

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ARCHITEKTURA</b>				
<b>1.1</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA</b>				
1	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1039-01</b>				
1	<b>O6</b>	0.9*0.9*2	m <sup>2</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
2	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1039-02</b>				
1	<b>O1</b>	1.2*1.2*18	m <sup>2</sup>	25.920	
	<b>O2</b>	1.2*1.2*22	m <sup>2</sup>	31.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
3	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1039-03</b>				
1	<b>O3</b>	1.2*1.8*11	m <sup>2</sup>	23.760	
	<b>O4</b>	1.2*1.8*5	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1040-01</b>				
1	<b>Dz19</b>	1.42*2.11	m <sup>2</sup>	2.996	
	<b>Dz20</b>	1.12*2.66	m <sup>2</sup>	2.979	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.975</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1040-02</b>				
1	<b>Dz18</b>	2.44*2.60	m <sup>2</sup>	6.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.344</b>
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1040-05</b>				
1	<b>fasada</b>	2.44*5.9	m <sup>2</sup>	14.396	
	<b>O7</b>	1.2*4.2	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.436</b>
7	<b>KNR-W 2-02</b>	Witryny aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1040-06</b>				
1	<b>O5</b>	5.65*3.60*6	m <sup>2</sup>	122.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.040</b>
8	<b>KNR AL-01</b>	Montaż samozamykacza do drzwi jako elementu blokującego	szt		
d.1.	<b>0304-06</b>				
1		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.2</b>	<b>ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE DLA OBIEKTU</b>				
<b>1.2.</b>	<b>Elewacja klinkierowa</b>				
1					
9	<b>KNR 0-33</b>	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>01-03</b>				
2.1	<b>elewacja południowa</b>	77.76-(9.10+1.44*6)	m <sup>2</sup>	60.020	
	<b>elewacja północna</b>	118.09-(1.44*5+2.14*2+3.35)	m <sup>2</sup>	103.260	
	<b>elewacja wschodnia</b>	(26.86+20.22*6+33.14)-(1.44*2)	m <sup>2</sup>	178.440	
	<b>elewacja zachodnia</b>	175.88-(1.44*16+2.14*2+4.08+5.04)	m <sup>2</sup>	139.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.160</b>
10	<b>KNR SEK-</b>	Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>02-01 0116-02</b>				
2.1	<b>elewacja południowa</b>	77.76-(9.10+1.44*6)	m <sup>2</sup>	60.020	
	<b>elewacja północna</b>	118.09-(1.44*5+2.14*2+3.35)	m <sup>2</sup>	103.260	
	<b>elewacja wschodnia</b>	(26.86+20.22*6+33.14)-(1.44*2)	m <sup>2</sup>	178.440	
	<b>elewacja zachodnia</b>	175.88-(1.44*16+2.14*2+4.08+5.04)	m <sup>2</sup>	139.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.160</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 2.1	<b>KNR SEK-02-01 0126-01</b>	Nadproża o rozpiętości do 2,4m o pojedynczej wysokości 12cm	m		
	parapety				
	elewacja południowa	1.20*6	m	7.200	
	elewacja północna	1.2*5+1.2*2	m	8.400	
	elewacja wschodnia	5.49*5+1.2*2	m	29.850	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
	rolki więzzące				
	elewacja południowa	2.38+16.34+1.20*6	m	25.920	
	elewacja północna	9.81+1.2*5+1.2*2	m	18.210	
	elewacja wschodnia	1.2*2	m	2.400	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.180</b>
12 d.1. 2.1	<b>KNR SEK-02-01 0126-01</b>	Nadproża o rozpiętości do 2,4m o pojedynczej wysokości 25cm	m		
	elewacja południowa	1.2*6	m	7.200	
	elewacja północna	1.2*5+1.2*2	m	8.400	
	elewacja wschodnia	1.2*2	m	2.400	
	elewacja zachodnia	1.2*18	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
13 d.1. 2.1	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Montaż parapetów zewnętrznych z kształtek klinkierowych	m		
		1.2*6+1.2*5+1.2*2+1.2*2+5.50*6+1.2*2+1.2*9+1.2*7+1.2	m	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
14 d.1. 2.1	<b>KNNR 3w 1205-01</b>	Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw "Graffiti", na powierzchniach gładkich i skośnych	m <sup>2</sup>		
		2.0*(2.36+16.34+9.81+18.57+7.32+5.50*6+7.51+4.39+42.92)	m <sup>2</sup>	284.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.440</b>
15 d.1. 2.1	<b>KNNR 3w 1206-01</b>	Jednokrotne nałożenie pędzlem wierzchniej warstwy lakieru na uprzednio przygotowanym podłożu powierzchni gładkich i skośnych jako zabezpieczenie ścian przeciw "Graffiti"	m <sup>2</sup>		
		2.0*(2.36+16.34+9.81+18.57+7.32+5.50*6+7.51+4.39+42.92)	m <sup>2</sup>	284.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.440</b>
<b>1.2. Elewacja z tynku</b>					
16 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 01-01</b>	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian - poliuretan	m <sup>2</sup>		
	słupy	8.52*(0.25*10+0.51*5+0.51*4+0.25*4)	m <sup>2</sup>	68.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.927</b>
17 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 01-04</b>	Ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16cm przy wielowarstwowym ociepleniu ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m <sup>2</sup>	92.414	
	elewacja północna	143.58	m <sup>2</sup>	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m <sup>2</sup>	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m <sup>2</sup>	210.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.726</b>
18 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 01-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego przy wielowarstwowym ocieplaniu ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m <sup>2</sup>	92.414	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna	143.58	m <sup>2</sup>	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m <sup>2</sup>	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m <sup>2</sup>	210.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.726</b>
19 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 23-01</b>	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt		
		2246	szt	2246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2246.000</b>
20 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 21-01</b>	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja południowa	(0.9*4*2+2.44*2+5.06*2+1.2*16+1.85*16)	m	71.000	
	elewacja wschodnia	(1.2*4+1.85*4+5.47*12+3.60*12)	m	121.040	
	elewacja zachodnia	1.2*60	m	72.000	
	słupy	8.52*11	m	93.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.760</b>
21 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 24-01</b>	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m <sup>2</sup>	92.414	
	elewacja północna	143.58	m <sup>2</sup>	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m <sup>2</sup>	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m <sup>2</sup>	210.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.726</b>
22 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 24-03</b>	Tynki elewacyjne , organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	124.14-(0.9*0.9*2+2.44*5.06+1.2*1.85*8)	m <sup>2</sup>	92.414	
	elewacja północna	143.58	m <sup>2</sup>	143.580	
	elewacja wschodnia	237.88-(1.2*1.85*2+5.47*3.60*6)	m <sup>2</sup>	115.288	
	elewacja zachodnia	(107.40+91.74+0.9*36.56)-(1.2*1.2*15)	m <sup>2</sup>	210.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>561.726</b>
23 d.1. 2.2	<b>KNR 2-02 0129-02</b>	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m		
		1.0*2+1.2*8+1.2*2+1.2*15	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
24 d.1. 2.2	<b>KNR K-04 0102-02</b>	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach przy ociepleniu budynków metodą lekką moką	m <sup>2</sup>		
		0.85*21.86+0.85*18.67	m <sup>2</sup>	34.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.451</b>
25 d.1. 2.2	<b>KNR K-04 0103-08</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką	m <sup>2</sup>		
		0.85*21.86+0.85*18.67	m <sup>2</sup>	34.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.451</b>
26 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 24-01</b>	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.85*21.86+0.85*18.67	m <sup>2</sup>	34.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.451</b>
27 d.1. 2.2	<b>KNR 0-33 24-03</b>	Tynki elewacyjne , organiczne na bazie żywicy syntetycznej, o strukturze baranek lub kornik i uziarnieniu 2,0mm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		0.85*21.86+0.85*18.67	m <sup>2</sup>	34.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.451</b>
28 d.1. 2.2	<b>KNR AT-05 1653-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 1,09m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew. wsch. i zach.	53.63*9.80*2	m <sup>2</sup>	1051.148	
	elew. półn. i połudn.	12.0*29.64*2	m <sup>2</sup>	711.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1762.508</b>
29 d.1. 2.2		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe	kpl		
		1762.508/100	kpl	17.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.625</b>
<b>1.3 ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA</b>					
30 d.1. 3	<b>KNR 2-05 0120-05</b>	Schody i drabiny - drabina na dach	t		
		5*(46.6+16)/1000	t	0.313	
		3*(46.6+16)/1000	t	0.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.501</b>
31 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1210-01</b>	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2	m <sup>2</sup>		
		0.24*3	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
32 d.1. 3	<b>KNR 2-02 1220-04</b>	Konstrukcje daszków jednospadowe	m <sup>2</sup>		
		2.92*1.0+1.78*1.0*2	m <sup>2</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
<b>1.4 WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE</b>					
<b>1.4. OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW</b>					
<b>1.4. Sala sportowa</b>					
33 d.1. 4.1. 1	<b>KNR 9-12 0301-08</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
34 d.1. 4.1. 1	<b>KNR AT-09 0201-01</b>	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja na stropie łukowym	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
35 d.1. 4.1. 1	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
36 d.1. 4.1. 1	<b>KNR 2-02w97 0801-02</b>	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		8.58*(35.76+19.58*2)	m <sup>2</sup>	642.814	
		2.95*35.76+1.41*35.76+3.32*6.32	m <sup>2</sup>	176.896	
		-(2.0*2.35*3+1.4*2.35+5.65*3.60*6)	m <sup>2</sup>	-139.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.280</b>
37 d.1. 4.1. 1	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Gładz gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		8.58*(35.76+19.58*2)	m <sup>2</sup>	642.814	
		2.95*35.76+1.41*35.76+3.32*6.32	m <sup>2</sup>	176.896	
		-(2.0*2.35*3+1.4*2.35+5.65*3.60*6)	m <sup>2</sup>	-139.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.280</b>
38 d.1. 4.1. 1	<b>KNR 2-02w97 1510-01</b>	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		8.58*(35.76+19.58*2)	m <sup>2</sup>	642.814	
		2.95*35.76+1.41*35.76+3.32*6.32	m <sup>2</sup>	176.896	
		-(2.0*2.35*3+1.4*2.35+5.65*3.60*6)	m <sup>2</sup>	-139.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.280</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 4.1. 1	<b>KNR 2-02w97 1510-02</b>	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - do- datek za każde dalsze malowanie  8.58*(35.76+19.58*2) 2.95*35.76+1.41*35.76+3.32*6.32 -(2.0*2.35*3+1.4*2.35+5.65*3.60*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  642.814 176.896 -139.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.280</b>
40 d.1. 4.1. 1	<b>KNR 0-21 4004-06</b>	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych  2.70*35.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.552</b>
41 d.1. 4.1. 1	<b>KNR K-04 0102-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków meto- dą lekką mokrą  2.70*35.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.552</b>
42 d.1. 4.1. 1	<b>KNR-W 2-02 1604-04</b>	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 9m do ro- bót wykonywanych na sufitach  8.0*(35.76+17.58*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  567.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.360</b>
43 d.1. 4.1. 1		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe wewn.  8.0*(35.76+17.58*2)/100	kpl  kpl	  5.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.674</b>
<b>1.4. Zaplecze socjalne</b>					
1.2					
44 d.1. 4.1. 2	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
	1.01	5.42	m <sup>2</sup>	5.420	
	1.04	126.81	m <sup>2</sup>	126.810	
	1.06	7.19	m <sup>2</sup>	7.190	
	1.07	15.21	m <sup>2</sup>	15.210	
	1.09	29.96	m <sup>2</sup>	29.960	
	1.10	6.17	m <sup>2</sup>	6.170	
	1.13	6.87	m <sup>2</sup>	6.870	
	1.15	28.17	m <sup>2</sup>	28.170	
	1.16	2.04	m <sup>2</sup>	2.040	
	1.19	17.03	m <sup>2</sup>	17.030	
	1.20	4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
	1.21.	4.74	m <sup>2</sup>	4.740	
	1.23	3.80	m <sup>2</sup>	3.800	
	1.24	4.11	m <sup>2</sup>	4.110	
	<b>PIĘTRO</b>				
	2.02	18.85	m <sup>2</sup>	18.850	
	2.03	77.82	m <sup>2</sup>	77.820	
	2.05	5.96	m <sup>2</sup>	5.960	
	2.06	4.13	m <sup>2</sup>	4.130	
	2.08	24.10	m <sup>2</sup>	24.100	
	2.09	5.41	m <sup>2</sup>	5.410	
	2.11	13.41	m <sup>2</sup>	13.410	
	2.13	3.04	m <sup>2</sup>	3.040	
	2.14	23.84	m <sup>2</sup>	23.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.160</b>
45 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2-02w97 0803-06</b>	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie  <b>PARTER</b> 5.38+101.96+7.19+19.04+19.79+13.41+21.50+2.97+17.47+23.88+67.62 <b>PIĘTRO</b> 103.19+11.26+16.50+17.26+27.03+63.10+76.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  300.210 315.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.480</b>
46 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2-02w97 0801-02</b>	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>PARTER</b>	3.59*(7.14*2+14.28*2+20.15+111.85+7.36*2+9.12*2+6.0*2+3.98*2+4.81*2+3.8*2+18.89+3.76*2+3.63*2+1.55*2+1.93*2+18.97+18.49+3.9*2+3.63*2+18.21+17.96+9.47+1.99*2+1.82*2)	m <sup>2</sup>	1405.090	
		-(1.2*1.8*2+1.2*1.2*6+2*2.35*3+1.86*3.59+1.4*2.5+1.5*2.05+1.86*3.59+0.9*2.05*9+2.0*2.35+1.4*2.05+2.0*2.35+1.4*2.35*3+1.2*1.2*4+1.2*1.8*4+0.9*2.05*4+1.2*1.2*2+0.9*2.05*2+1.2*1.2*2+1.44*2.4+0.9*2.05*3+1.2*1.2*4+0.9*2.05*2+1.44*2.40+0.9*2.05*4+1.2*1.2*2)	m <sup>2</sup>	-149.122	
		2.80*(9.67+10.84+10.17+11.72+5.84+1.95*8+2*(2.11+1.95+2.43+2.10))	m <sup>2</sup>	226.856	
		-(1.4*2.5+1.4*2.6+0.9*2.05*10+1.4*2.60+0.9*2.1+1.0*2.60)	m <sup>2</sup>	-33.720	
		3.10*(5.81*2+2.81*2+6.27*2+2.83*2)	m <sup>2</sup>	109.864	
		-(0.9*2.05*6+1.44*2.40*2+1.2*1.2*6)	m <sup>2</sup>	-26.622	
	<b>PIĘTRO</b>	3.54*(6.74*2+9.44*2+3.76*2+2.72*2+5.45*2+4.96*2+2.76+4.86*2+4.98*2+3.48*2+3.9*2+2.72*2+4.96*2+3.34*2+14.82+43.18)	m <sup>2</sup>	649.165	
		-(1.2*1.2*9+1.4*2.05*3+1.44*2.40*2+0.9*2.05*6+1.2*3.54+1.2*1.8*8)	m <sup>2</sup>	-61.080	
		2.80*(2.185*2+1.47*2+1.99*2+2.72*2+2.50*2+1.65*2+2.01*2+3.19*2)	m <sup>2</sup>	99.204	
		-(0.9*2.05*5)	m <sup>2</sup>	-9.225	
		2.90*(7.14*2+2.64*2)	m <sup>2</sup>	56.724	
		-(1.2*1.8*3+1.4*2.05)	m <sup>2</sup>	-9.350	
		3.10*(6.27*2+2.12*2+5.91*2+2.7*2)	m <sup>2</sup>	105.400	
		-(1.2*1.2*6+1.44*2.4*2+0.9*2.05*3)	m <sup>2</sup>	-21.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>2342.097</b>
47 d.1. 4.1. 2	<b>KNR K-08 0107-01</b>	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>	2.05*(2.15*2+2.63*2)	m <sup>2</sup>	19.598	
		-(2.44*2.05*2)	m <sup>2</sup>	-10.004	
	<b>1.04.</b>	2.05*(30.89+84.85+0.35*4)	m <sup>2</sup>	240.137	
		-(2.44*2.05+2.0*2.05*2+2.0*2.05*2+1.4*2.05+1.2*0.55+0.9*2.05*5+1.2*2.05+0.9*2.05*4+1.5*2.05)	m <sup>2</sup>	-47.072	
	<b>1.12.</b>	2.05*13.27	m <sup>2</sup>	27.204	
	<b>1.13.</b>	2.05*11.76	m <sup>2</sup>	24.108	
		-1.2*2.05*2	m <sup>2</sup>	-4.920	
	<b>1.24.</b>	2.05*8.12	m <sup>2</sup>	16.646	
		-(0.9*2.05*2+1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	-5.740	
	<b>PIĘTRO</b>	2.05*(0.35*4*5+10.20+24.46+13.37)	m <sup>2</sup>	112.812	
	<b>2.03</b>	-(1.4*2.05+0.9*2.05*4+1.2*2.05+1.4*2.05+1.15*0.9)	m <sup>2</sup>	-16.615	
	<b>2.11.</b>	2.05*12.48	m <sup>2</sup>	25.584	
		-1.2*2.05	m <sup>2</sup>	-2.460	
	<b>2.16.</b>	2.05*8.785	m <sup>2</sup>	18.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.287</b>
48 d.1. 4.1. 2	<b>KNR K-08 0106-03</b>	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego na ścianach - tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>	2.05*(2.15*2+2.63*2)	m <sup>2</sup>	19.598	
		-(2.44*2.05*2)	m <sup>2</sup>	-10.004	
	<b>1.04.</b>	2.05*(30.89+84.85+0.35*4)	m <sup>2</sup>	240.137	
		-(2.44*2.05+2.0*2.05*2+2.0*2.05*2+1.4*2.05+1.2*0.55+0.9*2.05*5+1.2*2.05+0.9*2.05*4+1.5*2.05)	m <sup>2</sup>	-47.072	
	<b>1.12.</b>	2.05*13.27	m <sup>2</sup>	27.204	
	<b>1.13.</b>	2.05*11.76	m <sup>2</sup>	24.108	
		-1.2*2.05*2	m <sup>2</sup>	-4.920	
	<b>1.24.</b>	2.05*8.12	m <sup>2</sup>	16.646	
		-(0.9*2.05*2+1.0*2.05)	m <sup>2</sup>	-5.740	
	<b>PIĘTRO</b>	2.05*(0.35*4*5+10.20+24.46+13.37)	m <sup>2</sup>	112.812	
	<b>2.03</b>	-(1.4*2.05+0.9*2.05*4+1.2*2.05+1.4*2.05+1.15*0.9)	m <sup>2</sup>	-16.615	
	<b>2.11.</b>	2.05*12.48	m <sup>2</sup>	25.584	
		-1.2*2.05	m <sup>2</sup>	-2.460	
	<b>2.16.</b>	2.05*8.785	m <sup>2</sup>	18.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.287</b>
49 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 0840- 05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>	2.05*10.84	m <sup>2</sup>	22.222	
	<b>1.06.</b>	-0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	-3.690	
	<b>1.09.</b>	2.05*(15.16+18.20)	m <sup>2</sup>	68.388	
		-(1.44*2.05*2+0.55*1.2*3+0.9*2.05*3)	m <sup>2</sup>	-13.419	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>1.10.</b>	2.05*10.17 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.849 -1.845	
	<b>1.15.</b>	2.05*(17.24+14.78) -(1.44*2.05*2+0.9*2.05*3+0.55*1.2*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.641 -13.419	
	<b>1.16.</b>	2.05*5.82 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.931 -1.845	
	<b>1.21.</b>	2.05*8.76 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.958 -1.845	
	<b>1.23.</b>	2.05*7.80 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.990 -1.845	
	<b>PIĘTRO</b>				
	<b>2.05.</b>	2.05*10.40 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.320 -1.845	
	<b>2.08.</b>	2.05*(13.24+16.78) -(0.85*1.2*3+1.44*2.05*2+0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.541 -12.654	
	<b>2.09</b>	2.05*9.42 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.311 -1.845	
	<b>2.13</b>	2.05*7.22 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.801 -1.845	
	<b>2.14</b>	2.05*(12.95+16.99) -(1.44*2.05*2+0.85*1.2*3+0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.377 -12.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.578</b>
50 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 1510- 01</b>	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - emul- sja szorowalna	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
	<b>1.07</b>	2.05*17.96 -0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.818 -3.690	
	<b>1.08.</b>	2.05*18.21 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.331 -5.010	
	<b>1.11</b>	2.05*18.60 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.130 -5.010	
	<b>1.14.</b>	2.05*18.97 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.889 -5.010	
	<b>1.18</b>	2.05*18.95 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.848 -5.010	
	<b>1.20</b>	2.05*8.21 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.831 -1.845	
	<b>PIĘTRO</b>				
	<b>2.02.</b>	2.05*19.56 -(1.15*1.2*3+1.4*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.098 -7.010	
	<b>2.06.</b>	2.05*8.20 -0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.810 -3.690	
	<b>2.10.</b>	2.05*16.88 -(0.9*2.05*2+0.85*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.604 -5.730	
	<b>2.12.</b>	2.05*20.82 -(0.55*1.2*3+0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.681 -5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.365</b>
51 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 1510- 02</b>	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - do- datek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
	<b>1.07</b>	2.05*17.96 -0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.818 -3.690	
	<b>1.08.</b>	2.05*18.21 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.331 -5.010	
	<b>1.11</b>	2.05*18.60 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.130 -5.010	
	<b>1.14.</b>	2.05*18.97 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.889 -5.010	
	<b>1.18</b>	2.05*18.95 -(0.9*2.05*2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.848 -5.010	
	<b>1.20</b>	2.05*8.21 -0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.831 -1.845	
	<b>PIĘTRO</b>				
	<b>2.02.</b>	2.05*19.56 -(1.15*1.2*3+1.4*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.098 -7.010	
	<b>2.06.</b>	2.05*8.20 -0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.810 -3.690	
	<b>2.10.</b>	2.05*16.88 -(0.9*2.05*2+0.85*1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.604 -5.730	
	<b>2.12.</b>	2.05*20.82 -(0.55*1.2*3+0.9*2.05*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.681 -5.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.365</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 4.1. 2	<b>KNNR 2 1401-07</b>	Fluatowanie tynków wewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
	<b>1.02.</b>	2.05*9.445	m <sup>2</sup>	19.362	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>1.17.</b>	2.05*7.07	m <sup>2</sup>	14.494	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>1.25. i 1.26.</b>	2.05*(33.12+1.99+2.82)	m <sup>2</sup>	77.757	
		-(0.55*1.2*4+1.4*2.05*2)	m <sup>2</sup>	-8.380	
	<b>PIĘTRO</b>				
	<b>2.04.</b>	2.05*14.82	m <sup>2</sup>	30.381	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>2.15</b>	2.05*32.58	m <sup>2</sup>	66.789	
		-(1.4*2.05+0.85*1.2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup>	-5.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.658</b>
53 d.1. 4.1. 2	<b>KNR-W 2-02 1509-08</b>	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną (syntetyczną)	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
	<b>1.02.</b>	2.05*9.445	m <sup>2</sup>	19.362	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>1.17.</b>	2.05*7.07	m <sup>2</sup>	14.494	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>1.25. i 1.26.</b>	2.05*(33.12+1.99+2.82)	m <sup>2</sup>	77.757	
		-(0.55*1.2*4+1.4*2.05*2)	m <sup>2</sup>	-8.380	
	<b>PIĘTRO</b>				
	<b>2.04.</b>	2.05*14.82	m <sup>2</sup>	30.381	
		-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	-1.845	
	<b>2.15</b>	2.05*32.58	m <sup>2</sup>	66.789	
		-(1.4*2.05+0.85*1.2+0.55*1.2*2)	m <sup>2</sup>	-5.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.658</b>
54 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 0830- 06</b>	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
	<b>PARTER</b>				
		5.38+101.96+7.19+19.04+19.79+13.41+21.50+2.97+17.47+23.88+67.62	m <sup>2</sup>	300.210	
	<b>PIĘTRO</b>				
		103.19+11.26+16.50+17.26+27.03+63.10+76.93	m <sup>2</sup>	315.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.480</b>
55 d.1. 4.1. 2	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
	<b> płytki</b>	2314.741	m <sup>2</sup>	2314.741	
	<b> tynk mozai- kowy</b>	-401.329	m <sup>2</sup>	-401.329	
	<b> farba olejna</b>	-484.098	m <sup>2</sup>	-484.098	
	<b> emulsja</b>	-189.658	m <sup>2</sup>	-189.658	
	<b> szorowalna</b>	-341.040	m <sup>2</sup>	-341.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>898.616</b>
56 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 1510- 01</b>	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
	<b> płytki</b>	2314.741+647.730	m <sup>2</sup>	2962.471	
	<b> tynk mozai- kowy</b>	-401.329	m <sup>2</sup>	-401.329	
	<b> farba olejna</b>	-484.098	m <sup>2</sup>	-484.098	
	<b> emulsja</b>	-189.658	m <sup>2</sup>	-189.658	
	<b> szorowalna</b>	-341.040	m <sup>2</sup>	-341.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.346</b>
57 d.1. 4.1. 2	<b>KNR 2- 02w97 1510- 02</b>	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - do- datek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
	<b> płytki</b>	2314.741+647.730	m <sup>2</sup>	2962.471	
	<b> tynk mozai- kowy</b>	-401.329	m <sup>2</sup>	-401.329	
	<b> farba olejna</b>	-484.098	m <sup>2</sup>	-484.098	
		-189.658	m <sup>2</sup>	-189.658	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	emulsja szorowalna	-341.040	m <sup>2</sup>	-341.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1546.346</b>
<b>1.4.</b>	<b>Obudowy kanałów wentylacji</b>				
<b>1.3</b>					
58 d.1. 4.1. 3	<b>KNR 2-02w97 2004-09</b>	Obudowa jednowarstwowa 100-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - GKB	m <sup>2</sup>		
		0.475*(3.34+6.72+3.48+3.72+5.81+3.68+2.76)	m <sup>2</sup>	14.017	
		0.475*(5.94+14.46*2+3.34+6.27+3.48+5.45)	m <sup>2</sup>	25.365	
		1.07*2.76	m <sup>2</sup>	2.953	
		0.60*(3.34+6.72+3.48+3.72+5.81+3.68)	m <sup>2</sup>	16.050	
		0.70*(3.48+5.45)	m <sup>2</sup>	6.251	
		0.60*(5.94+14.46*2+3.34+6.27)	m <sup>2</sup>	26.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.318</b>
59 d.1. 4.1. 3	<b>KNR 2-02w97 2004-09</b>	Obudowa jednowarstwowa 100-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - GKB	m <sup>2</sup>		
		0.60*(3.34+3.48+3.72+3.66+2.50+3.48+5.45)	m <sup>2</sup>	15.378	
		2.80*0.35	m <sup>2</sup>	0.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.358</b>
<b>1.4.</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>				
<b>2</b>					
<b>1.4.</b>	<b>Podłogi na gruncie</b>				
<b>2.1</b>					
60 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
61 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
62 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
63 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
64 d.1. 4.2. 1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
65 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
66 d.1. 4.2. 1	<b>KNR 2-02 1110-04</b>	Podłogi ślepe grubości 17mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
67 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 4.2. 1	<b>KNR 0-21 4007-03</b>	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
69 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
70 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		700.18	m <sup>2</sup>	700.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.180</b>
71 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0603-02</b>	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
72 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
73 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1202-02</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
74 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1202-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
75 d.1. 4.2. 1	<b>KNR 2- 02w97 0610- 03</b>	Izolacje cieplne poziome z płyt ze szkła piankowego układanych na sucho - mata	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
76 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
77 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		101.96	m <sup>2</sup>	101.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.960</b>
78 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0603-02</b>	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m <sup>2</sup>		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m <sup>2</sup>	152.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.060</b>
79 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m <sup>2</sup>	152.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.060</b>
80 d.1. 4.2. 1	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m <sup>2</sup>	152.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.060</b>
81 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m <sup>2</sup>	152.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.060</b>
82 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		5.42+5.38+6.87+4.11+3.47+126.81	m <sup>2</sup>	152.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.060</b>
83 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0603-02</b>	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
84 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
85 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
86 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
87 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
88 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		7.19+29.96+6.17+28.17+2.04+2.97+4.74+3.80	m <sup>2</sup>	85.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.040</b>
89 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0603-02</b>	Izolacje dwuwarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m <sup>2</sup>	201.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.760</b>
90 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88	m <sup>2</sup>	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
91 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m <sup>2</sup>	201.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.760</b>
92 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m <sup>2</sup>	201.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.760</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m <sup>2</sup>	201.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.760</b>
94 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		15.21+19.04+19.79+21.50+17.47+17.03+4.08+23.88+63.76	m <sup>2</sup>	201.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.760</b>
95 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		13.41	m <sup>2</sup>	13.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.410</b>
96 d.1. 4.2. 1	<b>KNNR 2-02u2 2810-05</b>	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m <sup>2</sup>		
		13.41	m <sup>2</sup>	13.410	
		1.31*0.16*24	m <sup>2</sup>	5.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.440</b>
<b>1.4. Podłogi na stropie</b>					
97 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
98 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
99 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
100 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2- 02w97 0610- 03</b>	Izolacje cieplne poziome z płyt ze szkła piankowego układanych na sucho - mata	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
101 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
102 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		103.18	m <sup>2</sup>	103.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.180</b>
103 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m <sup>2</sup>	83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
104 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m <sup>2</sup>	83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3.5  18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
106 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną  18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
107 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-07</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  18.85+4.13+16.50+17.26+27.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  83.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
108 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna  77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217.850 -6.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.968</b>
109 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho  77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217.850 -6.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.968</b>
110 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217.850 -6.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.968</b>
111 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3  77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217.850 -6.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.968</b>
112 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną  77.82+76.93+63.10 -(1.4*1.2*2+1.6*1.2+2.67*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  217.850 -6.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.968</b>
113 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia paroizolacyjna  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
114 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0602-03</b>	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
115 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 0604-01</b>	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
116 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.610	

## KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
117 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2.5  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
118 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1209-03</b>	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną  11.26+5.96+24.10+5.41+3.04+23.84	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>73.610</b>
119 d.1. 4.2. 2	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko  1.4*1.2*2+1.68*1.2 2.67*0.6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>6.978</b>
120 d.1. 4.2. 2	<b>KNR 2-02u2 2810-05</b>	Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  1.4*1.2*2+1.68*1.2 0.16*4*(1.4*2+1.68) 2.67*0.6 2.67*0.156*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.678</b>
121 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-06</b>	Listwy przyścienne drewniane  1.03. 42.83-2.0 1.05. 110.68-2.0*4 2.01. 43.18-1.4*2	m   m m m		
				<b>RAZEM</b>	<b>183.890</b>
122 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - 20cm  1.07. 0.20*(17.96-0.9*2) 1.08. 0.20*(18.21-0.9*2) 1.11. 0.20*(18.60-0.9*2) 1.14. 0.20*(18.95-0.9*2) 1.18. 0.20*(18.95-0.9*2) 1.19. 0.20*(17.02-0.9*2) 1.20. 0.20*(8.21-0.9) 1.22. 0.20*(19.96-0.9*2) 1.25. 0.20*(33.12-1.4*2) 2.02. 0.20*(19.56-1.4) 2.06. 0.20*(8.20-0.9*2) 2.07. 0.20*(16.55-0.9*2) 2.10. 0.20*(16.88-0.9*2) 2.12. 0.20*(20.82-0.9*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> 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>		
				<b>RAZEM</b>	<b>45.618</b>
123 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1203-03</b>	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie posadzek jedno i dwubarwnych z płytek z kamieni sztucznych - 30cm  1.01. 2.15*2+2.63*2-2.44*2 1.02. 9.445-0.9 1.04. 30.89+84.85+0.35*4-(2.44+2.0*2+2.0*2+1.4+0.9*5+0.9*4+1.5) 1.12. 13.27 1.13. 11.76-1.2*2 1.17. 7.07-0.9 1.24. 8.12-(0.9*2+1.0) 1.26. 1.95+1.72 2.03. 0.35*4*5+10.20+24.45+13.37-(1.4+0.9*4+1.4) 2.04. 14.82-0.9 2.11. 12.48-1.2 2.15. 32.58-1.4 2.16. 8.785	m   m		
				<b>RAZEM</b>	<b>260.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1203-03</b>	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie posadzek jedno i dwubarwnych z płytek z kamieni sztucznych - 10cm	m		
	<b>1.06.</b>	10.84-0.9*2	m	9.040	
	<b>1.09.</b>	15.16+18.20-(1.44*2+0.9*3)	m	27.780	
	<b>1.10.</b>	10.17-0.9	m	9.270	
	<b>1.15.</b>	17.24+14.78-(1.44*2+0.9*3)	m	26.440	
	<b>1.16.</b>	5.82-0.9	m	4.920	
	<b>1.21.</b>	8.76-0.9	m	7.860	
	<b>1.23.</b>	7.80-0.9	m	6.900	
	<b>2.05.</b>	10.40-0.9	m	9.500	
	<b>2.08.</b>	13.24+16.78-(1.44*2+0.9*2)	m	25.340	
	<b>2.09.</b>	9.42-0.9	m	8.520	
	<b>2.13.</b>	7.22-0.9	m	6.320	
	<b>2.14.</b>	12.95+16.99-(1.44*2+0.9*2)	m	25.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.150</b>
125 d.1. 4.2. 2	<b>KNNR 2 1206-04</b>	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		260.5+167.150	m	427.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.650</b>
<b>1.4. 3</b>	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>				
126 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1040- 02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	<b>D9</b>	2.12*2.41*4	m <sup>2</sup>	20.437	
	<b>D11</b>	1.52*2.11	m <sup>2</sup>	3.207	
	<b>D16</b>	1.32*2.11	m <sup>2</sup>	2.785	
	<b>D17</b>	2.44*2.50	m <sup>2</sup>	6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.529</b>
127 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1040- 02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (z blendą)	m <sup>2</sup>		
	<b>D10</b>	1.52*2.41*2	m <sup>2</sup>	7.326	
	<b>D12</b>	1.52*2.11	m <sup>2</sup>	3.207	
	<b>D13</b>	1.52*2.11	m <sup>2</sup>	3.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.740</b>
128 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1040- 02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (z blendą EI 60)	m <sup>2</sup>		
	<b>D14</b>	1.6*2.1	m <sup>2</sup>	3.360	
	<b>D15</b>	1.3*2.1	m <sup>2</sup>	2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
129 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1022- 01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	<b>D1</b>	1.02*2.11*4	m <sup>2</sup>	8.609	
	<b>D2</b>	1.02*2.11*19	m <sup>2</sup>	40.892	
	<b>D3</b>	1.02*2.11*2	m <sup>2</sup>	4.304	
	<b>D5</b>	1.02*2.11	m <sup>2</sup>	2.152	
	<b>D6</b>	1.02*2.11	m <sup>2</sup>	2.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.109</b>
130 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1022- 01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	<b>D4</b>	1.02*2.11*3	m <sup>2</sup>	6.457	
	<b>D7</b>	1.02*2.11*4	m <sup>2</sup>	8.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
131 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1025- 02</b>	Ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt		
		4+19+2+3+2+8	szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
132 d.1. 4.3	<b>KNR AL-01 0304-06</b>	Montaż samozamykacza do drzwi jako elementu blokującego	szt		
		6+10	szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
133 d.1. 4.3	<b>KNR 2- 02w97 1029- 05</b>	Ścianki sanitarne wraz z drzwiami	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<b>parter</b>	2.0*(1.31+1.04+1.10*12+1.99+0.84)	m <sup>2</sup>	36.760	
	<b>piętro</b>	2.0*(1.10*8+1.31*2+1.04*2)	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.760</b>
134	<b>KNR 2-02</b>	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	<b>0129-02</b>				
4.3		1.25*33	m	41.250	
		1.25*27+1.0	m	34.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
<b>1.4. ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA</b>					
135	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20kg	t		
d.1.	<b>0208-03</b>				
4.4		15.06*5/1000	t	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
136	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg	t		
d.1.	<b>0208-05</b>				
4.4		159.84/1000	t	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
137	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - krata	t		
d.1.	<b>0208-05</b>				
4.4		Rk 5.76*20*8.917/1000	t	1.027	
		Rk 100x50x4 4.62*5*8.917/1000	t	0.206	
		Rk 30x30x3 (1.13*6+1.45*6*22+1.13*6)*2.543/1000	t	0.521	
		d=12mm (0.75*9*2*0.888)*2/1000	t	0.024	
		(1.30*9*2*0.888+1.30*12*22*0.888)/1000	t	0.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.104</b>
138	<b>KNR 2-02w97 1209-01</b>	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym wypełnione szkłem bezpiecznym wys. 100cm - balustrady trybun	m		
d.1.					
4.4		0.29+3.625+5.65+3.93+4.21+5.65+2.045	m	25.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.400</b>
139	<b>KNR 2-02w97 1207-01</b>	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada klatki schodowej	m		
d.1.					
4.4		4.08+3.91+1.37+0.9	m	10.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.260</b>
140	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg	t		
d.1.	<b>0208-05</b>				
4.4		5.755*15.8*4/1000	t	0.364	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.364</b>
141	<b>KNR 2-02</b>	Narożniki z kątownika	m		
d.1.	<b>1217-03</b>				
4.4		1.5*(0.4*11+0.08*11+0.51*12+0.265*4+0.41*6+0.375)	m	22.943	
	<b>parter</b>	1.5*(0.175*8+0.4*6+0.51*6+0.375+0.1725)	m	11.111	
	<b>piętro</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>34.054</b>
142		Dostawa i montaż kurtyny p/poż.	kpl		
d.1.					
4.4		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>