

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Centrum Usług Publicznych w Opolu - Zadanie nr 2  
ADRES INWESTYCJI : ul. Plebiscytowa w Opolu  
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Opolu  
ADRES INWESTORA : ul. Ozimska 19, 45-057 Opole  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017 r. (aktualizacja cen - marzec 2019 r.)

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2017 r. (aktualizacja cen - marzec 2019 r.  
)

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	ROBOTY ZIEMNE	3	5
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	6	97"
3.1	FUNDAMENTY	6	18'
3.2	ZBIORNIK ŻELBETOWY	19	22
3.3	PŁYTA RAMPY	23	26
3.4	ŚCIANY ŻELBETOWE	27	46
3.4.1	ŚCIANY - KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1)	27	29
3.4.2	ŚCIANY - PARTER (kondygnacja 2)	30	31
3.4.3	ŚCIANY - PIĘTRO +4 (kondygnacja 6)	32	37
3.4.4	SZACHTY	38	44
3.4.5	ATTYKI	45	46
3.5	SŁUPY I TRZPIENIE	47	64
3.5.1	SŁUPY KONDYGNACJI PODZIEMNEJ (kondygnacja 1)	47	50
3.5.2	SŁUPY PARTERU (kondygnacja 2)	51	53
3.5.3	SŁUPY PIĘTRA +1 (kondygnacja 3)	54	56
3.5.4	SŁUPY PIĘTRA +2 (kondygnacja 4)	57	59
3.5.5	SŁUPY PIĘTRA +3 (kondygnacja 5)	60	62
3.5.6	ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI	63	64
3.6	STROPY	65	93
3.6.1	STROP NAD KONDYGNACJĄ PODZIEMNĄ (kondygnacja 1)	65	72
3.6.2	STROP NAD PARTEREM (kondygnacja 2)	73	77
3.6.3	STROP NAD PIĘTREM +1 (kondygnacja 3)	78	82
3.6.4	STROP NAD PIĘTREM +2 (kondygnacja 4)	83	87
3.6.5	STROP NAD PIĘTREM +3 (kondygnacja 5)	88	93
3.7	KLATKI SCHODOWE	94	97"
4	KONSTRUKCJE STALOWE	98	99
5	ROBOTY MUROWE	100	103
6	POSADZKI	104	217
6.1	P01 (hol, sala obsługi)	104	109
6.2	P02 (sala konferencyjna duża)	110	115
6.3	P03 (biura, sala szkoleniowa)	116	118
6.4	P04 (korytarz biurowy)	119	121
6.5	P05 (korytarz, pom. pomocniczne)	122	127
6.6	P06 (korytarz w piwnicy, pom. pomocnicze)	128	136
6.7	P07 (klatki schodowe - biegi i spoczniki na półpiętrach)	137	139
6.8	P08 (klatki schodowe - spoczniki na poziomie kondygnacji 01)	140	148
6.9	P09 (klatki schodowe - spoczniki na poziomie kondygnacji 02-06)	149	154
6.10	P10 (wc, pomieszczenia socjalne)	155	161
6.11	P11 (wc, pomieszczenia socjalne na kondygnacji 01)	162	171
6.12	P12 (archiwa z regałami przesuwными)	172	175
6.13	P13 (archiwa z regałami przesuwными na kondygnacji 01)	176	183
6.14	P14 (wentylatorownie, trafostacja)	184	191
6.15	P15 (garaż, trafo)	192	197
6.16	P16 (pomieszczenia IT/EI)	198	198
6.17	P17 (serwerownie)	199	199
6.18	P18 (wycieraczka)	200	207
6.19	P20 (pomieszczenie na odpady)	208	212
6.20	P21 (wycieraczka)	213	217
7	DACHY	218	269
7.1	D01 + D02 dach zielony budynku i taras na dachu	218	228'
7.2	D03 dach zielony nad garażem	229	235
7.3	D04 dach zielony nad garażem ocieplony	236	242
7.4	D05 dach nad garażem - taras drewniany	243	249
7.5	D06 dach ciagi piesze i jezdne do ok. 7,5 t ocieplony	250	256
7.6	D07 dach budynku biała membrana	257	262
7.7	D08 dach ciagi piesze i jezdne do ok. 7,5 t	263	269
8	ŚCIANY G-K	270	277
9	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN	278	285
10	SUFITY	286	299'
11	ROBOTY MALARSKIE	300	305
12	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	306	359
13	BALUSTRADY WEWNĘTRZNE	360	361
14	PRZEGRODY AŻUROWE, ŚCIANKI MOBILNE, OSŁONA NAWIEWÓW GARAŻU	362	365
15	IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POD ZIEMIĄ	366	372
16	ELEWACJA I FASADY	373	395
17	DŹWIGI OSOBOWE	396	397
18	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW	398	412
19	SIEDZISKO NA DACHU	413	413

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 5-03I	Usunięcie grup samosiejek drzew	m <sup>2</sup>		
d.1	1401-01	550	m <sup>2</sup>	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
2	KNR 2-01	Wywożenie pni, gałęzi, konarów	mp		
d.1	0110-03 0110-05	55	mp	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne (wraz usunięciem gruzu i pozostałości fundamentów z rozbiórek), z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko.	m <sup>3</sup>		
d.2	0207-06 z.sz. 2.3.12 9905 0214-04	WYKOP W OBRĘBIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ wykop do spodu płyty fundamentowej 19220,15 pogłębienie dla warstw podkładowych 3966,0*(0,25+0,10) A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	19 220,150	
		SKARPOWANIE WYKOPÓW 256*(4,82+0,25+0,10)*(4,84+0,25+0,10)*0,60/2 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	1 388,100	
			m <sup>3</sup>	<b>20 608,250</b>	
			m <sup>3</sup>	2 060,721	
			m <sup>3</sup>	<b>2 060,721</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22 668,971</b>
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	poz.3B	m <sup>3</sup>	2 060,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 060,721</b>
5	analiza indywidualna	Dostawa kruszywa do zasypania wykopów	m <sup>3</sup>		
d.2	poz.4		m <sup>3</sup>	2 060,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 060,721</b>
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3.1	1101-07	poz.7A*0,25*1,05	m <sup>3</sup>	400,514	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,514</b>
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3.1	1101-01	plyty fundamentowe 509,63 plyty pod przegłębienia 8,54 ławy fundamentowe 0,80*80,95 1,20*20,95 1,30*55,84 2,00*142,55 stopy fundamentowe 11,23*2,68<0,90> 2,50*2,50<0,60>*5 2,50*3,65<1,05> 3,00*3,00<0,70>*33 3,50*3,50<0,90>*14 6,83*3,08<0,90> A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	509,630	
			m <sup>2</sup>	8,540	
			m <sup>2</sup>	64,760	
			m <sup>2</sup>	25,140	
			m <sup>2</sup>	72,592	
			m <sup>2</sup>	285,100	
			m <sup>2</sup>	30,096	
			m <sup>2</sup>	31,250	
			m <sup>2</sup>	9,125	
			m <sup>2</sup>	297,000	
			m <sup>2</sup>	171,500	
			m <sup>2</sup>	21,036	
			m <sup>2</sup>	=====	
			m <sup>2</sup>	1 525,769	
		poz.7A*0,10*1,05	m <sup>3</sup>	<b>160,206</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,206</b>
8	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0616-02	poz.7A	m <sup>2</sup>	1 525,769	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 525,769</b>
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0205-01	plyty fundamentowe 509,63*0,40	m <sup>3</sup>	203,852	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		plyty pod przegłębienia 8,54*0,40	m <sup>3</sup>	3,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,268</b>
10 d.3.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		ściany przegłębień (0,80*2+1,10*2)*(-4,86-(-5,11))	m <sup>2</sup>	0,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,950</b>
11 d.3.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		ściany przegłębień (0,80*2+1,30*2)*(-4,86-(-5,11))*2	m <sup>2</sup>	2,100	
		(1,70*2+2,20*2)*(-4,86-(-5,31))	m <sup>2</sup>	3,510	
		(1,10*2+0,60*2)*(-4,86-(-4,71))	m <sup>2</sup>	-0,510	
		(1,70*2+1,20*2)*(-4,86-(-5,31))	m <sup>2</sup>	2,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,710</b>
12 d.3.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		ściany przegłębień (1,80*2+2,60*2)*(-4,86-(-5,46))	m <sup>2</sup>	5,280	
		(1,20*2+2,80*2)*(-4,86-(-5,31))	m <sup>2</sup>	3,600	
		(2,40*2+2,62*2)*(-4,86-(-5,14))*2	m <sup>2</sup>	5,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,502</b>
13 d.3.1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,80*80,95*0,40	m <sup>3</sup>	25,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,904</b>
14 d.3.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1,20*20,95*0,40	m <sup>3</sup>	10,056	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,056</b>
15 d.3.1	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1,30*55,84*0,40	m <sup>3</sup>	29,037	
		2,00*142,55*0,40	m <sup>3</sup>	114,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,077</b>
16 d.3.1	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		11,23*2,68*0,90	m <sup>3</sup>	27,087	
		2,50*2,50*0,60*5	m <sup>3</sup>	18,750	
		2,50*3,65*1,05	m <sup>3</sup>	9,581	
		3,00*3,00*0,70*33	m <sup>3</sup>	207,900	
		3,50*3,50*0,90*14	m <sup>3</sup>	154,350	
		6,83*3,08*0,90	m <sup>3</sup>	18,933	
				<b>RAZEM</b>	<b>436,601</b>
17 d.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		541_KW_0_Z_401 ZBROJENIE FUNDAMENTÓW			
		48,318	t	48,318	
		541_KW_0_Z_402 ZBROJENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH			
		7,550	t	7,550	
		541_KW_0_Z_403 ZBROJENIE PRZEGŁĘBIŃ			
		1,149	t	1,149	
		541_KW_0_Z_404 ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH			
		53,839	t	53,839	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,856</b>
18 d.3.1		Zbrojenie na przebicie płyty dennej (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18' d.3.1	KNR 2-02 0617-11 analogia	Izolacja przerw roboczych w płycie fundamentowej	m		
		12,51	m	12,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,510</b>
<b>3.2</b>		<b>ZBIORNIK ŻELBETOWY</b>			
19 d.3.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		8,00*5,65	m <sup>2</sup>	45,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		8,00*5,65*0,25	m <sup>3</sup>	11,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,300</b>
21 d.3.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8,00*(2,61+3,62)/2*2	m <sup>2</sup>	49,840	
		5,15*2,61	m <sup>2</sup>	13,442	
		5,15*3,62	m <sup>2</sup>	18,643	
		(1,70*2+1,50*2)*1,00	m <sup>2</sup>	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,325</b>
22 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		6,033	t	6,033	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,033</b>
<b>3.3</b>		<b>PŁYTA RAMPY</b>			
23 d.3.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 40 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		209	m <sup>2</sup>	209,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,000</b>
24 d.3.3	KNR 2-18 0626-04 analogia	Montaż włazów fi 800 do zbiornika retencyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.3.3	KNR 2-18 0626-04 analogia	Montaż włazów fi 800 do zbiornika retencyjnego (włazy szczelne)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		22,660	t	22,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,660</b>
<b>3.4</b>		<b>ŚCIANY ŻELBETOWE</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>ŚCIANY - KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1)</b>			
27 d.3. 4.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		SC5			
		6,0*2,91	m <sup>2</sup>	17,460	
		SC6			
		22,0*3,31	m <sup>2</sup>	72,820	
		SC7			
		65,0*3,32	m <sup>2</sup>	215,800	
		SC8			
		17,0*2,69	m <sup>2</sup>	45,730	
		17,0*1,13	m <sup>2</sup>	19,210	
		SC9			
		2,0*3,98	m <sup>2</sup>	7,960	
		SC11			
		12,0*3,69	m <sup>2</sup>	44,280	
		SC12			
		8,0*(4,44-0,40)	m <sup>2</sup>	32,320	
		SC13			
		4,0*(4,44-0,30)	m <sup>2</sup>	16,560	
		SC14			
		25,0*3,32	m <sup>2</sup>	83,000	
		SC16			
		3,0*2,91	m <sup>2</sup>	8,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>563,870</b>
28 d.3. 4.1	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		SC1			
		75,0*2,91	m <sup>2</sup>	218,250	
		SC2			
		45,0*2,91	m <sup>2</sup>	130,950	
		SC3			
		38,0*3,32	m <sup>2</sup>	126,160	
		SC4			
		55,0*3,47	m <sup>2</sup>	190,850	
		SC10			
		22,0*3,69	m <sup>2</sup>	81,180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SC15 2,0*4,44	m <sup>2</sup>	8,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>756,270</b>
29 d.3. 4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		541_KW_1_Z_021 ZBROJENIE ŚCIAN KONDYGNACJI 01	t	82,981	
		541_KW_1_Z_022 DETALE ZBROJENIA ŚCIAN KONDYGNACJI 01	t	3,246	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,227</b>
<b>3.4.2</b>		<b>ŚCIANY - PARTER (kondygnacja 2)</b>			
30 d.3. 4.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		rys: 541_KW_2_Z_021 7,50*1,18	m <sup>2</sup>	8,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,850</b>
31 d.3. 4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		rys: 541_KW_2_Z_021 1141,77/1000	t	1,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,142</b>
<b>3.4.3</b>		<b>ŚCIANY - PIĘTRO +4 (kondygnacja 6)</b>			
32 d.3. 4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1,21*0,60	m <sup>2</sup>	0,726	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,726</b>
33 d.3. 4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		2,07*0,60	m <sup>2</sup>	1,242	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,242</b>
34 d.3. 4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(2,40*2+0,60*2)*0,60	m <sup>2</sup>	3,600	
		(0,59+1,97+0,37+1,20)*0,60	m <sup>2</sup>	2,478	
		(4,98*2+0,60*2)*0,75	m <sup>2</sup>	8,370	
		2,06*0,60	m <sup>2</sup>	1,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,684</b>
35 d.3. 4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		(2,10*2+2,45*2)*0,60	m <sup>2</sup>	5,460	
		1,20*0,60	m <sup>2</sup>	0,720	
		(5,18*2+1,18)*2,46	m <sup>2</sup>	28,388	
		(1,93+3,79+1,94)*2,46	m <sup>2</sup>	18,844	
		(10,62+2,33+4,65)*3,00	m <sup>2</sup>	52,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,212</b>
36 d.3. 4.3	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		4,16*2,46	m <sup>2</sup>	10,234	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,234</b>
37 d.3. 4.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		541_KW_6_Z_022 ZBROJENIE ŚCIAN KONDYGNACJI 06	t	5,886	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,886</b>
<b>3.4.4</b>		<b>SZACHTY</b>			
38 d.3. 4.4	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		szacht 02-03 - kondygnacja 1	m <sup>2</sup>	12,879	
		4,05*3,18	m <sup>2</sup>	21,414	
		szacht 02-03 - kondygnacja 2	m <sup>2</sup>	32,107	
		4,98*4,30	m <sup>2</sup>	16,434	
		(1,93+2,75+1,94)*4,85	m <sup>2</sup>	25,487	
		szacht 02-03 - kondygnacja 3	m <sup>2</sup>		
		4,98*3,30	m <sup>2</sup>		
		(1,93+2,75+1,94)*3,85	m <sup>2</sup>		
		szacht 02-03 - kondygnacja 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,98*3,30	m <sup>2</sup>	16,434	
		(1,93+2,75+1,94)*3,85	m <sup>2</sup>	25,487	
		szacht 02-03 - kondygnacja 5			
		4,98*3,30	m <sup>2</sup>	16,434	
		(1,93+2,75+1,94)*3,85	m <sup>2</sup>	25,487	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,163</b>
39	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3. 0207-03		pompy do betonu			
4.4 0207-07					
		szacht 02-03 - kondygnacja 1			
		4,67*3,18	m <sup>2</sup>	14,851	
		szacht 02-03 - kondygnacja 2			
		4,52*4,30	m <sup>2</sup>	19,436	
		szacht 02-03 - kondygnacja 3			
		4,52*3,30	m <sup>2</sup>	14,916	
		szacht 02-03 - kondygnacja 4			
		4,52*3,30	m <sup>2</sup>	14,916	
		szacht 02-03 - kondygnacja 5			
		4,52*3,30	m <sup>2</sup>	14,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,035</b>
40	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3. 0207-03		pompy do betonu			
4.4 0207-07					
		szacht 05-06 - kondygnacja 2			
		4,86*4,85	m <sup>2</sup>	23,571	
		szacht 04 - kondygnacja 2			
		(0,80*2+4,98)*4,85	m <sup>2</sup>	31,913	
		4,58*1,00	m <sup>2</sup>	4,580	
		szacht 04 - kondygnacja 3			
		(0,80*2+4,98)*3,85	m <sup>2</sup>	25,333	
		4,58*1,00	m <sup>2</sup>	4,580	
		szacht 04 - kondygnacja 4			
		(0,80*2+4,98)*3,85	m <sup>2</sup>	25,333	
		4,58*1,00	m <sup>2</sup>	4,580	
		szacht 04 - kondygnacja 5			
		(0,80*2+4,98)*3,85	m <sup>2</sup>	25,333	
		4,58*1,00	m <sup>2</sup>	4,580	
		szacht 08 - kondygnacja 4			
		(0,80+0,50+4,28)*3,85	m <sup>2</sup>	21,483	
		4,08*1,00	m <sup>2</sup>	4,080	
		szacht 08 - kondygnacja 5			
		(0,80+0,50+4,28)*3,85	m <sup>2</sup>	21,483	
		4,08*1,00	m <sup>2</sup>	4,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,929</b>
41	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3. 0207-03		pompy do betonu			
4.4 0207-07					
		szacht 05-06 - kondygnacja 2			
		4,86*4,85*2	m <sup>2</sup>	47,142	
		1,20*4,85-1,06*2,20	m <sup>2</sup>	3,488	
		szacht 05-06 - kondygnacja 3			
		4,86*3,85*2	m <sup>2</sup>	37,422	
		1,20*3,85-1,06*2,20	m <sup>2</sup>	2,288	
		szacht 05-06 - kondygnacja 4			
		4,86*3,85*2	m <sup>2</sup>	37,422	
		1,20*3,85-1,06*2,20	m <sup>2</sup>	2,288	
		szacht 05-06 - kondygnacja 5			
		4,86*3,85*2	m <sup>2</sup>	37,422	
		1,20*3,85-1,06*2,20	m <sup>2</sup>	2,288	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,760</b>
42	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 28 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3. 0207-03		pompy do betonu			
4.4 0207-07					
		szacht 05-06 - kondygnacja 1			
		1,25*3,85	m <sup>2</sup>	4,813	
		szacht 05-06 - kondygnacja 2			
		1,95*4,85	m <sup>2</sup>	9,458	
		szacht 05-06 - kondygnacja 3			
		1,95*3,85	m <sup>2</sup>	7,508	
		szacht 05-06 - kondygnacja 4			
		1,95*3,85	m <sup>2</sup>	7,508	
		szacht 05-06 - kondygnacja 5			
		1,95*3,85	m <sup>2</sup>	7,508	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,795</b>
43	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3. 0207-03		pompy do betonu			
4.4 0207-07					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		szacht 05-06 - kondygnacja 1 3,08*3,85	m <sup>2</sup>	11,858	
		szacht 05-06 - kondygnacja 2 3,08*4,85	m <sup>2</sup>	14,938	
		szacht 05-06 - kondygnacja 3 3,08*3,85	m <sup>2</sup>	11,858	
		szacht 05-06 - kondygnacja 4 3,08*3,85	m <sup>2</sup>	11,858	
		szacht 05-06 - kondygnacja 5 3,08*3,85	m <sup>2</sup>	11,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,370</b>
44 d.3. 4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		541_KW_1_Z_302 ZBROJENIE ŚCIAN SZACHTÓW 02 I 03 11,011	t	11,011	
		541_KW_1_Z_301 ZBROJENIE ŚCIAN SZACHTÓW 05 I 06 14,347	t	14,347	
		541_KW_1_Z_303 ZBROJENIE ŚCIAN SZACHTÓW 04 I 08 7,113	t	7,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,471</b>
<b>3.4.5</b>		<b>ATTYKI</b>			
45 d.3. 4.5	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		A1, A2 (36,15+57,10+21,88)*3,45	m <sup>2</sup>	397,199	
		A3 (33,25+33,49+22,59+14,50)*2,07	m <sup>2</sup>	214,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>612,127</b>
46 d.3. 4.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		541_KW_6_Z_021 ZBROJENIE ATTYK 16,135	t	16,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,135</b>
<b>3.5</b>		<b>SŁUPY I TRZPIENIE</b>			
<b>3.5.1</b>		<b>SŁUPY KONDYGNACJI PODZIEMNEJ (kondygnacja 1)</b>			
47 d.3. 5.1	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<S4>1*0,5*3,24*1	m <sup>3</sup>	1,620	
		<S5>1*0,5*(-1,14-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	1,660	
		<S6>1*0,5*(-1,14-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	1,660	
		<S7>0,7*0,55*(-0,63-(-4,46))*8	m <sup>3</sup>	11,796	
		<S14>1*0,5*3,46*1	m <sup>3</sup>	1,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,466</b>
48 d.3. 5.1	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<S1>0,5*0,5*(-1,65-(-4,46))*5	m <sup>3</sup>	3,513	
		<S2>0,5*0,5*(-1,65-(-4,46))*22	m <sup>3</sup>	15,455	
		<S2'>0,5*0,5*(-1,65-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	0,703	
		<S3>0,5*0,5*(-0,63-(-4,46))*6	m <sup>3</sup>	5,745	
		<S9>0,5*0,5*3,02*9	m <sup>3</sup>	6,795	
		<S10>0,5*0,5*3,32*1	m <sup>3</sup>	0,830	
		<S11>0,5*0,5*(-1,55-(-4,46))*3	m <sup>3</sup>	2,183	
		<S12>0,5*0,5*(-1,55-(-4,46))*7	m <sup>3</sup>	5,093	
		<S13>0,68*0,5*(-1,14-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	1,129	
		<S15>0,5*0,5*(-1,14-(-4,46))*9	m <sup>3</sup>	7,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,916</b>
49 d.3. 5.1	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		<S8>3,14*0,6^2/4*3,83*1	m <sup>3</sup>	1,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,082</b>
50 d.3. 5.1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		<T1a-1>0,18*0,18*(-1,55-(-4,46))*3	m <sup>3</sup>	0,283	
		<T1b-1>0,18*0,18*(-0,48-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	0,129	
		<T2-1>0,15*0,15*(-0,77-(-4,46))*1	m <sup>3</sup>	0,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,495</b>
<b>3.5.2</b>		<b>SŁUPY PARTERU (kondygnacja 2)</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3. 5.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  <S3>0,5*0,5*4,3*3 <S4>0,5*0,5*4,3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,225 1,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
52 d.3. 5.2	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <S1>3,14*0,55^2/4*4,3*15 <S2>3,14*0,45^2/4*4,3*33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,316 22,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,873</b>
53 d.3. 5.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  <T1-2>0,18*0,18*4,77*11 <T2-2>0,15*0,15*4,77*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,700 0,107	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,807</b>
<b>3.5.3 SŁUPY PIĘTRA +1 (kondygnacja 3)</b>					
54 d.3. 5.3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  <S3>0,5*0,5*3,3*3 <S4>0,5*0,5*3,3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,475 0,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
55 d.3. 5.3	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <S1>3,14*0,55^2/4*3,3*15 <S2>3,14*0,45^2/4*3,3*33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,754 17,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,065</b>
56 d.3. 5.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  <T1A-3>0,18*0,18*3,77*7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,855</b>
<b>3.5.4 SŁUPY PIĘTRA +2 (kondygnacja 4)</b>					
57 d.3. 5.4	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  <S3>0,5*0,5*3,3*3 <S4>0,5*0,5*3,3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,475 0,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
58 d.3. 5.4	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <S1>3,14*0,45^2/4*3,3*15 <S2>3,14*0,45^2/4*3,3*33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,869 17,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,180</b>
59 d.3. 5.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  <T1A-4>0,18*0,18*3,77*7 <T2-4>0,15*0,15*3,77*4 <T1a-4>0,2*0,2*3,77*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,855 0,339 0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,345</b>
<b>3.5.5 SŁUPY PIĘTRA +3 (kondygnacja 5)</b>					
60 d.3. 5.5	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu  <S3>0,5*0,5*3,3*3 <S4>0,5*0,5*3,3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,475 0,825	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
61 d.3. 5.5	KNR 2-02 0209-03	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <S1>3,14*0,45^2/4*3,3*15 <S2>3,14*0,45^2/4*3,3*33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,869 17,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,180</b>
62 d.3. 5.5	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  <T1A-5>0,18*0,18*3,77*7 <T1a-5>0,2*0,2*3,77*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,855 0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,006</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.5.6</b>		<b>ZBROJENIE SŁUPÓW I TRZPIENI</b>			
63 d.3. 5.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		rys. 241_KW_1_Z_011 (23809,85+1537,87)/1000	t	25,348	
		rys. 541_KW_1_Z_012 (17839,25+127,51)/1000	t	17,967	
		rys. 541_KW_1_Z_013 1237,82/1000	t	1,238	
		rys. 541_KW_2_Z_011 (8567,81+37550,45)/1000	t	46,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,671</b>
64 d.3. 5.6		Dostawa i montaż elementów uciągających zbrojenie słupów (wg wykazu dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.6</b>		<b>STROPY</b>			
<b>3.6.1</b>		<b>STROP NAD KONDYGNACJĄ PODZIEMNĄ (kondygnacja 1)</b>			
65 d.3. 6.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		2523,60-690,82 -poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 832,780 -214,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 617,920</b>
66 d.3. 6.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 35 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		217,90	m <sup>2</sup>	217,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,900</b>
67 d.3. 6.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 40 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1089,37-22,09 756,66 -poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 067,280 756,660 -185,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 638,000</b>
68 d.3. 6.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 45 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		214,86<grzybki w stropie 30cm>	m <sup>2</sup>	214,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,860</b>
69 d.3. 6.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 50 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		185,94<grzybki w stropie 40cm>	m <sup>2</sup>	185,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,940</b>
70 d.3. 6.1	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		nadciąg 0,50*(0,75-0,35)*6,00	m <sup>3</sup>	1,200	
		0,70*(1,37-0,30-0,40)*92,40	m <sup>3</sup>	43,336	
		0,70*(0,815-0,30-0,40)*66,20	m <sup>3</sup>	5,329	
		0,70*(0,965-0,30-0,40)*138,24	m <sup>3</sup>	25,644	
		0,25*(1,65-0,40)*16,55	m <sup>3</sup>	5,172	
		0,25*(1,79-0,40)*5,87	m <sup>3</sup>	2,040	
		0,25*(1,65-0,40)*16,56	m <sup>3</sup>	5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,896</b>
71 d.3. 6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		ZBROJENIE STROPU 303,940	t	303,940	
		541_KW_1_Z_031 ZBROJENIE PODCIĄGÓW KONDYGNACJI 01 51,412	t	51,412	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,352</b>
72 d.3. 6.1		Zbrojenie na przebicie płyty stropowej (kondygnacja 1) (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.6.2</b>		<b>STROP NAD PARTEREM (kondygnacja 2)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1834,58 -poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 834,580 -8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 826,510</b>
74	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.2 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 45 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8,07<grzybki w stropie 30cm>	m <sup>2</sup>	8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
75	KNR 2-02 d.3. 0210-01 6.2	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,50*(0,85-0,30)*340,74 0,55*(0,85-0,30)*86,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93,704 26,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,870</b>
76	KNR 2-02 d.3. 0290-02 6.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		strop 106,802 podciągi 50,240 29,704/4<wg zbrojenia detali podciągów>	t  t t	106,802  50,240 7,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,468</b>
77	d.3. 6.2	Zbrojenie na przebicie płyty stropowej (kondygnacja 2) (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.6.3</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM +1 (kondygnacja 3)</b>			
78	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1834,17 -poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 834,170 -8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 826,100</b>
79	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 45 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8,07<grzybki w stropie 30cm>	m <sup>2</sup>	8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
80	KNR 2-02 d.3. 0210-01 6.3	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,50*(0,80-0,30)*340,74 0,55*(0,80-0,30)*86,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	85,185 23,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,973</b>
81	KNR 2-02 d.3. 0290-02 6.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		strop 106,802 podciągi 50,240 29,704/4<wg zbrojenia detali podciągów>	t  t t	106,802  50,240 7,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,468</b>
82	d.3. 6.3	Zbrojenie na przebicie płyty stropowej (kondygnacja 3) (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.6.4</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM +2 (kondygnacja 4)</b>			
83	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		1834,17 -poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 834,170 -8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 826,100</b>
84	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 45 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		8,07<grzybki w stropie 30cm>	m <sup>2</sup>	8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.3. 6.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,50*(0,80-0,30)*340,74 0,55*(0,80-0,30)*86,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  85,185 23,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,973</b>
86 d.3. 6.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  strop 106,802 podciągi 50,240 29,704/4<wg zbrojenia detali podciągów>	t  t t t	  106,802 50,240 7,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,468</b>
87 d.3. 6.4		Zbrojenie na przebicie płyty stropowej (kondygnacja 4) (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.6.5</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM +3 (kondygnacja 5)</b>			
88 d.3. 6.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  przekrycie cokołów ponad dachem 2,00*0,70 1,90*2,62 4,98*1,00 2,14*1,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,400 4,978 4,980 3,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,124</b>
89 d.3. 6.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  1834,17 -poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 834,170 -8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 826,100</b>
90 d.3. 6.5	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 45 cm (grzybki) - z zastosowaniem pompy do betonu  8,07<grzybki w stropie 30cm>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
91 d.3. 6.5	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu  0,50*(0,80-0,30)*340,74 0,55*(0,80-0,30)*86,50 0,25*(0,97-0,30)*7,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  85,185 23,788 1,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,187</b>
92 d.3. 6.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  strop 106,802 podciągi 50,240 29,704/4<wg zbrojenia detali podciągów>	t  t t t	  106,802 50,240 7,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,468</b>
93 d.3. 6.5		Zbrojenie na przebicie płyty stropowej (kondygnacja 5) (wg wykazu w części rysunkowej dokumentacji projektowej)  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.7</b>		<b>KLATKI SCHODOWE</b>			
94 d.3.7	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  KL1 (5,20+7,65+5,23+7,65+1,60)*24,88 -1,60*3,76 -1,64*2,46*5 -1,06*2,45*5 -0,90*2,30*5 KL2 (5,20+7,25+5,20+5,38+1,60*2)*21,58 -1,64*2,24*4 -1,20*2,81*5	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>	  679,970 -6,016 -20,172 -12,985 -10,350  566,043 -14,694 -16,860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 164,936</b>
95 d.3.7	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  KL1 58,33 KL2 59,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58,330 59,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,490</b>
96 d.3.7	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  KL1 46,59 KL2 35,53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,590 35,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,120</b>
97 d.3.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  541_KW_1_Z_201 ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ 01 26,791 541_KW_1_Z_202 ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ 02 22,427	t  t t	  26,791 22,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,218</b>
97' d.3.7	analiza indywidualna	Zbrojenie odginane #12/15  8,70<rys. 541_KW_1_Z_201> 7,20<rys. 541_KW_1_Z_202>	m  m m	  8,700 7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,900</b>
97" d.3.7	analiza indywidualna	Zbrojenie odginane #12/10  13,75<rys.541_KW_1_Z_201> 11,00<rys. 541_KW_1_Z_202>	m  m m	  13,750 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,750</b>
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
98 d.4	KNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - montaż  541_KW_2_KS_001 - konstrukcja fasady przy kłatkach 7,132 541_KW_6_KS_001 - konstrukcja pod centrale wentylacyjne 9,371 541_KW_6_KS_002 - attyka stalowa 14,688	t  t t t	  7,132 9,371 14,688	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,191</b>
99 d.4		Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie  poz.98	t  t	  31,191	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,191</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
100 d.5	KNR K-02 0105-02	Ścianki z bloków silikatowy gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 1,14*3,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 1,14*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 1,14*3,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,389 4,389 4,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,167</b>
101 d.5	KNR K-02 0104-03	Ściany z bloków silikatowych gr. 15cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) 1,96*2,69 1,60*3,63 -1,06*2,05 PARTER (kondygnacja 2) 3,45*4,85 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 4,28*3,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 10,74*3,85 -1,06*2,15 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 1,50*3,85	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>	  5,272 5,808 -2,173 16,733 16,478 41,349 -2,279 5,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,963</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR K-02 d.5 0104-06	Ściany z bloków silikatowych gr. 18cm w budynkach wielokond. na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej) KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) 47,13*2,69 10,76*3,63 -1,46*2,05*5 -1,06*2,05*2 PARTER (kondygnacja 2) 65,90*4,85 -1,06*2,15*3 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 78,03*3,85 -1,06*2,15*3 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 69,00*3,85 -1,06*2,15*4 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 67,50*3,85 -1,06*2,15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  126,780 39,059 -14,965 -4,346  319,615 -6,837  300,416 -6,837  265,650 -9,116  259,875 -4,558	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 264,736</b>
103	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) 1,80*2*5 1,50*2*3 PARTER (kondygnacja 2) 1,50*2*3 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 1,50*2*3 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 1,50*2*5 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 1,50*2*2	m  m m m m m m m	  18,000 9,000  9,000  9,000  15,000 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>6.1</b>		<b>P01 (hol, sala obsługi)</b>			
104	KNR 2-02 d.6.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100 589,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,370</b>
105	KNR 2-02 d.6.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dyna- micznej s' < 20 MN/m3 poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,370</b>
106	KNR 2-02 d.6.1 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,370</b>
107	KNR 2-02 d.6.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar- te na gładko poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,370</b>
108	KNR AT-23 d.6.1 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 64,2 x 23,8 cm, stopień antypoślizgowości R9, wy- kończenie półmatowe, w kolorze jednolitej jasnej szarości (zblizony do NCS S 2000 N), fuga 3 mm poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,370</b>
109	KNR 2-02 d.6.1 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm 111,6	m m	 111,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,600</b>
<b>6.2</b>		<b>P02 (sala konferencyjna duża)</b>			
110	KNR 2-02 d.6.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100 171,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,470</b>
111	KNR 2-02 d.6.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dyna- micznej s' < 20 MN/m3 poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,470</b>
112	KNR 2-02 d.6.2 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.110	m <sup>2</sup>	171,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,470</b>
113 d.6.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 74 mm zatar- te na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	171,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,470</b>
114 d.6.2	KNR 2-02 1113-03	Wykładzina dywanowa igłowana, z rolki, kolor ciemno szary zbliżony do NCS S 8500-N	m <sup>2</sup>		
		poz.110	m <sup>2</sup>	171,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,470</b>
115 d.6.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokół z wykładziny igłowanej, wywinięty na ścianę 6cm	m		
		42,7	m	42,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,700</b>
<b>6.3</b>		<b>P03 (biura, sala szkoleniowa)</b>			
116 d.6.3	analiza indy- widualna	Wykonanie i montaż systemowej podłogi podniesionej monolitycznej z wykorzysta- niem samopoziomującego, płynnego jastrychu anhydrytowego gr. 3,5cm; Konstruk- cja podłogi podniesionej – słupki ze stali ocynkowanej, o regulowanej wysokości, mocowane klejem do podłoża, o siatce rozstawu 600 x 600 cm; Płyta szalunkowa gr. 1,8cm gk obustronnie wzmocniona włóknem szklanym; Warstwa rozdzielająca z papieru parafinowego	m <sup>2</sup>		
		3684,75	m <sup>2</sup>	3 684,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 684,750</b>
117 d.6.3	KNR 2-02 1113-03	Wykładzina dywanowa igłowana, z rolki, kolor ciemno szary zbliżony do NCS S 8500-N	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	3 684,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 684,750</b>
118 d.6.3	KNR 2-02 1113-06 analogia	Cokół z wykładziny igłowanej, wywinięty na ścianę 6cm	m		
		2761,8	m	2 761,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 761,800</b>
<b>6.4</b>		<b>P04 (korytarz biurowy)</b>			
119 d.6.4	analiza indy- widualna	Wykonanie i montaż systemowej podłogi podniesionej monolitycznej z wykorzysta- niem samopoziomującego, płynnego jastrychu anhydrytowego gr. 3,5cm; Konstruk- cja podłogi podniesionej – słupki ze stali ocynkowanej, o regulowanej wysokości, mocowane klejem do podłoża, o siatce rozstawu 600 x 600 cm; Płyta szalunkowa gr. 1,8cm gk obustronnie wzmocniona włóknem szklanym; Warstwa rozdzielająca z papieru parafinowego	m <sup>2</sup>		
		1586,10	m <sup>2</sup>	1 586,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 586,100</b>
120 d.6.4	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R9, kolor jas- no szary zbliżony do NCS S 2000-N, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	1 586,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 586,100</b>
121 d.6.4	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
		1338,7	m	1 338,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 338,700</b>
<b>6.5</b>		<b>P05 (korytarz, pom. pomocniczne)</b>			
122 d.6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		70,40	m <sup>2</sup>	70,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
123 d.6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dyna- micznej s' < 20 MN/m3	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	70,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
124 d.6.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	70,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
125 d.6.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar- te na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	70,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
126 d.6.5	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R9, kolor jas- no szary zbliżony do NCS S 2000-N, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	70,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.6.5	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
		103,2	m	103,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,200</b>
<b>6.6</b>		<b>P06 (korytarz w piwnicy, pom. pomocnicze)</b>			
128 d.6.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.135*0,25	m <sup>3</sup>	51,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,723</b>
129 d.6.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.135*0,10	m <sup>3</sup>	20,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,689</b>
130 d.6.6	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	206,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,890</b>
131 d.6.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100 PARTER	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	206,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,890</b>
132 d.6.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	206,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,890</b>
133 d.6.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.135	m <sup>2</sup>	206,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,890</b>
134 d.6.6	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 2x #8/100	t		
		poz.133*7,90*2*1,1/1000	t	3,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,596</b>
135 d.6.6	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R9, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		206,89	m <sup>2</sup>	206,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,890</b>
136 d.6.6	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
		220,6	m	220,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,600</b>
<b>6.7</b>		<b>P07 (klatki schodowe - biegi i spoczniki na półpiętrach)</b>			
137 d.6.7	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R11, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, barwione w masie, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		150,62	m <sup>2</sup>	150,620	
		-poz.138A	m <sup>2</sup>	-83,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,866</b>
138 d.6.7	KNR 0-12 1120-05	Okladziny schodów z płytek - płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R11, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, barwione w masie, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		stopnie - klatka schodowa 01			
		1,35*0,28*12*2	m <sup>2</sup>	9,072	
		1,35*0,27*15*2	m <sup>2</sup>	10,935	
		1,35*0,27*12*6	m <sup>2</sup>	26,244	
		stopnie - klatka schodowa 02			
		1,35*0,28*12*2	m <sup>2</sup>	9,072	
		1,35*0,27*15*2	m <sup>2</sup>	10,935	
		1,35*0,27*12*4	m <sup>2</sup>	17,496	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>83,754</b>	
		podstopnice - klatka schodowa 01			
		1,35*0,17*12*2	m <sup>2</sup>	5,508	
		1,35*0,17*15*2	m <sup>2</sup>	6,885	
		1,35*0,17*12*6	m <sup>2</sup>	16,524	
		podstopnice - klatka schodowa 02			
		1,35*0,17*12*2	m <sup>2</sup>	5,508	
		1,35*0,17*15*2	m <sup>2</sup>	6,885	
		1,35*0,17*12*4	m <sup>2</sup>	11,016	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>52,326</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,080</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.6.7	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
		stopnie - klatka schodowa 01 (0,17+0,28)*12*4	m	21,600	
		(0,17+0,28)*15	m	6,750	
		spoczniki - klatka schodowa 01 (1,74+2,85)*5	m	22,950	
		stopnie - klatka schodowa 02 (0,17+0,28)*12*3	m	16,200	
		(0,17+0,28)*15	m	6,750	
		spoczniki - klatka schodowa 02 (2,85+1,60)*3	m	13,350	
		(2,85+2,14)	m	4,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,590</b>
<b>6.8</b>		<b>P08 (klatki schodowe - spoczniki na poziomie kondygnacji 01)</b>			
140 d.6.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.147*0,25	m <sup>3</sup>	12,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,113</b>
141 d.6.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.147*0,10	m <sup>3</sup>	4,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,845</b>
142 d.6.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	48,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,450</b>
143 d.6.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	48,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,450</b>
144 d.6.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	48,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,450</b>
145 d.6.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.147	m <sup>2</sup>	48,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,450</b>
146 d.6.8	KNR 2-02 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 2x #8/100	t		
		poz.145*7,90*2*1,1/1000	t	0,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,842</b>
147 d.6.8	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R11, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, barwione w masie, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
		48,45	m <sup>2</sup>	48,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,450</b>
148 d.6.8	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
		47,4	m	47,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,400</b>
<b>6.9</b>		<b>P09 (klatki schodowe - spoczniki na poziomie kondygnacji 02-06)</b>			
149 d.6.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		65,94	m <sup>2</sup>	65,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,940</b>
150 d.6.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dynamicznej s' < 20 MN/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.149	m <sup>2</sup>	65,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,940</b>
151 d.6.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.149	m <sup>2</sup>	65,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,940</b>
152 d.6.9	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.149	m <sup>2</sup>	65,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.6.9	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R11, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, barwione w masie, fuga 3 mm poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,940</b>
154 d.6.9	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm  89,7	m m	 89,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,700</b>
<b>6.10</b>		<b>P10 (wc, pomieszczenia socjalne)</b>			
155 d.6. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100  365,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
156 d.6. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dynamicznej s' < 20 MN/m3 poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
157 d.6. 10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa  poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
158 d.6. 10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar- te na gładko  poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
159 d.6. 10	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
160 d.6. 10	KNR AT-23 0206-07	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R10, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, fuga 3 mm  poz.155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,960</b>
161 d.6. 10	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm  493,0	m m	 493,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>493,000</b>
<b>6.11</b>		<b>P11 (wc, pomieszczenia socjalne na kondygnacji 01)</b>			
162 d.6. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  poz.170*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,968</b>
163 d.6. 11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  poz.170*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,587</b>
164 d.6. 11	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>
165 d.6. 11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100  PIWNICA -1 poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>
166 d.6. 11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa  poz.170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 2-02	Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.6.	1102-02				
11	1102-03				
	analogia	poz.170	m <sup>2</sup>	95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>
168	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka	t		
d.6.	0105-09	2x #8/100			
11		poz.167*7,90*2*1,1/1000	t	1,666	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,666</b>
169	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
d.6.	0602-01				
11		poz.170	m <sup>2</sup>	95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>
170	KNR AT-23	Płyty gresowe na kleju, format 60 x 60 cm, stopień antypoślizgowości R10, kolor jasno szary zbliżony do NCS S 2000-N, fuga 3 mm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0206-07				
11		95,87	m <sup>2</sup>	95,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,870</b>
171	KNR 2-02	Listwy przypodłogowe anodowane aluminiowe o wysokości 6cm	m		
d.6.	1113-06				
11	analogia	108,7	m	108,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,700</b>
<b>6.12</b>		<b>P12 (archiwa z regałami przesuwными)</b>			
172	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
d.6.	0609-03				
12		233,66	m <sup>2</sup>	233,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,660</b>
173	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6.	0616-01				
12		poz.172	m <sup>2</sup>	233,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,660</b>
174	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 95 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.6.	1102-02				
12	1102-03	poz.172	m <sup>2</sup>	233,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,660</b>
175	KNR 2-02	Powłoka na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
d.6.	1116-01				
12	analiza indywidualna	poz.172	m <sup>2</sup>	233,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,660</b>
<b>6.13</b>		<b>P13 (archiwa z regałami przesuwными na kondygnacji 01)</b>			
176	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.6.	1101-07				
13		poz.183*0,25	m <sup>3</sup>	70,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,763</b>
177	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.6.	1101-01				
13		poz.183*0,10	m <sup>3</sup>	28,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,305</b>
178	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.6.	0616-02				
13		poz.183	m <sup>2</sup>	283,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,050</b>
179	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 6cm Styropian EPS200	m <sup>2</sup>		
d.6.	0609-03				
13		PIWNICA -1 poz.183	m <sup>2</sup>	283,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,050</b>
180	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6.	0616-01				
13		poz.183	m <sup>2</sup>	283,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,050</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.6. 1102-02 13 1102-03 analogia		Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	283,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,050</b>
182 d.6. 0105-09 13		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 2x #8/100	t		
		poz.181*7,90*2*1,1/1000	t	4,919	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,919</b>
183 d.6. 1116-01 13 analiza indy- widualna		Powłoka na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
		283,05	m <sup>2</sup>	283,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,050</b>
<b>6.14</b>		<b>P14 (wentylatorownie, trafostacja)</b>			
184 d.6. 1101-07 14		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.191*0,25	m <sup>3</sup>	14,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,655</b>
185 d.6. 1101-01 14		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.191*0,10	m <sup>3</sup>	5,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,862</b>
186 d.6. 0616-02 14		Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	58,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
187 d.6. 0609-03 14		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA -1 poz.191	m <sup>2</sup>	58,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
188 d.6. 0616-01 14		Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	58,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
189 d.6. 1102-02 14 1102-03 analogia		Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.191	m <sup>2</sup>	58,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
190 d.6. 0105-09 14		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka 2x #8/100	t		
		poz.189*7,90*2*1,1/1000	t	1,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,019</b>
191 d.6. 1116-01 14 analiza indy- widualna		Powłoka na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
		58,62	m <sup>2</sup>	58,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,620</b>
<b>6.15</b>		<b>P15 (garaż, trafo)</b>			
192 d.6. 1101-07 15		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0,25	m <sup>3</sup>	668,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>668,208</b>
193 d.6. 1101-01 15		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		poz.197*0,10	m <sup>3</sup>	267,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,283</b>
194 d.6. 0616-02 15		Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.197	m <sup>2</sup>	2 672,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 672,830</b>
195	KNR 2-02	Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.6.	1102-02				
15	1102-03				
	analogia				
		poz.197	m <sup>2</sup>	2 672,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 672,830</b>
196	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka	t		
d.6.	0105-09	2x #8/100			
15					
		poz.195*7,90*2*1,1/1000	t	46,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,454</b>
197		Środek gruntujący do systemów otwartych dla dyfuzji pary na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
d.6.	analiza indy-				
15	widualna				
		2672,83	m <sup>2</sup>	2 672,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 672,830</b>
<b>6.16</b>		<b>P16 (pomieszczenia IT/EI)</b>			
198		Wykonanie i montaż systemowej podłogi podniesionej monolitycznej z wykorzystaniem samopoziomującego, płynnego jastrychu anhydrytowego gr. 3,5cm; Konstrukcja podłogi podniesionej – słupki ze stali ocynkowanej, o regulowanej wysokości, mocowane klejem do podłoża, o siatce rozstawu 600 x 600 cm; Płyta szalunkowa gr. 1,8cm gk obustronnie wzmocniona włóknem szklanym; Warstwa rozdzielająca z papieru parafinowego	m <sup>2</sup>		
d.6.	analiza indy-				
16	widualna				
		27,78	m <sup>2</sup>	27,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,780</b>
<b>6.17</b>		<b>P17 (serwerownia)</b>			
199		Wykonanie i montaż systemowej podłogi podniesionej; Konstrukcja wsporcza - wolnostojące wsporniki stalowe o płynnie regulowanej wysokości, wykonane z przeprofilowanych blach, spawane i cynkowane galwanicznie o grubości powłoki > 8 µm; Płyta siarczanowo-wapniowa o gęstości > 1500kg/m <sup>3</sup> , o wymiarach 600x600x36mm, wierzch i spód płyty bez aplikacji, krawędzie łączone metodą „pióro-wpust”	m <sup>2</sup>		
d.6.	analiza indy-				
17	widualna				
		PIETRO +3			
		81,26	m <sup>2</sup>	81,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,260</b>
<b>6.18</b>		<b>P18 (wycieraczka)</b>			
200	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.6.	1101-07				
18					
		poz.207*0,25	m <sup>3</sup>	3,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,229</b>
201	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.6.	1101-01				
18					
		poz.207*0,10	m <sup>3</sup>	1,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,292</b>
202	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.6.	0616-02				
18					
		poz.207	m <sup>2</sup>	12,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,915</b>
203	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
d.6.	0609-03				
18					
		PIWNICA -1			
		poz.207	m <sup>2</sup>	12,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,915</b>
204	KNR 2-02	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6.	0616-01				
18					
		poz.207	m <sup>2</sup>	12,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,915</b>
205	KNR 2-02	Płyta posadzki żelbetowa grubości 150 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.6.	1102-02				
18	1102-03				
	analogia				
		poz.207	m <sup>2</sup>	12,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,915</b>
206	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - siatka	t		
d.6.	0105-09	2x #8/100			
18					
		poz.205*7,90*2*1,1/1000	t	0,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,224</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	d.6. analiza indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa (w profilach aluminiowych z wkładem tekstylnym, kolor szary)	m <sup>2</sup>		
		20,29-7,375	m <sup>2</sup>	12,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,915</b>
<b>6.19</b>		<b>P20 (pomieszczenie na odpady)</b>			
208	KNR 2-02 d.6. 0609-03 19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		18,90	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
209	KNR 2-02 d.6. 0609-03 19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dynamicznej s' < 20 MN/m3	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
210	KNR 2-02 d.6. 0616-01 19	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
211	KNR 2-02 d.6. 1102-02 19 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 75 mm zatar-te na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
212	KNR 2-02 d.6. 1116-01 19 analiza indywidualna	Powłoka na bazie żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
		poz.208	m <sup>2</sup>	18,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
<b>6.20</b>		<b>P21 (wycieraczka)</b>			
213	KNR 2-02 d.6. 0609-03 20	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 7cm Styropian EPS100	m <sup>2</sup>		
		7,375	m <sup>2</sup>	7,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,375</b>
214	KNR 2-02 d.6. 0609-03 20	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm Styropian EPS o sztywności dynamicznej s' < 20 MN/m3	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	7,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,375</b>
215	KNR 2-02 d.6. 0616-01 20	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	7,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,375</b>
216	KNR 2-02 d.6. 1102-02 20 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatar-te na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	7,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,375</b>
217	d.6. analiza indywidualna 20	Wycieraczka wewnętrzna systemowa (w profilach aluminiowych z wkładem tekstylnym, kolor szary)	m <sup>2</sup>		
		poz.213	m <sup>2</sup>	7,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,375</b>
<b>7</b>		<b>DACHY</b>			
<b>7.1</b>		<b>D01 + D02 dach zielony budynku i taras na dachu</b>			
218	KNR 2-02 d.7.1 0616-03 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa z klejeniem zakładów	m <sup>2</sup>		
		678,23	m <sup>2</sup>	678,230	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>678,230</b>	
		wywnięcie na attykę (137,11-11,28-6,60)*0,80	m <sup>2</sup>	95,384	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>95,384</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>773,614</b>
219	KNR AT-09 d.7.1 0201-02 analogia	Płyta styropianowa EPS100 na kleju, uszczelniona pianką niskorozprężającą w spadku 1,5%, min. gr. 22 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.218A	m <sup>2</sup>	678,230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>678,230</b>
220 d.7.1	KNR AT-40 0421-03 analogia	Ułożenie izolacji pionowej ze styropianu EPS100 gr. 5cm klejonych  (137,11-11,28-6,60)*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,384</b>
221 d.7.1	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie obróbki blacharskiej izolacji pionowej na attyce  9,16+57,00+13,30+33,20	m  m	  112,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,660</b>
222 d.7.1	KNR AT-09 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej  poz.218A wywiniecie na attykę (137,11-11,28-6,60)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,230  71,538	
				<b>RAZEM</b>	<b>749,768</b>
223 d.7.1	KNR AT-09 0202-01	Mata chłonno-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m2  poz.218A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,230</b>
224 d.7.1	KNR AT-09 0202-02	Drenaż z polietylenu, magazynujący wodę, napowietrzający oraz w celu dyfuzji wysokość ok. 40 mm z wypełnieniem kruszywem  poz.218A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,230</b>
225 d.7.1	KNR AT-09 0202-01	Włóknina filtracyjna z polipropylenu, przepustowość wodna Q = ok. 70l/m2 (przy kolumnie wody 100 mm); klasa wytrzymałości 2  poz.218A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  678,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,230</b>
226 d.7.1	KNR AT-09 0203-01 + KNR AT-09 0203-02	Substrat ekstensywny gr. 15 cm  poz.218A -poz.227*0,50 -120,00<taras drewniany>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  678,230 -65,505 -120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,725</b>
227 d.7.1	KNR AT-09 0203-03 + KNR AT-09 0203-04	Opaska ze żwiru gr. 15 cm  137,11-4,50-1,60	m  m	  131,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,010</b>
228 d.7.1	KNR 2-21 0408-01	Maty wegetacyjne  poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  492,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>492,725</b>
228 d.7.1	KNR 2-31 0502-06 analiza indywidualna	Nawierzchnia utwardzona z płyt betonowych  23,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,400</b>
<b>7.2</b>		<b>D03 dach zielony nad garażem</b>			
229 d.7.2	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Wylewka betonowa w spadku 1 - 1,5%, min. 5 cm  723,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  723,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,880</b>
230 d.7.2	KNR 2-02 0616-01	Folia poślizgowa PE 0,2 - w obszarze 2 m od fasady budynku  143,73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,730</b>
231 d.7.2	KNR 2-02 0609-03	Płyta styropianowa EPS 200 gr. 12 cm w obszarze 2 m od fasady budynku  poz.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,730</b>
232 d.7.2	KNR AT-09 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  723,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,880</b>
233 d.7.2	KNR AT-09 0202-01	Mata chłonno-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m2  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  723,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNR AT-09 d.7.2 0202-02	Drenaż plastikowy ABS wypełniony drobnym kruszywem (np. żwir płukany 2/8 lub 4/10), pojemność wodna ok. 27 l/m2, wysokość 60 mm poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 723,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,880</b>
235	KNR AT-09 d.7.2 0202-01	Włóknina filtracyjna z polipropylenu, przepustowość wodna Q = ok. 70l/m2 (przy kolumnie wody 100 mm); klasa wytrzymałości 2 poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 723,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,880</b>
<b>7.3</b>		<b>D04 dach zielony nad garażem ocieplony</b>			
236	KNR 2-02 d.7.3 0616-01	Folia poślizgowa PE 0,2  365,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
237	KNR 2-02 d.7.3 0609-03	Płyta styropianowa EPS 200 gr. 15 cm  poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
238	KNR 2-02 d.7.3 0609-03	Klin ze styropianu EPS 100 w spadku  poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
239	KNR AT-09 d.7.3 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej  poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
240	KNR AT-09 d.7.3 0202-01	Mata chłonno-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m2  poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
241	KNR AT-09 d.7.3 0202-02	Drenaż plastikowy ABS wypełniony drobnym kruszywem (np. żwir płukany 2/8 lub 4/10), pojemność wodna ok. 27 l/m2, wysokość 60 mm poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
242	KNR AT-09 d.7.3 0202-01	Włóknina filtracyjna z polipropylenu, przepustowość wodna Q = ok. 70l/m2 (przy kolumnie wody 100 mm); klasa wytrzymałości 2 poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>365,400</b>
<b>7.4</b>		<b>D05 dach nad garażem - taras drewniany</b>			
243	KNR 2-02 d.7.4 1102-01 1102-03	Wylewka betonowa w spadku 1 - 1,5%, min. 7 cm  138,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,650</b>
244	KNR 2-02 d.7.4 0616-01	Folia poślizgowa PE 0,2 - w obszarze 2 m od fasady budynku  51,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,440</b>
245	KNR 2-02 d.7.4 0609-03	Płyta styropianowa EPS 200 gr. 12 cm w obszarze 2 m od fasady budynku  poz.244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,440</b>
246	KNR AT-09 d.7.4 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej  poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,650</b>
247	KNR AT-09 d.7.4 0202-01	Mata chłonno-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m2  poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,650</b>
248	KNR AT-09 d.7.4 0202-02	Drenaż plastikowy ABS wypełniony drobnym kruszywem (np. żwir płukany 2/8 lub 4/10), pojemność wodna ok. 27 l/m2, wysokość 60 mm poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,650</b>
249	KNR AT-09 d.7.4 0202-01	Wzmocniona włóknina filtracyjna z polipropylenu, odporna na duże naprężenia i odkształcenia, klasa wytrzymałości 3 poz.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,650</b>
<b>7.5</b>		<b>D06 dach ciagi piesze i jezdne do ok. 7,5 t ocieplony</b>			
250	KNR 2-02 d.7.5 0616-01	Folia poślizgowa PE 0,2  379,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
251	KNR 2-02 d.7.5 0609-03	klin ze styropianu EPS 100 w spadku  poz.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 379,630	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
252 d.7.5	KNR 2-02 0609-03	plyta styropianowa EPS 200 gr. 15 cm ułożona szczelnie	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
253 d.7.5	KNR AT-09 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
254 d.7.5	KNR AT-09 0202-01	Mata chłonno-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
255 d.7.5	KNR AT-09 0202-02	Drenaż plastikowy ABS wypełniony drobnym kruszywem (np. żwir płukany 2/8 lub 4/10), pojemność wodna ok. 27 l/m <sup>2</sup> , wysokość 60 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
256 d.7.5	KNR AT-09 0202-01	Wzmocniona włóknina filtracyjna z polipropylenu, odporna na duże naprężenia i odkształcenia, klasa wytrzymałości 3	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	379,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,630</b>
<b>7.6</b>		<b>D07 dach budynku biała membrana</b>			
257 d.7.6	KNR AT-27 0301-04	Grunтовanie podłożu poziomych pod membrany samoprzylepne	m <sup>2</sup>		
		1166,33-8,58	m <sup>2</sup>	1 157,750	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1 157,750</b>	
		wywiniecie na attykę i cokoły	m <sup>2</sup>	198,880	
		(264-8,90-6,50)*0,80	m <sup>2</sup>	<b>198,880</b>	
		B (suma częściowa)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 356,630</b>
258 d.7.6	KNR AT-27 0305-01	Paroizolacja z samoprzylepnej papy paroizolacyjnej z wkładką aluminiową	m <sup>2</sup>		
		poz.257	m <sup>2</sup>	1 356,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 356,630</b>
259 d.7.6	KNR AT-09 0201-02 analogia	Płyta styropianowa EPS100 na kleju, uszczelniona pianką niskorozprężającą w spadku 1,5%, min. gr. 22 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.257A	m <sup>2</sup>	1 157,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 157,750</b>
260 d.7.6	KNR AT-40 0421-03 analogia	Ułożenie izolacji pionowej ze styropianu EPS100 gr. 5cm klejonych	m <sup>2</sup>		
		(264-8,90-6,50)*0,60	m <sup>2</sup>	149,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,160</b>
261 d.7.6	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie obróbki blacharskiej izolacji pionowej na attyce	m		
		36,15+56,90+32,0+33,18+23,04+19,40	m	200,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,670</b>
262 d.7.6	KNR AT-27 0305-01	Wodoszczelna membrana dachowa w kolorze białym NRO, mocowana wg wytycznych producenta	m <sup>2</sup>		
		poz.257	m <sup>2</sup>	1 356,630	
		wywiniecie na attykę i cokoły	m <sup>2</sup>	149,160	
		(264-8,90-6,50)*0,60			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 505,790</b>
<b>7.7</b>		<b>D08 dach ciągi piesze i jezdne do ok. 7,5 t</b>			
263 d.7.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Wylewka betonowa w spadku 1 - 1,5%, min. 7 cm	m <sup>2</sup>		
		89	m <sup>2</sup>	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
264 d.7.7	KNR 2-02 0616-01	Folia poślizgowa PE 0,2 - w obszarze 2 m od fasady budynku	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
265 d.7.7	KNR 2-02 0609-03	Płyta styropianowa EPS 200 gr. 12 cm w obszarze 2 m od fasady budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.264	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
266 d.7.7	KNR AT-09 0201-03	Antykorzenna papa wierzchniego krycia na papie podkładowej samoprzylepnej	m <sup>2</sup>		
		poz.263	m <sup>2</sup>	89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267 d.7.7	KNR AT-09 0202-01	Mata chłonna-ochronna poliestrowo-polietylenowa; pojemność wodna ok. 5 l/m <sup>2</sup> poz.263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
268 d.7.7	KNR AT-09 0202-02	Drenaż plastikowy ABS wypełniony drobnym kruszywem (np. żwir płukany 2/8 lub 4/10), pojemność wodna ok. 27 l/m <sup>2</sup> , wysokość 60 mm poz.263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
269 d.7.7	KNR AT-09 0202-01	Wzmocniona włóknina filtracyjna z polipropylenu, odporna na duże naprężenia i odkształcenia, klasa wytrzymałości 3 poz.263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
<b>8</b>		<b>ŚCIANY G-K</b>			
270 d.8	KNR-W 2-02 2003-06	SW01 - Ściany z płyt G-K gr. 15cm  PARTER (kondygnacja 2) 267,98*4,85 -0,90*2,15*29 -1,77*2,15 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 425,70*3,85 -0,90*2,15*39 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 422,07*3,85 -0,90*2,15*40 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 415,30*3,85 -0,90*2,15*42	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>	  1 299,703 -56,115 -3,806  1 638,945 -75,465  1 624,970 -77,400  1 598,905 -81,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 868,467</b>
271 d.8	KNR-W 2-02 2003-11	SW03 - Ściany z płyt G-K gr. 25cm Krotność = 2 PARTER (kondygnacja 2) 47,28*4,85 -0,90*2,15*7 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 80,47*3,85 -0,90*2,15*20 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 85,47*3,85 -0,90*2,15*18 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 85,47*3,85 -0,90*2,15*23	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>	  229,308 -13,545  309,810 -38,700  329,060 -34,830  329,060 -44,505	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 065,658</b>
272 d.8	KNR-W 2-02 2003-09	SW04 - Ściany z płyt G-K gr. 12,5cm szachty  PARTER (kondygnacja 2) 3,78*4,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 9,22*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 6,81*3,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,333 35,497 26,219	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,049</b>
273 d.8	KNR-W 2-02 2003-04	SW05 - Ściany z płyt G-K gr. 10cm; do pomieszczeń mokrych  PARTER (kondygnacja 2) 2,33*4,85 -0,90*2,14*1 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 2,33*3,85 -0,90*2,14*1 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 2,33*3,85 -0,90*2,14*1 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 2,33*3,85 -0,90*2,14*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,301 -1,926  8,971 -1,926  8,971 -1,926  8,971 -1,926	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,510</b>
274 d.8	KNR-W 2-02 2003-06	SW06 - Ściany z płyt G-K gr. 15cm; do pomieszczeń mokrych  KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) 2,14*2,54 4,40*2,95 -0,90*2,05*3 PARTER (kondygnacja 2) 43,05*4,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,436 12,980 -5,535  208,793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90*2,14*8 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3)	m <sup>2</sup>	-15,408	
		21,20*3,85	m <sup>2</sup>	81,620	
		-0,90*2,14*6 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4)	m <sup>2</sup>	-11,556	
		29,08*3,85	m <sup>2</sup>	111,958	
		-0,90*2,14*6 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5)	m <sup>2</sup>	-11,556	
		32,41*3,85	m <sup>2</sup>	124,779	
		-0,90*2,14*6	m <sup>2</sup>	-11,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>489,955</b>
275	KNR-W 2-02 d.8 2003-11	SW07 - Ściany z płyt G-K gr. 20cm; do pomieszczeń mokrych Krotność = 2 KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1)	m <sup>2</sup>		
		7,86*2,54	m <sup>2</sup>	19,964	
		6,30*2,95 PARTER (kondygnacja 2)	m <sup>2</sup>	18,585	
		8,81*4,85 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3)	m <sup>2</sup>	42,729	
		0 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4)	m <sup>2</sup>	0,000	
		5,07*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5)	m <sup>2</sup>	19,520	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,798</b>
276	KNR-W 2-02 d.8 2003-11	SW08 - Ściany z płyt G-K gr. 25cm; do pomieszczeń mokrych Krotność = 2 PARTER (kondygnacja 2)	m <sup>2</sup>		
		26,31*4,85	m <sup>2</sup>	127,604	
		-0,90*2,14*5 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3)	m <sup>2</sup>	-9,630	
		26,53*3,85	m <sup>2</sup>	102,141	
		-0,90*2,14*5 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4)	m <sup>2</sup>	-9,630	
		26,58*3,85	m <sup>2</sup>	102,333	
		-0,90*2,14*4 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5)	m <sup>2</sup>	-7,704	
		26,53*3,85	m <sup>2</sup>	102,141	
		-0,90*2,14*4	m <sup>2</sup>	-7,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,551</b>
277	KNR-W 2-02 d.8 2003-09	SW09 - Ściany z płyt G-K gr. 12,5cm szachty, do pomieszczeń mokrych PARTER (kondygnacja 2)	m <sup>2</sup>		
		9,38*4,85 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3)	m <sup>2</sup>	45,493	
		13,71*3,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4)	m <sup>2</sup>	52,784	
		13,11*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5)	m <sup>2</sup>	50,474	
		17,35*3,85	m <sup>2</sup>	66,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,549</b>
<b>9</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN</b>			
278	KNR 0-23 d.9 2615-03	W11 - Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 16cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej z gotowej suchej mieszanki pom. 2.04.08 - Śmietnik (5,00*2+3,55)*4,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,718</b>
279	KNR 0-23 d.9 2615-03	W11 - Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 12cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 168,07*3,63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	610,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>610,094</b>
280	KNR 0-23 d.9 2613-01 + KNR 0-23 2613-05 + KNR 0-23 2613-06	Ściana żelbetowa szachtów oddymiających docieplona wełną mineralną gr. 14cm  SZ05 (4,43*2+1,18*2)*20,15 SZ03 (1,68*2+3,97*2)*20,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	226,083	
			m <sup>2</sup>	227,695	
				<b>RAZEM</b>	<b>453,778</b>

- 28 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,57*2,27*2	m <sup>2</sup>	11,668	
		5.05.07			
		1,90*2,27	m <sup>2</sup>	4,313	
		5.05.09			
		2,32*2,27	m <sup>2</sup>	5,266	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,124</b>
285	analiza indywidualna	W07 - Lustro klejona na ścianę	m <sup>2</sup>		
		0,89*1,43*16	m <sup>2</sup>	20,363	
		0,61*1,43*4	m <sup>2</sup>	3,489	
		0,89*1,52*12	m <sup>2</sup>	16,234	
		1,00*1,52*8	m <sup>2</sup>	12,160	
		0,53*1,43*3	m <sup>2</sup>	2,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,520</b>
<b>10</b>		<b>SUFITY</b>			
286	KNNR 7 d.10 0507-01	S01 - HOL / SALA OBSŁUGI: Sufit podwieszany, aluminiowy, lamelowy, ażurowy (ażur min 30%), akustyczny (lamlele perforowane, z flizeliną akustyczną o grubości 0,2 mm oraz dodatkowo włożonym wkładem akustycznym z wełny mineralnej), lamlele demontowalne o szerokości 3 cm w rozstawie co 5 cm osiowo, kolor biały matowy	m <sup>2</sup>		
		596,50	m <sup>2</sup>	596,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>596,500</b>
287	KNNR 7 d.10 0507-01	S02 - SALA KONFERENCYJNA / SALA SZKOLENIOWA: Sufit podwieszany, aluminiowy, lamelowy, ażurowy (ażur min 30%), akustyczny (lamlele perforowane, z flizeliną akustyczną o grubości 0,2 mm oraz dodatkowo włożonym wkładem akustycznym z wełny mineralnej), lamlele demontowalne o szerokości 3 cm w rozstawie co 5 cm osiowo, kolor biały matowy	m <sup>2</sup>		
		338,54	m <sup>2</sup>	338,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,540</b>
288	KNNR 7 d.10 0702-03	S03 - BIURA: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o szerokości 30 cm i długości 100-134 cm, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		3413,30	m <sup>2</sup>	3 413,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 413,300</b>
289	KNNR 7 d.10 0702-03	S04 - KORYTARZ BIUROWY: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o szerokości 30 cm i długości 200-235 cm, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		1605,93	m <sup>2</sup>	1 605,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 605,930</b>
290	KNNR 7 d.10 0702-03	S05 - KORYTARZ ŁĄCZNIKOWY: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o szerokości 30 cm i długości 120-153 cm, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		22,80	m <sup>2</sup>	22,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,800</b>
291	KNNR 7 d.10 0702-03	S06 - WC, POM. SOCJALNE: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o szerokości 30 cm i długości 117-180 cm, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		310,95	m <sup>2</sup>	310,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>310,950</b>
292	KNNR 7 d.10 0702-02	S07 - POM. PORZĄDKOWE, ZAPLECZE SALI: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o wymiarach 60 x 60 cm, kolor biały; profil przyścienny niewidoczny, z fugą 2 cm od ściany	m <sup>2</sup>		
		71,15	m <sup>2</sup>	71,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,150</b>
293	KNNR 7 d.10 0702-02	S08 - KSERO, MAGAZYN: Sufit podwieszany, modułowy, z płyt mineralnych, krawędź ukryta, demontowalny, płyty o wymiarach 60 x 60 cm, kolor biały; profil przyścienny niewidoczny, z fugą 2 cm od ściany	m <sup>2</sup>		
		115,02	m <sup>2</sup>	115,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,020</b>
294	KNNR 7 d.10 0507-01	S09 - KORYTARZ W PIWNICY: Sufit podwieszany, rastrowy, aluminiowy, liniowy, ażurowy, demontowalny, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		106,45	m <sup>2</sup>	106,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,450</b>
295	KNR 9-03 d.10 0306-06	S10 - ARCHIWA NA KONDYGN. NADZIEMNYCH: Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym gipsowe	m <sup>2</sup>		
		273,30	m <sup>2</sup>	273,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,300</b>
296	KNR 9-02 d.10 0115-03 analogia	S12a - GARAŻ: Ocieplanie od spodu stropów garaży, przez klejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej - z wykończeniem powierzchni malowanie natryskowe na kolor biały; płyty o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		608,38	m <sup>2</sup>	608,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>608,380</b>
297	KNR 9-02 d.10 0115-03 analogia	S12b - GARAŻ: Ocieplanie od spodu stropów garaży, przez klejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej - z wykończeniem powierzchni malowanie natryskowe na kolor biały; płyty o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1387,68	m <sup>2</sup>	1 387,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 387,680</b>
298 d.10	KNR 0-14 2012-03	S15 - KLATKI SCHODOWE: Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 275,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,840</b>
299 d.10	KNR 9-02 0115-03 analogia	S16 - POM. NA ODPADY: Ocieplanie od spodu stropów, przez klejenie płyt lamelowych z wełny mineralnej - z wykończeniem powierzchni malowanie natryskowe na kolor biały; płyty o gr. 15 cm 15,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,450</b>
299' d.10	analiza indywidualna	Sufit z listew aluminiowych lakierowanych RAL 7024 do zastosowań zewnętrznych na podkonstrukcji systemowej 14,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,140</b>
<b>11</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
300 d.11	KNR 0-26 0640-01	W01 - Impregnacja ścian betonowych w jakości betonu architektonicznego  KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) 59,67*3,63 PARTER (kondygnacja 2) 62,69*4,85 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 57,51*3,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 57,51*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 57,51*3,85 PIĘTRO 4 (kondygnacja 6) 33,88*3,85	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>	  216,602 304,047 221,414 221,414 221,414 221,414 130,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 315,329</b>
301 d.11	KNR-W 2-02 1510-11	W13 - Wykończenie powierzchni betonu i ścian murowanych powłoka malarską emulsyjną akrylową KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) - ŚCIANY 172,09*2,97 217,25*2,54 89,84*2,66 PARTER (kondygnacja 2) 15,74*4,85 PIĘTRO 1 (kondygnacja 3) 56,16*3,85 PIĘTRO 2 (kondygnacja 4) 56,70*3,85 PIĘTRO 3 (kondygnacja 5) 15,74*3,85	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>	  511,107 551,815 238,974 76,339 216,216 218,295 60,599	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 873,345</b>
302 d.11	KNR-W 2-02 1510-11	S11, S13 - Dwukrotne malowanie farbami powierzchni stropów betonowych  S11 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE ARCHIWU - SUFITY 615,87 S13 - KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1) - SUFITY 674,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  615,870 674,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,120</b>
303 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża przed malowaniem  ŚCIANY poz.270*2+poz.271*2+poz.272+poz.273*2+poz.274*2+poz.275*2+poz.276*2+poz.277<W03, W08> -poz.284<plytki> -poz.285<lustra> poz.282<W02> poz.278+poz.279<W11> SUFIITY S10, S15 poz.295+poz.298	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>	  16 205,476 -153,124 -54,520 2 776,763 675,812 549,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>19 999,547</b>
304 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych  poz.303 -poz.305	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19 999,547 -1 026,652	
				<b>RAZEM</b>	<b>18 972,895</b>
305 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi do pomieszczeń mokrych powierzchni wewnętrznych 1.05.01 (3,57*2+2,20*2)*2,93 1.05.02 (2,55*2+2,20*2)*2,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,812 27,835	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.05.03 (3,57*2+2,20*2)*2,93	m <sup>2</sup>	33,812	
		1.05.04 (2,55*2+2,20*2)*2,93	m <sup>2</sup>	27,835	
		1.05.05 (4,76*2+2,15*2+0,59*2)*2,93	m <sup>2</sup>	43,950	
		1.05.06 (2,91*2+2,15*2)*2,93	m <sup>2</sup>	29,652	
		2.05.01 (2,26*2+2,30*2)*4,00	m <sup>2</sup>	36,480	
		2.05.02 (1,80*2+2,08*2)*4,00	m <sup>2</sup>	31,040	
		2.05.03 (2,58*2+2,68*2)*4,00	m <sup>2</sup>	42,080	
		2.05.04 (1,80*2+2,65*2)*4,00	m <sup>2</sup>	35,600	
		2.05.05 (2,58*2+1,90*2)*4,00	m <sup>2</sup>	35,840	
		2.05.06 (2,68*2+1,83*2)*4,00	m <sup>2</sup>	36,080	
		2.05.07 (1,90*2+1,57*2)*4,00	m <sup>2</sup>	27,760	
		2.05.08 (2,02*2+2,32*2)*4,00	m <sup>2</sup>	34,720	
		2.05.09 (2,63*2+2,32*2)*4,00	m <sup>2</sup>	39,600	
		3.05.01 (2,26*2+2,30*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,360	
		3.05.02 (1,80*2+2,08*2)*3,00	m <sup>2</sup>	23,280	
		3.05.03 (2,58*2+2,68*2)*3,00	m <sup>2</sup>	31,560	
		3.05.04 (1,80*2+2,65*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,700	
		3.05.05 (2,58*2+1,90*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,880	
		3.05.06 (2,68*2+1,83*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,060	
		3.05.07 (1,90*2+1,57*2)*3,00	m <sup>2</sup>	20,820	
		3.05.08 (2,02*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,040	
		3.05.09 (2,63*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	29,700	
		4.05.01 (2,26*2+2,30*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,360	
		4.05.02 (1,80*2+2,08*2)*3,00	m <sup>2</sup>	23,280	
		4.05.03 (2,58*2+2,68*2)*3,00	m <sup>2</sup>	31,560	
		4.05.04 (1,80*2+2,65*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,700	
		4.05.05 (2,58*2+1,90*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,880	
		4.05.06 (2,68*2+1,83*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,060	
		4.05.07 (1,90*2+1,57*2)*3,00	m <sup>2</sup>	20,820	
		4.05.08 (2,02*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,040	
		4.05.09 (2,63*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	29,700	
		5.05.01 (2,26*2+2,30*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,360	
		5.05.02 (1,80*2+2,08*2)*3,00	m <sup>2</sup>	23,280	
		5.05.03 (2,58*2+2,68*2)*3,00	m <sup>2</sup>	31,560	
		5.05.04 (1,80*2+2,65*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,700	
		5.05.05 (2,58*2+1,90*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,880	
		5.05.06 (2,68*2+1,83*2)*3,00	m <sup>2</sup>	27,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.05.07 (1,90*2+1,57*2)*3,00	m <sup>2</sup>	20,820	
		5.05.08 (2,02*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	26,040	
		5.05.09 (2,63*2+2,32*2)*3,00	m <sup>2</sup>	29,700	
		PŁYTKI -poz.284	m <sup>2</sup>	-153,124	
		LUSTA -poz.285	m <sup>2</sup>	-54,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 026,652</b>
<b>12</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA</b>			
306	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	DS01 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,30*9	m <sup>2</sup>	25,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,155</b>
307	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	DS02 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS30	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,70*14	m <sup>2</sup>	51,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,170</b>
308	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	DS03 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*2,00*8	m <sup>2</sup>	34,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,400</b>
309	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	DS04 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*2,00*3	m <sup>2</sup>	12,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,900</b>
310	KNR-W 2-02 d.12 1040-02	DS05 - Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,70*1	m <sup>2</sup>	3,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,655</b>
311	KNR-W 2-02 d.12 1039-03	DS05 - Naświetle nad drzwiami EI30	m <sup>2</sup>		
		(4,05-2,15)*1,95	m <sup>2</sup>	3,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,705</b>
312	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT01 - Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,30*4	m <sup>2</sup>	11,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,180</b>
313	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT02 - Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		2,15*1,30*4	m <sup>2</sup>	11,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,180</b>
314	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT03 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,90*6	m <sup>2</sup>	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
315	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT04 - Drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>		
		2,05*1,30*6	m <sup>2</sup>	15,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,990</b>
316	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT05 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*0,90*1	m <sup>2</sup>	1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>
317	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT06 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,80*2	m <sup>2</sup>	3,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,280</b>
318	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT07 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,05*0,90*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
319	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT08 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*0,90*1	m <sup>2</sup>	1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>
320	KNR-W 2-02 d.12 1203-02	DT09 - Drzwi stalowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2,15*0,90*1	m <sup>2</sup>	1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW01 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,390</b>
322 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW02 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,335</b>
323 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW03 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,805</b>
324 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW04 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI60 2,15*0,90*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,415</b>
325 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW05 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 2,13*0,90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,502</b>
326 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW06 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI60 2,15*0,90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,675</b>
327 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW07 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,415</b>
328 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW08 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,13*0,90*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,008</b>
329 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW09 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,805</b>
330 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW10 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,675</b>
331 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW11 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI60 2,15*0,90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>
332 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW12 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 2,15*0,90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>
333 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW13 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 2,15*0,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,870</b>
334 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW14 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,13*0,80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,112</b>
335 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW15 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,935</b>
336 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW16 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,05*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
337 d.12	KNR-W 2-02 1027-02	DW17 - drzwi jednoskrzydłowe drewniane 2,15*0,90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,805	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,805</b>
338 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	SS01 - Ścianka szklana wewnętrzna bezszprosowa EI30 4,75*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
339 d.12	analiza indywidualna	Zestaw dla drzwi dwuskrzydłowych przymykowych automatycznie otwieranych w ścianie szklanej SS01	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
340 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	SS02 - Ścianka szklana wewnętrzna bezszprosowa EI30 4,75*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
341 d.12	analiza indywidualna	Zestaw dla drzwi dwuskrzydłowych przymykowych automatycznie otwieranych w ścianie szklanej SS02 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
342 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	SS03 - Ścianka szklana wewnętrzna bezszprosowa EI30 2,45*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
343 d.12	KNR-W 2-02 1040-05	SS04 - Ścianka szklana wewnętrzna bezszprosowa EI30 4,22*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,660</b>
344 d.12	KNR-W 2-02 1032-01	BR01 - brama uchylna stalowa z wypełnieniem z blachy perforowanej z kwadrato- wymi otworami 5,87*2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,679	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,679</b>
345 d.12	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą skośną wymiary=1,50x1,50 pow. czynna min. 1,30m <sup>2</sup> 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
346 d.12	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa z podstawą skośną wymiary=1,00x1,00 pow. czynna min. 0,50m <sup>2</sup> 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
347 d.12	analiza indywidualna	Samozamykacz z mechanizmem zębatkowym z ramieniem nożycowym do szerokości 1250 mm 14*2+14	szt szt	 42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
348 d.12	analiza indywidualna	Samozamykacz ramieniowy z mechanizmem zębatkowym dla drzwi pojedynczych do szerokości 1100 mm 5*2+14	szt szt	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
349 d.12	analiza indywidualna	Samozamykacz szynowy dla drzwi pojedynczych do szerokości 1100 mm 9*2+39	szt szt	 57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
350 d.12	analiza indywidualna	Samozamykacz szynowy ze wspomaganie otwierania dla drzwi pojedynczych do szerokości 1100 mm 2	szt szt	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
351 d.12	analiza indywidualna	Samozamykacz ukryty dla drzwi pojedynczych do szerokości 1100 mm 26*2+218	szt szt	 270,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,000</b>
352 d.12	analiza indywidualna	Regulator kolejności zamykania drzwi 19	szt szt	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
353 d.12	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - zamek zapadkowo ryglowy 43	szt szt	 43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
354 d.12	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - zamek zapadkowo ryglowy p.poż 8	szt szt	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
355 d.12	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - zamek zapadkowo ryglowy p.poż, antypaniczny 8	szt szt	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
356	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - zamek zapadkowo ryglowy p.poz., antypaniczny; przeciwzamek	szt		
		35	szt	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
357	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi płaszczyznowych - zamek elektryczny z okablowaniem	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
358	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - elektrozaczep do drzwi p.poz. + rygiel	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
359	analiza indywidualna	Wyposażenie dodatkowe drzwi - elektrozaczep + rygiel	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>13</b>		<b>BALUSTRADY WEWNĘTRZNE</b>			
360	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - całoszklane	m		
d.13	1208-01				
	analogia				
		klatka schodowa KL1			
		<balustrada 1>3,70	m	3,700	
		<balustrada 1>3,70+0,45	m	4,150	
		<balustrada 2>4,58*2	m	9,160	
		<balustrada 3>3,63*6	m	21,780	
		<spocznik>1,74*5	m	8,700	
		<spocznik>2,54*3	m	7,620	
		<spocznik>1,35	m	1,350	
		klatka schodowa KL2			
		<balustrada 1>3,70	m	3,700	
		<balustrada 1>3,70+0,70	m	4,400	
		<balustrada 2>4,58*2	m	9,160	
		<balustrada 3>3,63*4	m	14,520	
		<spocznik>1,60*2	m	3,200	
		<spocznik>1,87*3	m	5,610	
		<spocznik>2,41*2	m	4,820	
		<spocznik>1,35	m	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,220</b>
361	KNR-W 2-02	Pochwyt stalowe na wspornikach	m		
d.13	1208-03				
	analogia				
		klatka schodowa KL1			
		<poręcz 1>3,69	m	3,690	
		<poręcz 2>4,58	m	4,580	
		<poręcz 3>3,63*3	m	10,890	
		A (suma częściowa)	m	<b>19,160</b>	
		klatka schodowa KL2			
		<poręcz 1>3,69	m	3,690	
		<poręcz 2>4,58	m	4,580	
		<poręcz 3>3,63*2	m	7,260	
		B (suma częściowa)	m	<b>15,530</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,690</b>
<b>14</b>		<b>PRZEGRODY AŻUROWE, ŚCIANKI MOBILNE, OSŁONA NAWIEWÓW GARAŻU</b>			
362	KNR 2-02	Przegrody ażurowe - ścianki systemowe	m <sup>2</sup>		
d.14	1210-03				
	analogia				
		KONDYGNACJA PODZIEMNA (kondygnacja 1)			
		31,80*2,54	m <sup>2</sup>	80,772	
		4,30*2,95	m <sup>2</sup>	12,685	
		PARTER (kondygnacja 2)			
		4,62*4,85	m <sup>2</sup>	22,407	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,864</b>
363	analiza indywidualna	Ścianka mobilna akustyczna 6520x3000mm w sali spotkań na kondygnacji 05	kpl		
d.14					
		1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
364 d.14	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów nawiewnych w garażu a na poziomie terenu - kraty wema  1,00*9,16 1,00*4,46 0,70*5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,160 4,460 3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,120</b>
365 d.14	KNR-W 2-02 1211-03 analogia	Żaluzje przy kanałach wentylacyjnych garażu  5,06*1,60 (3,22+3,67+1,12)*1,60 (0,96+2,90)*1,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,096 12,816 6,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,088</b>
<b>15</b>		<b>IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POD ZIEMIĄ</b>			
366 d.15	KNR AT-40 0408-02 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z masy asfaltowo-kauczukowej  SC-1 79,60*3,31 SC-2 44,47*3,31 SC-3 31,17*3,62 SC-4 56,88*4,28 SC-10 40,91*4,04 odsadzki płyty fundamentowej (77,01*2+51,30*2)*0,50<część pozioma> (77,51*2+51,80*2)*0,60<część pionowa>	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>	  263,476 147,196 112,835 243,446 165,276 128,310 155,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 215,711</b>
367 d.15	KNR AT-40 0421-03 analogia	Ułożenie izolacji pionowej z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 12cm klejonych  85,31*3,09 33,82*3,40 56,11*1,20<oś H>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  263,608 114,988 67,332	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,928</b>
368 d.15	KNR AT-40 0421-03 analogia	Ułożenie izolacji pionowej z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 20cm klejonych  45,85*1,15<oś 1> 57,08*1,15<oś A> 36,00*0,84<oś 9> 22,61*0,74<oś 3> 32,60*0,74<oś C> 19,05*0,74<oś 7> 32,65*0,74<oś I>	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>	  52,728 65,642 30,240 16,731 24,124 14,097 24,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,723</b>
369 d.15	KNR AT-40 0421-01 analogia	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubelkowej  poz.367 poz.368	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  445,928 227,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>673,651</b>
370 d.15	KNR 2-02 0617-11 analogia	Montaż elementów wymuszających rysy w ścianach  320	m  m	  320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,000</b>
371 d.15	KNR AT-37 0404-01	Montaż pęczniejących w kontakcie z wodą profili na bazie bentonitu w stykach roboczych i fazach w betonowaniu styki: ściana zewnętrzna - płyta fundamentowa (76,21*2+50,94*2) styki: ściana zewnętrzna - strop (76,21*2+50,94*2)	m  m m	  254,300 254,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,600</b>
372 d.15	KNR 2-02 0617-11 analogia	Uszczelnienie przerwy roboczej w ścianach - szalunki tracone  120	m  m	  120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
<b>16</b>		<b>ELEWACJA I FASADY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
373 d.16	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 16cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki klatka schodowa nad dachem (4,95*2+10,22)*2,50 szyby wentylacyjne i cokoły (2,00*2+0,70*2)*0,60 (1,90*2+2,62*2)*0,60 (5,11*2+1,68*2)*0,75 (7,97*2+1,00*2)*0,75 (2,03*2+4,48)*0,60 (0,36*2+0,25*2)*0,60	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>	  50,300  3,240 5,424 10,185 13,455 5,124 0,732	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,460</b>
374 d.16	KNR 2-02 2111-01 analogia	Przekrycie płytą granitową cokołów kanałów wentylacyjnych ponad dachem  5,43*2,00 2,22*4,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,860 10,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,605</b>
375 d.16	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki attyka zewnętrzna (26,0*2+44,75*2-10,55)*2,50 attyka wewnętrzna (33,14*2+23,12*2-4,47)*1,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  327,375 124,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>451,633</b>
376 d.16	analiza indywidualna	Przelew awaryjny prostokątny PCW 30x10cm  40	kpl  kpl	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
377 d.16	analiza indywidualna	Lamele z barwionego betonu architektonicznego - z montażem i akcesoriami mocującymi LA01  475	szt  szt	  475,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475,000</b>
378 d.16	analiza indywidualna	Lamele z barwionego betonu architektonicznego - z montażem i akcesoriami mocującymi LA02  90	szt  szt	  90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
379 d.16	analiza indywidualna	Lamele szklane LB01 (2,8m2)  235	szt  szt	  235,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,000</b>
380 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa przy lamelach betonowych FA01  1408,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 408,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 408,100</b>
381 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa przy lamelach betonowych FA02  356,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,600</b>
382 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa przy lamelach betonowych FA03  577,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  577,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>577,400</b>
383 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa przy lamelach betonowych FA04  47,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,100</b>
384 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa przy lamelach betonowych FA05  453	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  453,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>453,000</b>
385 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FB01  743,17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  743,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>743,170</b>
386 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FB02	m <sup>2</sup>		
		271,92	m <sup>2</sup>	271,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>271,920</b>
387 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FB03	m <sup>2</sup>		
		232,17	m <sup>2</sup>	232,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,170</b>
388 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FC01	m <sup>2</sup>		
		1542,43	m <sup>2</sup>	1 542,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 542,430</b>
389 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FC02	m <sup>2</sup>		
		576,23	m <sup>2</sup>	576,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>576,230</b>
390 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FC03	m <sup>2</sup>		
		31,43	m <sup>2</sup>	31,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,430</b>
391 d.16	analiza indywidualna	Fasada aluminiowa słupowo-ryglowa z lamelami szklanymi FC04	m <sup>2</sup>		
		358,21	m <sup>2</sup>	358,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>358,210</b>
392 d.16	analiza indywidualna	Okna aluminiowe ze strukturalnie klejoną szybą wysuwne wym. w osiach fasady 125x300	m <sup>2</sup>		
		71,25	m <sup>2</sup>	71,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,250</b>
393 d.16	analiza indywidualna	Automatyczne drzwi wejściowe okrągłe przesuwne zintegrowane z przedsionkiem	m <sup>2</sup>		
		7,5	m <sup>2</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
394 d.16	analiza indywidualna	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ze strukturalnie klejoną szybą wym. w osiach fasady 125x300	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
395 d.16	analiza indywidualna	Daszek szklany nad wejściem głównym (Szklzenie VSG 2xESG, wym. 200x1265 cm konstrukcja z odciągami)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>17</b>		<b>DŹWIGI OSOBOWE</b>			
396 d.17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego nr 1. Udźwig 1000 kg lub 13 osób - 5 przy- stanków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
397 d.17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego nr 2. Udźwig 1000 kg lub 13 osób - 6 przy- stanków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>18</b>		<b>WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW</b>			
398 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt		
		24	szt	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
399 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kosz na śmieci	szt		
		24	szt	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Pojemnik na mydło  40	szt  szt	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
401 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Pojemnik na duże rolki papieru toaletowego  27	szt  szt	  27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
402 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Suszarka do rąk  20	szt  szt	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
403 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Mały kosz z ręcznikami toaletowymi  17	szt  szt	  17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
404 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Szczotka do WC  27	szt  szt	  27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
405 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz uchylna łukowa z uchwytem na papier toaletowy, stalowa dłg. 600 mm  4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
406 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz stała łukowa stalowa dłg. 550 mm  4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
407 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz umywalkowa lewa, stalowa dłg. 550 mm  4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
408 d.18	KNR 2-02 1218-01 analogia	Poręcz umywalkowa prawa, stalowa dłg. 550 mm  4	szt  szt	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
409 d.18	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	System zabudowy - ścianki działowe wys. 229cm/15cm+214cm płyta-zagęszczony laminat wysokociśnieniowy-kolor zbliżony do Ral 9010 (biały) konstrukcja nośna-profile oraz uchwyty i zawiasy - wykonane z aluminium anodowanego 2.05.03 (2,58+1,50)*2,29 2.05.05 1,89*2,29 2.05.09 (2,32+1,26)*2,29  3.05.03 (2,58+1,50)*2,29 3.05.05 1,89*2,29 3.05.09 (2,32+1,26)*2,29  4.05.03 (2,58+1,50)*2,29 4.05.05 1,89*2,29 4.05.09 (2,32+1,26)*2,29  5.05.03 (2,58+1,50)*2,29 5.05.05 1,89*2,29 5.05.09 (2,32+1,26)*2,29	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>	  9,343 4,328 8,198  9,343 4,328 8,198  9,343 4,328 8,198  9,343 4,328 8,198	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,476</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.18	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianka boczna prysznicowa 900x1950mm  0,90*1,95*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,265</b>
411 d.18	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Drzwi skrzydłowe do ścianki 1200x1950  1,20*1,95*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,020</b>
412 d.18	analiza indy- widualna	Szafki ubraniowe  23	kpl  kpl	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
<b>19</b>		<b>SIEDZISKO NA DACHU</b>			
413 d.19	analiza indy- widualna	Siedzisko w obudowie drewnianej wg rys. detalu 302-CUP-Z2-AR-5-DE-DA-002, wraz z wykonaniem podkonstrukcji stalowej  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>