub równoważne dwuskrzydłowe z okienkiem 0,40*0,80 w każdym skrzydle , ościeżnica wykonana z kształtowników stalowych profilowanych malowana proszkowo. Wypełnienie skrzydeł; wełną mineralną Skrzydła wyposażone w dwa zawiasy w tym jeden samozamukający z dwoma zamkami zapadkowo-zasuwkowym z wkładkami z 3 kluczami, klamki ze stali nierdzewnej, samozamykacz. uszczelki przylgowe z modyfikowanego PDM i pęczniące - drzwi dwuskrzydłowe DP6 2,474*2,037*1	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
84 d.1. 4	<b>kalk. włas- na</b>	B.13. 00.00	Dostawa i montaż bramki antypanicznej nierdzewnej  1	kpl.          kpl.	          1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.5</b>			<b>Posadzki</b>			
85 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0212-03</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka betonowa  piwnice pom. 0/5 i 0/6 i 4 schodki (15,71+42,96+1,32*0,62+1,10*0,62)*0,20	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          12,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,03</b>
86 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0106-02</b>		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach  piwnice (15,71+42,96+1,32*0,62+1,10*0,62)*0,50	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          30,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,09</b>
87 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0106-05</b>		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  piwnice 30,09	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          30,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,09</b>
88 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0202-01</b>		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20 - pod dodatkowe stopnie  piwnice 0,62*0,36*1,32 0,62*0,36*1,10	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	          0,29 0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
89 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0218-01</b>		Schody żelbetowe - stopnie żelbetowe wewnętrzne na gotowym podłożu C16/20  piwnice (0,62*0,15+0,31*0,15)*1,32 (0,62*0,15+0,31*0,15)*1,10	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	          0,18 0,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,33</b>
90 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm  (0,54+0,33)*40,00*0,001	kg          kg	          0,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
91 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1101-07</b>		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  (15,71+42,96+1,32*0,62+1,10*0,62)*0,16	m <sup>3</sup>          m <sup>3</sup>	          9,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,63</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	B.04. 00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zatarty na gładko C12/15  piwnice (15,71+42,96)*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,87</b>
93 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  piwnice 15,71+42,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,67</b>
94 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0609-03</b>		Izolacje cieplne z płyt styrodurów gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  piwnice 58,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,67</b>
95 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  piwnice 15,71+42,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,67</b>
96 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1102-02</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko  58,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,67</b>
97 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1102-03</b>		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 58,67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>58,67</b>
98 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0816-06 analogia</b>	B.01. 00.00	Rozebranie posadzek z deszczulek i z paneli z oderwaniem listew lub co-kołów  pozostałe kondygnacje 67,03+67,16+65,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,97</b>
99 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	B.01. 00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  parter 67,39+15,84+3,67+1,23+4,02 piętro 4,32+4,43+12,34+32,12+10,59+8,59+7,61 pod parkietem 67,03+67,16+65,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92,15 80,00 199,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>372,12</b>
100 d.1. 5	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	B.01. 00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  parter 16,38+2,78 piętro 10,68+12,56+7,16+24,43+6,90+6,38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,16 68,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,27</b>
101 d.1. 5	<b>KNR-W 3 0809-03</b>	B.04. 00.00	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie  372,12+87,27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  459,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>459,39</b>
102 d.1. 5	<b>NNRNB 202 1130-02</b>	B.04. 00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod panele piwnice pom. 0/6 42,96 parter pom.1/2 76,60 piętro pom. 2/15 do 2/19 oraz 2,/22 do 2/24 15,42+22,90+21,25+6,45+10,87+4,25+66,76+66,61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,96 76,60 214,51	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>334,07</b>
103 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0616-01</b>	B.09. 00.00	Izolacje pod panele - gąbka lu podobne	m <sup>2</sup>		
			334,07	m <sup>2</sup>	334,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>334,07</b>
104 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	B.11. 00.00	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych np.Tarkett iD Inspiration High Traffic 70 lub równoważne o zwiększonej odporności na ścieranie wg klasyfikacji obiektowej34 "bardzo intensywne natężenie ruchu" przeznaczone do pomieszczeń na stały pobyt ludzi.Cokół z listew PCV analogicznych jak na parterze dobranych kolorystycznie do posadzki.	m <sup>2</sup>		
			334,07	m <sup>2</sup>	334,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>334,07</b>
105 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	B.04. 00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod wykładzinę poliwinylową parter pom.1/4	m <sup>2</sup>		
			7,82	m <sup>2</sup>	7,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,82</b>
106 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	B.04. 00.00	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 5	m <sup>2</sup>	7,82	
			7,82			
					<b>RAZEM</b>	<b>7,82</b>
107 d.1. 5	<b>KNR 2-02 1112-04</b>	B.11. 00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa np. Tarkett	m <sup>2</sup>		
			7,82	m <sup>2</sup>	7,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,82</b>
108 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2805-05</b>	B.11. 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			piwnice pom.0/1	m <sup>2</sup>	7,07	
			7,07			
			parter pom. 1/2a, 1/3, 1/5 do 1/8	m <sup>2</sup>	31,24	
			8,69+7,30+8,62+1,93+3,66+1,04	m <sup>2</sup>		
			piętro pom. 2/2 do 2/8, 2/11, 2/20,2/21, 2/26	m <sup>2</sup>	50,95	
			8,18+1,07+2,59+3,10+3,16+5,24+5,65+5,97+3,49+9,27+3,23	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>89,26</b>
109 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	B.11. 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			piętro pom. 2/9, 2/10, 2/12, 2/25	m <sup>2</sup>	72,25	
			12,05+31,81+16,52+11,87	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>72,25</b>
110 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2809-01</b>	B.11. 00.00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
			89,60*1,2	m	107,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,52</b>
111 d.1. 5	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	B.11. 00.00	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
			110,36*1,2	m	132,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,43</b>
112 d.1. 5	<b>kalk. własna</b>	B.11. 00.00	Wykonanie posadzki gumowo-szczotkowo-rypsowej np. WWS M.Terpińska lub równoważnej	m <sup>2</sup>		
			2,60*0,80*2	m <sup>2</sup>	4,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,16</b>
<b>1.6</b>			<b>Tynki i okładziny i malowanie</b>			
113 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	B.01. 00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			parter			
			zmywalnia i WC	m <sup>2</sup>	23,74	
			(2,74*2+5,73+1,23*2)*2,00-1,00*2,00-0,80*2,00	m <sup>2</sup>	12,48	
			(1,85+1,62)*2*2,00-0,70*2,00	m <sup>2</sup>		

[illegible]

[illegible]

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1. 6	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	B.12. 00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności  730,38-254,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  476,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>476,17</b>
128 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	B.12. 00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity  476,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  476,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>476,17</b>
129 d.1. 6	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	B.12. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi nowej generacji powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  1291,98-234,89+476,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1533,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1533,26</b>
<b>1.7</b>			<b>Klatka główna</b>			
130 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0354-16</b>	B.01. 00.00	Wykucie z muru stopni i podstopnic schodowych osadzonych jednym końcem  10+14+21 11+5+11+24	szt.  szt. szt.	  45,00 51,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
131 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	B.01. 00.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - posadzka lastriko-wa  1,30*1,55 2,70*7,75-1,35*(2,55+1,15) 2,70*5,85-1,35*(3,05+3,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,02 15,93 7,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,31</b>
132 d.1. 7	<b>KNR 2-02 2112-02 analogia</b>	B.11. 00.00	Stopnice granitowe okładzinowe grubości do 3 cm i szerokości stopnia 30 cm  1,30*10+1,35*14+1,35*21	m  m	  60,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,25</b>
133 d.1. 7	<b>KNR 2-02 2112-02</b>	B.11. 00.00	Podstopnice granitowe okładzinowe grubości do 2 cm i szerokości podstopnicy do 15 cm  1,30*11+1,35*5+1,35*11+1,35*24	m  m	  68,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,30</b>
134 d.1. 7	<b>KNR 2-02 2111-02</b>	B.11. 00.00	Posadzki granitowe pełne z płyt o grubości 3 cm z elementów prostokątnych  1,30*1,55 2,70*7,75-1,35*(2,55+1,15) 2,70*5,85-1,35*(3,05+3,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,02 15,93 7,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,31</b>
135 d.1. 7	<b>KNR 2-02 2111-13</b>	B.11. 00.00	Cokoliki granitowe wysokości do 20 cm  (1,30+1,55)*2 (2,70+7,75)*2 (2,70+5,85)*2 schody (10+14+21)*0,30+(11+5+11+24)*0,15	m  m m m m	  5,70 20,90 17,10  21,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,85</b>
136 d.1. 7	<b>KNR 4-04 0804-02 analogia</b>	B.01. 00.00	Rozebranie balustrad  3,50+1,50+3,50+3,80*2+1,45	m  m	  17,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,55</b>
137 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1207-03</b>	B.07. 00.00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z poręczami z drewna jesionowego w dwóch poziomach  17,55	m  m	  17,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,55</b>
138 d.1. 7	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	B.12. 00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  ściany piwnice (1,30+3,60)*2*2,05-1,00*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,09	



Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			parter (2,70+7,75)*2*4,10-2,40*2,00-1,75*3,15	m <sup>2</sup>	75,38	
			piętro (2,70+5,85)*2*3,50-2,40*2,00	m <sup>2</sup>	55,05	
			sufity piwnice (1,20+0,20+0,95+1,85)*1,30	m <sup>2</sup>	5,46	
			parter 2,70*7,75-1,35*(2,55+1,15)+(3,00+3,45)*1,35	m <sup>2</sup>	24,64	
			piętro 2,70*5,85	m <sup>2</sup>	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,42</b>
139 d.1. 7	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	B.12. 00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			194,42	m <sup>2</sup>	194,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>194,42</b>
140 d.1. 7	<b>NNRNB 202 1134-02</b>	B.12. 00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m <sup>2</sup>		
			piwnice (1,30+3,60)*2*2,05-1,00*2,00	m <sup>2</sup>	18,09	
			parter (2,70+7,75)*2*4,10-2,40*2,00-1,75*3,15	m <sup>2</sup>	75,38	
			piętro (2,70+5,85)*2*3,50-2,40*2,00	m <sup>2</sup>	55,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>148,52</b>
141 d.1. 7	<b>NNRNB 202 1134-01</b>	B.12. 00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity	m <sup>2</sup>		
			piwnice (1,20+0,20+0,95+1,85)*1,30	m <sup>2</sup>	5,46	
			parter 2,70*7,75-1,35*(2,55+1,15)+(3,00+3,45)*1,35	m <sup>2</sup>	24,64	
			piętro 2,70*5,85	m <sup>2</sup>	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,90</b>
142 d.1. 7	<b>ZKNR C-1 0113-01</b>	B.10. 00.00	Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy - pierwsza warstwa - ściany do 1,50 m	m <sup>2</sup>		
			148,52*0,5	m <sup>2</sup>	74,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,26</b>
143 d.1. 7	<b>ZKNR C-1 0113-03</b>	B.10. 00.00	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mozaikowego CT 177 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m <sup>2</sup>		
			74,26	m <sup>2</sup>	74,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,26</b>
144 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3</b>	B.12. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi - powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
			148,52*0,5+45,90	m <sup>2</sup>	120,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,16</b>
145 d.1. 7	<b>KNR 2-02 1611-02</b>	B.17. 00.00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.8</b>			<b>Klatka boczna</b>			
146 d.1. 8	<b>KNNR-W 3 0808-01</b>	B.11. 00.00	Szlifowanie posadzek lastrykowych i stopni i podstopnic	m <sup>2</sup>		
			stopnice. podstopnice i posadzki			
			piwnice			
			1,35*0,25*9	m <sup>2</sup>	3,04	
			1,35*0,14*10	m <sup>2</sup>	1,89	
			2,70*4,30	m <sup>2</sup>	11,61	
			parter			
			1,35*0,30*13	m <sup>2</sup>	5,27	
			1,35*0,16*15	m <sup>2</sup>	3,24	
			2,70*5,70-2,80*1,35-0,90*1,35	m <sup>2</sup>	10,40	
			piętro			
			1,35*0,29*20	m <sup>2</sup>	7,83	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,35*0,16*22 2,70*5,70-3,00*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,75 7,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,32</b>
147 d.1. 8	<b>KNR BC-02 0212-01 analogia</b>	B.11. 00.00	Ręczne szpachlowanie posadzki lastriko	m <sup>2</sup>		
			55,32	m <sup>2</sup>	55,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,32</b>
148 d.1. 8	<b>KNR BC-02 0128-01</b>	B.11. 00.00	Ręczne malowanie podłoża impregnatem do lastrika	m <sup>2</sup>		
			55,32	m <sup>2</sup>	55,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,32</b>
149 d.1. 8	<b>KNR-W 3 0808-04 analogia</b>	B.11. 00.00	Ręczne polerowanie posadzek lastrykowych	m <sup>2</sup>		
			55,32	m <sup>2</sup>	55,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,32</b>
150 d.1. 8	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	B.12. 00.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			ściany (2,70+5,70)*2*9,00-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	147,60	
			sufity piwnice 4,10*2,70	m <sup>2</sup>	11,07	
			parter 1,40*2*2,70+3,35*1,35*2	m <sup>2</sup>	16,61	
			piętro 2,70*5,70	m <sup>2</sup>	15,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,67</b>
151 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	B.12. 00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			190,67	m <sup>2</sup>	190,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,67</b>
152 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	B.12. 00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m <sup>2</sup>		
			(2,70+5,70)*2*9,00-0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	147,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,60</b>
153 d.1. 8	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	B.12. 00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m <sup>2</sup>		
			piwnice 4,10*2,70	m <sup>2</sup>	11,07	
			parter 1,40*2*2,70+3,35*1,35*2	m <sup>2</sup>	16,61	
			piętro 2,70*5,70	m <sup>2</sup>	15,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,07</b>
154 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1505-01 z. sz.5.3</b>	B.12. 00.00	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
			147,60+43,07	m <sup>2</sup>	190,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>190,67</b>
155 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1611-02</b>	B.17. 00.00	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
156 d.1. 8	<b>KNR 7-12 0107-02</b>	B.12. 00.00	Czyszczenie strumieniowo ścierne balustrad stalowych	m <sup>2</sup>		
			(1,20+3,50*2+1,30+3,00)*1,10*2	m <sup>2</sup>	27,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>
157 d.1. 8	<b>KNR 7-12 0201-02</b>	B.12. 00.00	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji balustrad	m <sup>2</sup>		
			27,50	m <sup>2</sup>	27,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.1. 8	<b>KNR 7-12 0213-02 analogia</b>	B.12. 00.00	Malowanie pędzlem balustrad farbami do metalu np. Hammerite x 2 Krotność = 2 27,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>
159 d.1. 8	<b>KNR 4-01 0417-03</b>	B.19. 00.00	Wymiana elementów schodów - poręcze z PCV na poręcze z drewna je- sionowego 5x5 cm zaoblone 3,00+1,20+3,50*2+1,30	m m	 12,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,50</b>
<b>1.9</b>			<b>Roboty zabezpieczające na czas remontu</b>			
160 d.1. 9	<b>KNR 0-14 2010-03</b>	B.06. 00.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101z weł- ną mineralną - ścianki tymczasowe parter 1,75*2,50 1,50*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,38 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,88</b>
161 d.1. 9	<b>KNR-W 3 0313-04</b>	B.01. 00.00	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 8,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,88</b>
162 d.1. 9	<b>wycena in- dywidualna</b>	B.01. 00.00	Demontaż , zabezpieczenie i ponowny montaż urządzeń klimatyzacyjnych na czas remontu 16	r-g r-g	 16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>2</b>			<b>WINDA ZEWNĘTRZNA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
163 d.2	<b>KNR 4-01 0104-03</b>	B.02. 00.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 3,60*3,00*3,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,02</b>
164 d.2	<b>KNR 4-01 0107-04</b>	B.02. 00.00	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m 3,00*3,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,90</b>
165 d.2	<b>KNR AT-17 0104-04</b>	B.01. 00.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - fundament 1,95*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,59</b>
166 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	B.03. 00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 2,30*2,15*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,49</b>
167 d.2	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	B.09. 00.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 2,30*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
168 d.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	B.03. 00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/ 25 fundament PF- 2 2,11*1,95*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
169 d.2	<b>KNR-W 2- 15 0211-03 analogia</b>	B.02. 00.00	Osadzenie rury z PVC o śr. 110 mm dł. 17 cm 1	podej. podej.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
170 d.2	<b>KNR 0-20 0267-01</b>	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą C20/25 SC-1 (2,11+1,55)*2*2,80-1,08*2,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,24</b>
171 d.2	<b>KNR 0-20 0267-03</b>	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) C20/25 Krotność = 10 18,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,24</b>
172 d.2	<b>KNR 2-02 0603-03</b>	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,11+1,95)*2*0,25+2,11*1,55*1,71 18,24*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,62 36,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,10</b>
173 d.2	<b>KNR-W 2- 02 0603-04</b>	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga warstwa 44,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,10</b>
174 d.2	<b>KNR-W 7- 12 0402-01 analogia</b>	B.12. 00.00	Malowanie farbą olejoodporną powierzchni poziomych i pionowych konstrukcji betonowych  2,11*1,55+(2,11+1,55)*2*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,37</b>
175 d.2	<b>KNR 2-02 0609-10 analogia</b>	B.09. 00.00	Dylatacja z płyt styrodurów XPS gr.4 cm  2,04*3,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,22</b>
176 d.2	<b>KNR 2-02 0515-04</b>	B.09. 00.00	Założenie pasów uszczelniających z blachy ocynkowanej  1,95*2+2,11*2	m m	 8,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,12</b>
177 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane d=6-10 mm 466,59*0,001	t t	 0,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,47</b>
178 d.2	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	B.02. 00.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - pospółką z zakupem materiału 34,02-2,11*1,95*3,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,06</b>
179 d.2	<b>KNR 2-02 0921-04</b>	B.10. 00.00	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm cokołu  (2,16*2+1,95)*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,88</b>
180 d.2	<b>wycena in- dywidualna</b>	B.18. 00.00	Dostawa, montaż , opracowanie dokumentacji technicznej, uruchomienie i odbiory windy osobowej zewnętrznej typ MyLift w samonośnym szybie stalowym ze stali ocynkowanej ogniowo, zabudowa szybu panelami szklanymi VSG ze stolarką aluminiową, dach w systemie Sandwich, dwuczęściowy z odprowadzeniem wody deszczowej.. Napęd hydrauliczny, udźwig 630 kg, trzy przystanki, wys. podnoszenia 5,81 m, . Wszystkie parametry wg opisu. 1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
181 d.2	<b>KNR 2-02 1220-04 analogia</b>	B.07. 00.00	Montaż systemowego daszku aluminiowego oparty na wspornikach ażurowych  3,00*1,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
<b>3</b>			<b>WINDA WEWNĘTRZNA</b>			
182 d.3	<b>wycena in- dywidualna</b>	B.01. 00.00	Rozbiórka i utylizacja istniejących dźwigów kuchennych  1	kpl. kpl.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
183 d.3	<b>KNR 4-01 0211-03 analogia</b>	B.01. 00.00	Skucie fundamentu żelbetowego gr.3 cm  2,10*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,84</b>
184 d.3	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	B.01. 00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - wzdłuż montażu windy 2,10*2,48 1,80*3,47 2,00*3,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,21 6,25 6,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,80</b>
185 d.3	<b>KNR AT-17 0104-03</b>	B.01. 00.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop (1,20+1,79)*2*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.3	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	B.01. 00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,20*1,79*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
187 d.3	<b>KNR 4-01 0106-02</b>	B.02. 00.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu- dynku przy istniejących fundamentach 2,50*1,60*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
188 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	B.03. 00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10 1,48*2,34*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
189 d.3	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	B.03. 00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/ 25 PF-1 1,36*2,10*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,71</b>
190 d.3	<b>KNR 2-02 0207-01</b>	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzysta- niem pompy do betonu (1,36*2+2,10)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
191 d.3	<b>KNR 2-02 0207-07</b>	B.04. 00.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wy- korzystaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 4 0,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
192 d.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	B.05. 00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=6-12 mm (11,21+62,96+29,55)*0,001	t t	 0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
193 d.3	<b>NNRKNB 202 0618-01</b>	B.09. 00.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy bentonitowej płyty fundamentowej 2,10*1,36 (2,10+1,36)*2*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,86 2,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,28</b>
194 d.3	<b>KNR 2-02 0123-02</b>	B.06. 00.00	Okładanie (szpałdowanie) fundamentu windy cegłami grubości 1/2 ceg. (1,36*2+2,34)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,77</b>
195 d.3	<b>KNR 2-02 0603-09</b>	B.09. 00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,10*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
196 d.3	<b>KNR-W 7- 12 0402-01 analogia</b>	B.12. 00.00	Malowanie farbą olejoodporną powierzchni poziomych i pionowych kons- trukcji betonowych 1,36*2,10+(2,10+1,21)*2*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,52</b>
197 d.3	<b>KNR 0-14 2011-07</b>	B.10. 00.00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych windy jednowarstwowa 50 - 01 (1,79+1,32*2)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,86</b>
198 d.3	<b>wycena in- dywidualna</b>	B.18. 00.00	Dostawa, montaż , opracowanie dokumentacji technicznej, uruchomienie i odbioru windy osobowej wewnętrznej w samonośnym szybie stalowym la- kierowanym zabudowa szybu płytami g-k Napęd hydrauliczny, udźwig 400 kg, trzy przystanki, wys. podnoszenia 5,8 m Wszystkie parametry wg opisu. 1	kpl.  kpl.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4</b>			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>4.1</b>			<b>Podest przed windą</b>			
199 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	B.02. 00.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 2,20*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
200 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	B.18. 00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm 4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,84	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
201 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	B.18. 00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 4,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
202 d.4. 1	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	B.18. 00.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2,20*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
203 d.4. 1	<b>KNR 2-02 2111-02 analogia</b>	B.18. 00.00	Podesti pełny grubości 4 cm z płyt granitowych antypoślizgowych R10 2,20*2,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,84</b>
204 d.4. 1	<b>KNR 2-02 1219-03 analogia</b>	B.18. 00.00	Wycieraczki do obuwia 80x60 z kratki stalowej ocynkowanej systemowej wraz z odpowiednim korytkiem z betonu polimerowego np. ACO Vario lub równoważne 2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>4.2</b>			<b>Schodki zewnętrzne stalowe</b>			
205 d.4. 2	<b>kalk. włas- na</b>	B.07. 00.00	Wykonanie schodków zewnętrznych ażurowych stalowych ocynkowanych ,spocznik pokryty kratą Wema. wymiary spocznika 1,20 x 1,50 m, rama oparta na 4 słupkach , 3 stopnie 1,20 x 3,65 m na policzkach, balustrada wys. 1,10 m. 1	kpl.  kpl.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4.3</b>			<b>Przełożenie nawierzchni brukowej - po przebudowie</b>			
206 d.4. 3	<b>KNR 2-31 0806-01</b>	B.01. 00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - do ponownego ułożenia 200,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
207 d.4. 3	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	B.18. 00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 200,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
208 d.4. 3	<b>KNR 2-31 0302-01</b>	B.18. 00.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej 200,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
<b>4.4</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
209 d.4. 4	<b>KNR 2- 021805-11 analogia</b>	B.07. 00.00	Ogrodzenia systemowe panelowe wys. 1,50 m ocynkowane z podwaliną prefabrykowaną 37,50*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,25</b>
210 d.4. 4	<b>KNR 2-23 0404-03</b>	B.07. 00.00	Brama stalowa gospodarcza ocynkowana rozwieralna 4,50 m 1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
211 d.4. 4	<b>KNR 2-23 0404-03</b>	B.07. 00.00	Brama stalowa przesuwna ocynkowana 6,00 m 1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>			<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
212 d.5	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	B.01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km gruz ogólny 13,50*0,07+1,06+13,27+54,11*0,12+1,60*32*0,03+37,80*0,12+199,97*0,03+372,12*0,01+87,27*0,02+183,48*0,04+96*1,35*0,04+25,31*0,03+8,88*0,125+0,84*0,03+17,80*0,20+0,54+12,03 ziemia 34,02-21,06+0,40+4,84*0,20+30,09 papa 3,54*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69,85  44,42  0,04	

Lp.	PODSTA- WA	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>114,31</b>
213 d.5	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	B.01. 00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km Krotność = 29 114,31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  114,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>114,31</b>
214 d.5	<b>kalk. włas- na</b>	B.01. 00.00	Oplata za wysypisko gruzu  69,85*1,8 0,04*1,8	t  t t	  125,73 0,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,80</b>
215 d.5	<b>kalk. włas- na</b>	B.01. 00.00	Oplata za wysypisko ziemi  44,42*1,6	t  t	  71,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>71,07</b>