

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa budynku dydaktycznego na biurowy  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza 37, 22-100 Chełm  
INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie  
ADRES INWESTORA : ul. Uniwersytecka 4, 22-029 Lublin  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch Marek Zajdek (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2019-09-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2019-09-04

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i rozbudowa budynku dydaktycznego na biurowy</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI I WYBURZENIA</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-strop żelbetowy nad zasypem węgla po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	12.94*9.35*0.3	m <sup>3</sup>	36.297	
				RAZEM	36.297
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody wejściowe po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	1.40*4.70*0.5	m <sup>3</sup>	3.290	
				RAZEM	3.290
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej-ściany schodów wejściowych po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-01	5.053 <4,70*4,30*0,25>	m <sup>3</sup>	5.053	
				RAZEM	5.053
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-strop przybudówki 1 przy schodach wejściowych po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	4.70*2.10*0.12	m <sup>3</sup>	1.184	
				RAZEM	1.184
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej-ściany przybudówki 1 przy schodach wejściowych po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-01	(2.10+4.70+4.70)*4.90*0.25	m <sup>3</sup>	14.088	
				RAZEM	14.088
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-strop przybudówki 2 przy schodach wejściowych po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	9.56*3.15*0.12	m <sup>3</sup>	3.614	
				RAZEM	3.614
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej-ściany przybudówki 2 przy schodach wejściowych po stronie północnej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-01	(3.15*3.30*2+9.56*3.20)*0.25	m <sup>3</sup>	12.846	
				RAZEM	12.846
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-nadziemna część schodów do piwnicy po stronie wschodniej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-03	(4.51+10.13)*1.30+(5.50+4.10+2.00)*1.01*0.12	m <sup>3</sup>	20.438	
				RAZEM	20.438
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej-ściany nadziemnej części schodów do piwnicy po stronie wschodniej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-01	(1.01*4+14.76)*2.70	m <sup>3</sup>	50.760	
				RAZEM	50.760
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej-ściany 2 zspów po stronie południowej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-01	2*(1.10*2+0.78)*2.00*0.25	m <sup>3</sup>	2.980	
				RAZEM	2.980
11	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0509-02	38.30*(4.97+6.74)	m <sup>2</sup>	448.493	
				RAZEM	448.493
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0509-02	38.30*(4.97+6.74)	m <sup>2</sup>	448.493	
				RAZEM	448.493
13	KNR 4-04	Rozebranieizolacji termicznej dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0509-02	38.30*(4.97+6.74)	m <sup>2</sup>	448.493	
	analogia			RAZEM	448.493
14	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	38.30*2	m	76.600	
				RAZEM	76.600
15	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	16.00*4	m	64.000	
				RAZEM	64.000
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	150.55 <poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10>	m <sup>3</sup>	150.550	
		20.00*7	m <sup>3</sup>	140.000	
				RAZEM	290.550
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	36.297+3.29+5.053+1.184+14.088+3.614+12.846+20.438+50.76+2.98	m <sup>3</sup>	150.550	
		20.00*7	m <sup>3</sup>	140.000	
				RAZEM	290.550
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Wykopy pod fundamenty i wokół budynku</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2 .1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek  4.56*13.17+2.38*10.50 42.00*1.00*2+14.00*1.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  85.045 112.000	
				RAZEM	197.045
19 d.1.2 .1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III  (4.56*13.17+2.38*10.50)*3.65 (42.00*1.00*2+14.00*1.00*2)*3.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  310.415 408.800	
				RAZEM	719.215
<b>1.2.2</b>		<b>Zасыpywanie wykopów</b>			
20 d.1.2 .2	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II poz.19*0.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  647.294	
				RAZEM	647.294
21 d.1.2 .2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie piaskiem średnim (warstwami 40cm) spycharkami z przemieszczeniem piasku 10 m w gruncie kat. I-III wraz z zakupem Krotność = 6 0.40*12.94*9.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.396	
				RAZEM	48.396
22 d.1.2 .2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 6 0.40*12.94*9.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48.396	
				RAZEM	48.396
<b>1.2.3</b>		<b>Opaska</b>			
23 d.1.2 .3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (42.00*1.00*2+14.00*1.00*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				RAZEM	56.000
24 d.1.2 .3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				RAZEM	56.000
25 d.1.2 .3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				RAZEM	56.000
26 d.1.2 .3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				RAZEM	56.000
<b>1.3</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE OD POŁUDNIA</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Schody SCH6</b>			
27 d.1.3 .1	KNNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych  5.615 <1,20*1,15+1,20*2,56+1,55*0,75>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.615	
				RAZEM	5.615
28 d.1.3 .1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  1.54*35*0.222/1000	t  t	  0.012	
				RAZEM	0.012
29 d.1.3 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  2.90*4*0.888/1000 3.81*5*0.888/1000 2.03*5*0.888/1000 1.99*4*0.888/1000	t  t t t	  0.010 0.017 0.009 0.007	
				RAZEM	0.043
30 d.1.3 .1	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  (1.20*1.15+1.20*2.56+1.55*0.75)*0.17+0.23*1.20*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.010	
				RAZEM	1.010
31 d.1.3 .1	analiza indywidualna	Balustrada stalowa zewnętrzna wraz z montażem	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3 .1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.3 .1	KNR 2-02 1104-01 analogia	Posadzki z płytek z gresu naklejanych 40x40 mm	m <sup>2</sup>		
		3.20*4.05+5.23*3.20	m <sup>2</sup>	29.696	
				RAZEM	29.696
1.3.2		<b>Schody SCH7</b>			
34 d.1.3 .2	KNR 2-02 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m <sup>2</sup>		
		5.615 <1,20*1,15+1,20*2,56+1,55*0,75>	m <sup>2</sup>	5.615	
				RAZEM	5.615
35 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		
		2.35*32*0.222/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.017
36 d.1.3 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		4.08*9*0.888/1000	t	0.033	
		5.48*7*0.888/1000	t	0.034	
		5.52*7*0.888/1000	t	0.034	
		4.36*4*0.888/1000	t	0.015	
		4.39*5*0.888/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.135
37 d.1.3 .2	KNR 2-02 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		(1.20*1.15+1.20*2.56+1.55*0.75)*0.17+0.23*1.20*0.20	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
1.3.3		<b>Podwalina żelbetowa</b>			
38 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		
		(0.93*92+0.93*13)*0.222/1000	t	0.022	
				RAZEM	0.022
39 d.1.3 .3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(2.22*8+2.18*4+5.48*4+3.99*12+3.14*8)*0.888/1000	t	0.108	
				RAZEM	0.108
40 d.1.3 .3	KNR 2-02 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		3.60*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	0.207	
				RAZEM	0.207
1.4		<b>ELEWACJE</b>			
1.4.1		<b>Izolacje</b>			
41 d.1.4 .1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*3.77+2*4.50	m <sup>2</sup>	159.084	
		<elewacja północna>39.81*3.77	m <sup>2</sup>	150.084	
		<elewacja wschodnia>11.98*3.77	m <sup>2</sup>	45.165	
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30	m <sup>2</sup>	195.274	
				RAZEM	549.607
42 d.1.4 .1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej pionowa	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*3.77+2*4.50	m <sup>2</sup>	159.084	
		<elewacja północna>39.81*3.77+2*2.00	m <sup>2</sup>	154.084	
		<elewacja wschodnia>11.98*3.77	m <sup>2</sup>	45.165	
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30	m <sup>2</sup>	195.274	
				RAZEM	553.607
43 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych - 5 szt/m2 - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*3.77+2*4.50	m <sup>2</sup>	159.084	
		<elewacja północna>39.81*3.77+2*2.00	m <sup>2</sup>	154.084	
		<elewacja wschodnia>11.98*3.77	m <sup>2</sup>	45.165	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30	m <sup>2</sup>	195.274	
				RAZEM	553.607
44 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm - część podziemna	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*3.77+2*4.50	m <sup>2</sup>	159.084	
		<elewacja północna>39.81*3.77+2*2.00	m <sup>2</sup>	154.084	
		<elewacja wschodnia>11.98*3.77	m <sup>2</sup>	45.165	
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30	m <sup>2</sup>	195.274	
				RAZEM	553.607
45 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0105-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych - 5 szt/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*16.30-(2.40*1.00+1.50*1.00*10+0.90*1.00*2+2.40*1.50+1.50*1.20*12+2.40*1.50+0.80*2.10*4+1.50*1.20*8+((2.40*1.50*4+1.50*1.20*8)*3))+2*4.50	m <sup>2</sup>	502.383	
		<elewacja północna>39.81*16.30-(2.40*1.50+1.50*1.50*2+0.60*1.50+2.40*1.50+1.50*1.50*4+0.90*1.20*12+2.40*1.50*3+0.90*1.20*6+2.40*1.50*2+((2.40*1.50*4+0.90*1.20*5+2.40*1.50*2)*3))+2*2.00	m <sup>2</sup>	512.863	
		<elewacja wschodnia>11.98*16.30-(1.30*1.50+1.50*1.20*4)	m <sup>2</sup>	186.124	
				RAZEM	1201.370
46 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>39.81*16.30-(2.40*1.00+1.50*1.00*10+0.90*1.00*2+2.40*1.50+1.50*1.20*12+2.40*1.50+0.80*2.10*4+1.50*1.20*8+(2.40*1.50*4+1.50*1.20*8)*3))+2*4.50	m <sup>2</sup>	502.383	
		<elewacja północna>39.81*16.30-(2.40*1.50+1.50*1.50*2+0.60*1.50+2.40*1.50+1.50*1.50*4+0.90*1.20*12+2.40*1.50*3+0.90*1.20*6+2.40*1.50*2+(2.40*1.50*4+0.90*1.20*5+2.40*1.50*2)*3))+2*2.00	m <sup>2</sup>	512.863	
		<elewacja wschodnia>11.98*16.30-(1.30*1.50+1.50*1.20*4)	m <sup>2</sup>	186.124	
				RAZEM	1201.370
47 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0304-08	Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej przy użyciu jednokładnikowej masy bitumicznej CP 44	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	1201.370	
				RAZEM	1201.370
48 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0203-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic	m <sup>2</sup>		
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30-(1.50*1.20*5)	m <sup>2</sup>	186.274	
				RAZEM	186.274
49 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0201-06	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej	m <sup>2</sup>		
		<elewacja zachodnia>11.98*16.30-(1.50*1.20*5)	m <sup>2</sup>	186.274	
				RAZEM	186.274
50 d.1.4 .1	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	186.274	
				RAZEM	186.274
51 d.1.4 .1	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	128.854	
				RAZEM	128.854
52 d.1.4 .1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:45,46,47,48,49,50)			
53 d.1.4 .1		Wynajem podnośnika kosztowego do prac elewacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.2		<b>Tynki</b>			
54 d.1.4 .2	ZKNR C-2 0112-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu.	m <sup>2</sup>		
		poz.45+poz.48	m <sup>2</sup>	1387.644	
				RAZEM	1387.644
55 d.1.4 .2	ZKNR C-2 0112-07	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Ościeża o szer. do 30 cm.	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>(2.40+1.00*2+(1.50+1.00*2)*10+(0.90*1.00*2)*2+(2.40+1.50*2)+(1.50+1.20*2)*12+(2.40+1.50*2)+(0.80+2.10*2)*4+1.50*1.20*8+((2.40*1.50*4+(1.50+1.20*2)*8)*3))*0.22	m <sup>2</sup>	59.796	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja północna>(((2.40+1.50*2)+(1.50+1.50*2)*2+(0.60+1.50*2)+(2.40+1.50*2)+(1.50+1.50*2)*4+(0.90+1.20*2)*12+(2.40+1.50*2)*3+(0.90+1.20*2)*6+(2.40+1.50*2)*2+((2.40+1.50*2)*4+(0.90+1.20*2)*5+(2.40+1.50*2)*3))*0.22	m <sup>2</sup>	60.390	
		<elewacja wschodnia>((1.30+1.50*2+(1.50+1.20*2)*4))*0.22	m <sup>2</sup>	4.378	
		<elewacja zachodnia>(1.50+1.20*2)*5*0.22	m <sup>2</sup>	4.290	
				RAZEM	128.854
<b>1.4.3</b>		<b>Parapety zewnętrzne i wewnętrzne</b>			
56 d.1.4 .3	KNNR 2 1802-01	Parapety wewnętrzne z elementów aglomarmurowych o gr.3 cm i szer. do 30 cm	m		
		<elewacja południowa>2.40+1.50*10+0.90*22.40+1.50*12+(2.40+0.80*4+1.50*8+2.40*4+1.50*8*3)	m	118.760	
		<elewacja północna>2.40+1.50*2+0.60+2.40+1.50*4+0.90*12+2.40*3+0.90*6+2.40*2+(2.40*4+0.90*5+2.40)*3	m	92.100	
		<elewacja wschodnia>1.30+1.50*4	m	7.300	
		<elewacja zachodnia>1.50*5	m	7.500	
				RAZEM	225.660
57 d.1.4 .3	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		<elewacja południowa>(2.40+1.50*10+0.90*22.40+1.50*12+(2.40+0.80*4+1.50*8+2.40*4+1.50*8*3))*0.25	m <sup>2</sup>	29.690	
		<elewacja północna>(2.40+1.50*2+0.60+2.40+1.50*4+0.90*12+2.40*3+0.90*6+2.40*2+(2.40*4+0.90*5+2.40)*3)*0.25	m <sup>2</sup>	23.025	
		<elewacja wschodnia>(1.30+1.50*4)*0.25	m <sup>2</sup>	1.825	
		<elewacja zachodnia>(1.50*5)*0.25	m <sup>2</sup>	1.875	
				RAZEM	56.415
<b>1.4.4</b>		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
<b>1.4.4</b>		<b>Niski parter</b>			
58 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O1	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*2	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
59 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.50*1	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
60 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O5	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.00*11	m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
61 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O6	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.00*1	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
62 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O7	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.00*3	m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
63 d.1.4 .4.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O8	m <sup>2</sup>		
		0.60*1.50*1	m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
64 d.1.4 .4.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA7	m <sup>2</sup>		
		1.65*12.23	m <sup>2</sup>	20.180	
				RAZEM	20.180
<b>1.4.4</b>		<b>Parter</b>			
65 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O1	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.50*5	m <sup>2</sup>	11.250	
				RAZEM	11.250
66 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.50*2	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O3 1.50*1.20*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.600	
				RAZEM	21.600
68 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O4 0.90*1.20*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.880	
				RAZEM	11.880
69 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O9 1.30*1.50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.950	
				RAZEM	1.950
70 d.1.4 .4.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien przeciwpożarowych z obróbką obsadzenia - OPP1 1.50*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800
71 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - ZA1 3.51*2.40*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.424	
				RAZEM	8.424
72 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - ZA2 2.81*2.40*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.744	
				RAZEM	6.744
73 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - ZA3 1.56*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.176	
				RAZEM	7.176
74 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA4 2.76*2.47*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.817	
				RAZEM	6.817
75 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA5 1.76*2.47*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.347	
				RAZEM	4.347
76 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA8 1.36*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.984	
				RAZEM	5.984
77 d.1.4 .4.2	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe - ZA9 1.10*2.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.420	
				RAZEM	2.420
<b>1.4.4 .3</b>		<b>I piętro</b>			
78 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2 2.40*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.200	
				RAZEM	25.200
79 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O3 1.50*1.20*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400	
				RAZEM	14.400
80 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O4 0.90*1.20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				RAZEM	5.400
81 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien przeciwpożarowych z obróbką obsadzenia - OPP1 1.50*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				RAZEM	1.800



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - OB1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.30*3	m <sup>2</sup>	6.210	
				RAZEM	6.210
83 d.1.4 .4.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - OB1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.30*3	m <sup>2</sup>	6.210	
				RAZEM	6.210
84 d.1.4 .4.3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA4	m <sup>2</sup>		
		2.76*2.47*1	m <sup>2</sup>	6.817	
				RAZEM	6.817
<b>1.4.4 .4</b>		<b>II piętro</b>			
85 d.1.4 .4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.50*10	m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
86 d.1.4 .4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O3	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.20*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
87 d.1.4 .4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O4	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.20*5	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
88 d.1.4 .4.4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien przeciwpożarowych z obróbką obsadzenia - OPP1	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
89 d.1.4 .4.4	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA4	m <sup>2</sup>		
		2.76*2.47*1	m <sup>2</sup>	6.817	
				RAZEM	6.817
<b>1.4.4 .5</b>		<b>III piętro</b>			
90 d.1.4 .4.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.50*10	m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
91 d.1.4 .4.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O3	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.20*8	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	14.400
92 d.1.4 .4.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O4	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.20*5	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
93 d.1.4 .4.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien przeciwpożarowych z obróbką obsadzenia - OPP1	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.20*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
94 d.1.4 .4.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA4	m <sup>2</sup>		
		2.76*2.47*1	m <sup>2</sup>	6.817	
				RAZEM	6.817
<b>1.4.4 .6</b>		<b>IV piętro</b>			
95 d.1.4 .4.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O2	m <sup>2</sup>		
		2.40*1.50*10	m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.4 .4.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O3  1.50*1.20*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	  14.400
97 d.1.4 .4.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia - O4  0.90*1.20*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	  5.400
98 d.1.4 .4.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien przeciwpożarowych z obróbką obsadzenia - OPP1  1.50*1.20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	  1.800
99 d.1.4 .4.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Okno aluminiowe - ZA6  2.76*3.28*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.053	  9.053
<b>1.5</b>	<b>DACH</b>			<b>RAZEM</b>	<b>9.053</b>
100 d.1.5 analogia	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na lepiku  38.30*(4.97+6.74)+2.90*2.43+2.54*3.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  464.532	  464.532
101 d.1.5	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 38.30*(4.97+6.74)+2.90*2.43+2.54*3.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  464.532	  464.532
102 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  38.30*(4.97+6.74)+2.90*2.43+2.54*3.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  464.532	  464.532
103 d.1.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe Gamrat z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 38.30*2	m  m	  76.600	  76.600
104 d.1.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe Gamrat z PCW okrągłe o śr. 120 mm  16.00*8	m  m	  128.000	  128.000
105 d.1.5	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 - powierzchnia czynna klapy z owiewkami 0,98m2 1	kpl  kpl	  1.000	  1.000
<b>1.6</b>	<b>SZYB DŻWIGOWY</b>			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6.1</b>	<b>Ławy fundamentowe</b>				
106 d.1.6 .1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  (1.29*3+4.65*2+4.20+3.70)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.107	  2.107
107 d.1.6 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20  (1.19*3+4.55*2+4.10+3.60)*4*0.888/1000	t  t	  0.072	  0.072
108 d.1.6 .1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.19*3+4.55*2+4.10+3.60)/0.20*1.00*0.222/1000	t  t	  0.023	  0.023
109 d.1.6 .1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (1.19*3+4.55*2+4.10+3.60)*0.70*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.704	  5.704
<b>1.6.2</b>	<b>Trzpień T24.1 4szt.</b>			<b>RAZEM</b>	<b>5.704</b>
110 d.1.6 .2	KNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  21.00*0.24*4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.640	  80.640
111 d.1.6 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.89*150)*4*0.222/1000	t	0.119	
				RAZEM	0.119
112 d.1.6 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(0.98*4+1.71*4+8.03*4+6.23*4+6.47*4)*4*0.888/1000	t	0.333	
				RAZEM	0.333
113 d.1.6 .2	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		21.00*0.24*0.24*4	m <sup>3</sup>	4.838	
				RAZEM	4.838
<b>1.6.3</b>		<b>Trzpień T24.2 2szt.</b>			
114 d.1.6 .3	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		6.80*0.24*4*2	m <sup>2</sup>	13.056	
				RAZEM	13.056
115 d.1.6 .3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		
		(0.89*47)*2*0.222/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.019
116 d.1.6 .3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(0.98*4+6.49*4)*2*0.888/1000	t	0.053	
				RAZEM	0.053
117 d.1.6 .3	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.4</b>		<b>Nadproże NZ160 2szt.</b>			
118 d.1.6 .4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
		1.24*0.24*3	m <sup>2</sup>	0.893	
				RAZEM	0.893
119 d.1.6 .4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		
		(1.01*9)*2*0.222/1000	t	0.004	
				RAZEM	0.004
120 d.1.6 .4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(2.02*4)*2*0.888/1000	t	0.014	
				RAZEM	0.014
121 d.1.6 .4	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.5</b>		<b>Nadproże NZ165 1szt.</b>			
122 d.1.6 .5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
		1.24*0.24*3	m <sup>2</sup>	0.893	
				RAZEM	0.893
123 d.1.6 .5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6	t		
		(1.01*9)*2*0.222/1000	t	0.004	
				RAZEM	0.004
124 d.1.6 .5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12	t		
		(2.02*4)*2*0.888/1000	t	0.014	
				RAZEM	0.014
125 d.1.6 .5	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>	0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.6</b>		<b>Belka B1.0 1szt.</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.1.6 .6	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  1.65*0.24*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.188	
				RAZEM	1.188
127 d.1.6 .6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.21*9)*0.222/1000	t  t	  0.002	
				RAZEM	0.002
128 d.1.6 .6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.07*4)*0.888/1000	t  t	  0.007	
				RAZEM	0.007
129 d.1.6 .6	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.7</b>		<b>Belka B1.1 2szt.</b>			
130 d.1.6 .7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  1.95*0.24*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.808	
				RAZEM	2.808
131 d.1.6 .7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.39*8)*2*0.222/1000	t  t	  0.005	
				RAZEM	0.005
132 d.1.6 .7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.37*6)*2*0.888/1000	t  t	  0.025	
				RAZEM	0.025
133 d.1.6 .7	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.8</b>		<b>Belka B1.2 1szt.</b>			
134 d.1.6 .8	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  1.95*0.24*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.404	
				RAZEM	1.404
135 d.1.6 .8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.39*8)*0.222/1000	t  t	  0.002	
				RAZEM	0.002
136 d.1.6 .8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.37*6)*0.888/1000	t  t	  0.013	
				RAZEM	0.013
137 d.1.6 .8	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.783	
				RAZEM	0.783
<b>1.6.9</b>		<b>Belka B2.0 10szt.</b>			
138 d.1.6 .9	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców  1.65*0.24*3*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.880	
				RAZEM	11.880
139 d.1.6 .9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.29*9)*10*0.222/1000	t  t	  0.026	
				RAZEM	0.026
140 d.1.6 .9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.07*4)*10*0.888/1000	t  t	  0.074	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNNR 2 d.1.6 0107-10 .9	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  1.65*0.24*0.24*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0.950	0.074  0.950
<b>1.6.1</b>	<b>0</b>	<b>P160 1szt.</b>			
142	KNNR 2 d.1.6 0101-07 .10	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych  1.65*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.135	  3.135
143	KNR 2-02 d.1.6 0290-03 .10	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (2.07*4)*0.222/1000	t  t	  0.002	  0.002
144	KNR 2-02 d.1.6 0290-04 .10	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.06*8+2.02*4)*0.888/1000	t  t	  0.022	  0.022
145	KNNR 2 d.1.6 0107-10 .10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  6.80*0.24*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.783	  0.783
<b>1.6.1</b>	<b>1</b>	<b>Ściany</b>			
146	KNR-W 2-02 d.1.6 0109-01 .11 analogia	Ściany budynków o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm  (1.95*2)*20.58+(1.60*2+1.65)*6.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.817	  110.817
147	analiza indywidualna d.1.6 .11	Dźwig osobowy, kabina przelotowa, 7 przystanków z napędem hydraulicznym Bering  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
<b>1.7</b>		<b>BUDOWA OGRODZENIA</b>			
148	KNR-W 2-01 d.1.7 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (6.64+35.14+34.53+11.01+50.14+8.69+6.84+4.20+1.20)*1.00*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.517	  47.517
149	KNR-W 2-01 d.1.7 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1. 25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II poz. 148	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.517	  47.517
150	KNR 2-02 d.1.7 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6.64+35.14+34.53+11.01+50.14+8.69+6.84+4.20+1.20)*1.00*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  38.014	  38.014
151	KNR 2-02 d.1.7 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.888*(6.64+35.14+34.53+11.01+50.14+8.69+6.84+4.20+1.20)*4/1000	t  t	  0.563	  0.563
152	KNR 2-02 d.1.7 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.222*((6.64+35.14+34.53+11.01+50.14+8.69+6.84+4.20+1.20)*0.66)/1000	t  t	  0.023	  0.023
153	KNR 2-02 d.1.7 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek b-a  1.04+2.28+2.28+1.04	m  m	  6.640	  6.640
154	KNR 2-02 d.1.7 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek c-b  14*2.51	m  m	  35.140	  35.140
				RAZEM	35.140



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155 d.1.7	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek d-c  13*2.51+1.90	m  m	  34.530	  34.530
				RAZEM	34.530
156 d.1.7	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek d-e  2.45*3+1.91+1.75	m  m	  11.010	  11.010
				RAZEM	11.010
157 d.1.7	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek e-f  50.14	m  m	  50.140	  50.140
				RAZEM	50.140
158 d.1.7	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek g-i  2.61+3.04*2	m  m	  8.690	  8.690
				RAZEM	8.690
159 d.1.7	KNR 2-02 1803-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m na słupkach stalowych - odcinek i-h  2.28*3	m  m	  6.840	  6.840
				RAZEM	6.840
160 d.1.7	KNR 2-25 0312-01 analogia	Brama przesuwna BR1 ze słupkami  4.20*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.240	  9.240
				RAZEM	9.240
161 d.1.7	KNR 2-25 0312-01 analogia	Furtka F1 ze słupkami  1.20*2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.496	  2.496
				RAZEM	2.496
<b>2</b>		<b>ROBOTY WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
162 d.2.1 .1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  (1.16+3.00*7)*0.22*1.30+3.60*4*2.70*0.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.891	  14.891
				RAZEM	14.891
<b>2.1.2</b>		<b>Konstrukcja</b>			
163 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  (1.87*3+5.80)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.141	  1.141
				RAZEM	1.141
164 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #20  (1.77*3+5.70)*4*0.888/1000	t  t	  0.039	  0.039
				RAZEM	0.039
165 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.77*3+5.70)/0.20*1.00*0.222/1000	t  t	  0.012	  0.012
				RAZEM	0.012
166 d.2.1 .2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (1.77*3+5.70)*0.70*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.083	  3.083
				RAZEM	3.083
167 d.2.1 .2	KNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych  (4.00+3.08*5+2.86*4)*1.31 (2.36*5+1.17*5)*2.76*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.400 7.307	  47.707
				RAZEM	47.707



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (0.89*156+1.25*22+2.70*17)*0.222/1000 (1.25*17)*5*0.222/1000 (1.25*18+2.70*17)*4*0.222/1000 (1.10*20)*5*0.222/1000 (1.03*21)*5*0.222/1000 (1.01*15)*4*0.222/1000 (1.55*7)*2*0.222/1000 (1.01*10)*2*0.222/1000	t  t t t t t t t	  0.047 0.024 0.061 0.024 0.024 0.013 0.005 0.004	
				RAZEM	0.202
169 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (3.39*8+2.31*8+3.89*4+4.10*4)*0.888/1000 (2.17*8+3.19*4+3.15*4+3.30*4+3.21*4)*5*0.888/1000 (3.49*8+2.31*8+3.33*4+3.42*4)*4*0.888/1000 (3.00*5+2.96*2)*5*0.888/1000 (2.86*6)*5*0.888/1000 (3.18*4)*4*0.888/1000 (2.16*4)*2*0.888/1000	t  t t t t t t	  0.069 0.305 0.261 0.093 0.076 0.045 0.015	
				RAZEM	0.864
170 d.2.1 .2	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  (4.00+3.08*5+2.86*4)*0.24*1.31 (2.36*5+1.17*5)*2.76*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.696 7.307	
				RAZEM	17.003
171 d.2.1 .2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  <trzępienieT25.2>(20.70*0.24*4)*2 <trzępienieT25.1>(7.11*0.24*4)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.744 13.651	
				RAZEM	53.395
172 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  <trzępienieT25.1>(0.89*51)*2*0.222/1000	t  t	  0.020	
				RAZEM	0.020
173 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  <trzępienieT25.2>(0.98*4+4.94*4+3.43*16+5.17*4)*2*0.888/1000 <trzępienieT25.1>(0.98*4+4.94*4+2.77*4)*2*0.888/1000	t  t t	  0.176 0.062	
				RAZEM	0.238
174 d.2.1 .2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  <trzępienieT25.2>(20.70*0.24*0.24)*2 <trzępienieT25.1>(7.11*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.385 0.819	
				RAZEM	3.204
175 d.2.1 .2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  <trzępienieT25.2>(20.70*0.24*4)*2 <trzępienieT25.1>(7.11*0.24*4)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.744 13.651	
				RAZEM	53.395
176 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  <trzępienieT25.1>(0.89*51)*2*0.222/1000	t  t	  0.020	
				RAZEM	0.020
177 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  <trzępienieT25.2>(0.98*4+4.94*4+3.43*16+5.17*4)*2*0.888/1000 <trzępienieT25.1>(0.98*4+4.94*4+2.77*4)*2*0.888/1000	t  t t	  0.176 0.062	
				RAZEM	0.238
178 d.2.1 .2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  <trzępienieT25.2>(20.70*0.24*0.24)*2 <trzępienieT25.1>(7.11*0.24*0.24)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.385 0.819	
				RAZEM	3.204



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.2.1 .2	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych Ps.P4.1, 4.2  2.24*2.13*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.542	
				RAZEM	9.542
180 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6 Ps.P4.1, 4.2  (2.03*14)*2*0.222/1000	t  t	  0.013	
				RAZEM	0.013
181 d.2.1 .2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12 Ps.P4.1, 4.2  (2.22*8+2.18*4)*2*0.888/1000	t  t	  0.047	
				RAZEM	0.047
182 d.2.1 .2	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Ps.P4.1, 4.2  2.24*2.13*0.24*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.290	
				RAZEM	2.290
183 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 0109-01 .2 analogia	Ściany budynków o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm  (1.85*2+2.76)*20.72+(1.76+1.88)*7.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.896	
				RAZEM	160.896
<b>2.1.3 Roboty wykończeniowe</b>					
184 d.2.1 .3	KNR 2-02 1104-01 .3 analogia	Posadzki z płytek z gresu naklejanych 40x40 mm  5.32*2.72*5 1.87*8.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.352 15.802	
				RAZEM	88.154
185 d.2.1 .3	analiza indywidualna	Balustrada stalowa zewnętrzna wraz z montażem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.2.1 .3	analiza indywidualna	Balustrada szklana wewnętrzna wraz z montażem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.1.4 Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>					
<b>2.2 PIWNICA</b>					
<b>2.2.1 Rozbiórki i wyburzenia</b>					
187 d.2.2 .1	KNR 4-04 0504-03 .1 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  (2.04*4.90)+(2.62*4.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.476	
				RAZEM	20.476
188 d.2.2 .1	KNR 4-01 0212-01 .1	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 10cm  <korytarze techniczne>((8.44*1.20*2+1.18*7.94+4.48*1.13+1.10*2.74+0.94*0.85)+(11.80*1.20+6.18*1.87+2.98*1.20+1.20*3.65)+(1.61*1.12+1.20*4.37+10.37*1.24))*0.10 <pom. techniczne i magazyny>((2.04*4.90)+(2.62*4.00)+(4.04*3.71)+(4.06*6.00)+(4.08*4.02)+(4.10*3.00+1.20*1.10)+(5.61*1.70+4.05*2.38))*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.208 10.902	
				RAZEM	20.110
189 d.2.2 .1	KNR 4-01 0212-03 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-schody pom. 0.7  (0.95*(3.46+2.56+1.57+4.18+3.22)+2.04*(0.72+0.89))*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.505	
				RAZEM	3.505
190 d.2.2 .1	KNR 4-01 0212-03 .1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- płyta stropowa nad pom.0.5  4.03*3.71*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.485	
				RAZEM	4.485
191 d.2.2 .1	KNR 4-01 1306-01 .1	Demontaż konstrukcji schodów stalowych-pom.0.4  60	szt.prz ec.  szt.prz ec.	  60.000	
				RAZEM	60.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.2.2 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  <pom.0.1 wymiennikownia>1 <pom.0.2 wodomierz>2 <pom.0.3 magazyn>1 <pom.0.6 magazyn>1	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
193 d.2.2 .1	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  <pom.0.1 wymiennikownia>(1.70*2.05)*0.25	m³  m³	  0.871	
				RAZEM	0.871
<b>2.2.2</b>		<b>Konstrukcja</b>			
<b>2.2.2</b> <b>.1</b>		<b>Schody SCH5.1 5.2 pom 0.4</b>			
194 d.2.2 .2.1	KNNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych  5.615 <1,20*1,15+1,20*2,56+1,55*0,75>	m²  m²	  5.615	
				RAZEM	5.615
195 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (1.14*30+1.09*9)*0.222/1000	t  t	  0.010	
				RAZEM	0.010
196 d.2.2 .2.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (4.71*3+4.39*4+1.58*7+1.84*7+1.15*4+0.94*3)*0.888/1000	t  t	  0.056	
				RAZEM	0.056
197 d.2.2 .2.1	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  (1.20*1.15+1.20*2.56+1.55*0.75)*0.17+0.23*1.20*0.20	m³  m³	  1.010	
				RAZEM	1.010
<b>2.2.2</b> <b>.2</b>		<b>Schody SCH8.1, 8.2, 8.3 pom 0.7</b>			
198 d.2.2 .2.2	KNNR 2 0101-10	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych  5.615 <1,20*1,15+1,20*2,56+1,55*0,75>	m²  m²	  5.615	
				RAZEM	5.615
199 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi6  (0.96*55+1.99*12)*0.222/1000	t  t	  0.017	
				RAZEM	0.017
200 d.2.2 .2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12  (2.03*3+1.97*3+1.74*3+1.77*3+4.40*4+4.43*4+1.07*8+2.22*4+2.24*4+3.22*4+3.18*4)*0.888/1000	t  t	  0.098	
				RAZEM	0.098
201 d.2.2 .2.2	KNNR 2 0107-10	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  (1.20*1.15+1.20*2.56+1.55*0.75)*0.17+0.23*1.20*0.20	m³  m³	  1.010	
				RAZEM	1.010
<b>2.2.2</b> <b>.3</b>		<b>Płyta stropowa PS.P1.0</b>			
202 d.2.2 .2.3	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych  4.03*3.71	m²  m²	  14.951	
				RAZEM	14.951
203 d.2.2 .2.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi12  7.56*12*0.888/1000 4.29*1*0.888/1000 3.46*3*0.888/1000 1.00*5*0.888/1000 1.81*2*0.888/1000 1.60*24*0.888/1000 7.54*11*0.888/1000 4.24*5*0.888/1000	t  t t t t t t t	  0.081 0.004 0.009 0.004 0.003 0.034 0.074 0.019	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.228
d.2.2	0107-07				
.2.3		4.35*4.30*0.24	m <sup>3</sup>	4.489	
				RAZEM	4.489
<b>2.2.2</b>		<b>Płyta stropowa PS.P8</b>			
<b>.4</b>					
205	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-07				
.2.4		2.44*2.89	m <sup>2</sup>	7.052	
				RAZEM	7.052
206	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-04	żebrowane fi12			
.2.4		(2.63*9+2.59*5)*0.888/1000	t	0.033	
				RAZEM	0.033
207	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-03	gładkie fi6			
.2.4		(2.38*16)*0.222/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.008
208	KNNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0107-07				
.2.4		4.35*4.30*0.24	m <sup>3</sup>	4.489	
				RAZEM	4.489
<b>2.2.2</b>		<b>Ściana oporowa SO.2</b>			
<b>.5</b>					
209	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
.2.5		1.00*2.20*0.10	m <sup>3</sup>	0.220	
				RAZEM	0.220
210	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-04	żebrowane #20			
.2.5		3.12*22*2.47/1000	t	0.170	
				RAZEM	0.170
211	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0202-03				
.2.5		2.12*0.90*0.40	m <sup>3</sup>	0.763	
				RAZEM	0.763
212	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-03				
.2.5		2.30*5.33*2	m <sup>2</sup>	24.518	
				RAZEM	24.518
213	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-04	żebrowane #12			
.2.5		3.12*4*0.888/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.011
214	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.2	0290-03	gładkie fi6			
.2.5		(5.25*18+1.33*16)*0.222/1000	t	0.026	
				RAZEM	0.026
215	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0107-04				
.2.5		3.95*0.30*5.33	m <sup>3</sup>	6.316	
				RAZEM	6.316
216	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0603-01				
.2.5		3.95*5.33	m <sup>2</sup>	21.054	
				RAZEM	21.054
<b>2.2.2</b>		<b>Ściana oporowa SO.1</b>			
<b>.6</b>					
217	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
.2.6		2.40*4.00*0.10	m <sup>3</sup>	0.960	
				RAZEM	0.960



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218 d.2.2 .2.6	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastoso- waniem pompy do betonu  2.30*3.95*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.634	  3.634
219 d.2.2 .2.6	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych  4.10*5.33*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.706	  43.706
220 d.2.2 .2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane  9.84*30*0.888/1000 3.90*46*0.888/1000	t  t t	  0.262 0.159	  0.421
221 d.2.2 .2.6	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  3.95*0.30*5.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.316	  6.316
222 d.2.2 .2.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  3.95*5.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.054	  21.054
2.2.3		<b>Ściany</b>		RAZEM	21.054
223 d.2.2 .3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10)*0.05 <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00)*0.05 <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10)*0.05 <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33)*0.05 <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71)*0.05 <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66)*0.05 <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.494 1.218 1.560 0.739 0.749 0.160 0.430	  5.350
224 d.2.2 .3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami  <pom.0.1 wymiennikownia>(1.70*2.50-1.00*2.05)*0.25 <pom.0.2 wodomierz>(0.78*2.00)*0.27+(1.20*2.50-1.00*2.05)*0.25+0.64*2.50* 0.38 <pom.0.3 magazyn>0.76*2.00*0.25+0.99*2.05*0.53 <pom.0.6 magazyn>(1.18*2.50*0.42)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.550 1.267 1.456 1.239	  4.512
2.2.4		<b>Posadzki</b>		RAZEM	4.512
225 d.2.2 .4 analogia	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - gr.8cm  <korytarze techniczne>((8.44*1.20*2+1.18*7.94+4.48*1.13+1.10*2.74+0.94* 0.85)+(11.80*1.20+6.18*1.87+2.98*1.20+1.20*3.65)+(1.61*1.12+1.20*4.37+ 10.37*1.24))*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.366	  7.366
226 d.2.2 .4 analogia	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - gr.5cm  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10)*0.05 <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00)*0.05 <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10)*0.05 <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33)*0.05 <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71)*0.05 <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66)*0.05 <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)*0.05	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>	  0.494 1.218 1.560 0.739 0.749 0.160 0.430	  5.350
227 d.2.2 .4 analogia	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty fi4 mm siatka o oczku 15cm zbrojenie przeciwskurczowe  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66)*1.00/0.15*2*0.0986/1000 <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)*1.00/0.15*2*0.0986/1000	t  t t t t t t	  0.013 0.032 0.041 0.019 0.020 0.004 0.011	  0.140
				RAZEM	0.140



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.2.2 .4	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie poziome  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10) <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00) <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10) <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33) <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71) <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66) <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.886 24.360 31.209 14.774 14.988 3.204 8.609	
				RAZEM	107.030
229 d.2.2 .4	KNR 2-02 1104-01 analogia	Posadzki z płytek z gresu technicznego naklejanych 40x40 mm  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10) <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00) <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10) <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33) <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71) <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66) <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.886 24.360 31.209 14.774 14.988 3.204 8.609	
				RAZEM	107.030
230 d.2.2 .4	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES techniczny o wys. 10cm na zaprawie klejowej  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12+1.70*2+2.62+1.10*2) <pom.0.2 wodomierz>(4.06+6.00)*2 <pom.0.3 magazyn>(4.10+7.29+1.20+1.10)*2 <pom.0.4 komunikacja>(3.05+1.75*2+4.05+2.33*2) <pom.0.5 magazyn>(4.04+3.71)*2 <pom.0.6 magazyn>(1.93+1.66)*2 <pom.0.7 komunikacja>(4.48+1.13+2.05+1.73)*2	m  m m m m m m	  12.340 20.120 27.380 15.260 15.500 7.180 18.780	
				RAZEM	116.560
<b>2.2.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>2.2.5</b>		<b>Tynki</b>			
<b>.1</b>					
231 d.2.2 .5.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10) <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00) <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10) <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33) <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71) <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66) <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.886 24.360 31.209 14.774 14.988 3.204 8.609	
				RAZEM	107.030
232 d.2.2 .5.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12+1.70*2+2.62+1.10*2)*2.14 <pom.0.2 wodomierz>(4.06+6.00)*2*2.14 <pom.0.3 magazyn>(4.10+7.29+1.20+1.10)*2*2.14 <pom.0.4 komunikacja>(3.05+1.75*2+4.05+2.33*2)*2.14 <pom.0.5 magazyn>(4.04+3.71)*2*2.14 <pom.0.6 magazyn>(1.93+1.66)*2*2.14 <pom.0.7 komunikacja>(4.48+1.13+2.05+1.73)*2*2.14	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>	  26.408 43.057 58.593 32.656 33.170 15.365 40.189	
				RAZEM	249.438
233 d.2.2 .5.1	KNR K-04 0302-05 analogia	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10) <pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00) <pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10) <pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33) <pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71) <pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66) <pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.886 24.360 31.209 14.774 14.988 3.204 8.609	
				RAZEM	107.030
234 d.2.2 .5.1	KNR 9-23 0102-07 analogia	Uzupełnienie ubytków i wyrównanie ścian-przyjęto 20%pow.  <pom.0.1 wymiennikownia>(4.12+1.70*2+2.62+1.10*2)*2.14*0.2 <pom.0.2 wodomierz>(4.06+6.00)*2*2.14*0.2 <pom.0.3 magazyn>(4.10+7.29+1.20+1.10)*2*2.14*0.2 <pom.0.4 komunikacja>(3.05+1.75*2+4.05+2.33*2)*2.14*0.2 <pom.0.5 magazyn>(4.04+3.71)*2*2.14*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.282 8.611 11.719 6.531 6.634	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom.0.6 magazyn>(1.93+1.66)*2*2.14*0.2	m <sup>2</sup>	3.073	
		<pom.0.7 komunikacja>(4.48+1.13+2.05+1.73)*2*2.14*0.2	m <sup>2</sup>	8.038	
				RAZEM	49.888
235	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0302-01				
.5.1	analogia				
		<pom.0.1 wymiennikownia>(4.12+1.70*2+2.62+1.10*2)*2.14	m <sup>2</sup>	26.408	
		<pom.0.2 wodomierz>(4.06+6.00)*2*2.14	m <sup>2</sup>	43.057	
		<pom.0.3 magazyn>(4.10+7.29+1.20+1.10)*2*2.14	m <sup>2</sup>	58.593	
		<pom.0.4 komunikacja>(3.05+1.75*2+4.05+2.33*2)*2.14	m <sup>2</sup>	32.656	
		<pom.0.5 magazyn>(4.04+3.71)*2*2.14	m <sup>2</sup>	33.170	
		<pom.0.6 magazyn>(1.93+1.66)*2*2.14	m <sup>2</sup>	15.365	
		<pom.0.7 komunikacja>(4.48+1.13+2.05+1.73)*2*2.14	m <sup>2</sup>	40.189	
				RAZEM	249.438
2.2.5		<b>Malatury</b>			
.2					
236	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami wysokogatunkowymi, zmywalnymi, trudościeralnymi na bazie lateksu powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1505-03				
.5.2					
		<pom.0.1 wymiennikownia>(4.12*1.70+2.62*1.10)	m <sup>2</sup>	9.886	
		<pom.0.2 wodomierz>(4.06*6.00)	m <sup>2</sup>	24.360	
		<pom.0.3 magazyn>(4.10*7.29+1.20*1.10)	m <sup>2</sup>	31.209	
		<pom.0.4 komunikacja>(3.05*1.75+4.05*2.33)	m <sup>2</sup>	14.774	
		<pom.0.5 magazyn>(4.04*3.71)	m <sup>2</sup>	14.988	
		<pom.0.6 magazyn>(1.93*1.66)	m <sup>2</sup>	3.204	
		<pom.0.7 komunikacja>(4.48*1.13+2.05*1.73)	m <sup>2</sup>	8.609	
				RAZEM	107.030
237	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami wysokogatunkowymi, zmywalnymi, trudościeralnymi na bazie lateksu powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1505-03				
.5.2					
		<pom.0.1 wymiennikownia>(4.12+1.70*2+2.62+1.10*2)*2.14	m <sup>2</sup>	26.408	
		<pom.0.2 wodomierz>(4.06+6.00)*2*2.14	m <sup>2</sup>	43.057	
		<pom.0.3 magazyn>(4.10+7.29+1.20+1.10)*2*2.14	m <sup>2</sup>	58.593	
		<pom.0.4 komunikacja>(3.05+1.75*2+4.05+2.33*2)*2.14	m <sup>2</sup>	32.656	
		<pom.0.5 magazyn>(4.04+3.71)*2*2.14	m <sup>2</sup>	33.170	
		<pom.0.6 magazyn>(1.93+1.66)*2*2.14	m <sup>2</sup>	15.365	
		<pom.0.7 komunikacja>(4.48+1.13+2.05+1.73)*2*2.14	m <sup>2</sup>	40.189	
				RAZEM	249.438
2.2.6		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
238	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1017-02				
.6		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
239	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - 80x160	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1017-02				
.6		0.80*1.60	m <sup>2</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
240	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.2.2	1016-01				
.6		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
241	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP3	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-03				
.6		0.80*1.60	m <sup>2</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
242	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP5	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1204-03				
.6		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
243	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu (cena ościeżnic wliczona w cenę skrzydła)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0320-06				
.6		poz.238+poz.239+poz.241+poz.242	m <sup>2</sup>	7.960	
				RAZEM	7.960
2.3		<b>NISKI PARTER</b>			
2.3.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
244	KNR 4-04	Rozebrawie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0504-03				
.1	analogia				
		(8.44*10.34-0.16*3)+(4.04*4.28)+(4.05*6.05+2.55*6.05+0.42*5.20)+(4.00*4.48)	m <sup>2</sup>	164.115	
				RAZEM	164.115



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.2.3 .1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  (1.77*4.00)+(4.04*1.70)+(4.05*4.00)+(2.55*3.80)+(1.38*2.73)+(1.38*1.76)+ (2.50*4.59)+(1.53*4.11)+(2.32*4.11)+(2.62*2.80+2.12*1.20)+(13.48*1.55+ 4.22*1.02)+(1.78*4.15)+(2.13*1.56)+(2.13*2.49)+(4.06*4.14)+(4.08*4.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.635	
				RAZEM	157.635
246 d.2.3 .1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki  15.903 <(2,62*2,80+2,12*1,20)+(1,35*1,10+2,75*1,65)>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.903	
				RAZEM	15.903
247 d.2.3 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 10cm  (poz.244+poz.245+poz.246)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.765	
				RAZEM	33.765
248 d.2.3 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  <pom. 1.1 barek pracowniczy>1 <pom. 1.2 dostawa>1 <pom. 1.4 zmywalnia tac>4 <pom. 1.7 WC męski>1 <pom. 1.10 monitoring, serwer>1 <pom. 1.11 magazyn>2 <pom. 1.13 magazyn>2 <pom. 1.17 magazyn>1 <pom. 1.18 magazyn>1 <pom. 1.20 komunikacja>3	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 4.000 1.000 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000 3.000	
				RAZEM	17.000
249 d.2.3 .1	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  0.595 <<pom. 1.7 WC męski.>1,00*2,05*0,29> <pom. 1.20 komunikacja>1.68*3.08*0.55+1.40*3.08*0.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.595 4.743	
				RAZEM	5.338
250 d.2.3 .1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z bloczków betonu komórkowego o grub. 12cm na zaprawie cementowej  <pom. 1.4 zmywalnia tac>(1.15+1.77*3+4.29)*3.08-(0.8*2.00+0.60*2.00*2) <pom. 1.10 monitoring, serwer>4.08*3.08 <pom. 1.13 magazyn>(1.07+1.04)*3.08-0.70*2.00 <pom. 1.14 magazyn>1.00*2.05 <pom. 1.17 magazyn>2.73*3.08 <pom. 1.18 magazyn>0.12*2.05+1.35*3.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.110 12.566 5.099 2.050 8.408 4.404	
				RAZEM	61.637
<b>2.3.2</b>		<b>Nadproża</b>			
251 d.2.3 .2	KNR-W 2-02 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane SBN  1.00*3+1.80*3+2.00*3+1.30*2*3	m  m	  22.200	
				RAZEM	22.200
<b>2.3.3</b>		<b>Płyta stropowa PS.P3.0</b>			
252 d.2.3 .3	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych  4.10*3.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.006	
				RAZEM	15.006
253 d.2.3 .3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane fi12  (4.24*5+7.65*12+4.29*3+7.23*11+3.93*6)*0.888/1000	t  t	  0.203	
				RAZEM	0.203
254 d.2.3 .3	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  4.30*3.80*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.922	
				RAZEM	3.922
<b>2.3.4</b>		<b>Ściany</b>			
255 d.2.3 .4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  <pom. 1.1 barek pracowniczy>(1.20*3.08-1.00*2.05)+(1.48*3.08-1.00*2.05) <pom. 1.2 dostawa>(4.04*3.08-1.00*2.05)+(1.00*3.08) <pom. 1.3 przygotowalnia>(1.28*3.08-1.00*2.05) <pom. 1.4 zmywalnia tac>(1.60+4.17)*3.08-0.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.154 13.473 1.892 15.927	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>&lt;pom. 1.5 socjalne&gt;(3.58+3.06+0.97+1.33+4.04)*3.08-(1.00*2.05*3)</p> <p>&lt;pom. 1.7 WC męski&gt;(1.35*2+1.73)*3.08-(0.90*2.05+1.00*2.05)</p> <p>&lt;pom. 1.8 WC ns+kobiet&gt;2.65*3.08-1.00*2.05</p> <p>&lt;pom. 1.9 gosp.&gt;1.41*3.05-0.90*2.05</p> <p>&lt;pom. 1.10 monitoring, serwer&gt;(1.92+2.00+4.08)*3.08+1.00*2.00</p> <p>&lt;pom. 1.11 magazyn&gt;0.99*3.08+0.14*2.00</p> <p>&lt;pom. 1.12 magazyn&gt;0.63*3.08</p> <p>&lt;pom. 1.17 magazyn&gt;4.08*2.37+2.60*1.86</p> <p>&lt;pom. 1.20 komunikacja&gt;(2.60*3.08)-1.70*2.15+(1.36*3.08-0.90*2.05)+2.89*3.05</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>33.828</p> <p>9.749</p> <p>6.112</p> <p>2.456</p> <p>26.640</p> <p>3.329</p> <p>1.940</p> <p>14.506</p> <p>15.511</p>	
				RAZEM	149.517
256 d.2.3 .4	KNR 4-01 0304-01	<p>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami</p> <p>&lt;pom. 1.1 barek pracowniczy&gt;1.50*1.15*0.55*3+1.50*1.00*0.42</p> <p>&lt;pom. 1.4 zmywalnia tac&gt;0.60*1.50*0.55</p> <p>&lt;pom. 1.8 WC ns+kobiet&gt;0.87*1.50*0.55</p> <p>&lt;pom. 1.9 gosp.&gt;0.87*1.50*0.55</p> <p>&lt;pom. 1.13 magazyn&gt;1.00*2.00*0.27</p> <p>&lt;pom. 1.14 magazyn&gt;0.80*3.08</p> <p>&lt;pom. 1.17 magazyn&gt;4.08*2.37+2.60*1.86</p> <p>&lt;pom. 1.20 komunikacja&gt;0.46*3.05*0.25+1.00*2.00*0.55</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>3.476</p> <p>0.495</p> <p>0.718</p> <p>0.718</p> <p>0.540</p> <p>2.464</p> <p>14.506</p> <p>1.451</p>	
				RAZEM	24.368
<b>2.3.5</b>		<b>Posadzki</b>			
257 d.2.3 .5	KNR 2-02 0609-03 analogia	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>&lt;pom. 1.1 barek pracowniczy&gt;8.47*10.47-(0.22*0.22*3.14*4)</p> <p>&lt;pom. 1.2 dostawa&gt;4.04*1.73</p> <p>&lt;pom. 1.3 przygotowalnia&gt;4.04*2.43</p> <p>&lt;pom. 1.4 zmywalnia tac&gt;1.70*4.15</p> <p>&lt;pom. 1.5 socjalne&gt;2.32*2.50+0.97*0.95</p> <p>&lt;pom. 1.6 WC personelu&gt;1.62*1.33</p> <p>&lt;pom. 1.7 WC męski&gt;2.53*1.35</p> <p>&lt;pom. 1.8 WC ns+kobiet&gt;2.53*1.66+1.73*0.88</p> <p>&lt;pom. 1.9 gosp.&gt;1.41*1.22</p> <p>&lt;pom. 1.10 monitoring, serwer&gt;4.08*2.33+2.16*2.05</p> <p>&lt;pom. 1.11 magazyn&gt;4.07*4.14</p> <p>&lt;pom. 1.12 magazyn&gt;4.09*4.14</p> <p>&lt;pom. 1.13 magazyn&gt;4.08*4.01</p> <p>&lt;pom. 1.14 magazyn&gt;4.10*1.65+1.35*1.10</p> <p>&lt;pom. 1.15 magazyn&gt;2.39*4.11</p> <p>&lt;pom. 1.16 magazyn&gt;1.53*4.11</p> <p>&lt;pom. 1.17 magazyn&gt;4.08*2.37+2.60*1.86</p> <p>&lt;pom. 1.18 magazyn&gt;1.38*1.76</p> <p>&lt;pom. 1.20 komunikacja&gt;2.58*5.05+11.54*1.62+1.25*3.54</p> <p>&lt;pom. 1.21 komunikacja&gt;17.87*1.45</p> <p>&lt;pom. 1.22 maszynownia dźwigu&gt;1.80*1.88</p> <p>&lt;pom. 1.23 korytarz&gt;4.04*1.80</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>88.073</p> <p>6.989</p> <p>9.817</p> <p>7.055</p> <p>6.722</p> <p>2.155</p> <p>3.416</p> <p>5.722</p> <p>1.720</p> <p>13.934</p> <p>16.850</p> <p>16.933</p> <p>16.361</p> <p>8.250</p> <p>9.823</p> <p>6.288</p> <p>14.506</p> <p>2.429</p> <p>36.149</p> <p>25.912</p> <p>3.384</p> <p>7.272</p>	
				RAZEM	309.760
258 d.2.3 .5	KNR 2-02 1101-02 analogia	<p>Podkłady betonowe na stropie</p> <p>&lt;pom. 1.1 barek pracowniczy&gt;(8.47*10.47-(0.22*0.22*3.14*4))*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.2 dostawa&gt;(4.04*1.73)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.3 przygotowalnia&gt;(4.04*2.43)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.4 zmywalnia tac&gt;(1.70*4.15)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.5 socjalne&gt;(2.32*2.50+0.97*0.95)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.6 WC personelu&gt;(1.62*1.33)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.7 WC męski&gt;(2.53*1.35)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.8 WC ns+kobiet&gt;(2.53*1.66+1.73*0.88)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.9 gosp.&gt;(1.41*1.22)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.10 monitoring, serwer&gt;(4.08*2.33+2.16*2.05)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.11 magazyn&gt;(4.07*4.14)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.12 magazyn&gt;(4.09*4.14)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.13 magazyn&gt;(4.08*4.01)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.14 magazyn&gt;(4.10*1.65+1.35*1.10)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.15 magazyn&gt;(2.39*4.11)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.16 magazyn&gt;(1.53*4.11)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.17 magazyn&gt;(4.08*2.37+2.60*1.86)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.18 magazyn&gt;(1.38*1.76)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.20 komunikacja&gt;(2.58*5.05+11.54*1.62+1.25*3.54)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.21 komunikacja&gt;(17.87*1.45)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.22 maszynownia dźwigu&gt;(1.80*1.88)*0.05</p> <p>&lt;pom. 1.23 korytarz&gt;(4.04*1.80)*0.05</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p>4.404</p> <p>0.349</p> <p>0.491</p> <p>0.353</p> <p>0.336</p> <p>0.108</p> <p>0.171</p> <p>0.286</p> <p>0.086</p> <p>0.697</p> <p>0.842</p> <p>0.847</p> <p>0.818</p> <p>0.413</p> <p>0.491</p> <p>0.314</p> <p>0.725</p> <p>0.121</p> <p>1.807</p> <p>1.296</p> <p>0.169</p> <p>0.364</p>	
				RAZEM	15.488



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.2.3	0290-04	fi4 mm siatka o oczku 15cm zbrojenie przeciwskurczowe			
.5	analogia	poz.257*1.00/0.15*2*0.0986/1000	t	0.407	
				RAZEM	0.407
260	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0602-01				
.5	analogia	<pom. 1.1 barek pracowniczy>8.47*10.47-(0.22*0.22*3.14*4)	m <sup>2</sup>	88.073	
		<pom. 1.2 dostawa>4.04*1.73	m <sup>2</sup>	6.989	
		<pom. 1.3 przygotowalnia>4.04*2.43	m <sup>2</sup>	9.817	
		<pom. 1.4 zmywalnia tac>1.70*4.15	m <sup>2</sup>	7.055	
		<pom. 1.5 socjalne>2.32*2.50+0.97*0.95	m <sup>2</sup>	6.722	
		<pom. 1.6 WC personelu>1.62*1.33	m <sup>2</sup>	2.155	
		<pom. 1.7 WC męski>2.53*1.35	m <sup>2</sup>	3.416	
		<pom. 1.8 WC ns+kobiet>2.53*1.66+1.73*0.88	m <sup>2</sup>	5.722	
		<pom. 1.9 gosp.>1.41*1.22	m <sup>2</sup>	1.720	
		<pom. 1.10 monitoring, serwer>4.08*2.33+2.16*2.05	m <sup>2</sup>	13.934	
		<pom. 1.20 komunikacja>2.58*5.05+11.54*1.62+1.25*3.54	m <sup>2</sup>	36.149	
		<pom. 1.23 korytarz>4.04*1.80	m <sup>2</sup>	7.272	
				RAZEM	189.024
261	KNR 2-02	Posadzki z płytek z gresu technicznego naklejanych 40x40 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1104-01				
.5	analogia	<pom. 1.1 barek pracowniczy>8.47*10.47-(0.22*0.22*3.14*4)	m <sup>2</sup>	88.073	
		<pom. 1.2 dostawa>4.04*1.73	m <sup>2</sup>	6.989	
		<pom. 1.3 przygotowalnia>4.04*2.43	m <sup>2</sup>	9.817	
		<pom. 1.4 zmywalnia tac>1.70*4.15	m <sup>2</sup>	7.055	
		<pom. 1.5 socjalne>2.32*2.50+0.97*0.95	m <sup>2</sup>	6.722	
		<pom. 1.6 WC personelu>1.62*1.33	m <sup>2</sup>	2.155	
		<pom. 1.7 WC męski>2.53*1.35	m <sup>2</sup>	3.416	
		<pom. 1.8 WC ns+kobiet>2.53*1.66+1.73*0.88	m <sup>2</sup>	5.722	
		<pom. 1.9 gosp.>1.41*1.22	m <sup>2</sup>	1.720	
		<pom. 1.10 monitoring, serwer>4.08*2.33+2.16*2.05	m <sup>2</sup>	13.934	
		<pom. 1.11 magazyn>4.07*4.14	m <sup>2</sup>	16.850	
		<pom. 1.12 magazyn>4.09*4.14	m <sup>2</sup>	16.933	
		<pom. 1.13 magazyn>4.08*4.01	m <sup>2</sup>	16.361	
		<pom. 1.14 magazyn>4.10*1.65+1.35*1.10	m <sup>2</sup>	8.250	
		<pom. 1.15 magazyn>2.39*4.11	m <sup>2</sup>	9.823	
		<pom. 1.16 magazyn>1.53*4.11	m <sup>2</sup>	6.288	
		<pom. 1.17 magazyn>4.08*2.37+2.60*1.86	m <sup>2</sup>	14.506	
		<pom. 1.18 magazyn>1.38*1.76	m <sup>2</sup>	2.429	
		<pom. 1.20 komunikacja>2.58*5.05+11.54*1.62+1.25*3.54	m <sup>2</sup>	36.149	
		<pom. 1.21 komunikacja>17.87*1.45	m <sup>2</sup>	25.912	
		<pom. 1.22 maszynownia dźwigu>1.80*1.88	m <sup>2</sup>	3.384	
		<pom. 1.23 korytarz>4.04*1.80	m <sup>2</sup>	7.272	
				RAZEM	309.760
262	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES techniczny o wys. 10cm na za-	m		
d.2.3	202 2809-01	prawie klejowej			
.5	analogia	<pom. 1.1 barek pracowniczy>(8.47+10.47)*2	m	37.880	
		<pom. 1.2 dostawa>(4.04+1.73)*2	m	11.540	
		<pom. 1.3 przygotowalnia>(4.04+2.43)*2	m	12.940	
		<pom. 1.4 zmywalnia tac>(1.70+4.15)*2	m	11.700	
		<pom. 1.5 socjalne>(2.32+2.50+0.97+0.95)*2	m	13.480	
		<pom. 1.6 WC personelu>(1.62+1.33)*2	m	5.900	
		<pom. 1.7 WC męski>(2.53+1.35)*2	m	7.760	
		<pom. 1.8 WC ns+kobiet>(2.53+1.66+1.73+0.88)*2	m	13.600	
		<pom. 1.9 gosp.>(1.41+1.22)*2	m	5.260	
		<pom. 1.10 monitoring, serwer>(4.08+2.33+2.16+2.05)*2	m	21.240	
		<pom. 1.11 magazyn>(4.07+4.14)*2	m	16.420	
		<pom. 1.12 magazyn>(4.09+4.14)*2	m	16.460	
		<pom. 1.13 magazyn>(4.08+4.01)*2	m	16.180	
		<pom. 1.14 magazyn>(4.10+1.65+1.35+1.10)*2	m	16.400	
		<pom. 1.15 magazyn>(2.39+4.11)*2	m	13.000	
		<pom. 1.16 magazyn>(1.53+4.11)*2	m	11.280	
		<pom. 1.17 magazyn>(4.08+2.37+2.60+1.86)*2	m	21.820	
		<pom. 1.18 magazyn>(1.38+1.76)*2	m	6.280	
		<pom. 1.20 komunikacja>(2.58+5.05+11.54+1.62+1.25+3.54)*2	m	51.160	
		<pom. 1.21 komunikacja>(17.87+1.45)*2	m	38.640	
		<pom. 1.22 maszynownia dźwigu>(1.80+1.88)*2	m	7.360	
		<pom. 1.23 korytarz>(4.04+1.80)*2	m	11.680	
				RAZEM	367.980
2.3.6		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
2.3.6		<b>Tynki</b>			
.1					



---



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 1.23 korytarz>4.04*1.80	m <sup>2</sup>	7.272	
				RAZEM	309.760
269 d.2.3 .6.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami wysokogatunkowymi, zmywalnymi, trudościeralnymi na bazie lateksu powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom. 1.1 barek pracowniczy>(8.47+10.47)*2*2.78	m <sup>2</sup>	105.306	
		<pom. 1.2 dostawa>(4.04+1.73)*2*2.78	m <sup>2</sup>	32.081	
		<pom. 1.3 przygotowalnia>(4.04+2.43)*2*2.78	m <sup>2</sup>	35.973	
		<pom. 1.4 zmywalnia tac>(1.70+4.15)*2*2.78	m <sup>2</sup>	32.526	
		<pom. 1.5 socjalne>(2.32+2.50+0.97+0.95)*2*2.78	m <sup>2</sup>	37.474	
		<pom. 1.6 WC personelu>(1.62+1.33)*2*2.78	m <sup>2</sup>	16.402	
		<pom. 1.7 WC męski>(2.53+1.35)*2*2.78	m <sup>2</sup>	21.573	
		<pom. 1.8 WC ns+kobiet>(2.53+1.66+1.73+0.88)*2*2.78	m <sup>2</sup>	37.808	
		<pom. 1.9 gosp.>(1.41+1.22)*2*2.78	m <sup>2</sup>	14.623	
		<pom. 1.10 monitoring, serwer>(4.08+2.33+2.16+2.05)*2*2.78	m <sup>2</sup>	59.047	
		<pom. 1.11 magazyn>(4.07+4.14)*2*2.78	m <sup>2</sup>	45.648	
		<pom. 1.12 magazyn>(4.09+4.14)*2*2.78	m <sup>2</sup>	45.759	
		<pom. 1.13 magazyn>(4.08+4.01)*2*2.78	m <sup>2</sup>	44.980	
		<pom. 1.14 magazyn>(4.10+1.65+1.35+1.10)*2*2.78	m <sup>2</sup>	45.592	
		<pom. 1.15 magazyn>(2.39+4.11)*2*2.78	m <sup>2</sup>	36.140	
		<pom. 1.16 magazyn>(1.53+4.11)*2*2.78	m <sup>2</sup>	31.358	
		<pom. 1.17 magazyn>(4.08+2.37+2.60+1.86)*2*2.78	m <sup>2</sup>	60.660	
		<pom. 1.18 magazyn>(1.38+1.76)*2*2.78	m <sup>2</sup>	17.458	
		<pom. 1.20 komunikacja>(2.58+5.05+11.54+1.62+1.25+3.54)*2*2.78	m <sup>2</sup>	142.225	
		<pom. 1.21 komunikacja>(17.87+1.45)*2*2.78	m <sup>2</sup>	107.419	
		<pom. 1.22 maszynownia dźwigu>(1.80+1.88)*2*2.78	m <sup>2</sup>	20.461	
		<pom. 1.23 korytarz>(4.04+1.80)*2*2.78	m <sup>2</sup>	32.470	
				RAZEM	1022.983
<b>2.3.7</b>		<b>Stolarka i ślusarka okiennea i drzwiowa</b>			
270 d.2.3 .7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
271 d.2.3 .7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D2	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
272 d.2.3 .7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*10	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	18.000
273 d.2.3 .7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D4	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
274 d.2.3 .7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D5	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
275 d.2.3 .7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
276 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA10	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
277 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP2	m <sup>2</sup>		
		1.60*2.10	m <sup>2</sup>	3.360	
				RAZEM	3.360
278 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP3	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
279 d.2.3 .7	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP4	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
280 d.2.3 .7	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu (cena ościeżnic wliczona w cenę skrzydła)	m <sup>2</sup>		
		poz.270+poz.271+poz.272+poz.273+poz.274+poz.276+poz.277+poz.278+poz.279	m <sup>2</sup>	51.960	
				RAZEM	51.960
2.4		<b>PARTER</b>			
2.4.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
281 d.2.4 .1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek gresowych	m <sup>2</sup>		
		(4.22*2.64+3.12*1.72)+(4.22*4.38)+(2.02*2.97+1.90*1.31)+(2.08*2.97+2.20*1.15)+(4.22*1.97+1.65*0.95+3.27*2.34)+(1.92*4.43)+(2.02*4.43)+(2.14*4.43)+(4.18*4.45)+(4.18*4.47)+(4.22*4.43)+(4.22*4.43)+(1.80*1.72)+(2.30*1.70)+(4.22*2.57)+(4.22*4.40)+(4.22*4.40)+(4.25*4.40)+(2.50*4.40)+(1.63*4.43)+(3.86*1.30)+(0.85*3.08+3.65*4.02+2.72*6.77+4.64*1.76)+(13.32*1.76)+(13.31*1.76)	m <sup>2</sup>	358.996	
				RAZEM	358.996
282 d.2.4 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 8cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.281)*0.08	m <sup>3</sup>	28.720	
				RAZEM	28.720
283 d.2.4 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<pom. 2.1 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.2 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.3 WC kobiet>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.4 WC męski>3	szt.	3.000	
		<pom. 2.6 gosp.>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.7 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.8 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.10 pok. biurowy>2	szt.	2.000	
		<pom. 2.11 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.12 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.13 gosp.>2	szt.	2.000	
		<pom. 2.14 WC ns>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.15 pok. soc.>2	szt.	2.000	
		<pom. 2.17 pok. biurowy>2	szt.	2.000	
		<pom. 2.18 pok. biurowy>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.19 pok. soc.>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.20 magazyn>1.63*4.43	szt.	7.221	
		<pom. 2.21 przedsionek>2	szt.	2.000	
		<pom. 2.22 komunikacja>4	szt.	4.000	
		<pom. 2.23 korytarz 1>1	szt.	1.000	
		<pom. 2.24 korytarz 2>1	szt.	1.000	
				RAZEM	37.221
284 d.2.4 .1	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		<pom. 2.22 komunikacja>1.81*2.65*0.25	m <sup>3</sup>	1.199	
				RAZEM	1.199
285 d.2.4 .1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z bloczków betonu komórkowego o grub. 12cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.2 pok. biurowy>4.22*4.38	m <sup>2</sup>	18.484	
		<pom. 2.3 WC kobiet>2.02*2.97+1.90*1.31	m <sup>2</sup>	8.488	
		<pom. 2.4 WC męski>(2.94+1.25+1.65+1.44)*2.65	m <sup>2</sup>	19.292	
		<pom. 2.13 gosp.>(2.10+1.45)*2.65	m <sup>2</sup>	9.408	
		<pom. 2.22 komunikacja>(1.40+2.30+2.20)*2.65	m <sup>2</sup>	15.635	
				RAZEM	71.307
286 d.2.4 .1	KNR 19-01 0346-02 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.2 pok. biurowy>0.10*2.10	m <sup>2</sup>	0.210	
		<pom. 2.3 WC kobiet>0.13*2.10	m <sup>2</sup>	0.273	
		<pom. 2.4 WC męski>1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<pom. 2.6 gosp.>1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<pom. 2.12 pok. biurowy>0.10*2.10	m <sup>2</sup>	0.210	
		<pom. 2.14 WC ns>0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.420	
		<pom. 2.16 pok. biurowy>1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
		<pom. 2.19 pok. soc.>0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.420	
		<pom. 2.20 magazyn>0.20*2.10	m <sup>2</sup>	0.420	
		<pom. 2.21 przedsionek>(0.77+0.55)*2.50	m <sup>2</sup>	3.300	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.403
<b>2.4.2</b>		<b>Konstrukcja</b>			
<b>2.4.3</b>		<b>Ściany</b>			
287 d.2.4 .3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.3 WC kobiet>(1.43+3.12)*2.65	m <sup>2</sup>	12.058	
		13.709 <<pom. 2.5 portiernia>(4,22*2,65-(1,00*2,05+1,20*1,20))+2,27*2,65>	m <sup>2</sup>	13.709	
		<pom. 2.6 gosp.>0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
		15.397 <<pom. 2.13 gosp.>(4,21+1,60)*2,65>	m <sup>2</sup>	15.397	
		<pom. 2.15 pok. soc.>4.22*2.57	m <sup>2</sup>	10.845	
		<pom. 2.17 pok. biurowy>1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
		<pom. 2.21 przedsionek>3.86*1.30	m <sup>2</sup>	5.018	
		<pom. 2.22 komunikacja>0.85*3.08+3.65*4.02+2.72*6.77+4.64*1.76	m <sup>2</sup>	43.872	
				RAZEM	104.699
288 d.2.4 .3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		<pom. 2.3 WC kobiet>0.90*1.20*0.30	m <sup>3</sup>	0.324	
		<pom. 2.5 portiernia>1.45*1.45*0.30	m <sup>3</sup>	0.631	
		<pom. 2.15 pok. soc.>0.90*2.00*0.28	m <sup>3</sup>	0.504	
		<pom. 2.21 przedsionek>3.86*1.30	m <sup>3</sup>	5.018	
		<pom. 2.24 korytarz 2>1.30*0.50*0.30	m <sup>3</sup>	0.195	
				RAZEM	6.672
<b>2.4.4</b>		<b>Posadzki</b>			
289 d.2.4 .4	KNR AT-12 0401-06 analogia	Podłoga w systemie suchego jastrychu	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.1 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.72	m <sup>2</sup>	16.507	
		<pom. 2.2 pok. biurowy>4.22*4.38	m <sup>2</sup>	18.484	
		<pom. 2.3 WC kobiet>2.02*2.97+1.90*1.31	m <sup>2</sup>	8.488	
		<pom. 2.4 WC męski>2.08*2.97+2.20*1.15	m <sup>2</sup>	8.708	
		<pom. 2.5 portiernia>4.22*1.97+1.65*0.95+3.27*2.34	m <sup>2</sup>	17.533	
		<pom. 2.6 gosp.>1.92*4.43	m <sup>2</sup>	8.506	
		<pom. 2.7 pok. biurowy>2.02*4.43	m <sup>2</sup>	8.949	
		<pom. 2.8 pok. biurowy>2.14*4.43	m <sup>2</sup>	9.480	
		<pom. 2.9 pok. biurowy>4.18*4.45	m <sup>2</sup>	18.601	
		<pom. 2.10 pok. biurowy>4.18*4.47	m <sup>2</sup>	18.685	
		<pom. 2.11 pok. biurowy>4.22*4.43	m <sup>2</sup>	18.695	
		<pom. 2.12 pok. biurowy>4.22*4.43	m <sup>2</sup>	18.695	
		<pom. 2.13 gosp.>1.80*1.72	m <sup>2</sup>	3.096	
		<pom. 2.14 WC ns>2.30*1.70	m <sup>2</sup>	3.910	
		<pom. 2.15 pok. soc.>4.22*2.57	m <sup>2</sup>	10.845	
		<pom. 2.16 pok. biurowy>4.22*4.40	m <sup>2</sup>	18.568	
		<pom. 2.17 pok. biurowy>4.22*4.40	m <sup>2</sup>	18.568	
		<pom. 2.18 pok. biurowy>4.25*4.40	m <sup>2</sup>	18.700	
		<pom. 2.19 pok. soc.>2.50*4.40	m <sup>2</sup>	11.000	
		<pom. 2.20 magazyn>1.63*4.43	m <sup>2</sup>	7.221	
		<pom. 2.21 przedsionek>3.86*1.30	m <sup>2</sup>	5.018	
		<pom. 2.22 komunikacja>0.85*3.08+3.65*4.02+2.72*6.77+4.64*1.76	m <sup>2</sup>	43.872	
		<pom. 2.23 korytarz 1>13.32*1.76	m <sup>2</sup>	23.443	
		<pom. 2.24 korytarz 2>13.31*1.76	m <sup>2</sup>	23.426	
				RAZEM	358.998
290 d.2.4 .4	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie poziome	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.3 WC kobiet>2.02*2.97+1.90*1.31	m <sup>2</sup>	8.488	
		<pom. 2.4 WC męski>2.08*2.97+2.20*1.15	m <sup>2</sup>	8.708	
		<pom. 2.14 WC ns>2.30*1.70	m <sup>2</sup>	3.910	
		<pom. 2.15 pok. soc.>4.22*2.57	m <sup>2</sup>	10.845	
		<pom. 2.19 pok. soc.>2.50*4.40	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	42.951
291 d.2.4 .4	KNR 2-02 1104-01 analogia	Posadzki z płytek z gresu naklejanych 40x40 mm	m <sup>2</sup>		
		<pom. 2.3 WC kobiet>2.02*2.97+1.90*1.31	m <sup>2</sup>	8.488	
		<pom. 2.4 WC męski>2.08*2.97+2.20*1.15	m <sup>2</sup>	8.708	



[illegible]



[illegible]



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.2.4 .5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany  <pom. 2.1 pok. biurowy>(4.22+2.64+3.12+1.72)*2*2.50 <pom. 2.2 pok. biurowy>(4.22+4.38)*2*2.50 <pom. 2.7 pok. biurowy>(2.02+4.43)*2*2.50 <pom. 2.8 pok. biurowy>(2.14+4.43)*2*2.50 <pom. 2.9 pok. biurowy>(4.18+4.45)*2*2.50 <pom. 2.10 pok. biurowy>(4.18+4.47)*2*2.50 <pom. 2.11 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50 <pom. 2.12 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50 <pom. 2.16 pok. biurowy>(4.22+4.40)*2*2.50 <pom. 2.17 pok. biurowy>(4.22+4.40)*2*2.50 <pom. 2.18 pok. biurowy>(4.25+4.40)*2*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.500 43.000 32.250 32.850 43.150 43.250 43.250 43.250 43.100 43.100 43.250	
				RAZEM	468.950
303 d.2.4 .5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  <pom. 2.3 WC kobiet>(2.02+2.97+1.90+1.31)*2*2.50 <pom. 2.4 WC męski>(2.08+2.97+2.20+1.15)*2*2.50 <pom. 2.14 WC ns>(2.30+1.70)*2*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.000 42.000 20.000	
				RAZEM	103.000
2.4.6		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
304 d.2.4 .6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1  0.90*2.00*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.600	
				RAZEM	39.600
305 d.2.4 .6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych  22	szt.  szt.	  22.000	
				RAZEM	22.000
306 d.2.4 .6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA11  0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				RAZEM	3.600
307 d.2.4 .6	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP1  1.80*2.10*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
				RAZEM	3.780
2.5		<b>I PIĘTRO</b>			
2.5.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
308 d.2.5 .1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek gresowych  (4.24*4.4)+(4.24*2.85-0.44*0.35)+(4.24*3.36)+(4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20)+(4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24))+(2.01*3.00+1.89*1.20)+(2.08*3.00+2.20*1.09)+(4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51)+(4.23*4.32)+(4.22*4.32-0.60*0.22)+(4.23*4.32)+(4.22*4.45)+(4.22*3.58-1.30*0.23)+(4.23*3.58)+(4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21)+(4.21*2.57)+(1.79*1.63)+(2.30*1.63)+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76)+(17.39*1.76)+(8.78*1.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360.396	
				RAZEM	360.396
309 d.2.5 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 8cm  (poz.308)*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.832	
				RAZEM	28.832
310 d.2.5 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  <pom. 3.2 sekretariat>1 <pom. 3.3 z-ca dyrektora>1 <pom. 3.5 pok. biurowy>2 <pom. 3.6 WC kobiet>2 <pom. 3.7 WC męski>3 <pom. 3.8 pok. biurowy>1 <pom. 3.9 pok. biurowy>1 <pom. 3.10 pok. biurowy>1 <pom. 3.13 pok. biurowy>1 <pom. 3.14 pok. biurowy>1 <pom. 3.15 pok. biurowy>1 <pom. 3.16 pok. soc.>1 <pom. 3.17 gosp.>1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 2.000 2.000 3.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



- 37 -



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 3.13 pok. biurowy>4.22*3.58-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	14.809	
		<pom. 3.14 pok. biurowy>4.23*3.58	m <sup>2</sup>	15.143	
		<pom. 3.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21	m <sup>2</sup>	14.096	
		<pom. 3.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 3.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	252.439
331 d.2.5 .5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom. 3.1 dyrektor>(4.24+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.450	
		<pom. 3.2 sekretariat>(4.24+2.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	35.450	
		<pom. 3.3 z-ca dyrektora>(4.24+3.36)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.000	
		<pom. 3.4 pok. biurowy>(4.22+2.64)*2*2.50	m <sup>2</sup>	34.300	
		<pom. 3.5 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 3.8 pok. biurowy>(4.22+4.43+0.95)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.000	
		<pom. 3.9 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 3.10 pok. biurowy>(4.22+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.700	
		<pom. 3.11 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 3.12 pok. biurowy>(4.22+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.350	
		<pom. 3.13 pok. biurowy>(4.22+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.000	
		<pom. 3.14 pok. biurowy>(4.23+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.050	
		<pom. 3.15 pok. biurowy>(4.22+3.58+0.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 3.19 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 3.20 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
				RAZEM	621.800
332 d.2.5 .5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<pom. 3.6 WC kobiet>(2.01+3.00+1.89+1.20)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
		<pom. 3.7 WC mężczy>(2.08+3.00+2.20+1.09)*2*2.50	m <sup>2</sup>	41.850	
		<pom. 3.18 WC ns>(2.30+1.63)*2*2.50	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	102.000
2.5.6		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
333 d.2.5 .6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*22	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
334 d.2.5 .6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
335 d.2.5 .6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA11	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
336 d.2.5 .6	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP1	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
2.6		<b>II PIĘTRO</b>			
2.6.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
337 d.2.6 .1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozzebranie posadzek gresowych	m <sup>2</sup>		
		(4.24*4.4)+(4.24*2.85-0.44*0.35)+(4.24*3.36)+(4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20)+(4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24))+(2.01*3.00+1.89*1.20)+(2.08*3.00+2.20*1.09)+(4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51)+(4.23*4.32)+(4.22*4.32-0.60*0.22)+(4.23*4.32)+(4.22*4.45)+(4.22*3.58-1.30*0.23)+(4.23*3.58)+(4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21)+(4.21*2.57)+(1.79*1.63)+(2.30*1.63)+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76)+(17.39*1.76)+(8.78*1.76)	m <sup>2</sup>	360.396	
				RAZEM	360.396
338 d.2.6 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 8cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.337)*0.08	m <sup>3</sup>	28.832	
				RAZEM	28.832
339 d.2.6 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<pom. 4.2 sekretariat>1	szt.	1.000	
		<pom. 4.3 z-ca dyrektora>1	szt.	1.000	
		<pom. 4.5 pok. biurowy>2	szt.	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 4.6 WC kobiet.>2 <pom. 4.7 WC męski>3 <pom. 4.8 pok. biurowy>1 <pom. 4.9 pok. biurowy>1 <pom. 4.10 pok. biurowy>1 <pom. 4.13 pok. biurowy>1 <pom. 4.14 pok. biurowy>1 <pom. 4.15 pok. biurowy.>1 <pom. 4.16 pok. soc.>1 <pom. 4.17 gosp.>1 <pom. 4.18 WC ns>2 <pom. 4.19 pok. biurowy>1 <pom. 4.21 korytarz>3 <pom. 4.22 korytarz>1 <pom. 4.23 korytarz>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 3.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 3.000 1.000 1.000	
				RAZEM	25.000
340 d.2.6 .1	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  <pom. 4.2 sekretariat>0.11*2.05*0.28 <pom. 4.21 korytarz>0.24*2.58*0.30+0.87*0.80*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.063 0.395	
				RAZEM	0.458
341 d.2.6 .1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z bloczków betonu komórkowego o grub. 12cm na zaprawie cementowej  <pom. 4.5 pok. biurowy>(1.05+3.10)*2.58 <pom. 4.6 WC kobiet.>(4.32+1.50)*2.58-0.85*2.00 <pom. 4.7 WC męski>(4.34+1.12*3)*2.58-4*0.75*2.00 <pom. 4.15 pok. biurowy.>(1.21*1.77+1.50)*2.58 <pom. 4.16 pok. soc.>2.56*2.58 <pom. 4.18 WC ns>(1.34+1.07)*2.58-0.80*2.00 <pom. 4.21 korytarz>2.30*2.58*0.88*2.00 <pom. 4.22 korytarz>1.76*2.58-0.80*2.00 <pom. 4.23 korytarz>1.76*2.58-0.80*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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.707 13.316 13.866 9.396 6.605 4.618 10.444 2.941 2.941	
				RAZEM	74.834
342 d.2.6 .1	KNR 19-01 0346-02 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.12cm  0.349 <<pom. 4.5 pok. biurowy>0,17*2,05< <pom. 4.6 WC kobiet.>0.30*2.05 <pom. 4.7 WC męski>1.00*2.05 <pom. 4.8 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 4.9 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 4.10 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 4.13 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 4.14 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 4.15 pok. biurowy.>0.12*2.05 <pom. 4.17 gosp.>0.16*2.05 <pom. 4.18 WC ns>0.18*2.05 <pom. 4.19 pok. biurowy>0.12*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.349 0.615 2.050 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.328 0.369 0.246	
				RAZEM	5.433
2.6.2		Konstrukcja			
2.6.3		Ściany			
343 d.2.6 .3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  <pom. 4.1 dyrektor>4.24*2.58-1.00*2.05 <pom. 4.3 z-ca dyrektora>4.24*2.58-1.00*2.05 <pom. 4.4 pok. biurowy>2.30*2.58-1.00*2.05 <pom. 4.6 WC kobiet.>(4.32+2.00)*2.58 <pom. 4.7 WC męski>2.08*2.58 <pom. 4.9 pok. biurowy>1.37*2.00 <pom. 4.11 pok. biurowy>4.23*2.58 <pom. 4.12 pok. biurowy>4.22*4.45 <pom. 4.14 pok. biurowy>0.85*2.00 <pom. 4.16 pok. soc.>4.21*2.58 <pom. 4.17 gosp.>1.48*2.58 <pom. 4.20 pok. biurowy>4.22*2.58-1.00*2.05 <pom. 4.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76 <pom. 4.22 korytarz>17.39*1.76 <pom. 4.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 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>	  8.889 8.889 3.884 16.306 5.366 2.740 10.913 18.779 1.700 10.862 3.818 8.838 27.687 30.606 15.453	
				RAZEM	174.730
344 d.2.6 .3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  <pom. 4.3 z-ca dyrektora>0.85*2.00*0.28 <pom. 4.6 WC kobiet.>0.90*1.20*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.476 0.443	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 4.21 korytarz>(2.73*2.58-1.80*2.10)+0.60*2.58	m <sup>3</sup>	4.811	
				RAZEM	5.730
<b>2.6.4</b>		<b>Posadzki</b>			
345	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0401-06				
.4	analogia				
		<pom. 4.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 4.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 4.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 4.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 4.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 4.6 WC kobiet.>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 4.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 4.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 4.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 4.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 4.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 4.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 4.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 4.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 4.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 4.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 4.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 4.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 4.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 4.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				RAZEM	386.493
346	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązujących	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0416-02				
.4					
		<pom. 4.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 4.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 4.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 4.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 4.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 4.6 WC kobiet.>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 4.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 4.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 4.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 4.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 4.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 4.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 4.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 4.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 4.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 4.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 4.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 4.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 4.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 4.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				RAZEM	386.493
347	KNR 2-02	Izolacje akustyczne ETHAFOAM 222-E	m <sup>2</sup>		
d.2.6	0607-01				
.4	analogia				
		<pom. 4.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 4.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 4.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 4.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 4.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 4.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 4.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 4.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 4.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 4.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 4.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 4.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 4.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	262.871



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.2.6 .4	KNR 2-02 0602-01 analogia	<p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie poziome</p> <p>&lt;pom. 4.6 WC kobiet.&gt;2.01*3.00+1.89*1.20</p> <p>&lt;pom. 4.7 WC męski&gt;2.08*3.00+2.20*1.09</p> <p>&lt;pom.4.16 pok. soc.&gt;4.21*2.57</p> <p>&lt;pom. 4.18 WC ns&gt;2.30*1.63</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>8.298</p> <p>8.638</p> <p>10.820</p> <p>3.749</p>	
				RAZEM	31.505
349 d.2.6 .4	KNR 2-02 1104-01 analogia	<p>Posadzki z płytek z gresu naklejanych 40x40 mm</p> <p>&lt;pom. 4.6 WC kobiet.&gt;2.01*3.00+1.89*1.20</p> <p>&lt;pom. 4.7 WC męski&gt;2.08*3.00+2.20*1.09</p> <p>&lt;pom.4.16 pok. soc.&gt;4.21*2.57</p> <p>&lt;pom. 4.17 gosp.&gt;1.79*1.63</p> <p>&lt;pom. 4.18 WC ns&gt;2.30*1.63</p> <p>&lt;pom. 4.21 korytarz&gt;2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76</p> <p>&lt;pom. 4.22 korytarz&gt;17.39*1.76</p> <p>&lt;pom. 4.23 korytarz&gt;8.78*1.76</p> <p>&lt;pom. 4.24 korytarz&gt;8.78*1.76</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>8.298</p> <p>8.638</p> <p>10.820</p> <p>2.918</p> <p>3.749</p> <p>27.687</p> <p>30.606</p> <p>15.453</p> <p>15.453</p>	
				RAZEM	123.622
350 d.2.6 .4	NNRKNB 202 2809-01 analogia	<p>(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm na zaprawie klejowej</p> <p>&lt;pom. 4.6 WC kobiet.&gt;(2.01+3.00+1.89+1.20)*2</p> <p>&lt;pom. 4.7 WC męski&gt;(2.08+3.00+2.20+1.09)*2</p> <p>&lt;pom. 4.16 pok. soc.&gt;(4.21+2.57)*2</p> <p>&lt;pom. 4.17 gosp.&gt;(1.7+1.63)*2</p> <p>&lt;pom. 4.18 WC ns&gt;(2.30+1.63)*2</p> <p>&lt;pom. 4.21 korytarz&gt;(2.73+6.77+4.66+1.76+0.57)*2</p> <p>&lt;pom. 4.22 korytarz&gt;(17.39+1.76)*2</p> <p>&lt;pom. 4.23 korytarz&gt;(8.78+1.76)*2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>16.200</p> <p>16.740</p> <p>13.560</p> <p>6.660</p> <p>7.860</p> <p>32.980</p> <p>38.300</p> <p>21.080</p>	
				RAZEM	153.380
351 d.2.6 .4	KNR 2-02 1112-05	<p>Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych z wywinięciem na ścianę 10cm</p> <p>&lt;pom. 4.1 dyrektor&gt;4.24*4.45+((4.24+4.45)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.2 sekretariat&gt;4.24*2.85-0.44*0.35+((4.24+2.85)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.3 z-ca dyrektora&gt;4.24*3.36+((4.24+3.36)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.4 pok. biurowy&gt;4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20+((4.22+2.64)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.5 pok. biurowy&gt;4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)+((4.22+4.43)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.8 pok. biurowy&gt;4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51+((4.22+4.43+0.95)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.9 pok. biurowy&gt;4.23*4.32+((4.23+4.32)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.10 pok. biurowy&gt;4.22*4.32-0.60*0.22+((4.22+4.32)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.11 pok. biurowy&gt;4.23*4.32+((4.23+4.32)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.12 pok. biurowy&gt;4.22*4.45+((4.22+4.45)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.13 pok. biurowy&gt;4.22*4.38-1.30*0.23+((4.22+3.58)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.14 pok. biurowy&gt;4.23*4.40+((4.23+3.58)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.15 pok. biurowy&gt;4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06+((4.22+3.58+0.85)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.19 pok. biurowy&gt;4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)+((4.22+4.43)*2)*0.10</p> <p>&lt;pom. 4.20 pok. biurowy&gt;4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)+((4.22+4.43)*2)*0.10</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>20.606</p> <p>13.348</p> <p>15.766</p> <p>17.992</p> <p>20.064</p> <p>19.712</p> <p>19.984</p> <p>19.806</p> <p>19.984</p> <p>20.513</p> <p>19.745</p> <p>20.174</p> <p>19.413</p> <p>20.318</p> <p>20.318</p>	
				RAZEM	287.743
2.6.5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
2.6.5 .1		<b>Tynki</b>			
352 d.2.6 .5.1	KNR 4-01 0701-11	<p>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m<sup>2</sup></p> <p>&lt;pom. 4.1 dyrektor&gt;4.24*4.45</p> <p>&lt;pom. 4.2 sekretariat&gt;4.24*2.85-0.44*0.35</p> <p>&lt;pom. 4.3 z-ca dyrektora&gt;4.24*3.36</p> <p>&lt;pom. 4.4 pok. biurowy&gt;4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20</p> <p>&lt;pom. 4.5 pok. biurowy&gt;4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)</p> <p>&lt;pom. 4.6 WC kobiet.&gt;2.01*3.00+1.89*1.20</p> <p>&lt;pom. 4.7 WC męski&gt;2.08*3.00+2.20*1.09</p> <p>&lt;pom. 4.8 pok. biurowy&gt;4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51</p> <p>&lt;pom. 4.9 pok. biurowy&gt;4.23*4.32</p> <p>&lt;pom. 4.10 pok. biurowy&gt;4.22*4.32-0.60*0.22</p> <p>&lt;pom. 4.11 pok. biurowy&gt;4.23*4.32</p> <p>&lt;pom. 4.12 pok. biurowy&gt;4.22*4.45</p> <p>&lt;pom. 4.13 pok. biurowy&gt;4.22*3.58-1.30*0.23</p> <p>&lt;pom. 4.14 pok. biurowy&gt;4.23*3.58</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>18.868</p> <p>11.930</p> <p>14.246</p> <p>16.620</p> <p>18.334</p> <p>8.298</p> <p>8.638</p> <p>17.792</p> <p>18.274</p> <p>18.098</p> <p>18.274</p> <p>18.779</p> <p>14.809</p> <p>15.143</p>	



[illegible]



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 4.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21	m <sup>2</sup>	14.096	
		<pom. 4.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 4.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	252.439
360 d.2.6 .5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom. 4.1 dyrektor>(4.24+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.450	
		<pom. 4.2 sekretariat>(4.24+2.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	35.450	
		<pom. 4.3 z-ca dyrektora>(4.24+3.36)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.000	
		<pom. 4.4 pok. biurowy>(4.22+2.64)*2*2.50	m <sup>2</sup>	34.300	
		<pom. 4.5 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 4.8 pok. biurowy>(4.22+4.43+0.95)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.000	
		<pom.4.9 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 4.10 pok. biurowy>(4.22+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.700	
		<pom. 4.11 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 4.12 pok. biurowy>(4.22+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.350	
		<pom. 4.13 pok. biurowy>(4.22+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.000	
		<pom. 4.14 pok. biurowy>(4.23+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.050	
		<pom. 4.15 pok. biurowy>(4.22+3.58+0.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 4.19 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 4.20 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
				RAZEM	621.800
361 d.2.6 .5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<pom. 4.6 WC kobiet>(2.01+3.00+1.89+1.20)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
		<pom. 4.7 WC męski>(2.08+3.00+2.20+1.09)*2*2.50	m <sup>2</sup>	41.850	
		<pom. 4.18 WC ns>(2.30+1.63)*2*2.50	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	102.000
2.6.6		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
362 d.2.6 .6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*22	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
363 d.2.6 .6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
364 d.2.6 .6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA11	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
365 d.2.6 .6	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP1	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
2.7		<b>III PIĘTRO</b>			
2.7.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
366 d.2.7 .1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek gresowych	m <sup>2</sup>		
		(4.24*4.4)+(4.24*2.85-0.44*0.35)+(4.24*3.36)+(4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20)+(4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24))+(2.01*3.00+1.89*1.20)+(2.08*3.00+2.20*1.09)+(4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51)+(4.23*4.32)+(4.22*4.32-0.60*0.22)+(4.23*4.32)+(4.22*4.45)+(4.22*3.58-1.30*0.23)+(4.23*3.58)+(4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21)+(4.21*2.57)+(1.79*1.63)+(2.30*1.63)+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76)+(17.39*1.76)+(8.78*1.76)	m <sup>2</sup>	360.396	
				RAZEM	360.396
367 d.2.7 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 8cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.366)*0.08	m <sup>3</sup>	28.832	
				RAZEM	28.832
368 d.2.7 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<pom. 5.2 sekretariat>1	szt.	1.000	
		<pom. 5.3 z-ca dyrektora>1	szt.	1.000	
		<pom. 5.5 pok. biurowy>2	szt.	2.000	
		<pom. 5.6 WC kobiet>2	szt.	2.000	
		<pom. 5.7 WC męski>3	szt.	3.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>&lt;pom. 5.8 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.9 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.10 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.13 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.14 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.15 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.16 pok. soc.&gt;1  &lt;pom. 5.17 gosp.&gt;1  &lt;pom. 5.18 WC ns&gt;2  &lt;pom. 5.19 pok. biurowy&gt;1  &lt;pom. 5.21 korytarz&gt;3  &lt;pom. 5.22 korytarz&gt;1  &lt;pom. 5.23 korytarz&gt;1</p>	<p>szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.</p>	<p>1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 3.000 1.000 1.000</p>	
				RAZEM	25.000
369	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0331-05				
.1	analogia	<p>&lt;pom. 5.2 sekretariat&gt;0.11*2.05*0.28  &lt;pom. 5.21 korytarz&gt;0.24*2.58*0.30+0.87*0.80*0.30</p>	<p>m<sup>3</sup> m<sup>3</sup></p>	<p>0.063 0.395</p>	
				RAZEM	0.458
370	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z bloczków betonu komórkowego o grub. 12cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0348-05				
.1	analogia	<p>&lt;pom. 5.5 pok. biurowy&gt;(1.05+3.10)*2.58  &lt;pom. 5.6 WC kobiet.&gt;(4.32+1.50)*2.58-0.85*2.00  &lt;pom. 5.7 WC męski&gt;(4.34+1.12*3)*2.58-4*0.75*2.00  &lt;pom. 5.15 pok. biurowy.&gt;(1.21*1.77+1.50)*2.58  &lt;pom. 5.16 pok. soc.&gt;2.56*2.58  &lt;pom. 5.18 WC ns&gt;(1.34+1.07)*2.58-0.80*2.00  &lt;pom. 5.21 korytarz&gt;2.30*2.58*0.88*2.00  &lt;pom. 5.22 korytarz&gt;1.76*2.58-0.80*2.00  &lt;pom. 5.23 korytarz&gt;1.76*2.58-0.80*2.00</p>	<p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>10.707 13.316 13.866 9.396 6.605 4.618 10.444 2.941 2.941</p>	
				RAZEM	74.834
371	KNR 19-01	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0346-02				
.1	analogia	<p>0.349 &lt;&lt;pom. 5.5 pok. biurowy&gt;0,17*2,05&gt;  &lt;pom. 5.6 WC kobiet.&gt;0.30*2.05  &lt;pom. 5.7 WC męski&gt;1.00*2.05  &lt;pom. 5.8 pok. biurowy&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.9 pok. biurowy&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.10 pok. biurowy&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.13 pok. biurowy&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.14 pok. biurowy&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.15 pok. biurowy.&gt;0.12*2.05  &lt;pom. 5.17 gosp.&gt;0.16*2.05  &lt;pom. 5.18 WC ns&gt;0.18*2.05  &lt;pom. 5.19 pok. biurowy&gt;0.12*2.05</p>	<p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p>0.349 0.615 2.050 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.328 0.369 0.246</p>	
				RAZEM	5.433
2.7.2		<b>Konstrukcja</b>			
2.7.3		<b>Ściany</b>			
372	KNR 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0121-03				
.3		<p>&lt;pom. 5.1 dyrektor&gt;4.24*2.58-1.00*2.05  &lt;pom. 5.3 z-ca dyrektora&gt;4.24*2.58-1.00*2.05  &lt;pom. 5.4 pok. biurowy&gt;2.30*2.58-1.00*2.05  &lt;pom. 5.6 WC kobiet.&gt;(4.32+2.00)*2.58  &lt;pom. 5.7 WC męski&gt;2.08*2.58  &lt;pom. 5.9 pok. biurowy&gt;1.37*2.00  &lt;pom. 5.11 pok. biurowy&gt;4.23*2.58  &lt;pom. 5.12 pok. biurowy&gt;4.22*4.45  &lt;pom. 5.14 pok. biurowy&gt;0.85*2.00  &lt;pom. 5.16 pok. soc.&gt;4.21*2.58  &lt;pom. 5.17 gosp.&gt;1.48*2.58  &lt;pom. 5.20 pok. biurowy&gt;4.22*2.58-1.00*2.05  &lt;pom. 5.21 korytarz&gt;2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76  &lt;pom. 5.22 korytarz&gt;17.39*1.76  &lt;pom. 5.23 korytarz&gt;8.78*1.76</p>	<p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> 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></p>	<p>8.889 8.889 3.884 16.306 5.366 2.740 10.913 18.779 1.700 10.862 3.818 8.838 27.687 30.606 15.453</p>	
				RAZEM	174.730
373	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2.7	0304-01				
.3		<p>&lt;pom. 5.3 z-ca dyrektora&gt;0.85*2.00*0.28  &lt;pom. 5.6 WC kobiet.&gt;0.90*1.20*0.41  &lt;pom. 5.21 korytarz&gt;(2.73*2.58-1.80*2.10)+0.60*2.58</p>	<p>m<sup>3</sup> m<sup>3</sup> m<sup>3</sup></p>	<p>0.476 0.443 4.811</p>	
				RAZEM	5.730



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7.4		<b>Posadzki</b>			
374	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0401-06				
.4	analogia				
		<pom. 5.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 5.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 5.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 5.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 5.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 5.6 WC kobiet>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 5.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 5.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 5.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 5.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 5.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 5.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 5.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 5.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 5.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 5.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 5.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 5.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 5.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 5.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.493</b>
375	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0416-02				
.4					
		<pom. 5.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 5.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 5.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 5.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 5.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 5.6 WC kobiet>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 5.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 5.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 5.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 5.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 5.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 5.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 5.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 5.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 5.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 5.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 5.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 5.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 5.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 5.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.493</b>
376	KNR 2-02	Izolacje akustyczne ETHAFOAM 222-E	m <sup>2</sup>		
d.2.7	0607-01				
.4	analogia				
		<pom. 5.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 5.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 5.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 5.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 5.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 5.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 5.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 5.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 5.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 5.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 5.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 5.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 5.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.871</b>



[illegible]



[illegible]



- 49 -



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 5.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 5.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 5.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 5.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 5.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	262.871
389 d.2.7 .5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom. 5.1 dyrektor>(4.24+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.450	
		<pom. 5.2 sekretariat>(4.24+2.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	35.450	
		<pom. 5.3 z-ca dyrektora>(4.24+3.36)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.000	
		<pom. 5.4 pok. biurowy>(4.22+2.64)*2*2.50	m <sup>2</sup>	34.300	
		<pom. 5.5 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 5.8 pok. biurowy>(4.22+4.43+0.95)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.000	
		<pom. 5.9 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 5.10 pok. biurowy>(4.22+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.700	
		<pom. 5.11 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 5.12 pok. biurowy>(4.22+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.350	
		<pom. 5.13 pok. biurowy>(4.22+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.000	
		<pom. 5.14 pok. biurowy>(4.23+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.050	
		<pom. 5.15 pok. biurowy>(4.22+3.58+0.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 5.19 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 5.20 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
				RAZEM	621.800
390 d.2.7 .5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<pom. 5.6 WC kobiet>(2.01+3.00+1.89+1.20)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
		<pom. 5.7 WC męski>(2.08+3.00+2.20+1.09)*2*2.50	m <sup>2</sup>	41.850	
		<pom. 5.18 WC ns>(2.30+1.63)*2*2.50	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	102.000
2.7.6		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
391 d.2.7 .6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*22	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
392 d.2.7 .6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
393 d.2.7 .6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA11	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
394 d.2.7 .6	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP1	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
2.8		<b>IV PIĘTRO</b>			
2.8.1		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
395 d.2.8 .1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek gresowych	m <sup>2</sup>		
		(4.24*4.4)+(4.24*2.85-0.44*0.35)+(4.24*3.36)+(4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20)+(4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24))+(2.01*3.00+1.89*1.20)+(2.08*3.00+2.20*1.09)+(4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51)+(4.23*4.32)+(4.22*4.32-0.60*0.22)+(4.23*4.32)+(4.22*4.45)+(4.22*3.58-1.30*0.23)+(4.23*3.58)+(4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*1.21)+(4.21*2.57)+(1.79*1.63)+(2.30*1.63)+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18))+(2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76)+(17.39*1.76)+(8.78*1.76)	m <sup>2</sup>	360.396	
				RAZEM	360.396
396 d.2.8 .1	KNR 4-01 0212-01	Skucie posadzek betonowych niezbrojonych o grubości 8cm	m <sup>3</sup>		
		(poz.395)*0.08	m <sup>3</sup>	28.832	
				RAZEM	28.832
397 d.2.8 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<pom. 6.2 sekretariat>1	szt.	1.000	
		<pom. 6.3 z-ca dyrektora>1	szt.	1.000	
		<pom. 6.5 pok. biurowy>2	szt.	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 6.6 WC kobiet.>2 <pom. 6.7 WC męski>3 <pom. 6.8 pok. biurowy>1 <pom. 6.9 pok. biurowy>1 <pom. 6.10 pok. biurowy>1 <pom. 6.13 pok. biurowy>1 <pom. 6.14 pok. biurowy>1 <pom. 6.15 pok. biurowy.>1 <pom. 6.16 pok. soc.>1 <pom. 6.17 gosp.>1 <pom. 6.18 WC ns>2 <pom. 6.19 pok. biurowy>1 <pom. 6.21 korytarz>3 <pom. 6.22 korytarz>1 <pom. 6.23 korytarz>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 3.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 3.000 1.000 1.000	
				RAZEM	25.000
398 d.2.8 .1	KNR-W 4-01 0331-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych  <pom. 6.2 sekretariat>0.11*2.05*0.28 <pom. 6.21 korytarz>0.24*2.58*0.30+0.87*0.80*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.063 0.395	
				RAZEM	0.458
399 d.2.8 .1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z bloczków betonu komórkowego o grub. 12cm na zaprawie cementowej  <pom.6.5 pok. biurowy>(1.05+3.10)*2.58 <pom. 6.6 WC kobiet.>(4.32+1.50)*2.58-0.85*2.00 <pom. 6.7 WC męski>(4.34+1.12*3)*2.58-4*0.75*2.00 <pom. 6.15 pok. biurowy.>(1.21*1.77+1.50)*2.58 <pom. 6.16 pok. soc.>2.56*2.58 <pom. 6.18 WC ns>(1.34+1.07)*2.58-0.80*2.00 <pom. 6.21 korytarz>2.30*2.58*0.88*2.00 <pom. 6.22 korytarz>1.76*2.58-0.80*2.00 <pom. 6.23 korytarz>1.76*2.58-0.80*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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.707 13.316 13.866 9.396 6.605 4.618 10.444 2.941 2.941	
				RAZEM	74.834
400 d.2.8 .1	KNR 19-01 0346-02 analogia	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.12cm  0.349 <<pom. 6.5 pok. biurowy>0.17*2.05< <pom. 6.6 WC kobiet.>0.30*2.05 <pom. 6.7 WC męski>1.00*2.05 <pom. 6.8 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 6.9 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 6.10 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 6.13 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 6.14 pok. biurowy>0.12*2.05 <pom. 6.15 pok. biurowy.>0.12*2.05 <pom. 6.17 gosp.>0.16*2.05 <pom. 6.18 WC ns>0.18*2.05 <pom. 6.19 pok. biurowy>0.12*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.349 0.615 2.050 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.246 0.328 0.369 0.246	
				RAZEM	5.433
2.8.2		Konstrukcja			
2.8.3		Ściany			
401 d.2.8 .3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  <pom. 6.1 dyrektor>4.24*2.58-1.00*2.05 <pom. 6.3 z-ca dyrektora>4.24*2.58-1.00*2.05 <pom. 6.4 pok. biurowyi>2.30*2.58-1.00*2.05 <pom. 6.6 WC kobiet.>(4.32+2.00)*2.58 <pom. 6.7 WC męski>2.08*2.58 <pom. 6.9 pok. biurowy>1.37*2.00 <pom. 6.11 pok. biurowy>4.23*2.58 <pom. 6.12 pok. biurowy>4.22*4.45 <pom. 6.14 pok. biurowy>0.85*2.00 <pom. 6.16 pok. soc.>4.21*2.58 <pom. 6.17 gosp.>1.48*2.58 <pom. 6.20 pok. biurowy>4.22*2.58-1.00*2.05 <pom. 6.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76 <pom. 6.22 korytarz>17.39*1.76 <pom. 6.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.889 8.889 3.884 16.306 5.366 2.740 10.913 18.779 1.700 10.862 3.818 8.838 27.687 30.606 15.453	
				RAZEM	174.730
402 d.2.8 .3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  <pom. 6.3 z-ca dyrektora>0.85*2.00*0.28 <pom. 6.6 WC kobiet.>0.90*1.20*0.41	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.476 0.443	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 6.21 korytarz>(2.73*2.58-1.80*2.10)+0.60*2.58	m <sup>3</sup>	4.811	
				RAZEM	5.730
<b>2.8.4</b>		<b>Posadzki</b>			
403	KNR AT-12	Podłoga w systemie suchego jastrychu	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0401-06				
.4	analogia				
		<pom. 6.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 6.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 6.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 6.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 6.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 6.6 WC kobiet.>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 6.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 6.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 6.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 6.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 6.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 6.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 6.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom.6.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 6.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 6.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 6.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 6.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 6.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 6.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				RAZEM	386.493
404	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0416-02				
.4					
		<pom. 6.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 6.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 6.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 6.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 6.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 6.6 WC kobiet.>2.01*3.00+1.89*1.20	m <sup>2</sup>	8.298	
		<pom. 6.7 WC męski>2.08*3.00+2.20*1.09	m <sup>2</sup>	8.638	
		<pom. 6.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 6.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 6.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 6.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 6.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 6.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom.6.16 pok. soc.>4.21*2.57	m <sup>2</sup>	10.820	
		<pom. 6.17 gosp.>1.79*1.63	m <sup>2</sup>	2.918	
		<pom. 6.18 WC ns>2.30*1.63	m <sup>2</sup>	3.749	
		<pom. 6.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.21 korytarz>2.73*6.77+4.66*1.76+0.57*1.76	m <sup>2</sup>	27.687	
		<pom. 6.22 korytarz>17.39*1.76	m <sup>2</sup>	30.606	
		<pom. 6.23 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
		<pom. 6.24 korytarz>8.78*1.76	m <sup>2</sup>	15.453	
				RAZEM	386.493
405	KNR 2-02	Izolacje akustyczne ETHAFOAM 222-E	m <sup>2</sup>		
d.2.8	0607-01				
.4	analogia				
		<pom. 6.1 dyrektor>4.24*4.45	m <sup>2</sup>	18.868	
		<pom. 6.2 sekretariat>4.24*2.85-0.44*0.35	m <sup>2</sup>	11.930	
		<pom. 6.3 z-ca dyrektora>4.24*3.36	m <sup>2</sup>	14.246	
		<pom. 6.4 pok. biurowy>4.22*2.64+3.12*1.81-0.84*0.20	m <sup>2</sup>	16.620	
		<pom. 6.5 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.94*0.22+0.29*0.35+0.22*0.24)	m <sup>2</sup>	18.334	
		<pom. 6.8 pok. biurowy>4.22*1.97+3.27*0.95+4.22*1.51	m <sup>2</sup>	17.792	
		<pom. 6.9 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.10 pok. biurowy>4.22*4.32-0.60*0.22	m <sup>2</sup>	18.098	
		<pom. 6.11 pok. biurowy>4.23*4.32	m <sup>2</sup>	18.274	
		<pom. 6.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 6.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 6.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 6.15 pok. biurowy.>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 6.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	262.871



[illegible]



[illegible]



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 6.12 pok. biurowy>4.22*4.45	m <sup>2</sup>	18.779	
		<pom. 6.13 pok. biurowy>4.22*4.38-1.30*0.23	m <sup>2</sup>	18.185	
		<pom. 6.14 pok. biurowy>4.23*4.40	m <sup>2</sup>	18.612	
		<pom. 6.15 pok. biurowy>4.22*1.18+3.37*1.19+4.22*2.06	m <sup>2</sup>	17.683	
		<pom. 6.19 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
		<pom. 6.20 pok. biurowy>4.22*4.43-(0.38*0.18+0.21*0.18)	m <sup>2</sup>	18.588	
				RAZEM	262.871
418 d.2.8 .5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom. 6.1 dyrektor>(4.24+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.450	
		<pom. 6.2 sekretariat>(4.24+2.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	35.450	
		<pom. 6.3 z-ca dyrektora>(4.24+3.36)*2*2.50	m <sup>2</sup>	38.000	
		<pom. 6.4 pok. biurowy>(4.22+2.64)*2*2.50	m <sup>2</sup>	34.300	
		<pom. 6.5 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 6.8 pok. biurowy>(4.22+4.43+0.95)*2*2.50	m <sup>2</sup>	48.000	
		<pom. 6.9 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 6.10 pok. biurowy>(4.22+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.700	
		<pom. 6.11 pok. biurowy>(4.23+4.32)*2*2.50	m <sup>2</sup>	42.750	
		<pom. 6.12 pok. biurowy>(4.22+4.45)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.350	
		<pom. 6.13 pok. biurowy>(4.22+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.000	
		<pom. 6.14 pok. biurowy>(4.23+3.58)*2*2.50	m <sup>2</sup>	39.050	
		<pom. 6.15 pok. biurowy>(4.22+3.58+0.85)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 6.19 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
		<pom. 6.20 pok. biurowy>(4.22+4.43)*2*2.50	m <sup>2</sup>	43.250	
				RAZEM	621.800
419 d.2.8 .5.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<pom. 6.6 WC kobiet>(2.01+3.00+1.89+1.20)*2*2.50	m <sup>2</sup>	40.500	
		<pom. 6.7 WC męski>(2.08+3.00+2.20+1.09)*2*2.50	m <sup>2</sup>	41.850	
		<pom. 6.18 WC ns>(2.30+1.63)*2*2.50	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	102.000
<b>2.8.6</b>		<b>Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa</b>			
420 d.2.8 .6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*22	m <sup>2</sup>	39.600	
				RAZEM	39.600
421 d.2.8 .6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
422 d.2.8 .6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - ZA11	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
423 d.2.8 .6	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2 - DPP1	m <sup>2</sup>		
		1.80*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780