

tel./ fax. ( 32 ) 256 56 15  
kom. 601 68 87 87  
pp\_architekt@wp.pl  
NIP: 634-107-47-64

# PRACOWNIA PROJEKTOWA

## ARCHITEKT

mgr inż. Halina Piotrowska- Hirsberg  
40- 026 KATOWICE UL. WOJEWÓDZKA 25/15

---

**OBIEKT:** ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ – PAWILON NR IV  
32-600 OŚWIĘCIM UL. WYSOKIE BRZEGI 4

---

**NAZWA ZADANIA  
INWESTYCYJNEGO:** **PRZEBUDOWA FRAGMENTU PAWILONU NR 4 WRAZ Z BUDOWĄ  
WINDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DLA POTRZEB ODDZIAŁU  
PSYCHIATRYCZNEGO I DZIENNEGO ODDZIAŁU  
PSYCHIATRYCZNEGO. INWESTYCJA: „ZWIĘKSZENIE  
DOSTĘPNOŚCI OPIEKI PSYCHIATRYCZNEJ W CZĘŚCI  
SUBREGIONU MAŁOPOLSKA ZACHODNIA”  
DZ. NR:2007/16; OBRĘB NR 0001 OŚWIĘCIM**

---

**INWESTOR:** ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ  
32-600 OŚWIĘCIM UL. WYSOKIE BRZEGI 4

---

**RODZAJ  
OPRACOWANIA:** **PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY BUDOWLANE  
ETAP I**

---

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIE\_  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki  
zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

**AUTOR:** mgr inż. Jacek Komejko

Katowice, maj2015r

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest Inwestycji p.n. "Przebudowa fragmentu pawilonu nr 4 wraz z budową windy dla niepełnosprawnych i zagospodarowaniem terenu dla potrzeb Oddziału Psychiatrycznego i Dziennego Oddziału Psychiatrycznego. Inwestycja: "Zwiększenie dostępności opieki psychiatrycznej w części subregionu Małopolska Zachodnia". Dz. nr:2007/16; obręb nr 0001 Oświęcim ul. Wysokie Brzegi 4

KONSTRUKCJA BUDYNKU

Budynek posiada trzy kondygnacje

Ściany murowane z pustaków ceramicznych oraz z cegły pełnej; stropy - betonowe, kanałowe

DANE CHARAKTERYSTYCZNE:

Powierzchnia zabudowy - 933,93 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita - 3 735,72 m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa:

-piwnica (cz. objęta opracowaniem) - 168,40m<sup>2</sup>

-parter (cz. objęta opracowaniem) - 139,42m<sup>2</sup>

-piętro 1 - 738,93m<sup>2</sup>

-piętro 2 - 738,23m<sup>2</sup>

RAZEM - 1 784,98m<sup>2</sup>

Kubatura - 10 880,28m<sup>3</sup>

Wysokość budynku - 11,65 m

Zewnętrzne wym. budynku: 66,96m x 17,52m, dobudowana winda 1,50m x 1,53m

Liczba kondygnacji - 3 nadziemne, podziemne - 1

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:

- wyburzenia: ścianek działowych, fragmentów ścian dla wykonania nowych otworów drzwiowych, szybu windowego, fragmentu stropu dla wykonania nowych klap dymowych, schodów i pochylni zewnętrznych, żelbetowych doświetli w oknach piwnic, żelbetowego daszku nad wejściem, fragm. ściany zewnętrznej przy głównym wejściu do budynku,
- fundamente i ściany fundamentowe pod nowoprojektowaną zewnętrzną windę
- belki nadprożowe i ścianach zewnętrznych i wewnętrznych
- płyty stropowe w miejscu wyburzenia szybu windowego
- schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych
- podparcia stalowe w formie rusztu stalowego
- Wykonanie ścian działowych, kartonowo-gipsowych gr. 12,5cm
- Wykonanie ścian oddzielenia pożarowego EI30 i EI60 murowanych z cegły obustronnie otynkowanych lub kartonowo-gipsowych gr. 12,5cm
- skucie tynków na ścianach i sufitach. wykonanie nowych tynków gipsowych (metodą mechaniczną).
- wymiana części stolarki okiennej.
- drzwi wewnętrzne, drewniane, płaskie oraz ślusarka aluminiowa zewnętrzna i wewnętrzna
- wymiana wszystkich posadzek wraz z warstwami podbudowy i izolacji
- montaż urządzenia do pionowego transportu osób niepełnosprawnych
- termomodernizacja całego obiektu

DZIAŁY PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	139
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE	1	31
1.2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	32	56
1.3	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	57	74
1.4	PODŁOGI I POSADZKI	75	92
1.5	STOLARKA i ŚLUSARKA	93	112
1.6	URZĄDZENIA	113	113
1.7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE; DACH, ELEWACJA	114	139

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Demontaż elementów wyposażenia obiektu: meble, sprzęt użytkowy, boazerie, obudowy itp. 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
2	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 17+7+8	m m	32,00	
					RAZEM	32,00
3	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Demontaż podjazdu dla niepełnosprawnych na konstrukcji stalowej z pokryciem z blachy ryflowanej o wymiarach 6,0m x 1,2m wraz z fundamentami i odwozem gruzu na wysypisko łącznie z kosztem składowania 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Demontaż drzwi stalowych, aluminiowych drewnianych 40	szt. szt.	40,00	
					RAZEM	40,00
5	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Demontaż okien stalowych, aluminiowych drewnianych 5	szt. szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
6	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-08	SST 3.2; S.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (1,26*1,8)+(2,4*1,0)*2+(2,2*1,0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,47	
					RAZEM	11,47
7	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-09	SST 3.2; S.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 29	szt. szt.	29,00	
					RAZEM	29,00
8	d.1.1 KNR-W 4-01 0353-10	SST 3.2; S.01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (1,4*2,6)+(1,4*2,3)+(1,5*2,1)*8+(1,0*2,2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,26	
					RAZEM	34,26
9	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Rozebranie ścianek aluminiowych, wewnętrznych i zewnętrznych z drzwiami 1,6*2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,72	
					RAZEM	4,72
10	d.1.1 KNNR-W 3 0614-05	SST 3.2; S.01.00	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych ((1,31+1,69+0,74+1,14)+(2,54+1,58)*2+(1,75+1,78)*2+(1,93+1,78)*2+(3,08+2,22)*2+((0,9+1,45)+(0,9+1,35)+(1,04+3,15)+(1,0+2,0))*2+((0,9+1,52)+(0,9+1,35)+(1,04+3,22)+(0,92+2,0))*2+((1,46+1,76)+(1,05+1,75)+(2,98+2,4))*2+(1,75+1,8)*2)*2,0 ((1,0+1,05)+(1,0+0,4)+1,0+2,6+1,4+1,2)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230,76 19,30	
					RAZEM	250,06
11	d.1.1 KNNR 3 0301-01	SST 3.2; S.01.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej PARTER (1,0*2,7+1,5*2,4+(0,31+0,19)*2,2)*0,47 (1,35+0,95*2)*2,95*0,25 PIĘTRO I (1,1*2)*2,1*0,16+(1,26*0,98)*0,47 (1,16+0,83+0,82+1,0+0,75+2,94+0,9+2,94+0,9+1,75+1,46*2)*2,95*0,1+(2,0+5,78+1,61+4,08+2,74+1,58*2+3,07+1,2+2,1+3,06+4,3)*2,95*0,16 <schody zewnętrzne>((4,6+1,6*2)*0,65+1,2*0,65*0,5+1,5*0,65*0,5)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,48 2,40 1,32 20,61 0,89	
					RAZEM	28,70
12	d.1.1 KNNR 3 0304-01	SST 3.2; S.01.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem (1,2*1,0*0,15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,18	
					RAZEM	0,18
13	d.1.1 kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Wykucie otworów w przegrodach budowlanych dla przeprowadzenia przewodów instalacji sanitarnych, grzewczych i wentylacyjnych z odwozem gruzu na wysypisko i kosztem składowania 1	kpl kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
14	d.1.1 KNNR 3 0403-02	SST 3.2; S.01.00	Rozbiórka elementów żelbetowych <PIWNICA>3,0*0,15*0,1 <PARTER>(3,0*0,2+1,0*0,25)*0,27	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	0,04 0,23	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<PIĘTRO II, DACH>(1,1*1,5+1,1*1,3)*(0,12+0,3)	m³ bet.	1,29	
			<schody zewnętrzne>	m³ bet.	10,97	
			4,9*1,85*0,17+1,25*0,12+(0,3*0,15*0,5)*1,25*5+0,7*0,12+ (0,3*0,15*0,5)*0,7*5+(8,0+1,8*2)*1,2*0,3 + 6,4*1,5*0,5 (3,26*2,32+6,4*1,5)*0,17+1,5*0,12+(0,3*0,15*0,5)*2,0*5+ (8,4+2,3*2)*1,2*0,3 + 7,4*2,0*0,5	m³ bet.	15,40	
					RAZEM	27,93
15 d.1.1	KNNR 3 0601-01	SST 3.2; S.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.59+poz.61	m²		
				m²	901,02	
					RAZEM	901,02
16 d.1.1	KNNR 3 0601-02	SST 3.2; S.01.00	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach poz.62	m²		
				m²	256,24	
					RAZEM	256,24
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	SST 3.2; S.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m²		
			PIĘTRO I 3,98+2,83+2,52+8,17+8,17+7,98+2,48+9,61+2,66	m²	48,40	
					RAZEM	48,40
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0807-04	SST 3.2; S.01.00	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m²		
			PIWNICA 10,16	m²	10,16	
			A (suma częściowa)	m²	10,16	
			PARTER 6,2+10,04	m²	16,24	
			B (suma częściowa)	m²	16,24	
					RAZEM	26,40
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	SST 3.2; S.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
			PIĘTRO I 2,05+16,06+18,07+18,23+18,04+18,84+16,72+15,1+9,64+ 9,69+9,5+26,15+56,24	m²	234,33	
					RAZEM	234,33
20 d.1.1	kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Skucie podłoża betonowego posadzek do istniejących warstw konstrukcyjnych wraz z wyrównaniem i wyczyszczeniem gr. do 20 cm poz.18A	m²		
				m²	10,16	
					RAZEM	10,16
21 d.1.1	kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Skucie podłoża betonowego posadzek do istniejących warstw konstrukcyjnych wraz z wyrównaniem i wyczyszczeniem gr. do 10 cm poz.17+poz.18B+poz.19	m²		
				m²	298,97	
					RAZEM	298,97
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	SST 3.2; S.01.00	Wykucie z muru podokienników	m		
			1,2	m	1,20	
					RAZEM	1,20
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-04	SST 3.2; S.01.00	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-03	SST 3.2; S.01.00	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych i żelbetowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <B1,B2>3 <poz.1.1, poz.1.9, poz.1.5+poz.1.6>11 <poz.2.7, poz.2.8>4	gniazd.		
				gniazd.	3,00	
				gniazd.	11,00	
				gniazd.	4,00	
					RAZEM	18,00
25 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-06	SST 3.2; S.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 <poz.1.1, poz.1.9>1,9*2+1,4 <poz.2.8>1,6 <poz.3.3-1>1,9	m		
				m	5,20	
				m	1,60	
				m	1,90	
					RAZEM	8,70
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-07	SST 3.2; S.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <P6>(1,1+1,2)*2 <poz.0.2>(6,64+1,63)*2	m		
				m	4,60	
				m	16,54	
					RAZEM	21,14

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-07	SST 3.2; S.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 <poz.2.7>1,67	m m	 1,67	 1,67
					RAZEM	1,67
28 d.1.1	kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Odwiezienie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania poz.10*0,02+poz.11+poz.14+(poz.15+poz.16)*0,02+(poz.17+poz.18)*0,02+poz.20*0,2+poz.21*0,1+poz.22*0,3*0,05+poz.24*0,25*0,15+poz.25*0,25*0,12+poz.26*0,25*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120,48	 120,48
					RAZEM	120,48
29 d.1.1	kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Odwiezienie wykładziny PCV z robót rozbiórkowych na wysypisko na odległość wg wskazań wykonawcy wraz z kosztem utylizacji 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
30 d.1.1	kalk. własna	SST 3.2; S.01.00	Odwiezienie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: okna, drzwi, ościeżnice, elementy wyposażenia, obudów itp. samochodami samowyladowczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-08	SST 3.2; S.01.00	Rozebranie stemplowań nadproży poz.23	szt. szt.	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE</b>			
32 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-01	S.03.00	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji <P6>1,07*1,11 <poz.02>6,25*1,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,19 10,19	  11,38
					RAZEM	11,38
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0201-06	S.03.00	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych <P6>1,07*1,11 <poz.02>6,25*1,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,19 10,19	  11,38
					RAZEM	11,38
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0203-08 z. sz.2.6. 9905-01	S.03.00	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> <P6>1,07*1,11*0,1 <poz.02>6,25*1,63*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,12 1,22	  1,34
					RAZEM	1,34
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-04	S.03.00	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu <B1>3,5*0,2*0,25 <B2>2,03*0,2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,18 0,10	  0,28
					RAZEM	0,28
36 d.1.2	kalk. własna	S.03.00	Wykonanie podlewki gr. 20 cm z zaprawy cementowej montażowej pod belki stalowe konstrukcji wg projektu wykonawczego konstrukcji 8	szt szt	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
37 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-03	S.04.00	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - belki i nadproża ze stali kształtowej wg projektu wykonawczego konstrukcji - montaż <poz.1.5, poz.1.6>89/1000 <poz.2.7+poz.2.8>(72+18)/1000 <poz.3.3-1>21/1000 <poz.3.1;3.2+poz.3.1-1;3.2-1>(103+102)/1000	t t t t	 0,09 0,09 0,02 0,20	   0,40
					RAZEM	0,40
38 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-04	S.04.00	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg - belki i nadproża ze stali kształtowej St3S wg projektu wykonawczego konstrukcji - montaż <poz.1.1, poz.1.9>(165+61)/1000	t t	 0,23	 0,23
					RAZEM	0,23
39 d.1.2	pozycja materiałowa	S.04.00	Dostawa konstrukcji jw. ze stali kształtowej St3S, zabezpieczonej antykorozyjnie - wg. projektu konstrukcji poz.37+poz.38	t t	 0,63	 0,63
					RAZEM	0,63

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	S.03.00	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach - wypełnienie przestrzeni nad belkami zaprawą cementową <poz.2.8>1,6 <poz.3.3-1>1,9	m  m m	  1,60 1,90	
					RAZEM	3,50
41 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-03	S.03.00	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłóżach, stropach i ścianach <P6>(1,1+1,2)*2 <poz.02>(6,64+1,63)*2	m  m m	  4,60 16,54	
					RAZEM	21,14
42 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-02 analogia	S.03.00	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.06 m2 w podłóżach, stropach i ścia- nach - wypełnienie przestrzeni nad belkami zaprawą ce- mentową Krotność = 2 <poz.1.1, poz.1.9>1,9*2+1,4 <poz.2.7>1,67	m  m m	  5,20 1,67	
					RAZEM	6,87
43 d.1.2	KNR 2-02 0123-05	S.03.00	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.  <poz.1.1, poz.1.9>(1,9*2+1,4)*0,14*2 <poz.2.7>1,67*0,14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,46 0,47	
					RAZEM	1,93
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0202-03	S.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gład- kich lub żebrowanych <P6>16 <poz.02,B1,B2>192	kg  kg kg	  16,00 192,00	
					RAZEM	208,00
45 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-01	SST 3.5; S. 05.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,26*0,33*0,47 ((2,4*1,1)+(2,2*1,1)+(1,1*2,1)*2)*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,20 1,16	
					RAZEM	1,36
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	SST 3.5; S. 05.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu ko- mórkowego lub pustakami ceramicznymi (1,5*2,3+1,4*2,6)*0,47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,33	
					RAZEM	3,33
47 d.1.2	KNR-W 2-02 2003-05	SST 3.5; S. 06.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokry- ciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 PIĘTRO I (0,9+4,3*2)*2,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,02	
					RAZEM	28,02
48 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	SST 3.5; S. 06.00	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa instalacji <I piętro>1,2*0,3+(5,8+2,9+4,0*2+0,7+0,4)*0,35+(5,8+2,9+ 1,2+0,3+4,0+0,7+4,0)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,26	
					RAZEM	12,26
49 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-01 analogia	SST 3.5; S. 06.00	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - obu- dowa pionów i szachtów instalacyjnych (0,95+0,2*2)*2,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,98	
					RAZEM	3,98
50 d.1.2	kalk. własna	SST 3.5; S. 06.00	Dodatek do poz. jw za montaż wzmocnionych profili ościeżnicowych 10	szt.  szt.	  10,00	
					RAZEM	10,00
51 d.1.2	kalk. własna	SST 3.5; S. 06.00	Ścianki działowe do toalet w systemowe: lity laminat, płyta wodoodporna w konstrukcji aluminiowej o wysokości 2,0 m; drzwi z płyty wodoodpornej z gałką i blokadą wg projek- tu wykonawczego <ścianki pełne i z drzwiami> 2szt drzwi>(2,0*2)*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,40	
					RAZEM	8,40
52 d.1.2	kalk. własna	SST 3.5; SST 3.11	Zabezpieczenie ścian płytami ochronnymi systemowymi wykonanymi na bazie żywic akrylo-winylowych gr. 2 mm wys. 65 cm z końcówkami i konsolami mocującymi modyfi- kowanymi przeciwuderzeniowo <I piętro>1,4+2,0+3,2+3,7+3,3+4,25+3,3+1,5+2,9+2,9+ 2,4+2,4	m  m	  33,25	
					RAZEM	33,25

## PRZEDMIAR

[illegible]



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1 018,61
70 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-02	SST 3.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.72	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	150,77	
					RAZEM	150,77
71 d.1.3	KNR-W 4-01 0713-01	SST 3.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	463,46	
					RAZEM	463,46
72 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	SST 3.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
			(2,83*1,53)*2+(2,83*2,9)+(2,83*2,36)*2+(2,83*6,91)+(3,0*1,4)*2+(3,7*1,4)*4	m <sup>2</sup>	78,90	
			(2,9*2,2)+(2,9*1,58)*2+(2,9*1,6)*2+(2,9*6,18)+(3,0*1,4)*2+(3,7*1,4)*4	m <sup>2</sup>	71,87	
					RAZEM	150,77
73 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	SST 3.9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
			(2,83+6,93)*2*12,3+(2,9+6,18)*2*12,3	m <sup>2</sup>	463,46	
					RAZEM	463,46
74 d.1.3	kalk. własna	SST 3.3; SST 3.9	Remont i naprawa ścian w pomieszczeniach położonych bezpośrednio przy remontowanych pomieszczeniach z wykonaniem niezbędnych tynków i okładzin 1	kpl		
				kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.4			<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
75 d.1.4	KNNR 2 1202-01	SST 3.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm wg dokumentacji projektowej PIWNICA <pom.-1.08>10,16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10,16	
			PARTER <pom.0.02>6,2 <pom.0.04>10,0 PIĘTRO I <pom.1.02>18,33 <pom.1.03>6,82 <pom.1.04>11,06 <pom.1.05>18,23 <pom.1.06>37,57 <pom.1.07>56,24 <pom.1.08>37,1 <pom.1.09>12,94 <pom.1.10>2,85 <pom.1.11>9,33 <pom.1.12>8,17 <pom.1.13>8,17 <pom.1.14>8,0 <pom.1.15>12,23 <pom.1.16>13,42 <pom.1.17>12,92 <pom.1.18>12,74 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	10,16	
				m <sup>2</sup>	6,20	
				m <sup>2</sup>	10,00	
				m <sup>2</sup>	18,33	
				m <sup>2</sup>	6,82	
				m <sup>2</sup>	11,06	
				m <sup>2</sup>	18,23	
				m <sup>2</sup>	37,57	
				m <sup>2</sup>	56,24	
				m <sup>2</sup>	37,10	
				m <sup>2</sup>	12,94	
				m <sup>2</sup>	2,85	
				m <sup>2</sup>	9,33	
				m <sup>2</sup>	8,17	
				m <sup>2</sup>	8,17	
				m <sup>2</sup>	8,00	
				m <sup>2</sup>	12,23	
				m <sup>2</sup>	13,42	
				m <sup>2</sup>	12,92	
				m <sup>2</sup>	12,74	
				m <sup>2</sup>	302,32	
					RAZEM	312,48
76 d.1.4	KNNR 2 1202-03	SST 3.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm wg dokumentacji projektowej Krotność = 2 poz.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	312,48	
					RAZEM	312,48
77 d.1.4	kalk. własna	SST 3.7	Dopłata do pozycji warstwy wyrównawczej jw za zbrojenie posadzki zbrojeniem rozproszonym wg dokumentacji projektowej poz.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	312,48	
					RAZEM	312,48
78 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 4 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa wg dokumentacji projektowej poz.75B	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	302,32	
					RAZEM	302,32

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa wg dokumentacji projektowej poz.75A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,16	
					RAZEM	10,16
80 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-01	SST 3.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe wg dokumentacji projektowej poz.75A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,16	
					RAZEM	10,16
81 d.1.4	KNR 2 1201-01	SST 3.7	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie poz.75A*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,02	
					RAZEM	1,02
82 d.1.4	NNRNKB 202 0618-03	SST 3.7	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (x2) Krotność = 2 poz.75A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,16	
					RAZEM	10,16
83 d.1.4	NNRNKB 202 2805-05	SST 3.7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - wg. projektu wykonawczego PARTER <pom.0.02>6,2+1,0*0,47 <pom.0.04>10,0+1,0*0,32 PIĘTRO I <pom.1.12>8,17+1,0*0,15*2 <pom.1.13>8,17+1,0*0,15 <pom.1.14>8,0+1,0*0,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,67 10,32 8,47 8,32 8,30	
					RAZEM	42,08
84 d.1.4	NNRNKB 202 2806-05	SST 3.7	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2- wg. projektu wykonawczego PIWNICA <pom.-1.08>10,16+1,0*0,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,50	
					RAZEM	10,50
85 d.1.4	NNRNKB 202 2809-01 analogia	SST 3.7	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  PARTER <pom.0.02>(3,14+1,98)*2 <pom.0.04>(1,63+6,17)*2	m m m	 10,24 15,60	
					RAZEM	25,84
86 d.1.4	NNRNKB 202 2809-03	SST 3.7	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PIWNICA <pom.-1.08>(6,24+1,63)*2	m m	 15,74	
					RAZEM	15,74
87 d.1.4	KNR 2 1208-01	SST 3.7	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,78	
					RAZEM	261,78
88 d.1.4	KNR 2 1208-02	SST 3.7	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261,78	
					RAZEM	261,78
89 d.1.4	kalk. własna	SST 3.7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi (wywinięcie wykładziny na ścianę) - wg. projektu wykonawczego PIĘTRO I <pom.1.02>18,33 <pom.1.03>6,82 <pom.1.04>11,06 <pom.1.05>18,23 <pom.1.06>37,57 <pom.1.07>56,24 <pom.1.08>37,1 <pom.1.09>12,94 <pom.1.10>2,85 <pom.1.11>9,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,33 6,82 11,06 18,23 37,57 56,24 37,10 12,94 2,85 9,33	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pom.1.15>12,23 <pom.1.16>13,42 <pom.1.17>12,92 <pom.1.18>12,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,23 13,42 12,92 12,74	
					RAZEM	261,78
90 d.1.4	KNNR 2 1206-07	SST 3.7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  261,78	
					RAZEM	261,78
91 d.1.4	kalk. własna	SST 3.7	Montaż listew mosiężnych na styku płytki ceramiczne gress - wykładzina z tworzyw sztucznych 1,0*4	m  m	  4,00	
					RAZEM	4,00
92 d.1.4	kalk. własna	SST 3.7	Remont i naprawa podłóg i posadzek w pomieszczeniach położonych bezpośrednio przy remontowanych pomiesz- czeniach 1	kpl  kpl	  1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.5</b>			<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
93 d.1.5	KNR-W 2-02 1039-01	SST 3.6	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - podawcze, wewnętrzne, przesuwne z przeciwwagą (siłownik), szyba bezpieczna, wg projektu wykonawczego <Ow1>(0,6*1,2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,44	
					RAZEM	1,44
94 d.1.5	KNNR 2 1104-01 analogia	SST 3.6	Montaż ościeżnic do drzwi wewnętrznych  18	szt.  szt.	  18,00	
					RAZEM	18,00
95 d.1.5	KNNR 2 1103-01	SST 3.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych laminatem CPL HL 0,2, konstruk- cja - płyta wiórowa, otworowa w ramie z klejonki drewnia- nej, obłożone dwustronnie płytą HDF wg projektu wyko- nawczego <D2>(0,9*2,0)*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,00	
					RAZEM	18,00
96 d.1.5	KNNR 2 1103-01	SST 3.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych laminatem CPL HL 0,2, konstruk- cja - płyta wiórowa, otworowa w ramie z klejonki drewnia- nej, obłożone dwustronnie płytą HDF, z dolnym nawiewem <D3>(0,9*2,0)*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	
					RAZEM	9,00
97 d.1.5	KNNR 2 1103-01	SST 3.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych, o odporności ogniowej EI30 wg projektu wykonawczego <Dp1>(0,8*2,0)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,60	
					RAZEM	1,60
98 d.1.5	KNNR 2 1103-01	SST 3.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa- brycznie wykończonych, o odporności ogniowej EI60 wg projektu wykonawczego <Dp3>(0,9*2,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,60	
					RAZEM	3,60
99 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	SST 3.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, o odporności ogniowej EI30, konstrukcja z pro- filu aluminiowych, szyba bezpieczna przezierna, wg projek- tu wykonawczego <Ap2>(1,55*2,18)*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,65	
					RAZEM	23,65
100 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	SST 3.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, dymoszczelne, konstrukcja z profili alumini- owych, szyba bezpieczna matowa, wg projektu wykonaw- czego <Ad1>(1,55*2,18)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,38	
					RAZEM	3,38
101 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-05	SST 3.6	Ścianki aluminiowe z drzwiami jednoskrzydłowymi, wew- nętrzne konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bez- pieczna, przezierna, wg projektu wykonawczego <Aw4>3,1*2,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,76	
					RAZEM	6,76
102 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	SST 3.6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, szyba bez- pieczna, termiczna, przezierna, wg projektu wykonawcze- go <Az4>(1,1*2,68)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,95	
					RAZEM	2,95

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	SST 3.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych, wypełnienie - panel, wg projektu wykonawczego <Az3>(1,55*2,1)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,26	
					RAZEM	3,26
104 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	SST 3.6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą, konstrukcja z profili aluminiowych z samozamykaczem, szyba bezpieczna, termiczna, przezierna, wg projektu wykonawczego <Az2>(1,55*2,38)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,69	
					RAZEM	3,69
105 d.1.5	KNR 2 1105-03	SST 3.12	Kłapy oddymiające z podstawą prostą wys. min 0,5m z wypełnieniem w postaci kopuły akrylowej z owiewkami i kierownicą wg projektu wykonawczego 1,0*1,4+1,0*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,60	
					RAZEM	2,60
106 d.1.5	kalk. własna	SST 3.11	Dostawa i montaż blatów do okien wewnętrznych, podawczych z płyty postformingowej o wymiarach 0,6m x 0,3m wg dokumentacji projektowej 2	kpl kpl	 2,00	
					RAZEM	2,00
107 d.1.5	kalk. własna	SST 3.6	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych 29	szt szt	 29,00	
					RAZEM	29,00
108 d.1.5	kalk. własna	SST 3.6	Naklejenie folii matowej na szyby w oknach łazienek, WC (0,9*1,75)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,72	
					RAZEM	4,72
109 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-06 analogia	SST 3.11	Obsadzenie wycieraczek zewnętrznych, systemowych o wymiarach 1,2x1,8m w podłożach betonowych; aluminiowe profile nośne, wkłady szczotkowe i gumowe wg dokumentacji projektowej - dostawa i montaż 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
110 d.1.5	KNR-W 4-01 0324-06 analogia	SST 3.11	Obsadzenie wycieraczek wewnętrznych, systemowych o wymiarach 1,0x0,6m w podłożach betonowych; aluminiowe profile nośne, wkłady szczotkowe i gumowe wg dokumentacji projektowej - dostawa i montaż 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
111 d.1.5	kalk. własna	SST 3.11	Dostawa i montaż systemowego zadaszenia nad wejściem: stalowe profile nośne z wypełnieniem bezbarwną taflą szkła dwuwarstwowego, hartowanego z mocowaniem do ściany wg dokumentacji projektowej - dostawa i montaż <1,42m x 2,87m>3	kpl kpl	 3,00	
					RAZEM	3,00
112 d.1.5	KNR-W 2-02 1213-01 analogia	SST 3.11	Drabiny wewnętrzne wjazdowe ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, kotwione do ścian budynku z pochwytym i pałąkiem ochronnym wg dokumentacji projektowej 3,0	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
<b>1.6</b>			<b>URZĄDZENIA</b>			
113 d.1.6	kalk. własna	SST 3.13	Dostawa i montaż urządzenia do pionowego transportu osób niepełnosprawnych jako kompletny wyrób: wypełnienie ścian szybu - ściana frontowa szkło bezpieczne P2, ściany boczne pełny panel, kolor szybu -RAL 9007. Napęd hydrauliczny pośredni, nośność 500kg, prędkość eksploatacji 0,15m/sek, moc silnika 2,5kW, sterowanie mikroprocesorowe 24V wraz z wykonaniem czynności odbiorowych oraz konserwacją i niezbędnymi pomiarami wg projektu wykonawczego 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.7</b>			<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE; DACH, ELEWACJA</b>			
114 d.1.7	KNR-W 2-02 0536-04 analogia	SST 3.5	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki wyłazów dachowych, klap dymowych, wywietrzaków, podstaw wentylatorów itp (1,64+1,0)*2*0,5+(1,44+1,0)*2*0,5	szt. szt.	 5,08	
					RAZEM	5,08
115 d.1.7	KNR-W 2-01 0212-04	S.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat. III <SCH-1>(1,7+0,5)*(3,55+2*0,5)*0,85 <SCH-3>(2,9+0,5)*(1,5+0,5*2)*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,51 8,50	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<SCH-4>(2,9+0,5)*(2,2+2*0,5)*1,9 <P-7>((5,84+0,5)*(1,4+2*0,5)+(2,47+0,5)*(1,4+0,5))*1,2 <winda>(1,85+0,5)*(1,7+2*0,5)*2,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,67 25,03 18,40	
					RAZEM	81,11
116 d.1.7	KNR-W 2-01 0317-03	S.02.00	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu <P-7>(6,34+2,4+10,3+1,9)*1,2 <winda>(2,35+2,7*2)*2,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,13 22,48	
					RAZEM	47,61
117 d.1.7	KNR-W 2-02 1101-01	S.03.00	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <SCH-1>(3,55*2+1,2*3)*0,3*0,1 <SCH-3>(2,9*2+1,1*3)*0,3*0,1 <SCH-4>2,9*2,2*0,15 <P-7>(8,31*2+1,0*4)*0,3*0,1 <winda>1,8*1,66*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,32 0,27 0,96 0,62 0,30	
					RAZEM	2,47
118 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	S.03.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu <winda>1,7*1,56*0,25 <SCH-4>2,9*2,2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,66 1,60	
					RAZEM	2,26
119 d.1.7	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	S.03.00	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <SCH-1>(1,8+1,2)*2*1,95+1,6*1,2+1,55*(1,75+1,2)*0,5*2 <SCH-3>1,22*(1,9+1,2)*0,5*2+1,5*1,2+1,9*(1,5+1,08)*2 <P-7>(1,6+1,4)*2*2,23+1,0*1,8+1,0*1,2+6,3*(1,2+1,8)*,5*2 <winda>(1,7+1,16)*2*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,19 15,39 35,28 13,73	
					RAZEM	82,59
120 d.1.7	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	S.03.00	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <SCH-4>2,9*1,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,28	
					RAZEM	9,28
121 d.1.7	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	S.03.00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu <SCH-1>1,4*1,2 <SCH-3>1,08*1,1 <P-7>1,*1,6+6,4*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,68 1,19 10,56	
					RAZEM	13,43
122 d.1.7	KNR-W 2-02 0217-02	S.03.00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu <winda>1,7*1,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,65	
					RAZEM	2,65
123 d.1.7	KNR-W 2-02 0219-02	S.03.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <SCH-1>1,6*1,75 <SCH-3>1,4*1,5	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	2,80 2,10	
					RAZEM	4,90
124 d.1.7	KNR-W 2-02 0219-06	S.03.00	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 poz. 123	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	4,90	
					RAZEM	4,90
125 d.1.7	kalk. własna	S.02.00	Zasypywanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem pod schody terenowe łącznie z kosztem zakupu i dostawy <SCH-4>1,7*(1,5*0,95+1,4*(0,95+0,05))*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,40	
					RAZEM	2,40
126 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-09	SST 3.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <SCH-1>(3,55*2+1,2*3)*0,3 <SCH-3>(2,9*2+1,1*3)*0,3 <SCH-4>2,9*2,2 <P-7>(8,31*2+1,0*4)*0,3 <winda>1,8*1,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,21 2,73 6,38 6,19 2,99	
					RAZEM	21,50
127 d.1.7	KNR-W 2-02 0602-10	SST 3.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz. 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,50	
					RAZEM	21,50

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-09	SST 3.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <SCH-1>((3,55+1,6*2)+(1,4+1,2)*2+(1,55+1,2)*2)*0,75 <SCH-3>((2,9*2+1,5)+(1,1+1,08)*2+(1,1+1,22)*2)*0,9 <SCH-4>1,5*1,15*2*2+1,4*(1,15+1,75)*0,5*2*2 <P-7>((8,3+1,4)*2+(1,0+1,6)*2+(1,0+2,95)*2*2)*1,23 <winda>(1,7+1,56)*2*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,09 14,67 15,02 49,69 18,26	
					RAZEM	110,73
129 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-10	SST 3.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,73	
					RAZEM	110,73
130 d.1.7	KNR-W 2-02 0259-02	S.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <SCH-1>161/1000 <SCH-3>192/1000 <SCH-4>222/1000 <P-7>305/1000 <winda>338/1000	t t t t t	0,16 0,19 0,22 0,30 0,34	
					RAZEM	1,21
131 d.1.7	KNR-W 2-02 1117-05	SST 3.7	Posadzki wylewane lastrykowe dwuwarstwowe grubości 35 mm jednobarwne <SCH-1>1,5*1,5 <SCH-3>1,48*1,5 <P-7>(2,0+6,4)*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,25 2,22 11,76	
					RAZEM	16,23
132 d.1.7	KNR-W 2-02 1118-02	SST 3.7	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie szlifowane z profilem prostym <SCH-1>(0,15+0,35)*1,5*5 <SCH-3>(0,15+0,35)*1,5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,75 3,75	
					RAZEM	7,50
133 d.1.7	kalk. własna	SST 3.7	Obłożenie stopni schodów zewnętrznych płytkami betonowymi i krawężnikami <SCH-el.zach.>(0,15+0,35)*1,7*3+1,7*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,10	
					RAZEM	5,10
134 d.1.7	KNR 0-33 0126-03	SST 3.3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego wg dokumentacji projektowej, wykonywane ręcznie <SCH-1>(1,8+1,6)*1,15+1,75*(1,15+0,4)*0,5 <SCH-3>1,5*2*1,05+1,4*(1,05+0,4)*0,5*2 <SCH-4>1,5*0,7*2*2+1,4*(0,7+0,1)*0,5*2*2+(2,9+0,7)*0,25*2 <P-7>(2,0+1,4)*(2,23-1,23)+6,3*(1,0+0,4)*0,5+5,84*(1,0+0,4)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,27 5,18 8,24 11,90	
					RAZEM	30,59
135 d.1.7	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	SST 3.11	Balustrady stalowe wys.0,9 m osadzone i zabetonowane, zewnętrzne: pochwyty i słupki z profili ze stali nierdzewnej malowanych proszkowo wg dokumentacji projektowej <P-2>1,34+1,95+6,64*2	m m	16,57	
					RAZEM	16,57
136 d.1.7	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	SST 3.11	Balustrady stalowe wys.1,1 m osadzone i zabetonowane, zewnętrzne: pochwyty i słupki z profili ze stali nierdzewnej malowanych proszkowo wg dokumentacji projektowej <S-2>(1,31+1,88)*2 <S-4>1,34+1,54+2,26*2	m m m	6,38 7,40	
					RAZEM	13,78
137 d.1.7	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	SST 3.11	Pochwyty na wspornikach (wys. 0,42-0,87m) osadzone i zabetonowane, zewnętrzne z profili ze stali nierdzewnej malowanych proszkowo wg dokumentacji projektowej <S1>1,83*2	m m	3,66	
					RAZEM	3,66
138 d.1.7	KNR-W 2-01 0222-01	S.02.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <wykop>poz.115 <ch.beton>-poz.117 <SCH-1>-(3,55*2+1,2*3)*0,75*0,2 <SCH-3>-(2,9*2+1,1*3)*0,9*0,2 <P-7>-(8,31*2+1,0*4)*1,23*0,2 <SCH-4>-(2,9*2,2*0,25+2,9*(1,5*0,95+1,4*(0,95+0,05)))*0,5 <winda>-(1,7*1,56*2,8)	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>	81,11 -2,47 -1,60 -1,64 -5,07 -5,69 -7,43	
					RAZEM	57,21
139 d.1.7	kalk. własna	S.02.00	Odwiezenie ziemi z wykopów samochodami samowyladowczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.115-poz.138	m <sup>3</sup>	23,90	
					RAZEM	23,90