

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU "SUWALSZCZYŻNA" NA CELE AD-**  
**MINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W**  
**SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFILA NONIEWICZA 71A**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45100000-8 Prace dotyczące przygotowania placu budowy  
45200000-9 Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU "SUWALSZCZYŻNA" NA CELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ  
WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFILA NONIEWICZA 71A  
ADRES INWESTYCJI : SUWAŁKI, DZIAŁKI O NR. EWID. GEOD. GR. 11032/3, 11032/4, 11030/3, 11033/1, 11034/1, 11035/1, 11036/  
1, 11037/1, 11041/8, 11041/9, 11041/11, 11041/12, 12378, 12379  
INWESTOR : GMINA MIASTO SUWAŁKI  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU "SUWAŁSZCZYŻNA" NA CELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFIŁA NONIEWICZA 71A</b>				
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	120
1.1	45111300-1	Rozbiórki zewnętrzne - dobudowa od strony tarasu	1	19
1.2	45111300-1	Rozbiórki zewnętrzne - pozostałe	20	41
1.3	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne - pomieszczenia przyporządkowane restauracji	42	72
1.4	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne w pomieszczeniach wyremontowanych kond. II i III	73	80
1.5	45111300-1	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne pozostałe	81	116
1.6	45111000-8	Roboty ziemne	117	120
2	45200000-9	Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej	121	230
2.1	45210000-2	Pochylnia i schody zewnętrzne	121	136
2.2	45210000-2	Czerpnia	137	143
2.3	45262300-4	Płyty pod urządzenia	144	148
2.4	45262350-9	Uzupełnienie podkładów pod posadzki w piwnicy - w pomieszczeniach po wymianie gruntu	149	150
2.5	45320000-6	Roboty izolacyjne ścian piwnic i podposadzkowe	151	172
2.5.1	45321000-3	Izolacja ścian fundamentowych istniejących w miejscu umożliwiającym wykop	151	156
2.5.2	45324000-4	Iniekcja ścian wykonana od wewnątrz	157	158
2.5.3	45324000-4	Wykonanie izolacji mineralnej podposadzkowej elastomerowej	159	163
2.5.4	45324000-4	Izolacja i tynki renowacyjne ścian zewnętrznych od wewnątrz	164	172
2.6	45262300-4	Konstrukcja żelbetowa wewnętrzna	173	184
2.7	45262410-8	Nadproża stalowe	185	190
2.8	45262500-6	Roboty murarskie i murowe	191	206
2.9	45410000-4	Ściany i okładziny z płyt GK	207	210
2.10	45261000-4	Wykonywanie pokryć dachowych przebudowy kl. sch.	211	224
2.11	45321000-3	Izolacja termiczna poddasza	225	230
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzna	231	273
3.1	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	231	236
3.2	45410000-4	Elewacja	237	258
3.3	45430000-0	Pochylnia, taras i schody zewnętrzne - roboty wykończeniowe	259	267
3.4	45430000-0	Balkon	268	271
3.5	45421160-3	Elementy wyposażenia zewnętrznego	272	273
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych	274	321
4.1	45410000-4	Tynki ścian i sufitów	274	276
4.2	45431000-7	Okładziny ścian	277	277
4.3	45410000-4	Tynki sufitów	278	280
4.4	45421146-9	Sufity podwieszane	281	284
4.5	45400000-1	Malowanie	285	286
4.6	45421100-5	Parapety wewnętrzne	287	287
4.7	45430000-0	Warstwy posadzkowe w piwnicy na gruncie (S-3)	288	291
4.8	45430000-0	Warstwy posadzkowe na stropach międzykondygnacyjnych	292	296
4.9	45431000-7	Posadzki właściwe	297	305
4.10	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna	306	310
4.11	45421100-5	Stolarka i ślusarka p.poż	311	315
4.12	45421160-3	Elementy wyposażenia wewnętrznego	316	320
4.13	42416100-6	Winda	321	321
5	45200000-9	Infrastruktura zewnętrzna	322	342
5.1	45211320-8	Śmietnik	322	342

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA BYŁEGO HOTELU "SUWALSZCZYŻNA" NA CELE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ W SUWAŁKACH PRZY UL. TEOFIŁA NONIEWICZA 71A</b>						
1		45110000-1	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
1.1		45111300-1	<b>Rozbiórki zewnętrzne - dobudowa od strony tarasu</b>			
1	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku dobudowa na tarasie (18,65+2,45*2)*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,953</b>
2	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  dobudowa na tarasie 32,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,950</b>
3	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,950</b>
4	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej grubości do 10 cm  poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,950</b>
5	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop dobudowy z elementami żelbetowymi  42,35*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,470</b>
6	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych  1,11	m m	 1,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,110</b>
7	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna  1,11*1,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,131</b>
8	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi  parter 1<0,9x2,0>	szt. szt.	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi  parter 1,1*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,530</b>
10	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dobudowa na tarasie od poziomu parteru 0,5*0,5*3,63 0,38*(1,9+6,06+0,42*2+0,44)*3,63 0,44*0,84*3,12 0,25*((2,02*2+0,43+0,62+3,55+1,66+2,42+3,63+1,67)*3,12-1,0*2,1) 0,25*3,1*1,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,91 12,75 1,15 13,53 0,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,191</b>
11	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu  pod dobudową w poziomie piwnicy 0,38*(6,5+0,12*2+0,85)*2,96 0,25*(7,7+2,04*2+3,61+0,12)*2,96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,54 11,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,014</b>
12	ST-B.2 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej zewnętrznej z płytek  13,53-(3,45*0,85+(2,25+2,4)*(0,3+0,85)/2)+3,8*0,85*0,5+12,6*0,85*0,5 35,85+5,15*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,89 39,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,607</b>
13	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji  na tarasie 38,6+21,45	m m	 60,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,050</b>
14	ST-B.2 d.1.1	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki na tarasie  106,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,960</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.2*0,02+poz.4*0,1+poz.7*0,04+poz.8*2,0*0,035+poz.9*0,035	m <sup>3</sup>	4,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,198</b>
16	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.10	m <sup>3</sup>	29,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,191</b>
17	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.11+poz.12*0,015+poz.14*0,06	m <sup>3</sup>	27,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,251</b>
18	ST-B.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1			poz.15+poz.16+poz.17	m <sup>3</sup>	60,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,640</b>
19	ST-B.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.1.1			((poz.1+poz.6*0,35)*4,0+poz.13*17,5)/1000	t	1,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,104</b>
<b>1.2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki zewnętrzne - pozostałe</b>			
20	ST-B.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.1.2			piwnica 0,9*4	m	3,60	
			parter 1,11*7+1,15*4+1,37*14+2,29	m	33,84	
			Ip 1,11*16+1,34*14	m	36,52	
			II p 1,15*6+1,34*16	m	28,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,300</b>
21	ST-B.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna	szt.		
d.1.2			piwnica 4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
22	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1.2			parter 2<1,11x1,12>	szt.	2,00	
			Ip 3<1,11x1,12>	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
23	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m <sup>2</sup>		
d.1.2			parter 1,11*1,92*5+1,37*1,92*14+1,15*1,94*4+2,29*1,05	m <sup>2</sup>	58,81	
			Ip 1,11*1,92*13+1,34*1,94*14+1,32*2,85*2	m <sup>2</sup>	71,62	
			II p 1,15*1,93*6+1,34*1,93*16	m <sup>2</sup>	54,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>185,130</b>
24	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.2			parter 1,1*2,0+1,38*2,85*3+1,75*2,3+1,0*2,75	m <sup>2</sup>	20,77	
			Ip 1,4*2,0	m <sup>2</sup>	2,80	
			II p 1,38*2,0	m <sup>2</sup>	2,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,334</b>
25	ST-B.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2			3*8,5+5*12,7	m	89,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
26	ST-B.2	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek i kamienia na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.2			schody oś 4'-5 zejście do piwnicy 9,52+(2,76*7+2,16*4)*0,15	m <sup>2</sup>	13,71	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			schody boczne 6,96+2,02*0,14*6	m <sup>2</sup>	8,66	
			schody w szczycie 14,42+1,2*0,18*16	m <sup>2</sup>	17,88	
			schody od ulicy 9,66+(4,65+4,1*3+2,8*3)*0,15	m <sup>2</sup>	13,46	
			schody od ulicy do likwidacji 10,56+1,98*0,15*8	m <sup>2</sup>	12,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,646</b>
27 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody, kanał czerpni	m <sup>3</sup>		
			schody oś 4'-5 zejście do piwnicy 9,52*0,25	m <sup>3</sup>	2,38	
			schody boczne 3,2*0,25	m <sup>3</sup>	0,80	
			schody w szczycie 9,65*0,25	m <sup>3</sup>	2,41	
			schody od ulicy do likwidacji 4,15*0,25	m <sup>3</sup>	1,04	
			kanał czerpni (1,0+0,5)*2*6,4*0,15	m <sup>3</sup>	2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,511</b>
28 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podesty	m <sup>3</sup>		
			schody oś 4'-5 zejście do piwnicy 14,8*0,15	m <sup>3</sup>	2,22	
			schody boczne 3,02*0,15	m <sup>3</sup>	0,45	
			schody w szczycie 4,98*0,15	m <sup>3</sup>	0,75	
			schody od ulicy do likwidacji 6,41*0,15	m <sup>3</sup>	0,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,382</b>
29 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej czerpnia	m <sup>3</sup>		
			0,25*(1,45+0,95)*2*1,95	m <sup>3</sup>	2,34	
			murek na tarasie 0,3*(1,04+0,78+0,7*12+4,45)*0,77	m <sup>3</sup>	3,39	
			murek schodów w szczycie 0,26*(3,45*1,2+(2,25+2,4)*(0,3+1,2)/2)	m <sup>3</sup>	1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,712</b>
30 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
			murek w osi G 0,25*(21,3+14,2+4,48*3)*2,05	m <sup>3</sup>	25,08	
			murki przy schodach oś 4'-5 0,3*2,54*2*2,96	m <sup>3</sup>	4,51	
			czerpnia 0,25*(1,45+0,95)*2*1,2	m <sup>3</sup>	1,44	
			murek schodów w szczycie 8,07*1,2*0,25	m <sup>3</sup>	2,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,454</b>
31 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
			parter 0,7*(0,17*1,92+1,11*0,87+0,6*2,8+1,23*0,88+1,65*1,7*2+0,32*2,8+0,15*1,94)	m <sup>3</sup>	7,60	
			0,66*(1,11*0,8*3+1,14*0,8*2)	m <sup>3</sup>	2,96	
			0,58*(1,11*1,12+0,52*2,8)	m <sup>3</sup>	1,57	
			0,36*1,05*1,6	m <sup>3</sup>	0,61	
			0,28*(2,02*3,31-1,1*2,3)	m <sup>3</sup>	1,16	
			Ip 0,58*1,35*1,94	m <sup>3</sup>	1,52	
			II p 0,58*1,35*1,94	m <sup>3</sup>	1,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,931</b>
32 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			murek schodów w szczycie 8,1-0,4*2	m	7,30	
			balcon (0,76+0,6)*2+2,5	m	5,22	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>12,520</b>
33 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <gzyms górny>(33,94*2+11,95*2+13,94)*0,71 <gzymsy pośrednie>(33,94*2+11,95*2+13,46)*0,21*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,06 66,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>141,362</b>
34 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (33,94*2+0,12*2*3)*11,39 (11,95*2+13,46)*7,18 <gzyms górny w rozwinięciu>(0,15+0,03+0,18+0,07+0,05+0,02+0,05+0,06)*(33,94*2+11,95*2+13,94) <odsadzka gzymsu pośredniego>0,1*(33,94*2+11,95*2+13,46)*3 (-9,63+181,332+7,524+21,672)<stolarka okienna> głefy okien 0,2*(1,1+1,35*2+(1,11+1,2*2)*6+(1,1+1,92*2)*6+(1,12+1,92*2)*7+(1,11+1,93*2)*5+(1,14+1,93*2)*2+(1,15+1,93*2)*6+(1,32+1,92*2)*5+(1,33+1,92*2)*3+1,33+1,94*2+(1,35+1,92*2)*15+1,3+1,93*2+(1,35+1,93*2)*2+(1,35+1,94*2)*12+(1,36+1,92*2)*2+(1,37+1,92*2)*5+(1,37+1,96*2)*2+(1,65+1,7*2)*2+(1,32+2,85*2)*2+(1,68+2,8*2)*2+(1,46+2,8*2)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781,35 268,25 64,49 31,57 -220,16 92,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 018,252</b>
35 d.1.2	ST-B.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły (33,94*2+0,12*2*3)*11,39 (11,95*2+13,46)*7,18 (-9,63+181,332+7,524+21,672)<stolarka okienna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	781,35 268,25 -220,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>829,441</b>
36 d.1.2	ST-B.2		Rozebranie warstw pokrycia dachu pod dobudowę kl. sch. wraz z obróbkami i oknami dachowymi 1	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.21*0,8*0,8*0,04+poz.22*1,1*1,12*0,04+poz.23*0,04+poz.24*0,035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,676</b>
38 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km poz.29+poz.31+poz.34*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,008</b>
39 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km poz.26*0,015+poz.27+poz.28+poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,347</b>
40 d.1.2	ST-B.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.37+poz.38+poz.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	102,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,031</b>
41 d.1.2	ST-B.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 5 km ((poz.20*0,35+poz.25*0,51+poz.33)*4,0+poz.32*17,5)/1000	t t	1,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,109</b>
<b>1.3</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne - pomieszczenia przyporządkowane restauracji</b>			
42 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko piwnica 0,9*3 parter 1,11*7+1,15*4+1,37*9+2,29	m m m	2,70 26,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,690</b>
43 d.1.3	ST-B.2	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju piwnica 21,08+16,82+25,4 parter 11,58+29,4+1,59+1,34+1,82+7,52+14,57+127,66+13,64+7,72+3,64+14,77+6,67+47,96+18,76+4,91+4,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,30 317,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,890</b>
44 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm piwnica	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			21,08+16,82+25,4	m <sup>2</sup>	63,30	
			parter 11,58+29,4+1,59+1,34+1,82+7,52+14,57+127,66+13,64+7,72+3,64+ 14,77+6,67+47,96+18,76+4,91+4,04	m <sup>2</sup>	317,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,890</b>
45 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej styropian grubości do 4 cm	m <sup>2</sup>		
			piwnica 21,08+16,82+25,4	m <sup>2</sup>	63,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,300</b>
46 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	380,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,890</b>
47 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - piwnica oś 2-4/A-B	m <sup>3</sup>		
			41,34	m <sup>3</sup>	41,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,340</b>
48 d.1.3	ST-B.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - grunt niebudowlany - piwnica oś 2-4/A-B	m <sup>3</sup>		
			poz.47*0,7	m <sup>3</sup>	28,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,938</b>
49 d.1.3	ST-B.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 8 km grunt. kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			poz.48	m <sup>3</sup>	28,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,938</b>
50 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi	szt.		
			piwnica 2<0,9x2,0>	szt.	2,00	
			parter 9	szt.	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
51 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>		
			parter 1,85*2,3*2+1,4*2,1*3	m <sup>2</sup>	17,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,330</b>
52 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitów z płyt gk i obudów sufitów obniżonych z płyt gk	m <sup>2</sup>		
			parter 2,05+30,0+1,38+3,48+20,54	m <sup>2</sup>	57,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>57,450</b>
53 d.1.3	ST-B.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek glazury	m <sup>2</sup>		
			parter (3,17+4,1)*2+(4,02+1,87)*2+4,09+4,28+3,59+0,87+6,81+6,08+7,56*2+ (5,52+6,25+2,1)*2+(2,15+2,26)*2)*2,0	m <sup>2</sup>	207,44	
			((1,6+1,0)*2+(1,3+1,54)*2)*2,5	m <sup>2</sup>	27,20	
			(1,6+1,0)*2*2,47	m <sup>2</sup>	12,84	
			((2,02+1,91)*2+(2,02+2,55)*2)*1,1	m <sup>2</sup>	18,70	
			-0,9*2,0*10	m <sup>2</sup>	-18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>248,184</b>
54 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			piwnica 0,38*1,54*2,92	m <sup>3</sup>	1,71	
			0,25*(1,7+1,6)*2,92	m <sup>3</sup>	2,41	
			0,23*(1,71*2,92-0,9*2,1)	m <sup>3</sup>	0,71	
			0,21*3,98*2,92	m <sup>3</sup>	2,44	
			parter 0,36*((3,44+3,4+3,42)*3,31-1,6*2,1)	m <sup>3</sup>	11,02	
			0,25*(1,77*2+1,6+3,86)*3,31	m <sup>3</sup>	7,45	
			0,15*((4,53+0,91)*3,31-(1,3*2,1))	m <sup>3</sup>	2,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,028</b>
55 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
			0,73*0,36*3,31	m <sup>3</sup>	0,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,870</b>
56 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			piwnica (6,35+0,43+1,4)*2,92 -0,9*2,1 parter (3,37+0,75+0,37+3,49+1,41+0,33+2,02+1,01+2,03+2,5+0,34+0,84+2,92+0,61+1,75+2,3+2,26)*3,31 -(1,3*2,1+0,9*2,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,89 -1,89 93,67 -4,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,139</b>
57 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej parter (4,02+2,06+0,74+2,42+0,9+1,23+0,52*2+0,77)*3,31 -0,9*2,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,63 -7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,426</b>
58 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica 0,25*1,0*2,1 parter (0,4*(0,16+1,48)+0,44*(1,0+0,56))*2,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,53 2,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,344</b>
59 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter 1,15*1,0+0,57*1,0+0,5*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,220</b>
60 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,31*2	m m	6,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,620</b>
61 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0329-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych parter 1,04*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,184</b>
62 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - tylko w ścianach istniejących piwnica 2 parter 9	szt. szt. szt.	2,00 9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
63 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego w stropach piwnica 2 parter 4	szt. szt. szt.	2,00 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
64 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego w stropach parter 0,22*0,35+0,3*0,26*3+0,35*0,3+0,23*0,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,476</b>
65 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 piwnica pod tynki renowacyjne (11,49+6,3+1,44+5,8)*3,0 (6,04+(1,3+0,45)*2+(2,1+0,41)*2)*3,0 ściany pod docieplenie wewnętrzne parter (6,15+5,44+29,89+9,64+11,33)*3,30 -(1,14*1,93*2+1,11*1,93*9+1,35*1,94*11+1,65*1,7*2) pozostałe ściany istniejące parter <ściany istn>(3,49+7,31+1,41+1,0+4,1*2+3,56*2+0,38*4+5,98+5,75+6,01+0,63+1,23+2,4*2+0,62+1,12+0,49+2,66+0,64*2+1,12+6,0*2+0,57*2+2,09*2+2,14*2+11,12+4,98+1,16+0,84+0,68+1,22+5,73)*3,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,09 43,68 206,09 -58,10 359,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>626,686</b>
66 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 piwnica	m <sup>2</sup>		



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			21,08+16,82+25,4-39,0	m <sup>2</sup>	24,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,300</b>
67 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop w osi 1-2/ A-B  39,0*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,730</b>
68 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  poz.69+poz.70+poz.71	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,517</b>
69 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.45*0,04+poz.46*0,005+poz.50*2,0*0,03+poz.51*0,03+poz.52*0,012	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,306</b>
70 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  poz.54+poz.55+poz.56*0,12+poz.57*0,065+poz.58+poz.59*0,12+poz.60*0,1*0,1+poz.61*0,065+poz.65*0,02+poz.66*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,319</b>
71 d.1.3	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km  poz.42*0,3*0,04+poz.43*0,015+poz.44*0,04+poz.47*0,1+poz.53*0,015+poz.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,892</b>
72 d.1.3	ST-B.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu  poz.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,517</b>
<b>1.4</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne w pomieszczeniach wyremontowanych kond. II i III</b>			
73 d.1.4	ST-B.2	wycena indywidualna	W pomieszczeniach wyremontowanych w których zachodzi konieczność wykonania prac remontowych należy przewidzieć zabezpieczenie tych pomieszczeń na czas remontu zgodnie ze sztuką budowlaną. 1	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych do przełożenia drzwi  II p 2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
75 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitów z płyt gk i obudów sufitów obniżonych z płyt gk  IIp 11,11<3/13> IIIp 28,87<4/9>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,11 28,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,980</b>
76 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  II p (0,21*1,0+0,17*1,0)*2,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
77 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  poz.78+poz.79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,240</b>
78 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.75*0,012	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
79 d.1.4	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  poz.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
80 d.1.4	ST-B.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu  poz.77	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,240</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnętrzne pozostałe</b>			
81 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  piwnica 0,9*1 parter 1,11+1,37*5 I p 1,11*16+1,34*14 II p 1,15*6+1,34*16	m  m m m m	  0,90 7,96 36,52 28,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,720</b>
82 d.1.5	ST-B.2	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  piwnica 21,4+30,2+47,6+12,8+10,2+2,2+14,2+7,73+12,2+22,28+27,16+21,08 parter 16,94+24,95+3,33 I p 2,17+6,42+15,66+2,63+15,15+20,36+7,64+13,12+3,37+2,93+3,18+3,08+ 1,81+1,26+1,81 49,23+18,1 II p 16,33+10,44+10,44+2,94+3,41+3,36+3,33 30,78+1,6*0,15*24 8,35+1,3*0,16*21	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>	  229,05 45,22 100,59 67,33 50,25 36,54 12,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>541,698</b>
83 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  parter 30,21+46,23 I p 8,85+51,42+101,1+11,6+14,76+14,52+14,02+14,33+21,94+10,38+36,5 II p 16,35+36,97+17,3+87,7+15,33+36,22+14,48+14,81+13,66+14,4+2,74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76,44 299,42 269,96	
					<b>RAZEM</b>	<b>645,820</b>
84 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek - parkiet  I p 13,12 II p 7,74+3,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13,12 11,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,820</b>
85 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm  piwnica 407,6-(21,08+16,82+25,4) parter 469,27 -(17,61+30,21)<kl. sch> -(11,58+29,4+1,59+1,34+1,82+7,52+14,57+127,66+13,64+7,72+3,64+ 14,77+6,67+47,96+18,76+4,91+4,04) I p 471,25 -(40,04+17,4)<kl. sch> II p 437,77 -(30,78+8,35)<kl. sch>	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>	  344,30 469,27 -47,82 -317,59 471,25 -57,44 437,77 -39,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 260,610</b>
86 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie izolacji termicznej styropian grubości do 4 cm  piwnica 407,32-(21,08+16,82+25,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  344,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>344,020</b>
87 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji z papy - pierwsza warstwa  poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 260,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 260,610</b>
88 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - piwnica oś 2-4/A-B 36,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,850</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1.5	ST-B.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - grunt niebudowlany - piwnica oś 2-4/A-B poz.88*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,80	 25,795
					<b>RAZEM</b>	<b>25,795</b>
90 d.1.5	ST-B.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 8 km grunt. kat. I-II poz.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,80	 25,795
					<b>RAZEM</b>	<b>25,795</b>
91 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi  piwnica 22<0,9x2,0> parter 2 I p 35 II p 30	szt.  szt. szt. szt. szt.	  22,00 2,00 35,00 30,00	  89,000
					<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
92 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi  piwnica 1,2*2,1*2 parter 1,93*2,1 I p 1,35*2,0 II p 1,38*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,04 4,05 2,70 2,76	  14,553
					<b>RAZEM</b>	<b>14,553</b>
93 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitów z płyt gk i obudów sufitów obniżonych z płyt gk  II p 7,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,12	  7,120
					<b>RAZEM</b>	<b>7,120</b>
94 d.1.5	ST-B.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazury  piwnica ((5,8+3,82+0,4)*2+(5,68+3,9)*2)*1,5 -(0,9*1,5*9+1,2*1,5*2) ((3,83+1,87+3,83+1,89)*2+(1,7+1,33)*2+5,41*2+4,09*6+1,4*6)*2,9 I p ((1,8+1,55)*2+(2,58+1,02)*2+(2,53+3,08)*2+(2,35+3,6)*2+(2,27+1,68)*2*6) *2,5 ((3,48+1,8)*2+(2,37+2,89+0,38)*2+1,2*4)*2,7 -0,9*2,0*12 II p ((2,25+1,68)*2+18,2*2+1,6+(5,48+2,12)*2*2+(2,02+1,64)*2*4)*2,5 -0,9*2,0*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58,80 -15,75 210,71 211,05 71,93 -21,60 263,85 -25,20	  753,792
					<b>RAZEM</b>	<b>753,792</b>
95 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  piwnica 0,25*((2,3+1,23+2,66+3,65)*2,92-0,9*2,1) 0,18*((1,85+3,9+0,91+2,51)*2,92-0,9*2,1) 0,15*(3,86+4,35) parter 0,5*0,52*3,31 0,15*((4,53+0,91)*3,31-(0,9*2,1*2)) I p 0,44*(1,17*3,31-0,9*2,1) 0,3*1,13*3,31 0,21*4,98*3,31 II p 0,2*1,81*3,27 0,17*((6,09+4,01+3,73+5,27+0,28+1,12+1,55+5,15+0,99+1,57)*3,27-0,9*2,0*3) 0,15*(3,98+1,76*3)*3,27 poddasze 0,17*(5,35*2,53+1,4*(2,53+3,0)/2+1,54*3,0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,71 4,48 1,23 0,86 2,13 0,87 1,12 3,46 1,18 15,63 4,54 3,75	  45,971
					<b>RAZEM</b>	<b>45,971</b>
96 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			piwnica (2,68+0,14+5,91+4,0+5,98+2,0+5,91+5,35+6,08+4,07+0,48+6,06+4,37+1,95)*2,92 -(1,2*2,1+0,9*2,1*5)	m <sup>2</sup>	160,54	
			parter (2,62+2,21)*3,31	m <sup>2</sup>	15,99	
			lp (3,73+1,79+0,25+2,9+3,25+1,2*2+3,61+3,71+2,89+4,05+4,46+4,45+0,51+2,46+1,82+6,43+0,64*2+2,11+1,78+2,37+1,76+6,43+0,64*2+1,72+2,43+2,17+1,42)*3,31 -0,9*2,1*9	m <sup>2</sup>	243,15	
			II p (1,52+2,23+1,56+1,43+5,87+1,57+2,35+0,47*2+0,57+2,56+10,56+4,53+2,03+2,44*2+2,39)*3,27 -0,9*2,0*7	m <sup>2</sup>	147,12	
			poddasze (2,17+3,0)*3,0+(1,89+0,42)*(2,53+3,0)/2 -0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	21,90	
				m <sup>2</sup>	-3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>543,516</b>
97 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica (4,05+1,4*3+1,95+1,77)*2,92 -0,9*2,1*5	m <sup>2</sup>	34,95	
			lp (2,5+1,53+3,12+0,3+1,37+2,34+1,53+1,08+2,98+1,12*3)*3,31 -0,9*2,1*7	m <sup>2</sup>	66,56	
			II p (0,97+2,45+0,56*2+0,97*2+1,7)*3,27 -0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	26,75	
				m <sup>2</sup>	-3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,985</b>
98 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie i poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych piwnica (0,58*0,54+0,53*0,21+0,38*1,54+0,6*0,91+0,46*1,48+0,43*(0,21+1,0*2))*2,1	m <sup>3</sup>	6,69	
			lp (0,54*0,17+0,46*0,33+0,27*(0,18+0,23)+0,18*(0,31+0,15+0,67+1,0+0,15)+0,16*(0,66+0,15+1,0))*2,1	m <sup>3</sup>	2,21	
			II p (0,45*(1,17+0,12)+0,27*0,85+0,19*0,25)*2,0	m <sup>3</sup>	1,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,621</b>
99 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lp 0,72*0,67*2+1,14*1,0*2	m <sup>2</sup>	3,25	
			II p 1,15*1,0+0,7*0,65*2	m <sup>2</sup>	2,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,305</b>
100 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,92*2	m		
				m	5,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,840</b>
101 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych lp (0,57+1,0+0,44)*2,1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,221</b>
102 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - tylko w ścianach istniejących piwnica 12 lp 6	szt.	12,00	
				szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
103 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego w stropach piwnica 11 parter 1 lp 17 II p 7	szt.	11,00	
				szt.	1,00	
				szt.	17,00	
				szt.	7,00	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,24*0,35*0,15*48+0,24*0,25*0,15*14+0,24*0,4*0,15*6+0,24*0,3*0,15*12	m <sup>3</sup>	0,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,947</b>
111 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  poz.112+poz.113+poz.114	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  293,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,159</b>
112 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  poz.83*0,005+poz.84*0,02+poz.86*0,04+poz.87*0,005+poz.91*2*0,03+poz.92*0,03+poz.93*0,012	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,651</b>
113 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km  poz.95+poz.96*0,12+poz.97*0,065+poz.98+poz.99*0,12+poz.100*0,1*0,1+poz.106*0,02+poz.107*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  186,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>186,022</b>
114 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km  poz.81*0,3*0,04+poz.82*0,015+poz.85*0,04+poz.88*0,1+poz.94*0,015+poz.109+poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  77,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,486</b>
115 d.1.5	ST-B.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu  poz.111	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  293,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>293,159</b>
116 d.1.5	ST-B.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  poz.105*17,5/1000	t  t	  1,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,366</b>
<b>1.6</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
117 d.1.6	ST-B.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (5,5+7,33+7,08+9,53+12,03+17,22)*1,5*2,5+32,25*1,0*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  262,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>262,013</b>
118 d.1.6	ST-B.3	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)  poz.121+poz.137+poz.144	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,405</b>
119 d.1.6	ST-B.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.117*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  131,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,007</b>
120 d.1.6	ST-B.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.119	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  131,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,007</b>
<b>2</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Częściowe lub pełne prace budowlane oraz prace inżynierii lądowej</b>			
<b>2.1</b>		<b>45210000-2</b>	<b>Pochylnia i schody zewnętrzne</b>			
121 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 grub. 10cm  3,2*2,4*0,1 (5,5*0,6+7,33*1,0+7,08*1,3+9,53*0,7+12,03*1,0+17,22*1,3+32,25*0,35)*0,1 (2,5+2,6+2,7+1,7*2)*0,35*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,77 7,22 0,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,381</b>
122 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <PF-3>3,0*2,2*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
123 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <Mo2>0,89*7,33*0,3 <Mo3>1,19*7,08*0,3 <Mo1>0,6*9,53*0,3 <Mo2>0,9*12,03*0,3 <Mo3>1,2*17,22*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,96 2,53 1,72 3,25 6,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,647</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <Mo1*>0,25*5,5*2,6*2 <Mo2*>0,25*7,33*(2,3+1,95) <Mo3*>0,25*7,08*(2,3+1,42) <Mo1>0,25*9,53*1,61 <Mo2>0,25*12,03*1,95 <Mo3>0,25*17,22*2,3 <SCF-1>0,25*32,25*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,15 7,79 6,58 3,84 5,87 9,90 10,48	  <b>RAZEM</b> <b>51,606</b>
125 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37  <na płycie PF-3>2,2*2,17*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,55	  <b>RAZEM</b> <b>9,548</b>
126 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <Sc-1>0,25*1,3*2,42+2,7*2,42*(0,15+0,3)/2 <Sc-2>0,25*1,3*2,505+3,51*2,505*(0,15+0,3)/2+0,25*0,91*2,505 <Sc-3>0,25*1,3*2,6+2,33*2,6*(0,15+0,3)/2 <Sc-4>(0,25*1,3*1,57+2,72*1,57*(0,15+0,3)/2)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,26 3,36 2,21 2,94	  <b>RAZEM</b> <b>10,769</b>
127 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0211-04 analogia	Wieniec Wz-1 na krawędzi zewn. schodów Sc-4  0,25*0,25*12,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,78	  <b>RAZEM</b> <b>0,775</b>
128 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe ze spadkiem grubości 15-18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  nad zejściem do piwnicy 22,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,92	  <b>RAZEM</b> <b>22,920</b>
129 d.2.1		KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  <taras>36,2+58,5 <pochylnia>25,1 <zejście do piwnicy>3,3*2,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  94,70 25,10 7,13	  <b>RAZEM</b> <b>126,928</b>
130 d.2.1	ST-C.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz. 129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126,93	  <b>RAZEM</b> <b>126,928</b>
131 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 analogia	Płyta posadzkowa ze spadkiem gr. 15-19 cm, wg. proj. konstrukcji z betonu  poz. 130*(0,15+0,19)/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,58	  <b>RAZEM</b> <b>21,578</b>
132 d.2.1	ST-C.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  <pochylnia i schody>5475/1000 <strop>328/1000	t  t t	  5,48 0,33	  <b>RAZEM</b> <b>5,803</b>
133 d.2.1	ST-C. 12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7,33+7,08+9,53+12,03+17,22)*0,3*2 (5,5*2,6*2+7,33*(2,3+1,95)+7,08*(2,3+1,42)+9,53*1,61+12,03*1,95+17,22*2,3+32,25*1,3)*2 (1,3*2,42+1,3*2,505+1,3*2,6+0,91*2,505+1,3*1,57)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,91 412,85 28,21	  <b>RAZEM</b> <b>472,966</b>
134 d.2.1	ST-C. 12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz. 133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  472,97	  <b>RAZEM</b> <b>472,966</b>
135 d.2.1	ST-C. 12	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,89*7,33+1,19*7,08+0,6*9,53+0,9*12,03+1,2*17,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,16	  <b>RAZEM</b> <b>52,158</b>
136 d.2.1	ST-C. 12	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.135	m <sup>2</sup>	52,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,158</b>
<b>2.2</b>		<b>45210000-2</b>	<b>Czerpnia</b>			
137 d.2.2	ST-C.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 grub. 10cm 5,9*0,9*0,1+0,9*(0,3+0,1)/2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,576</b>
138 d.2.2	ST-C.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 (5,13+0,9)*0,8*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,206</b>
139 d.2.2	ST-C.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5,13*0,4*2+(0,8+0,5*2)*3,12+0,8*2,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,576</b>
140 d.2.2	ST-C.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 5,13*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,104</b>
141 d.2.2	ST-C.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 338/1000	t t	 0,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,338</b>
142 d.2.2	ST-C.12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 5,9*0,8*4+3,12*0,8*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,864</b>
143 d.2.2	ST-C.12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,864</b>
<b>2.3</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Płyty pod urządzenia</b>			
144 d.2.3	ST-C.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek płukany zagęszczony do IS>0,97 (ID>0,67) (4,7*1,2+2,8*0,9)*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,448</b>
145 d.2.3	ST-C.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 <PF-1>4,5*1,0*0,35 <PF-2>2,6*0,7*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,58 0,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,212</b>
146 d.2.3	ST-C.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 356/1000	t t	 0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,356</b>
147 d.2.3	ST-C.12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4,7*1,2+2,8*0,9+((4,5+1,0)*2+(2,6+0,7)*2)*0,35+4,5*1,0+2,6*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,640</b>
148 d.2.3	ST-C.12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,640</b>
<b>2.4</b>		<b>45262350-9</b>	<b>Uzupełnienie podkładów pod posadzki w piwnicy - w pomieszczeniach po wymianie gruntu</b>			
149 d.2.4	ST-C.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (41,34+36,85)*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,733</b>
150 d.2.4	ST-C.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 grub. 10cm - po wymianie gruntu (41,34+36,85)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,819</b>
<b>2.5</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne ścian piwnic i podposadzkowe</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja ścian fundamentowych istniejących w miejscu umożliwiającym wykop</b>			
151 d.2.5.1	ST-B.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III (21,92+21,0)*1,2*1,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,707</b>
152 d.2.5.1	ST-B.3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (21,92+21,0)*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,26	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>77,256</b>
153 d.2.5. 1	ST-C. 12	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie  (21,92+21,0)*1,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,818</b>
154 d.2.5. 1	ST-C. 12	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej ; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,818</b>
155 d.2.5. 1	ST-C. 12	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - polistyren ekstrudowany XPS gr. 10 cm  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,818</b>
156 d.2.5. 1	ST-C. 12	ZKNR C-2 0307-03 analogia	Oslonięcie pionowych izolacji folią kubelkową  poz.153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,818</b>
<b>2.5.2</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Iniekcja ścian wykonana od wewnątrz</b>			
157 d.2.5. 2	ST-C. 12	KNR AT-27 0510-02 uwaga pod tablicą. analogia	Iniekcja ścian zewnętrznych piwnic od wewnątrz- o gr. 51 cm  (21,92+21,0+13,3+1,37*2+45,58+4,8*2+3,34)*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>317,196</b>
158 d.2.5. 2	ST-C. 12	KNR AT-27 0510-04 uwaga pod tablicą. analogia	Iniekcja j.w. - dodatek z pogrubienie o 12,5 cm  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>317,196</b>
<b>2.5.3</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Wykonanie izolacji mineralnej podposadzkowej elastomerowej</b>			
159 d.2.5. 3	ST-C. 12	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych  407,32-(41,34+36,85)<piwnica oś 2-4/A-B>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,130</b>
160 d.2.5. 3	ST-C. 12	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm - zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna  poz.159	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>329,130</b>
161 d.2.5. 3	ST-C. 12	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej  5,59+3,16*2+4,36+38,63+12,13+5,54+11,5+23,6+6,3+1,44+5,8	m  m	  121,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,210</b>
162 d.2.5. 3	ST-C. 12	KNR AT-27 0202-02 analogia	Doszczelnienie połączenia ściana - chudy beton z dwóch warstw szlamu uszczelniającego, sztywnego i elastycznego na szerokości ok 40 cm, (10-20 cm na ścianie oraz 25 cm na chudym betonie)  poz.161*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,484</b>
163 d.2.5. 3	ST-C. 12	KNR AT-27 0202-05	Wykonanie izolacji przeciwwodnej podposadzkowej o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu  407,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,320</b>
<b>2.5.4</b>		<b>45324000-4</b>	<b>Izolacja i tynki renowacyjne ścian zewnętrznych od wewnątrz</b>			
164 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły  piwnica (5,59+3,16*2+4,36+38,63+12,13+5,54+11,5+23,6+6,3+1,44+5,8)*3,0 (5,62*2+(1,49+0,58)*2+(1,35+0,68)*2+6,04*2+5,58*2*2+12,12+5,6+5,98+4,67*2+5,68*2+6,1*2+(1,3+0,45)*2+(2,1+0,41)*2+4,8*2+3,34)*3,0 -1,73*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  363,63 395,70 -3,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
165 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
166 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
167 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
168 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
169 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
170 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
171 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
172 d.2.5. 4	ST-C. 12	KNR AT-26 0303-02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa	m <sup>2</sup>		
			poz.164	m <sup>2</sup>	755,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>755,697</b>
<b>2.6</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Konstrukcja żelbetowa wewnętrzna</b>			
173 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 grub. 10cm	m <sup>3</sup>		
			podszycie 2,8*2,2*0,1	m <sup>3</sup>	0,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,616</b>
174 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>3</sup>		
			podszycie 2,68*2,08*0,4	m <sup>3</sup>	2,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,230</b>
175 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>2</sup>		
			podszycie (2,68+1,78)*2*1,13	m <sup>2</sup>	10,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
176 d.2.6	ST-C.5	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż prętów zbrojeniowych na żywicę iniekcyjną, wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 25 cm w betonie	szt.		
			26	szt.	26,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
177 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,86*6,41	m <sup>3</sup>	1,38	
			0,25*0,35*2,7	m <sup>3</sup>	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,614</b>
178 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,38*1,78*2	m <sup>3</sup>	0,34	
			0,25*0,25*1,78*2	m <sup>3</sup>	0,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,561</b>
179 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0211-04	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - ściany istniejące - beton B 45	m <sup>3</sup>		
			0,3*0,35*6,41	m <sup>3</sup>	0,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,673</b>
180 d.2.6	ST-C.5	KNR 2-02 0210-04	Żebra żelbetowe przy wylewkach i stropach - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>3</sup>		



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.2.7		ZKNR C-2 0702-03	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm  0,15*0,38*38+0,32*0,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,288</b>
188 d.2.7	ST-C.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych C140 mm - waga = 2623 kg 2,02*2+1,83*2+1,66*2+1,62*2+3,92*2+1,8*2*2+1,65*2+1,56*2+1,44*2+ 1,41*2*5+1,63*2*2+1,31*2+1,35*2+1,45*2*3	m m	 73,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,240</b>
189 d.2.7	ST-C.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  2,02+1,83+1,66+1,62+3,92+1,8*2+1,65+1,56+1,44+1,41*5+1,63*2+1,31+ 1,35+1,45*3	m m	 36,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,620</b>
190 d.2.7	ST-C.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (2,02+1,83+1,66+1,62+3,92+1,8*2+1,65+1,56+1,44+1,41*5+1,63*2+1,31+ 1,35+1,45*3)*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,127</b>
<b>2.8</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
191 d.2.8	ST-C.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami - w ścianach zewnętrznych piwnica 0,58*0,29*2,1 paeter 0,7*(0,11*1,05+1,18*1,05+0,94*0,87+1,37*0,93*2+0,1*1,92+(0,54+0,52)* 1,94) lp 0,38*1,4*2,0 llp 0,38*1,58*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,35 4,88 1,06 1,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,496</b>
192 d.2.8	ST-C.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - ściany wewnętrz- ne piwnica 0,25*0,67*2,1 paeter lp (0,27*0,08+0,18*0,13+0,16*(0,48+1,0+0,88))*2,0 ll p 0,19*(0,88+0,9+0,08)*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,35 0,85 0,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,904</b>
193 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-03	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej i ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeton- owych grubości 12 cm zamurowania piwnica (1,05*2+1,0*2)*2,1 lp 1,31*2*2,0 ll p (0,9+1,0+1,3*2+0,93)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,61 5,24 10,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,710</b>
194 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej i ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeton- owych grubości 6 cm zamurowania lp (0,9*2+0,6*2+0,77*2)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,080</b>
195 d.2.8	ST-C.4	KNR 0-16 0150-01	Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 20 cm parter 4,36*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,388</b>
196 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  piwnica (3,45+2,03+3,5+1,88+2,1+2,05+3,37+3,47+3,36+6,09*2+1,46+3,76+5,74+ 1,65+3,96+5,93+5,48+0,5+4,18+5,48+6,09+2,09+3,9+1,38*2+1,71+1,5)* 2,98 1,93*(2,98+2,04)/2+1,38*2,04 -(1,0*2,1*9+1,48*2,1*2) parter	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,87 7,66 -25,12	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			(2,15+3,0+1,17+5,68+6,29+3,36+6,29+0,25+5,29+4,87+5,2+1,93+9,48+4,36*2+2,6+2,23+2,34+2,23+2,76+5,26+0,53*2+2,17+3,34*2+9,6+2,07+3,84+0,43+0,26+1,0+5,33+1,1+3,46)*3,30 -(1,0*2,1*21+1,68*2,5+1,48*2,5*2) -3,65*3,0 Ip (5,78+1,18+6,33*2+6,0+0,2+0,49+6,26+0,2+1,77+1,33+8,1+0,6+6,09+2,6+2,02+1,76+3,5+0,53+2,36+2,16+1,91+1,32+1,43+1,95)*3,30 -(1,0*2,1*7+1,48*2,5) -3,5*3,0*2 II p 2,35*(1,35+2,88)/2+(1,17+2,06+1,11+0,93)*2,88 (6,33*3+6,0+0,21+5,3+6,71+1,29+3,47+1,12*2+3,73+1,14+5,76+0,84+2,05+1,8)*3,30 -(1,0*2,1*8+1,6*2,5) -(3,5*3,0+2,43*3,0) poddasze (6,91+0,48)*2,86+2,67*(1,35+2,86)/2 -1,0*2,1*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>	389,73 -55,70 -10,95 238,26 -18,40 -21,00 20,15 196,45 -20,80 -17,79 26,76 -4,20		
					<b>RAZEM</b>	<b>983,915</b>	
197 d.2.8	ST-C.4	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,5*(9+21+7+8)+1,95*(2+2+1)+2,15*2	m m			
					81,55		
					<b>RAZEM</b>	<b>81,550</b>	
198 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm  piwnica parter (1,64+1,61+0,36+0,86+0,32+0,42+1,74+0,5+0,14+0,7+0,24)*3,30 Ip (0,22+0,5+0,43+0,27+0,21+0,3+0,16+0,33+0,36+0,64)*3,30 II p (0,9+1,15+1,0+0,78+0,51*2+0,18)*3,30 poddasze (0,92+0,26+0,37+0,39+0,16)*2,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					28,15 11,29 16,60 6,01		
					<b>RAZEM</b>	<b>62,040</b>	
199 d.2.8	ST-C.4	NNRNKB 202 0190a- 04 analogia	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych od wewnątrz o grubości 10 cm płytami izolacyjnymi wykonanymi z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego gęstości do 115 kg/m <sup>3</sup> . Płyty mocowane są do istniejącej ściany za pomocą lekkiej klejowej zaprawy mineralne parter (6,15+5,44+29,89+2,75+2,78+5,16+0,1+8,56+9,64+11,33)*3,30 -(1,14*1,93*2+1,11*1,93*9+1,35*1,94*16+1,65*1,7*2) -(1,68*2,5+1,4*2,8) Ip (8,4+0,16*2*2+17,57+0,12*2+11,93+0,15+0,17+5,68+0,1+8,55+0,09+8,55+6,01+0,62*2+5,2+0,27+6,28+0,27+0,13*2+0,17*2+1,91+3,09)*3,30 -(1,12*1,92*13+1,32*1,92*14+1,32*2,85*2) II p (12,1+11,61+0,15*2+0,18+8,56*2+5,6+0,62*2+5,89+0,2*2+5,42+0,13*2)*3,30 -(1,15*1,92*6+1,33*1,92*17) poddasze 8,56*1,35+8,56*1,22	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>			
					269,94 -71,20 -8,12 286,90 -70,96 198,40 -56,66 22,00		
					<b>RAZEM</b>	<b>570,302</b>	
200 d.2.8	ST-C.4	NNRNKB 202 0190a- 04 analogia	Izolacja termiczna w gładkach okien o grubości 2 cm płytami izolacyjnymi wykonanymi z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego gęstości do 115 kg/m <sup>3</sup> . Płyty mocowane są do istniejącej ściany za pomocą lekkiej klejowej zaprawy mineralne gładki okien 0,3*(1,1+1,35*2+(1,11+1,2*2)*6+(1,1+1,92*2)*6+(1,12+1,92*2)*7+(1,11+1,93*2)*5+(1,14+1,93*2)*2+(1,15+1,93*2)*6+(1,32+1,92*2)*5+(1,33+1,92*2)*3+1,33+1,94*2+(1,35+1,92*2)*15+1,3+1,93*2+(1,35+1,93*2)*2+(1,35+1,94*2)*12+(1,36+1,92*2)*2+(1,37+1,92*2)*5+(1,37+1,96*2)*2+(1,65+1,7*2)*2+(1,32+2,85*2)*2+(1,68+2,8*2)*2+(1,46+2,8*2)*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					139,13		
					<b>RAZEM</b>	<b>139,125</b>	
201 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-01 analogia	Przymurowanie wnek pod oknami płytami izolacyjnymi gr. 5 cm wykonanymi z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego gęstości do 115 kg/m <sup>3</sup>  parter (1,14*2+1,11*9+1,35*16)*0,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					33,19		
					<b>RAZEM</b>	<b>33,193</b>	
202 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-03 analogia	Przymurowanie wnek pod oknami płytami izolacyjnymi gr. 13 cm wykonanymi z bardzo lekkiej odmiany betonu komórkowego gęstości do 115 kg/m <sup>3</sup> Ip	m <sup>2</sup>			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1,12*13+1,32*14)*0,81	m <sup>2</sup>	26,76	
			II p (1,15*6+1,33*17)*0,86	m <sup>2</sup>	25,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,141</b>
203 d.2.8		KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - dodatkowy kanał wentylacyjny z serwerowni 2,98+3,30	m m	6,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,280</b>
204 d.2.8	ST-C.4	KNR 2-02 0121-03	Obudowa kanału z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (0,14*2+0,38)*(2,98+3,30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,145</b>
205 d.2.8	ST-C.4	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych  16,7+6*13,4+8*9,4+9*5,9	m m	225,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>225,400</b>
206 d.2.8	ST-C.4	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie udrożnienie przewodów wentylacyjnych  poz.205	m m	225,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>225,400</b>
<b>2.9</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Ściany i okładziny z płyt GK</b>			
207 d.2.9	ST-C.4	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych gkf 12,5 mm mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym piwnica (0,29*2+0,72+0,26+0,24+0,53+0,4+0,2+0,14)*2,89 parter (0,23*2+0,31+0,32+0,21*2)*3,21 I p (0,39+0,66+0,68)*3,21 II p 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,87 4,85 5,55 0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,272</b>
208 d.2.9	ST-C.4	KNR AT-43 0109-05	Obudowy p.poz z płyt gipsowo-włóknowych 12,5 mm  parter (0,44*2+0,5+0,69+0,42+0,3+0,34)*3,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,047</b>
209 d.2.9	ST-C.4	KNR AT-43 0110-06	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBi 12,5 na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (pod urządzenia sanitarne) piwnica 1,36*2,89 parter (1,03+1,0)*3,21 I p (1,0+1,92+2,21+0,98+2,37)*3,21 II p (1,19+1,42+0,95+0,3+2,07)*3,21 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,93 6,52 27,22 19,04 0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,702</b>
210 d.2.9	ST-C.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami z HPL  parter (2,23+1,38+0,42+1,06)*2,2 I p (1,92+1,46+1,71)*2,2 II p (2,05+1,44+1,73)*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,20 11,20 11,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,880</b>
<b>2.10</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych przebudowy kl. sch.</b>			
211 d.2. 10	ST-C.8	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,14*0,14*12,22	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
212 d.2. 10	ST-C.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,08*0,20*(5,9*8+3,18*2) 0,08*0,24*5,18*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,86 0,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,653</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	ST-C.8	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,08*0,24*17,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,328</b>
214	ST-C.8	KNR 2-02 0407-03	Słupy ścian lukarny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  0,10*0,16*12,9	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,206</b>
215	ST-C.8	KNR AT-09 0103-02	Folia paroprzepuszczalna dachowa z nabiciem kontrłat 40x40 mm, tarcicy nasyconej  <dach>33,50*1,01-2,1*1,5 <ścianki lukarny>4,32*2+6,4*2,1-1,2*1,9*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,69 17,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,205</b>
216	ST-C.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,205</b>
217	ST-C.8	kalk. własna	Warstwa separacyjna (mata strukturalna)  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,205</b>
218	ST-C.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Pokrycie dachu i ścian lukarn z blachy panelowej na rąbek stojący gr. min. 0,6 mm ocynkowanej powlekanej w kolorze dachu  poz.216	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,205</b>
219	ST-C.8	NNRNKB 202 0421-02	Deski czołowe i wiatrowe  6,4+4,7*2	m  m	  15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
220	ST-C.	NNRNKB 202 0517-02	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 100 mm z blachy ocynkowanej powlekanej  6,4	m  m	  6,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
221	ST-C.	NNRNKB 202 0519-01	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych 80 mm z blachy ocynkowanej powlekanej  1,95	m  m	  1,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
222	ST-C.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,6 mm  6,4*(0,31+0,36) (4,7*2+6,4)*0,41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,29 6,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,766</b>
223	ST-C.9	3.5.3. kalk. własna	Kłapa oddymiająca 1,5x2,1 wraz z niezbędnymi obróbkami  1	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
224	ST-C.9	3.5.3. kalk. własna	Kominek wentylacyjny z obróbkami blacharskimi  3	szt.  szt.	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.11</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja termiczna poddasza</b>			
225	ST-C.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm między krokiewiami - powierzchnie skośne  4,05*5,65+4,02*1,92*0,5*2+5,65*2,1 -(2,1*1,5+1,2*1,9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,47 -7,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>
226	ST-C.8	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 10 cm  poz.225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	ST-C.8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.225	m <sup>2</sup>	34,76	
11					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>
228	ST-C.8	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.225	m <sup>2</sup>	34,76	
11					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>
229	ST-C.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gkf gr. 12,5 mm pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.225	m <sup>2</sup>	34,76	
11					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>
230	ST-C.8	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.225	m <sup>2</sup>	34,76	
11					<b>RAZEM</b>	<b>34,756</b>
<b>3</b>		<b>4540000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzna</b>			
<b>3.1</b>		<b>4542000-7</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
231	ST-C.	KNR-W 2-02 1039-02	Okno oddymiające w funkcji napowietrzania -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia, -profile okna aluminiowe, wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug = 0,50 W/m <sup>2</sup> *K - zgodnie z wykazem	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		1,11*1,2*1	m <sup>2</sup>	1,33	
			1,11*1,92*1	m <sup>2</sup>	2,13	
			1,65*1,7*2	m <sup>2</sup>	5,61	
			1,2*1,9*2	m <sup>2</sup>	4,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,633</b>
232	ST-C.	KNR-W 2-02 1018-01	Okna PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup> - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna min Uw=0,9 W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		0,88*0,56	m <sup>2</sup>	0,49	
			0,9*0,56*2	m <sup>2</sup>	1,01	
			0,9*0,61	m <sup>2</sup>	0,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
233	ST-C.	KNR-W 2-02 1018-03	Okna PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup> - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna min Uw=0,9 W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		1,1*1,35*2	m <sup>2</sup>	2,97	
			1,11*1,2*5	m <sup>2</sup>	6,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,630</b>
234	ST-C.	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna min Uw=0,9 W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		1,11*1,92*5	m <sup>2</sup>	10,66	
			1,12*1,92*7	m <sup>2</sup>	15,05	
			1,11*1,93*5	m <sup>2</sup>	10,71	
			1,14*1,93*2	m <sup>2</sup>	4,40	
			1,15*1,93*(4+2)	m <sup>2</sup>	13,32	
			1,32*1,92*5	m <sup>2</sup>	12,67	
			1,33*1,92*3	m <sup>2</sup>	7,66	
			1,33*1,94	m <sup>2</sup>	2,58	
			1,35*1,92*15	m <sup>2</sup>	38,88	
			1,3*1,93*2	m <sup>2</sup>	5,02	
			1,35*1,93*2	m <sup>2</sup>	5,21	
			1,35*1,94*12	m <sup>2</sup>	31,43	
			1,36*1,92*2	m <sup>2</sup>	5,22	
			1,37*1,92*5	m <sup>2</sup>	13,15	
			1,37*1,96*2	m <sup>2</sup>	5,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>181,332</b>
235	ST-C.	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z PCW - współczynnik przenikania ciepła dla całego okna min Uw=0,9 W/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		1,32*2,85*2	m <sup>2</sup>	7,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,524</b>
236	ST-C.	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
d.3.1	11		1,68*2,8*2	m <sup>2</sup>	9,41	
			1,46*2,8*3	m <sup>2</sup>	12,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,672</b>
<b>3.2</b>		<b>4541000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
237	ST-D.	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.3.2	14		10,962+189,073+7,524+21,672	m <sup>2</sup>	229,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>229,231</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
238	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  (33,94*2+0,12*2*3)*11,4 (11,95*2+13,46)*7,2 <gzymś górny w rozwinięciu>(0,15+0,03+0,18+0,07+0,05+0,02+0,05+0,06) *(33,94*2+11,95*2+13,46) <odsadzka gzymsu pośredniego>0,1*(33,94*2+11,95*2+13,46)*3 -(10,962+189,073+7,524+21,672)<stolarka okienna> glefy okien 0,2*(1,1+1,35*2+(1,11+1,2*2)*6+(1,1+1,92*2)*6+(1,12+1,92*2)*7+(1,11+1,93*2)*5+(1,14+1,93*2)*2+(1,15+1,93*2)*6+(1,32+1,92*2)*5+(1,33+1,92*2)*3+1,33+1,94*2+(1,35+1,92*2)*15+1,3+1,93*2+(1,35+1,93*2)*2+(1,35+1,94*2)*12+(1,36+1,92*2)*2+(1,37+1,92*2)*5+(1,37+1,96*2)*2+(1,65+1,7*2)*2+(1,32+2,85*2)*2+(1,68+2,8*2)*2+(1,46+2,8*2)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 782,04 268,99 64,49  31,57 -229,23  92,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
239	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
240	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa  poz.239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
241	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa  poz.239	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
242	ST-D. d.3.2 14	wycena indywidualna	Wszystkie spękania oraz rysy należy naprawić przez założenie klamr zszywających oraz wykonanie nacięć dylatacyjnych w grubości warstwy izolacyjnej ściany zewnętrznej 1	kpl kpl	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
243	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0103-01	Ochrona powierzchni tynku siatkami  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
244	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  1,1+1,35*2+(1,11+1,2*2)*6+(1,1+1,92*2)*6+(1,12+1,92*2)*7+(1,11+1,93*2)*5+(1,14+1,93*2)*2+(1,15+1,93*2)*6+(1,32+1,92*2)*5+(1,33+1,92*2)*3+1,33+1,94*2+(1,35+1,92*2)*15+1,3+1,93*2+(1,35+1,93*2)*2+(1,35+1,94*2)*12+(1,36+1,92*2)*2+(1,37+1,92*2)*5+(1,37+1,96*2)*2+(1,65+1,7*2)*2+(1,32+2,85*2)*2+(1,68+2,8*2)*2+(1,46+2,8*2)*3	m m	 463,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>463,750</b>
245	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
246	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
247	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
248	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
249	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
250	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
251	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0303-02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
252	ST-D. d.3.2 14	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo  poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 010,61	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1 010,612</b>
253 d.3.2	ST-D. 14	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe  13,43+(3,9+6,85)*2+11,95*2+4,75+1,38+1,4+0,5+11,95*2+9,3+5,8+4,6+(2,6+3,0+9,8+3,0+5,3+3,0)*3+33,7*3	m m	 291,66	
					<b>RAZEM</b>	<b>291,660</b>
254 d.3.2	ST-D. 14	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe pojedyncze  1,32*3+1,15*3+0,4+0,6*2+(0,5+1,25+0,4)*4+2,65	m m	 20,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,260</b>
255 d.3.2	ST-D. 14	KNR AT-31 0707-04	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe łączone  1,32*7+1,52*8	m m	 21,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,400</b>
256 d.3.2	ST-C.9	NNRNKB 202 0541-01	Parapety i obróbki gzymsów z blachy powlekanej  <parapety>(0,98+1,0*3+1,2*26+1,25*8+1,42*12+1,45*29+1,46*2+1,47*7+1,75*2)*0,35 <gzyms górny>(33,94*2+11,95*2+13,94)*0,71 <gzymsy pośrednie>(33,94*2+11,95*2+13,46)*0,21*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,34 75,06 66,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>183,705</b>
257 d.3.2	ST-D. 17	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne na cokole z płytki spieku kwarcowego na zaprawie klejowej elastycznej 6,9*0,9 (5,1+23,95+7,0)*1,1 11,5*1,15 (14,5+3,15)*(1,25+1,8)/2 (11,9+13,35)*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,21 39,66 13,23 26,92 46,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,719</b>
258 d.3.2	ST-C. 10	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3*8,5+5*12,7	m m	 89,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
<b>3.3</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Pochylnia, taras i schody zewnętrzne - roboty wykończeniowe</b>			
259 d.3.3	ST-C. 12	KNR AT-40 0401-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie <taras>125,6 <pochylnia>25,1 <zejście do piwnicy>3,3*2,16 <schody>1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,60 25,10 7,13 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,828</b>
260 d.3.3	ST-D. 16	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej elastycznej <pochylnia>25,1 <zejście do piwnicy>3,3*2,16 boki i czoła murków (20,5*2+34,9+2,1+6,55)*(0,15+0,35) 2,5*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,10 7,13 42,28 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,503</b>
261 d.3.3	ST-D. 16	NNRNKB 202 2810-06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej elastycznej 6,85+2,55*0,14*8 8,8+2,5*0,15*10 5,46+2,6*0,14*7 13,4+1,22*0,14*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,71 12,55 8,01 16,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,397</b>
262 d.3.3	ST-D. 16	NNRNKB 202 2808-06 kalk. własna	Okładziny z płytek GRES o wym. 60x60 cm gr. 3 cm na wspornikach regulowanych  <taras>125,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,600</b>
263 d.3.3	ST-C.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada pochylni h - 0,75/0,9 m  21,2	m m	 21,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
264 d.3.3	ST-C.6	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada pochylni h - 0,75/0,9 m połączona z balustradą szklaną  21,2	m m	 21,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
265 d.3.3	ST-C.6	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady tarasowe i schodów szklane  7,06+2,47+35,02+20,8+2,95*2+3,8	m m	 75,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,050</b>
266 d.3.3	ST-C.6	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwył na wspornikach - zejście do piwnicy	m		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4,08*2	m	8,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,160</b>
267 d.3.3	ST-C.6	wycena indywidualna	Rzygacz odwodnienia tarasu z ułożeniem płyty ażurowej 60x40 cm pod odpływem	kpl		
			4	kpl	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.4</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Balkon</b>			
268 d.3.4	ST-C.12	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			4,1	m <sup>2</sup>	4,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
269 d.3.4	ST-C.9	NNRNKB 202 0539-02 analogia	Montaż pasów okapowych - profil balkonowy	m		
			5,2	m	5,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
270 d.3.4	ST-D.16	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej elastycznej	m <sup>2</sup>		
			4,1	m <sup>2</sup>	4,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
271 d.3.4	ST-C.6	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady tarasowe i schodów szklane	m		
			(0,67+0,6)*2+2,5	m	5,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
<b>3.5</b>		<b>45421160-3</b>	<b>Elementy wyposażenia zewnętrznego</b>			
272 d.3.5	ST-C.6	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki zewnętrzne do obuwia - stalowa, ocynkowana, wpuszczana w nawierzchnię, antypoślizgowa prasowana, w ramce stalowej z kątownika	m <sup>2</sup>		
			1,4*1,0	m <sup>2</sup>	1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
273 d.3.5	ST-C.6	3.8.3.6 kalk. własna	Konstrukcja daszku z profili z kształtowników zimnogiętych cynkowane malowane farbą do ocynku, kol. ral 7021, przekrycie dachu - szkło bezpieczne PA-2, laminowane hartowane z mocowaniem punktowym, mocowanie podparcia punktowego szkła do profili stalowych - wg wytycznych systemowych producenta.	m <sup>2</sup>		
			3,0*1,28*3	m <sup>2</sup>	11,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,520</b>
<b>4</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>4.1</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki ścian i sufitów</b>			
274 d.4.1	ST-D.14	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			po zamurowaniach			
			(0,08+0,13+0,48+1,0+0,88)*2,0*2	m <sup>2</sup>	10,28	
			(0,88+0,9+0,08)*2,0*2	m <sup>2</sup>	7,44	
			1,31*2*2,0*2	m <sup>2</sup>	10,48	
			(0,9+1,0+1,3*2+0,93)*2,0*2	m <sup>2</sup>	21,72	
			(0,9*2+0,6*2+0,77*2)*2,0*2	m <sup>2</sup>	18,16	
			ścianki nowe			
			(0,9*2+0,6*2+0,77*2)*2,0*2	m <sup>2</sup>	18,16	
			4,36*3,30*2	m <sup>2</sup>	28,78	
			(3,45+2,03+3,5+1,88+2,1+2,05+3,37+3,47+3,36+6,09*2+1,46+3,76+5,74+1,65+3,96+5,93+5,48+0,5+4,18+5,48+6,09+2,09+3,9+1,38*2+1,71+1,5)*2,98*2	m <sup>2</sup>	557,74	
			1,93*(2,98+2,04)/2*2+1,38*2,04*2	m <sup>2</sup>	15,32	
			(2,15+3,0+1,17+5,68+6,29+3,36+6,29+0,25+5,29+4,87+5,2+1,93+9,48+4,36*2+2,6+2,23+2,34+2,23+2,76+5,26+0,53*2+2,17+3,34*2+9,6+2,07+3,84+0,43+0,26+1,0+5,33+1,1+3,46)*3,30*2	m <sup>2</sup>	476,52	
			(5,78+1,18+6,33*2+6,0+0,2+0,49+6,26+0,2+1,77+1,33+8,1+0,6+6,09+2,6+2,02+1,76+3,5+0,53+2,36+2,16+1,91+1,32+1,43+1,95)*3,30*2	m <sup>2</sup>	476,52	
			2,35*(1,35+2,88)/2+(1,17+2,06+1,11+0,93)*2,88*2	m <sup>2</sup>	35,33	
			(6,33*3+6,0+0,21+5,3+6,71+1,29+3,47+1,12*2+3,73+1,14+5,76+0,84+2,05+1,8)*3,30*2	m <sup>2</sup>	392,90	
			(6,91+0,48)*2,86*2+2,67*(1,35+2,86)/2*2	m <sup>2</sup>	53,51	
			(1,64+1,61+0,36+0,86+0,32+0,42+1,74+0,5+0,14+0,7+0,24)*3,30*2	m <sup>2</sup>	56,30	
			(0,22+0,5+0,43+0,27+0,21+0,3+0,16+0,33+0,36+0,64)*3,30*2	m <sup>2</sup>	22,57	
			(0,9+1,15+1,0+0,78+0,51*2+0,18)*3,30*2	m <sup>2</sup>	33,20	
			(0,92+0,26+0,37+0,39+0,16)*2,86*2	m <sup>2</sup>	12,01	
			po izolacji termicznej ścian			
			(6,15+5,44+29,89+2,75+2,78+5,16+0,1+8,56+9,64+11,33)*3,30	m <sup>2</sup>	269,94	
			-(1,14*1,93*2+1,11*1,93*9+1,35*1,94*16+1,65*1,7*2)	m <sup>2</sup>	-71,20	
			-(1,68*2,5+1,4*2,8)	m <sup>2</sup>	-8,12	
			(8,4+0,16*2*2+17,57+0,12*2+11,93+0,15+0,17+5,68+0,1+8,55+0,09+8,55+6,01+0,62*2+5,2+0,27+6,28+0,27+0,13*2+0,17*2+1,91+3,09)*3,30	m <sup>2</sup>	286,90	
			-(1,12*1,92*13+1,32*1,92*14+1,32*2,85*2)	m <sup>2</sup>	-70,96	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			(12,1+11,61+0,15*2+0,18+8,56*2+5,6+0,62*2+5,89+0,2*2+5,42+0,13*2)*3,30	m <sup>2</sup>	198,40	
			-(1,15*1,92*6+1,33*1,92*17)	m <sup>2</sup>	-56,66	
			8,56*1,35+8,56*1,22	m <sup>2</sup>	22,00	
			0,3*(1,1+1,35*2+(1,11+1,2*2)*6+(1,1+1,92*2)*6+(1,12+1,92*2)*7+(1,11+1,93*2)*5+(1,14+1,93*2)*2+(1,15+1,93*2)*6+(1,32+1,92*2)*5+(1,33+1,92*2)*3+1,33+1,94*2+(1,35+1,92*2)*15+1,3+1,93*2+(1,35+1,93*2)*2+(1,35+1,94*2)*12+(1,36+1,92*2)*2+(1,37+1,92*2)*5+(1,37+1,96*2)*2+(1,65+1,7*2)*2+(1,32+2,85*2)*2+(1,68+2,8*2)*2+(1,46+2,8*2)*3)	m <sup>2</sup>	139,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 259,294</b>
275	ST-D. d.4.1 14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.274	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3 259,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 259,294</b>
276	ST-D. d.4.1 14	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.207+poz.208+poz.209	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	86,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,021</b>
<b>4.2</b>		<b>45431000-7</b>	<b>Okładziny ścian</b>			
277	ST-D. d.4.2 17	KNR 2-02 0829-07 analogia	Licowanie ścian płytkami - płytka gresowa - sanitariaty	m <sup>2</sup>		
			piwnica			
			<0/5>(3,76+3,73)*2*2,1-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	29,57	
			<0/12>(1,93+1,37+1,73+1,37)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	21,21	
			parter			
			<1/3>(2,01+1,61+1,09+1,64+1,4+1,1)*2*2,1-0,9*2,1*5	m <sup>2</sup>	27,72	
			<1/4>(3,18+1,55+2,34+2,12+1,14+1,6)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	44,44	
			<1/15>(2,23+2,76+2,23+1,43)*2*2,1-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	34,44	
			<1/16>(2,23+2,22)*2*2,1*0,9*2,1	m <sup>2</sup>	35,32	
			<1/17>(0,6+1,2)*1,6	m <sup>2</sup>	2,88	
			<1/18>(2,68+2,74+2,68+1,38)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	34,15	
			I p			
			<2/4>(2,02+1,0+2,02+1,48)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	21,71	
			<2/5>(0,6+2,6+2,85)*0,6	m <sup>2</sup>	3,63	
			<2/15>(0,6+0,8)*1,6	m <sup>2</sup>	2,24	
			<2/18>(2,78+1,92+2,78+1,75)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	33,10	
			<2/19>(1,82+2,26+1,82+1,52)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	25,49	
			<2/21>(2,3+3,47)*2*2,1-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	22,34	
			<2/22>(0,6*2+3,45)*0,6	m <sup>2</sup>	2,79	
			II p			
			<3/17>(1,75+1,56+3,01+2,74)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	32,38	
			<3/18>(2,21+1,56+2,52+2,03)*2*2,1-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	29,27	
			<3/19>(2,07+3,5)*2*2,1-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	21,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>424,192</b>
<b>4.3</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki sufitów</b>			
278	ST-D. d.4.3 14	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
			piwnica			
			407,32-(17,45+27,35)	m <sup>2</sup>	362,52	
			parter			
			(4,85+2,85)<wiatrołapy>	m <sup>2</sup>	7,70	
			III p			
			7,06+7,98+47,39+18,29	m <sup>2</sup>	80,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,940</b>
279	ST-D. d.4.3 14	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m <sup>2</sup>		
			17,45+27,35+17,61+30,21+40,06+17,4+30,76+8,35+30,22	m <sup>2</sup>	219,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>219,410</b>
280	ST-D. d.4.3 14	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.278+poz.279	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	670,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>670,350</b>
<b>4.4</b>		<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
281	ST-D. d.4.4 14	KNR 2-02 2011-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo kartonowych malowany w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
			9016			
			parter			
			467,54	m <sup>2</sup>	467,54	
			-(17,61+30,21+4,85+2,85)<kl. sch, wiatrołap>	m <sup>2</sup>	-55,52	
			-(10,57+46,38+16,93+33,06)<1/08, 1/28, 1/29, (1/10,1/11,1/12)>	m <sup>2</sup>	-106,94	
			28,3*0,2<obniżenie sufitu>	m <sup>2</sup>	5,66	
			lp			
			471,87	m <sup>2</sup>	471,87	
			-(40,04+17,4)<kl. sch>	m <sup>2</sup>	-57,44	
			-43,22<2/16>	m <sup>2</sup>	-43,22	
			II p			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			437,62 -(30,78+8,35)<kl. sch> -(28,63+10,61+13,25+11,11+9,46+5,49)<istn>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	437,62 -39,13 -78,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 001,890</b>
282 d.4.4		KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany- kasetonowy z ukrytym mocowaniem, płyta ze skalnej wełny mineralnej z welonem z włókna szklanego idealnie gładka powierzchnia wym. kasety 60x60x2cm, kolor biały parter - 1/08, 1/28, 1/29, (1/10,1/11,1/12) 10,57+46,38+16,93+33,06 I p - 2/16 43,22 II p - 3/13, 3/13a 11,11+29,08 III p - 4/09 28,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  106,94 43,22 40,19 28,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>219,220</b>
283 d.4.4	ST-D. 14	KNR AT-43 0304-04	Ogniochronna zabudowa tras kablowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT. Obciążenie ogniowe z zewnątrz kanału.; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa E 90 (system 6.80.20) (0,52+11,5+11,58+9,28)*0,4*2 (0,6+2,64+5,54)*0,4*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26,30 10,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,840</b>
284 d.4.4	ST-D. 14	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.281+poz.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 038,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 038,730</b>
<b>4.5</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Malowanie</b>			
285 d.4.5	ST-D. 15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - w kolorze wg projektu poz.275+poz.276	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 345,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 345,315</b>
286 d.4.5	ST-D. 15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - kolor biały poz.280+poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 709,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 709,080</b>
<b>4.6</b>		<b>45421100-5</b>	<b>Parapety wewnętrzne</b>			
287 d.4.6	ST-D. 17	NNRNKB 202 2143-04	Podokienniki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych gr. 3 cm na spoiwie poliesterowym zachodzące na ścianę 5cm i wystający z lica ściany 5cm 0,98+1,0*3+1,2*26+1,25*8+1,42*12+1,45*29+1,46*2+1,47*7+1,75*2	m  m	  120,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,980</b>
<b>4.7</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Warstwy posadzkowe w piwnicy na gruncie (S-3)</b>			
288 d.4.7	ST-D. 16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - płyty z pianki polistyrenowej EPS/XPS gr. 8 cm 407,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,320</b>
289 d.4.7	ST-D. 16	KNR 2-02 0607-02 analogia	Folia PE gr.0,2 mm na zakład suchy 25 cm poz.288	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,320</b>
290 d.4.7	ST-D. 16	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Szlachta betonowa gr. 5 cm, z betonu C16/20 zbrojona siatką fi. 3 mm krzyżowo poz.288	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,320</b>
291 d.4.7	ST-D. 16	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi. 3 mm krzyżowo poz.288	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  407,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>407,320</b>
<b>4.8</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Warstwy posadzkowe na stropach międzykondygnacyjnych</b>			
292 d.4.8	ST-D. 16	KNR AT-27 0104-03	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm - zaprawa szpachlowa naprawczo-renowacyjna parter 467,54 -(17,61+(30,21-12,08))<kl. sch> I p 471,87 -((40,04-20,18)+17,4)<kl. sch> II p 437,62 -(30,78-12,21)+8,35)<kl. sch> -(28,63+10,61+13,25+11,11+9,46+5,49)<posadzki istn> III p	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  467,54 -35,74 471,87 -37,26 437,62 -26,92 -78,55	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			7,06+7,98+47,39+18,29	m <sup>2</sup>	80,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 279,280</b>
293 d.4.8	ST-D. 16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian akustyczny tłumiący kroki gr. 5 cm 12,08+20,18+12,21	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	44,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,470</b>
294 d.4.8	ST-D. 16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - styropian akustyczny tłumiący kroki gr. 6 cm poz.292-poz.293	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 234,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 234,810</b>
295 d.4.8	ST-D. 16	KNR 2-02 0607-02 analogia	Folia PE gr.0,2 mm na zakład suchy 25 cm poz.292	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 279,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 279,280</b>
296 d.4.8	ST-D. 16	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Szlachta betonowa gr. 5 cm, z betonu C16/20 z dodatkiem zbrojenia rozproszonego poz.292	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 279,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 279,280</b>
<b>4.9</b>		<b>45431000-7</b>	<b>Posadzki właściwe</b>			
297 d.4.9	ST-D. 16	cena zakładowa	Podłoga podniesiona, wykonać zgodnie z zaleceniami i systemem producenta, pod każdą płytą podłogową stosować w czterech narożach akustyczną i antywibracyjną podkładkę z pcv 17,4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,400</b>
298 d.4.9	ST-D. 16	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną piwnica 407,32-(17,45+27,35)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	362,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>362,520</b>
299 d.4.9	ST-D. 16	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną parter 467,54 -(17,61+30,21)<kl. sch> -(17,87+12,35+18,86+13,54+30,12+18,29+18,24+33,97+18,46)<wykładzina> I p 471,87 -(40,04+17,4)<kl. sch> -(20,2+19,98)<wykładzina> -(44,13+35,39+25,94+27,91+22,48+20,27+25,60+22,10+22,34+19,58)<wykl. dywan> II p 437,62 -(30,78+8,35)<kl. sch> -(28,63+10,61+13,25+11,11+9,46+5,49)<istn> -(18,9+18,29+21,8+24,33+25,52+10,01)<wykl> -17,4<wykl. przewodząca> III p 7,06+7,98+47,39+18,29	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	467,54	
				m <sup>2</sup>	-47,82	
				m <sup>2</sup>	-181,70	
				m <sup>2</sup>	471,87	
				m <sup>2</sup>	-57,44	
				m <sup>2</sup>	-40,18	
				m <sup>2</sup>	-265,74	
				m <sup>2</sup>	437,62	
				m <sup>2</sup>	-39,13	
				m <sup>2</sup>	-78,55	
				m <sup>2</sup>	-118,85	
				m <sup>2</sup>	-17,40	
				m <sup>2</sup>	80,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>610,940</b>
300 d.4.9	ST-D. 16	KNR 2-02 1115-02	Warstwy wygładzające o grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.301+poz.302+poz.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	623,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>623,870</b>
301 d.4.9	ST-D. 16	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - heterogeniczna wykładzina (imitująca drewno oraz beton) z wysokiej jakości PVC o parametrach zgodnych z opisem do projektu posadzek parter 17,87+12,35+18,86+13,54+30,12+18,29+18,24+33,97+18,46 I p 20,2+19,98 II p 18,9+18,29+21,8+24,33+25,52+10,01	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	181,70	
				m <sup>2</sup>	40,18	
				m <sup>2</sup>	118,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>340,730</b>
302 d.4.9	ST-D. 16	KNR 2-02 1113-04	Posadzki z wykładzin tekstylnych - flokowana wykładzina dywanowa w rolce o parametrach zgodnych z opisem do projektu posadzek I p 44,13+35,39+25,94+27,91+22,48+20,27+25,60+22,10+22,34+19,58	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	265,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>265,740</b>
303 d.4.9	ST-D. 16	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina elektrostatyczna przewodząca	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			II p 17,4	m <sup>2</sup>	17,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,400</b>
304 d.4.9	ST-D. 16	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 17,45+1,28*0,16*19+27,35+1,46*0,16*23+17,61+1,24*0,16*23+30,21+1,58*0,15*21+40,06+1,58*0,15*24+17,4+1,31*0,16*20+30,76+1,6*0,15*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>215,284</b>
305 d.4.9	ST-D. 16	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (poz.299+poz.304)*1,16	m m	958,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>958,420</b>
<b>4.10</b>		<b>45420000-7</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna</b>			
306 d.4. 10	ST-C. 11 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone - zgodnie z wykazem  1,48*2,5*2 1,68*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,40 4,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
307 d.4. 10	ST-C. 11 10	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne - zgodnie z wykazem  2,1*3,0 (0,19+1,64)*1,35+1,08*2,1 3,75*2,9 3,22*1,36 4,35*2,85 3,5*2,85 3,5*2,88*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>	6,30 4,74 10,88 4,38 12,40 9,98 20,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,826</b>
308 d.4. 10	ST-C. 11 10	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice przylgowe dla drzwi wewnątrzlokalowych - zgodnie z wykazem  3+22+3+36	szt. szt.	64,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
309 d.4. 10	ST-C. 11 10	KNR-W 2-02 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe - płytowe-drewniane z podcięciem o przekroju sumarycznym min. 0,022m <sup>2</sup> - w dolnej części drzwi - zgodnie z wykazem  0,8*2,0*3 0,9*2,0*22 1,0*2,0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80 39,60 6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
310 d.4. 10	ST-C. 11 10	KNR-W 2-02 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe - płytowe-drewniane - zgodnie z wykazem  0,9*2,0*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,800</b>
<b>4.11</b>		<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka i ślusarka p.poż</b>			
311 d.4. 11	ST-C. 11 11	KNR-W 2-02 1204-04 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30  <Dwa P2>1,17*2,1*3 <Dwa P4>1,48*2,1 <Dwa P4a>1,48*2,5*3 <Dwa P1a>1,17*2,5*5 <Dwa P5>1,6*2,85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,37 3,11 11,10 14,63 9,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,324</b>
312 d.4. 11	ST-C. 11 11	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60  <Dwa P3>1,48*2,33 <Dwa P3'>1,48*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,45 3,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,556</b>
313 d.4. 11	ST-C. 11 11	KNR 2-02 1019-09 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone EI 30  <Dw P1>1,0*2,1*2 <Dw P1>1,17*2,1*2 <Dws P1>1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 4,91 2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,214</b>
314 d.4. 11	ST-C. 11 11	KNR 2-02 1019-09 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone EI 60  <Dw P1>1,0*2,1 <Dwa P2>1,0*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,10 2,10	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			<Dws P1>1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
315	ST-C. d.4. 11	KNR 2-02 1019-09 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone EI 30 - dźwiękoszczelne, kod dostępu	m <sup>2</sup>		
			<Dw P1>1,0*2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
<b>4.12</b>		<b>45421160-3</b>	<b>Elementy wyposażenia wewnętrznego</b>			
316	ST-C.6 d.4. 12	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady klatek schodowych	m		
			2,26+0,5*5+2,8*2+2,41+2,78*2+2,68*2+2,72+1,41	m	27,82	
			1,36+3,06+2,3+2,18+3,23+2,41+2,14+3,23+2,14+3,23+2,14+3,29+1,98*2+2,62+1,38	m	38,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,490</b>
317	ST-C.6 d.4. 12		Blokada zejścia do piwnicy - bramka antypaniczna	kpl		
			2	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
318	ST-C.6 d.4. 12	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach ze stali malowanej proszkowo	m		
			2,33+0,77*3+3,0*2+3,4+3,02	m	17,06	
			1,2+2,46+1,76*2+2,4+2,08+1,8+2,63+1,8*2+2,38+1,8*2+2,42	m	28,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,150</b>
319	ST-C.6 d.4. 12	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczka wewnętrzna w przestrzeni wiatrolapu czarna, w wejściu o wym. 100x150cm systemowa	m <sup>2</sup>		
			1,4*1,0*5	m <sup>2</sup>	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
320	ST-C.6 d.4. 12		Uchwyty NN w sanitariatach	kpl		
			4	kpl	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4.13</b>		<b>42416100-6</b>	<b>Winda</b>			
321	ST-C.6 d.4. 13	kalk. własna	Winda wg specyfikacji technicznej i specyfikacji wykończenia	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Infrastruktura zewnętrzna</b>			
<b>5.1</b>		<b>45211320-8</b>	<b>Śmietnik</b>			
322	ST-C.5 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B-10 grub. 10cm	m <sup>3</sup>		
			(1,7*2+3,34*2)*0,45*0,1	m <sup>3</sup>	0,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,454</b>
323	ST-C.4 d.5.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			(1,7*2+3,34*2)*0,25*1,25	m <sup>3</sup>	3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,150</b>
324	ST-C.5 d.5.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 37 W 10	m <sup>3</sup>		
			(1,7*2+3,34*2)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,630</b>
325	ST-C.5 d.5.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			poz.324*78	kg	49,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,140</b>
326	ST-C. d.5.1 12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			(1,7*2+3,34*2)*1,25*2	m <sup>2</sup>	25,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
327	ST-C. d.5.1 12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.326	m <sup>2</sup>	25,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
328	ST-C. d.5.1 12	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
			(1,7*2+3,34*2)*0,25	m <sup>2</sup>	2,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,520</b>



## KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329 d.5.1	ST-C.4	KNR 9-10 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej 1,7*2*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,440</b>
330 d.5.1	ST-C.4	KNR 9-10 0157-03	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej 3,34*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,344</b>
331 d.5.1	ST-C.6	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć - słupek 100x100x5, belki, łąty 100x50x3  (0,35*2+0,15*2)*14,5/1000 4,05*(2+5)*6,6/1000	t t t	0,02 0,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,202</b>
332 d.5.1	ST-C.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Pokrycie dachu z blachy panelowej na rąbek stojący gr. min. 0,6 mm ocynkowanej powlekanej w kolorze grafito-wym 4,05*2,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,141</b>
333 d.5.1	ST-C. 10	NNRNKB 202 0517-01	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych 80 mm z blachy ocynkowanej powlekanej 4,05	m m	4,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,050</b>
334 d.5.1	ST-C.9	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 1,7*2*0,35+3,35*0,22 (4,05+2,01)*2*0,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,93 3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,078</b>
335 d.5.1	ST-C. 11	KNR-W 2-02 1206-01	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 6 m2 3,34*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,344</b>
336 d.5.1	ST-D. 14	KNR AT-31 0505-01	Warstwa pośrednia na ścianach (1,7*2+3,85)*2*1,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,650</b>
337 d.5.1	ST-D. 14	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy (1,7*2+3,85)*2*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,450</b>
338 d.5.1	ST-D. 14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach (1,7*2+3,85)*2*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,200</b>
339 d.5.1	ST-D. 16	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4,9*3,05-(0,25*1,7*2+0,12*3,43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,683</b>
340 d.5.1	ST-D. 16	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,683</b>
341 d.5.1	ST-D. 16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,05*2+4,9	m m	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
342 d.5.1	ST-D. 16	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.339	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,683</b>