

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

:

NAZWA INWESTYCJI        ADAPTACJA BUDYNKU PRZY UL SIEMIŃSKIEGO 6 W GLIWICACH WRAZ Z BUDYNKIEM POMOC-  
NICZYM NA NOWĄ SIEDZIBĘ CENTRUM 3.0'

ADRES INWESTYCJI        :    GLIWICE UL SIEMIŃSKIEGO 6

BRANŻA                        :    ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE   :   mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA        :    maj 2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2022

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE	1	69
2	45262000-1	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	70	111
3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	112	134
4	45432000-4	PODŁOGI I POSADZKI	135	156
5	45421000-4	STOLARKA i ŚLUSARKA	157	208
6	45442000-7	ROBOTY ZEWNETRZNE, DACH, ELEWACJA	209	273

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż umeblowania, przyborów, urządzeń, kotła opałowego, zbiorników itp wraz z odwozem na wysypisko i kosztem utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa BUD.GŁÓWNY 26,13*7,98*2-5,0*6,57+19,1*4,7*2+13,98*3,2*2+3,5*1,3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		BUD.POMOCNICZY 10,0*5,2*2*2+3,4*1,7*6,3*2+1,85*6,3*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	657,75	
			m <sup>2</sup>	657,75	
			m <sup>2</sup>	304,14	
			m <sup>2</sup>	304,14	
				RAZEM	961,89
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	961,89	
				RAZEM	961,89
4 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	961,89	
				RAZEM	961,89
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - podsufitka z desek <BUD.GŁÓWNY> 26,13*(4,1*2+6,3)-5,0*6,57+19,1*4,1*2+13,98*3,0*2+3,5*1,3 BUD.POMOCNICZY 10,0*5,2*2*2+3,4*1,7*6,3*2+1,85*6,3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	591,08	
			m <sup>2</sup>	304,14	
				RAZEM	895,22
6 d.1	kalk. własna	Rozebranie ocieplenia dachu z płyt styropianowych gr 5 cm <BUD.GŁÓWNY> poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	895,22	
				RAZEM	895,22
7 d.1	kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachów - mata drenazowa strukturalna BUD.POMOCNICZY 10,0*5,2*2*2+3,4*1,7*6,3*2+1,85*6,3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	304,14	
				RAZEM	304,14
8 d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste <BUD.GŁÓWNY>poz.2A <BUD.POMOCNICZY - 40%>poz.2B*40%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	657,75	
			m <sup>2</sup>	121,66	
				RAZEM	779,41
9 d.1	KNR-W 4-01 0441-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie <BUD.POMOCNICZY>4,2*2	m		
			m	8,40	
				RAZEM	8,40
10 d.1	kalk. własna	Demontaz wyłazów dachowych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 9+4	szt.		
			szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących BUD.GŁÓWNY (0,8*0,54*2+0,7*0,8*2+0,6*1,06*3+0,42*1,06+0,52*0,47)*3,5 BUD.POMOCNICZY (0,7*0,36)*4,9*2+(0,5*0,36)*4,9*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,04	
			m <sup>3</sup>	4,23	
				RAZEM	20,27
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku BUD.GŁÓWNY 26,1+14,4+5,7+5,3+6,4+2,7+14+1,2+18,2+2,5 BUD.POMOCNICZY 10,95+8,15+1,76+0,75+10,32+8,2+1,82+0,75	m		
			m	96,50	
			m	42,70	
				RAZEM	139,20
14 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku <BUD.GŁÓWNY>11,0*8	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<BUD.POMOCNICZY>7,0*4	m	28,00	
				RAZEM	28,00
15 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku BUD.GŁÓWNY <pas podrynnowy>(26,13+14,49+5,7+5,3+6,41+2,7+14+1,2+18,48+2,5)*0,9 <parapety>(0,45*3+0,5*4+0,55*23+0,6*4+0,65*2+0,8*8+0,9*5+0,95*10+1,0*16+1,15*55+1,2*3+1,25*4+1,3+1,5+1,75*3+1,8*2+5,18+1,54+1,44+1,56)*0,4 BUD.POMOCNICZY 40,0*0,3+11,0*0,3*4+1,85*0,3*2+3,4*0,3*2 <parapety>(0,5*2+0,8*2+0,9*3+1,0*21,1*4+1,3+1,35*4+2,5)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,22 59,73 28,35 39,56	
				RAZEM	214,86
16 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozebranie podestu wys.0,4m <BUD.GŁÓWNY> <piętro>5,65*5,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,41	
				RAZEM	31,41
17 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m2 BUD.GŁÓWNY 24+15+10+23 BUD.POMOCNICZY 15	szt. szt. szt.	 72,00 15,00	
				RAZEM	87,00
18 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o po-wierzchni ponad 2 m2 BUD.GŁÓWNY <parter>1,26*2,5*8+1,5*3,41+1,32*2,0 <piętro>1,25*2,5*3 BUD.POMOCNICZY 1,53*2,68+1,0*2,44+(2,49*2,21)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,96 9,38 17,55	
				RAZEM	59,89
19 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-06</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierz-chni do 1 m2 <BUD.GŁÓWNY>47 <BUD.POMOCNICZY>4	szt. szt. szt.	 47,00 4,00	
				RAZEM	51,00
20 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierz-chni do 2 m2 <BUD.GŁÓWNY>26 <BUD.POMOCNICZY>10	szt. szt. szt.	 26,00 10,00	
				RAZEM	36,00
21 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni po-nad 2 m2 BUD.GŁÓWNY (1,15*2,3)*47+(1,15*2,2)*8+(1,25*2,4)*4+(1,75*2,3)*2+(1,8*2,3)*2+(1,75*2,4)*1+(1,2*2,25)*2+(1,2*2,05)*1+(0,8*4,01)*2+(0,8*4,23)*2 BUD.POMOCNICZY (1,35*1,8)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198,13 9,72	
				RAZEM	207,85
22 d.1	<b>kalk. własna</b>	Demontaż doświetlaczy oikien piwnicznych 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
23 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozbiórka zadaszenia nad drzwiami wejściowymi <BUD.GŁÓWNY>3,5*2,3 <BUD.POMOCNICZY>1,8*1,4+1,78*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,05 3,59	
				RAZEM	11,64
24 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozbiórka balustrady 2,3*2	m m	 4,60	
				RAZEM	4,60
25 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-06</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo-nych BUD.GŁÓWNY <piwnica-schody>(0,16*0,28*0,5)*1,1*9+(0,14*0,28*0,5)*1,13*10+(3,0*1,1+3,15*1,13)*0,2+1,23*1,68*0,2 <schody zewn.+fund.>(0,18*0,29*0,5)*4+(1,4*1,01+1,28*1,01)*0,2+2,5*0,6*0,5*2 BUD.POMOCNICZY 1,5*4,26*0,15+0,2*0,3*0,5*1,5*16 + 1,52*1,5*0,2 + (0,3*0,2+0,3*0,4)*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,23 2,15 2,31	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<rozbiórka schodów na wejściu do piwnicy>(1,8*0,3+1,5*0,3+1,2*0,3+0,9*0,3+0,6*0,3+0,3*0,3)*1,0	m <sup>3</sup>	1,89	
				RAZEM	8,58
26 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-02</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm BUD.GŁÓWNY <posadzki i wylewki z podłożem w piwnicy>463,97*0,3 <piwnica-schody wejśc.1>(0,25*0,18+0,25*0,36+0,25*0,54+0,25*0,72)*1,41 <piwnica-schody wejśc.2>(0,29*0,19+0,29*0,38+0,29*0,57+0,29*0,76+0,29*0,95)*1,2 BUD.POMOCNICZY (8,71*5,55+4,69*2,56+6,25*1,66+4,75*2,56+8,15*4,97)*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  139,19 0,63  0,99  37,02	
				RAZEM	177,83
27 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m BUD.GŁÓWNY <pogłębienie poziomu piwnicy>463,97*0,3 <pod podbicie fund.>(1,74+2,0+4,5)*(0,5+0,5)*0,6 BUD.POMOCNICZY (8,71*5,55+4,69*2,56+6,25*1,66+4,75*2,56+8,15*4,97)*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  139,19 4,94  37,02	
				RAZEM	181,15
28 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-05</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi BUD.GŁÓWNY poz.25+poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189,73	
				RAZEM	189,73
29 d.1	<b>KNR-W 2-01 0212-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III BUD.GŁÓWNY <szyb windowy>(3,85+2*0,5)*(4,94+0,5)*(4,84-1,96+0,1+0,3) <podnośnik>(1,58+0,5)*(1,57+0,5)*(2,89-1,96+0,3+0,6) A (obliczenia pomocnicze)  poz.29A*80%	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     86,54 7,88 =====	
				RAZEM	75,54
30 d.1	<b>KNR-W 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III poz.29A*20%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,88	
				RAZEM	18,88
31 d.1	<b>KNR-W 4-01 0108-06</b>	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV BUD.GŁÓWNY <szyb windowy>((3,85+2*0,5)+(4,94+0,5)*2)*(4,84-1,96+0,1+0,3) <podnośnik>((1,58+0,5)+(1,57+0,5))*(2,89-1,96+0,3+0,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  51,59 7,59	
				RAZEM	59,18
32 d.1	<b>KNR-W 3 0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych BUD.GŁÓWNY ((2,8+1,0)+(2,8+2,32)+(2,8+2,05))*2*2,8 ((3,0+1,2)+(2,5+3,0)+(2,2+3,0)+(2,1+1,8))*2*3,0 ((2,8+1,0)+(2,8+2,32)+(2,8+2,05)+1,2+2,2+3,6+2,5)*2*3,0 ((2,8+1,0)+(2,8+2,32)+(2,8+2,05)+(1,2+2,6))*2*2,5 BUD.POMOCNICZY (1,7+2,0)*2*2,0 ((2,5+1,8)*2)*2*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,11 112,80 139,62 87,85  14,80 34,40	
				RAZEM	466,58
33 d.1	<b>KNR-W 3 0801-03</b>	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami BUD.GŁÓWNY <parter>8,35+16,6+3,25+15,8+38,94+8,61 <piętro>3,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  91,55 3,40	
				RAZEM	94,95
34 d.1	<b>KNR-W 3 0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej BUD.GŁÓWNY <parter>9,55+9,14+7,63+4 <piętro>16,8+11,56+7,79+3,86 <poddasze>30,41+33,71+9,33+8,61+23,24+20,42 BUD.POMOCNICZY 120,78-40,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,32 40,01 125,72  80,27	
				RAZEM	276,32
35 d.1	<b>KNR-W 3 0801-05</b>	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów BUD.GŁÓWNY <parter>60,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,55	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro>90,13+63,35	m <sup>2</sup>	153,48	
				RAZEM	214,03
36 d.1	<b>KNNR-W 3 0801-07</b>	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<parter>20,24+2,88+28,21+14,6+15,9+17,5+7,92+11,47+11,32+19,24+29,69+28,54+27,62+43,25+19,59+13+13,85+6,92	m <sup>2</sup>	331,74	
		<piętro>10,83+27,43+15,35+19,07+19,22+21,32+30,94+41,76+29,58+28,91+44,7+7,29+20,67+13,76+13,9+6,95	m <sup>2</sup>	351,68	
		<poddasze>13,85+40,62+25,34+18,66+17,08+14,52+28,33+15,56+35,08+14,03+30,22+11,29+22,28+20,55+17,7+22,98+16,08+16,08+4,24	m <sup>2</sup>	384,49	
		BUD.POMOCNICZY			
		40,51+127,15	m <sup>2</sup>	167,66	
				RAZEM	1 235,57
37 d.1	<b>KNNR-W 3 0801-06 analogia</b>	Rozebranie posadzki z desek na legarach (ślepe podłogi)	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<piętro>541,62-5,44*3,57-2,46*5,53	m <sup>2</sup>	508,60	
		<poddasze>510,21-5,48*3,88-2,46*5,53	m <sup>2</sup>	475,34	
		BUD.POMOCNICZY			
		3,6*6,11+3,6*2,1+3,6*3,7+6,11*1,35+3,26*2,7+2,7*1,35+1,45*1,4+2,7*3,2+2,7*1,55+3,6*4,97+3,4*4,97+0,9*4,97	m <sup>2</sup>	117,69	
				RAZEM	1 101,63
38 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.37	m <sup>2</sup>	1 101,63	
		BUD.POMOCNICZY			
		117,7	m <sup>2</sup>	117,70	
				RAZEM	1 219,33
39 d.1	<b>KNR-W 4-01 0439-03</b>	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		BUD.GŁÓWNY			
		25,5*16+18*11+7,2*5	m	642,00	
		BUD.POMOCNICZY			
		6,4*9+2,9*5+1,7*2+2,9*6+5,4*9	m	141,50	
				RAZEM	783,50
40 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-08</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m		
		<BUD.GŁÓWNY>642	m	642,00	
		<BUD.POMOCNICZY>141,5	m	141,50	
				RAZEM	783,50
41 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<parter>507,24-5,44*3,57-2,46*5,53	m <sup>2</sup>	474,22	
		<piętro>541,62-5,48*3,88-2,46*5,53	m <sup>2</sup>	506,75	
		BUD.POMOCNICZY			
		120,78+127,15	m <sup>2</sup>	247,93	
				RAZEM	1 228,90
42 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-06</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt ognioochronnych MGO 1cm	m <sup>2</sup>		
		BUD.POMOCNICZY			
		120,78+127,15	m <sup>2</sup>	247,93	
				RAZEM	247,93
43 d.1	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej - jastrych cementowy gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<parter>507,24-9,55-14,85	m <sup>2</sup>	482,84	
		BUD.POMOCNICZY			
		120,78	m <sup>2</sup>	120,78	
				RAZEM	603,62
44 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozbiórka izolacji z papy x2 i folii	m <sup>2</sup>		
		BUD.POMOCNICZY			
		poz.43	m <sup>2</sup>	603,62	
				RAZEM	603,62
45 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozbiórka izolacji ze styropianu gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		BUD.POMOCNICZY			
		poz.43	m <sup>2</sup>	603,62	
				RAZEM	603,62

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0608-01 0608-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego grubości 20 cm - wymiana podsypki z gliny i piasku na granulat z wełny mineralnej  BUD.GŁÓWNY <parter>507,24-9,55-14,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  482,84	  482,84
47 d.1	<b>KNNR 3 0301-01</b>	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej BUD.GŁÓWNY <schody zewn.-murki>2,42*0,29*1,2*2 <wejście do piwnicy-przygotowanie pod schody>1,2*0,73*0,6 <piwnica>((1,5+2,05*3+(1,0+2,0)+1,48)*0,1+(1,0*2+0,6)*0,12+((3,48+3,96)+1,44)*0,15+(1,42)*0,32+(1,47)*0,28+(2,05)*0,44)*2,56 <parter>((1,3+2,6+2,43*2+1,0+1,34*2+3,05)*0,1+(6,1+0,8+1,6+3,8+3,6+1,17)*0,15+0,82*0,23+1,3*0,28)*3,87 <piętro>((2,43*2+2,29+1,0+1,2+1,92+0,4+2,5+1,3+1,2+0,6+0,2)*0,1+0,82*0,14)*3,65+0,8*0,3*3,5 <poddasze>((2,5+1,3+3,45+1,15+2,8+2,3+3,16+4,56)*0,1+(6,36+2,0)*0,14+(6,24+1,2+4,0+6,36+4,0+6,15*5+1,42+3,71)*0,21+(1,86+6,36+2,14+2,5)*0,25+(6,0+8,15+5,73+18,3+1,05)*0,31)*2,32 BUD.POMOCNICZY <parter>(0,66+1,37+1,5)*3,16*0,12 <piętro>(3,62+2,7+0,9+3,39)*2,72*0,12+(6,11+3,6+2,29+2,67+5,1*2)*2,72*0,18	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>	  1,68 0,53  18,04 7,64  71,41  1,34 15,64	  RAZEM  116,28
48 d.1	<b>KNNR 3 0301-01</b> <b>analogia</b>	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - poszerzenie lub wykucie otworów pod drzwi BUD.GŁÓWNY <piwnica>(1,4*0,42+(0,3+0,9)*0,5+0,3*0,58+0,05*0,65*9+0,15*0,15)*2,15+(1,0*1,1*0,75) <parter>(0,2*4)*2,1*0,15+((1,3*1,0)+(1,3*1,0))*0,56+0,15*3,2*0,56*2+(3,42*3,0+3,44*3,0+0,9*2,6*2+(0,4+0,2+0,25)*2,1)*0,44+0,1*2,1*0,37+0,2*2,1*0,42+0,98*2,6*0,66+1,15*2,3*0,25 <piętro>(0,9*0,1+(0,2*2+0,25)*0,3+0,44*0,32+0,1*0,42)*2,1+1,0*2,55*0,49 <poddasze>(0,5*0,6*0,4) BUD.POMOCNICZY <parter>(1,14*2,1)*0,29+(1,1*2,1)*0,55+(1,0*2,1)*0,32 <piętro>(1,5*2,1)*0,32+(0,75*2,1)*0,29+(0,4*2,1)*0,45	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>	  4,43 16,74 2,23 0,12 2,64 1,84	  RAZEM  28,00
49 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1011-02</b>	Rozbiórka pieców i trzonów  1,45*1,16*3,5*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,77	  RAZEM 11,77
50 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozbiórka ścianek na konstrukcji stalowej  BUD.GŁÓWNY (7,4+1,82*3)*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,15	  RAZEM 32,15
51 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 BUD.GŁÓWNY (24,5*5+5,15*14+7,8*9+11,1*3+23,0*4+5,7*8+2,0*4+13,0*2+3,0*4+5,5*4+1,5*2)*2,8 ((13,8+24,2)*2*2+5,4*12+8,0*8+16,2*2+18,1*4+6,0*6+12,9*2+5,0*6+3,0*2)*3,8 ((24,5+14,1)*4+14,1*2+12,0*2+5,5*2+4,0*4+18,1*4+6,0*4+13,2*2+5,0*6+3,2*2+3,7*2+5,0*2)*3,7 ((14,2+24,8*2)*2+12,0*2+4,0*2+24,6*2+(5,0+13,2)*2+12,2+3,0*3)*2,5 BUD.POMOCNICZY ((17+8*2)*2+4,0*4+1,5*4+(3,0+2,4)*2+(1,7+2,0)*2)*2,8 ((7,0+8,0)+(2,0+4,0)+(2,0+2,0)+(5,5+7,0)+(2,5+4,0)+(2,0+3,5)+(2,0+3,0)*3+(2,5+1,8)*2)*2*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 418,76 1 836,92 1 517,74 666,00  297,36 438,60	  RAZEM 6 175,38
52 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-11</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 50% tynków zniszczonych i "głuchych" BUD.GŁÓWNY <piwnica>464*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  556,80	  RAZEM 556,80

# PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<P1.8>(4,93+6,3)*2	m	22,46	
		<P1.9>(5,06+6,3)*2	m	22,72	
		<P1.10>(7,45+6,3)*2	m	27,50	
		<P1.11>(5,18+4,37)*2	m	19,10	
		<P1.12>(5,18+5,37)*2	m	21,10	
		<P1.13>(3,23+2,61)*2	m	11,68	
		<P1.14>(3,23+2,73)*2	m	11,92	
		<P1.15>(3,23+1,53)*2	m	9,52	
		<P1.16>(18,11+2,55)*2	m	41,32	
		<P1.17>2,05	m	2,05	
		BUD.GŁÓWNY-poddasze			
		<P2.1>2,46	m	2,46	
		BUD.POMOCNICZY			
		<P0.1bp>3,57+5,58+8,71+3,0	m	20,86	
		<P0.2bp>(2,56+4,56)*2	m	14,24	
		<P0.3bp>1,37+3,0+1,66+3,03	m	9,06	
		<P0.4bp>(2,56+4,75)*2	m	14,62	
		<P0.5bp>(8,15+4,97)*2	m	26,24	
				RAZEM	988,89
60 d.1	kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach z cegieł na przeprowadzenie przewodów instalacyjnych	szt.		
		148	szt.	148,00	
				RAZEM	148,00
61 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.29A-(poz.70+poz.71+poz.72+(3,94*2,05*2,38))	m <sup>3</sup>	56,23	
				RAZEM	56,23
62 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.29A-poz.61	m <sup>3</sup>	38,19	
				RAZEM	38,19
63 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi z robót rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.62+poz.73	m <sup>3</sup>	41,79	
				RAZEM	41,79
64 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.12+poz.25+poz.32*0,03+poz.34*0,05+poz.33*0,05+poz.36*0,01+poz.37*0,04+poz.38*0,2+poz.43*0,06+poz.26+poz.46*0,2+poz.47+poz.48+poz.49+poz.51*0,02+poz.52*0,02+poz.59*0,2*0,5+poz.60*0,05*0,05*0,4	m <sup>3</sup>	1 062,04	
				RAZEM	1 062,04
65 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu z robót rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		poz.64	m <sup>3</sup>	1 062,04	
				RAZEM	1 062,04
66 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i opłata za utylizację papy, styropianu z robót rozbiórkowych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i opłata za składowanie materiałów drewnianych z robót rozbiórkowych podłóg, podsufitek, drzwi, okien itp oraz obrobek blacharskich, ościeżnic itp	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
68 d.1	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.53	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
69 d.1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		BUD.GŁÓWNY			
		poz.54	m	541,80	
				RAZEM	541,80
2	45262000-1	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
70 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa do ID 0,9	m <sup>3</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<P-2.01>1,78*1,77*0,6	m <sup>3</sup>	1,89	

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		BUD.GŁÓWNY-poddasze <P2.1>2,46*4,18	m <sup>2</sup>	10,28	
		BUD.POMOCNICZY <P.01bp - P.05bp>108,12-1,25*4,72-1,25*1,2	m <sup>2</sup>	100,72	
				RAZEM	1 173,33
76 d.2	<b>KNR-W 4-01 0203-08</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - - C25/30 BUD.GŁÓWNY <piwnica: P-1.01-P-1.05>11,69 <parter: P0.1-P0.23>88,11 <piętro: P1.1-P1.17>96,41 <poddasze: P2.1>1,58 BUD.POMOCNICZY <P.01bp - P.05bp>19,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,69 88,11 96,41 1,58 19,15	
				RAZEM	216,94
77 d.2	<b>KNR-W 4-01 0201-03</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamen- towych BUD.POMOCNICZY <S1>(0,8+0,8)*2*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,28	
				RAZEM	1,28
78 d.2	<b>KNR-W 4-01 0201-02</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamen- towych BUD.POMOCNICZY <fund.schodów>0,94*(0,25+1,79)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,84	
				RAZEM	3,84
79 d.2	<b>KNR-W 4-01 0203-04</b>	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu mo- nolitycznego BUD.POMOCNICZY <S1>0,8*0,8*0,4 <fund.schodów>0,94*0,25*1,79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,26 0,42	
				RAZEM	0,68
80 d.2	<b>KNR-W 4-01 0201-04</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostoką- tnych BUD.POMOCNICZY <S1>(0,25+0,25)*2*3,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,36	
				RAZEM	3,36
81 d.2	<b>KNR-W 4-01 0203-06</b>	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego BUD.POMOCNICZY <S1>0,25*0,25*3,36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,21	
				RAZEM	0,21
82 d.2	<b>KNR-W 4-01 0201-05</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podcią- gów BUD.GŁÓWNY <W2.1; W2.2; W2.3>(115+31,5+19,75)*0,25*2 <W3.1; W3.2>(11+9)*0,25*2 BUD.POMOCNICZY <01BP;>6,19*(0,3+0,29*2) <02BP;>4,21*(0,25+0,29*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  83,12 10,00 5,45 3,49	
				RAZEM	102,06
83 d.2	<b>KNR-W 4-01 0203-07</b>	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - C25/30 BUD.GŁÓWNY <W2.1; W2.2; W2.3>(115+31,5+19,75)*0,25*0,25 <W3.1; W3.2>(11+9)*0,25*0,25 BUD.POMOCNICZY <01BP;>6,19*0,3*0,29 <02BP;>4,21*0,25*0,29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,39 1,25 0,54 0,31	
				RAZEM	12,49
84 d.2	<b>KNR-W 2-02 0207-07</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z za- stosowaniem pompy do betonu - C25/30 BUD.GŁÓWNY <szyb windy: sciany, podwaliny,nadproża SW>(3,64+1,65*2)*(- 4,34+12,28) - ((0,8*1,55)*2+(0,8*4,23)*2+(0,8*4,01)*2+(0,8*2,15)* 2+(1,12*2,22)*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,57	
				RAZEM	23,57
85 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-02</b>	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu - C25/30 BUD.POMOCNICZY 1,25*2,98+1,25*1,19+1,25*1,25	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  6,78	
				RAZEM	6,78
86 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-06</b>	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - C25/30 Krotność = 9 poz.85	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  6,78	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,78
87 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-07</b>	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu BUD.POMOCNICZY <SCH1>2,21*0,35*0,25 <SCH2>2,1*0,35*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,19 0,18	
				RAZEM	0,37
88 d.2	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu BUD.GŁÓWNY <schody do piwnicy>(0,86*0,5+0,65*0,2+0,44*0,20+0,23*0,2)*1,2 + (0,73*0,2+0,52*0,2+0,31*0,2)*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,21	
				RAZEM	1,21
89 d.2	<b>KNR-W 2-02 0702-09 analogia</b>	Wykonanie pochylni z blachy żeberkowej  BUD.GŁÓWNY 2,56*1,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,38	
				RAZEM	3,38
90 d.2	<b>KNR-W 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm BUD.GŁÓWNY <stropy>1215+8893+10176+252+930 <szyb windy i podnosnik>2604+3473+138 <wieniec>792+79 BUD.POMOCNICZY <schody, stopa, słup, belki>600 <strop>1835	kg  kg kg kg kg	  21 466,00 6 215,00 871,00  600,00 1 835,00	
				RAZEM	30 987,00
91 d.2	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie podlewki z betonu C16/20 pod belki nadproży w ścianach istniejących BUD.GŁÓWNY 27*2 BUD.POMOCNICZY 10*2	szt  szt szt	  54,00 20,00	
				RAZEM	74,00
92 d.2	<b>KNR-W 2-05 0208-04 analogia</b>	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - dostawa i montaż konstrukcji nadproży w ścianach istniejących z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <nadproża stalowe>(3012+80)/1000 BUD.POMOCNICZY <nadproża stalowe>1019/1000	t  t t	  3,09 1,02	
				RAZEM	4,11
93 d.2	<b>KNR-W 4-01 0207-03 analogia</b>	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach  BUD.GŁÓWNY poz.57 BUD.POMOCNICZY poz.56+poz.57+poz.58	m  m m	  58,60 65,68	
				RAZEM	124,28
94 d.2	<b>KNR-W 2-02 0129-05</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.  BUD.GŁÓWNY poz.57*0,2 BUD.POMOCNICZY (poz.56+poz.57+poz.58)*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,72 13,14	
				RAZEM	24,86
95 d.2	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami BUD.GŁÓWNY <piwnica>(0,27*0,1+1,0*0,12*2+(1,42-0,9)*0,12+0,58*0,12+0,73*0,15+0,27*0,15+0,7*0,2+0,67*0,35+0,12*0,4+0,12*0,62+1,0*0,67)*2,1 <parter>0,5*0,44*2,2+0,5*0,2*2,2*2 <piętro>0,1*3,5*0,5+0,1*2,1*0,12*4 BUD.POMOCNICZY (1,1*2,5+0,2*2,1*2)*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,60  0,92 0,28 0,43	
				RAZEM	5,23
96 d.2	<b>KNR 0-27 0165-02</b>	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY <piwnica>((3,22+3,65)+1,33+1,0*2)*2,56 - ((0,9*2,1)*2+(1,0*2,1)*2) <parter>((2,32+1,89)+0,98+(1,8+4,96))*3,87 - (1,0*2,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,13 42,25	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro>(2,0+(4,01+2,75)+2,82+2,5)*3,65 - ((1,0*2,1)*2+(0,9*2,1)*2)	m <sup>2</sup>	43,41	
		<poddasze>3,31*(2,33+3,18)*0,5+(2,07+2,02)*3,18+2,46*3,18+2,66*(2,33+3,18)*0,5+5,38*3,05+3,06*3,05+2,55*3,1 - (1,0*2,1)*5	m <sup>2</sup>	60,42	
		BUD.POMOCNICZY			
		<parter>(1,37*2+2,57)*(3,16+0,2) - (1,1*2,1)	m <sup>2</sup>	15,53	
		<piętro>(2,7+1,4*2+2,67+5,25+1,44)*(2,7+0,2) - (1,0*2,1)*3 - (0,9*2,1)	m <sup>2</sup>	34,90	
				RAZEM	214,64
97 d.2	<b>KNR 0-27 0163-01</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<poddasze>14,36*4,6+6,16*(2,4+4,6)*0,5+34,0*3,85+1,83*4,7+5,69*(2,4+4,6)*0,5+2+3,85*4,0+6,15*(3,13+3,72)*0,5*5 - ((1,0*2,1)*7+(1,1*2,1))	m <sup>2</sup>	370,66	
		BUD.POMOCNICZY			
		<parter>(2,08*2+2,2)*(3,16+0,2) - (1,1*2,1)	m <sup>2</sup>	19,06	
				RAZEM	389,72
98 d.2	<b>KNR 0-27 0163-02</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<poddasze>6,16*(2,4+4,6)*0,5+3,4*(4,0+4,6)*0,5 - (1,0*2,1)	m <sup>2</sup>	34,08	
				RAZEM	34,08
99 d.2	<b>KNR 0-27 0163-03</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<piętro>2,2*3,65-(1,5*3,46)	m <sup>2</sup>	2,84	
		<poddasze>6,16*(2,4+4,6)*0,5+6,45*4,0+1,24*4,0+6,0*4,6+18,2*3,72 - (1,0*2,1)*7	m <sup>2</sup>	132,92	
				RAZEM	135,76
100 d.2	<b>KNR 0-27 0163-04</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<poddasze>7,63*(2,4+4,7) - (1,5*3,46)	m <sup>2</sup>	48,98	
				RAZEM	48,98
101 d.2	<b>KNR 0-27 0163-05</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 44 cm z pustaków ceramicznych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<parter>2,06*3,87 - ((1,5*3,45)+(1,0*2,05))	m <sup>2</sup>	0,75	
				RAZEM	0,75
102 d.2	<b>kalk. własna</b>	Ścianki działowe systemowe do toalet - płyta wodoodporna w konstrukcji aluminiowej o wysokości 2,1 m; drzwi z płyty wodoodpornej z gąlką i blokadą oraz ościeżnica na wys. 2,1 m wg projektu wykonawczego BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<piwnica: ścianki-w tym drzwi-4szt>(1,32*2+2,32+2,05)*2,1	m <sup>2</sup>	14,72	
		<parter: ścianki-w tym drzwi-2szt>(1,32+2,2)*2,1	m <sup>2</sup>	7,39	
		<piętro: ścianki-w tym drzwi-5szt>(3,6+1,23*2+2,3+1,3)*2,1	m <sup>2</sup>	20,29	
		<poddasze: ścianki-w tym drzwi-3szt>(3,04+1,32*2)*2,1	m <sup>2</sup>	11,93	
				RAZEM	54,33
103 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-02</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <Bg+BP>31+6	szt		
			szt	37,00	
				RAZEM	37,00
104 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-04</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych BUD.GŁÓWNY	m		
		1,5*23+1,5*8*2+1,5*3+2,2*3	m	69,60	
		BUD.POMOCNICZY			
		1,5*2+1,2*4			
				RAZEM	69,60
106 d.2	<b>KNR-W 2-02 2004-01 analogia</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - obudowa pionów i szachtów instalacyjnych BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<parter>(1,23+1,09*2+(0,55+0,5)+(1,05+0,65))*3,87	m <sup>2</sup>	23,84	
		<piętro>((1,45+1,05)+(0,52*2+0,9)+1,4+1,23+1,15+1,14+1,1+1,08+1,38)*3,65	m <sup>2</sup>	47,16	
		<poddasze>(1,15+1,55)*4,6+(0,55+0,53)*2,5	m <sup>2</sup>	15,12	
				RAZEM	86,12

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2	<b>KNR-W 2-02 2004-11 analogia</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02 - obudowa przestrzeni nad stolarką aluminiową w wiatrołapie <BG-pom.01>(2,95+0,6*2)*0,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,61	
				RAZEM	3,61
108 d.2	<b>kalk. własna</b>	Ankrowanie budynku - osadzanie prętów stalowych d=25mm gwintowanych zakończonych blachą czołową i zakotwionych w projektowych płytach stopowych na głębokość min 1,5m	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.2	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie dylatacji podłogi listwami systemowymi	m		
		1,4*4	m	5,60	
				RAZEM	5,60
110 d.2	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie dylatacji ścian i sufitu listwami systemowymi	m		
		(1,4+2,22*2)*4	m	23,36	
				RAZEM	23,36
111 d.2	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie uszczelnienia i zabezpieczenia dylatacji podłogi, ścian i sufitu za pomocą izolacji z płyt z wełny mineralnej na gł 1,0m	m		
		(1,4+2,22*2)*4	m	23,36	
				RAZEM	23,36
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE</b>			
112 d.3	<b>kalk. własna</b>	Osuszanie miktrofalowe strefy iniekcji	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY (3,01+2,51+2,49+2,62+2,66+2,68+3,42+5,14+3,75+3,48+3,52+3,41+2,85+2+(17,82-3,38-0,58*2)+2,32+2,06+2,81+1,83+3,5+3,88+4,85+4,75+1,42+1,68+1,44+5,31+4,91+2,03+5,14)*1,55	m <sup>2</sup>	162,36	
				RAZEM	162,36
113 d.3	<b>KNR BC-02 0109-05</b>	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 ceg.	m		
		BUD.GŁÓWNY (3,01+2,51+2,49+2,62+2,66+2,68+3,42+5,14+3,75+3,48+3,52+3,41+2,85+2+(17,82-3,38-0,58*2)+2,32+2,06+2,81+1,83+3,5+3,88+4,85+4,75+1,42+1,68+1,44+5,31+4,91+2,03+5,14)	m	104,75	
				RAZEM	104,75
114 d.3	<b>KNR BC-02 0302-04 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia z sztywnej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej;	m <sup>2</sup>		
		<BUD.GŁÓWNY>poz.112	m <sup>2</sup>	162,36	
				RAZEM	162,36
115 d.3	<b>KNR BC-02 0129-04</b>	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie tynkowane, natrysk	m <sup>2</sup>		
		<BUD.GŁÓWNY>poz.112	m <sup>2</sup>	162,36	
				RAZEM	162,36
116 d.3	<b>KNR-W 2-02 2010-01</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY-piwnica			
		<pom,-1.01>(5,15+2,0)*2*2,5	m <sup>2</sup>	35,75	
		<pom,-1.02>(12,09+2,03)*2*2,5	m <sup>2</sup>	70,60	
		<pom,-1.03>(7,39+3,75)*2*2,5	m <sup>2</sup>	55,70	
		<pom,-1.04>(5,14+3,42)*2*2,5	m <sup>2</sup>	42,80	
		<pom,-1.05>(5,08+2,68)*2*2,5	m <sup>2</sup>	38,80	
		<pom,-1.06>(5,08+2,66)*2*2,5	m <sup>2</sup>	38,70	
		<pom,-1.07>(5,08+2,62)*2*2,5	m <sup>2</sup>	38,50	
		<pom,-1.08>(5,14+2,49)*2*2,5	m <sup>2</sup>	38,15	
		<pom,-1.09>(5,14+2,51)*2*2,5	m <sup>2</sup>	38,25	
		<pom,-1.10>(5,14+3,55)*2*2,5	m <sup>2</sup>	43,45	
		<pom,-1.11>(2,03+3,57)*2*2,5	m <sup>2</sup>	28,00	
		<pom,-1.12>(4,91+3,33)*2*2,5	m <sup>2</sup>	41,20	
		<pom,-1.13>(5,67+5,15+0,8+0,78+1,13+0,45+2,79+0,32)*2*2,5	m <sup>2</sup>	85,45	
		<pom,-1.14>(2,6+2,79)*2*2,5	m <sup>2</sup>	26,95	
		<pom,-1.15>(2,07+3,2)*2*2,5	m <sup>2</sup>	26,35	
		<pom,-1.16>(3,41+3,48+0,63)*2*2,5	m <sup>2</sup>	37,60	
		<pom,-1.17>(3,48+3,52)*2*2,5	m <sup>2</sup>	35,00	
		<pom,-1.18>(2,05+2,52)*2*2,5	m <sup>2</sup>	22,85	
		<pom,-1.19>((17,82+2,0)+(1,65+1,54))*2*2,93	m <sup>2</sup>	134,84	
		<pom,-1.20>(5,74+4,86)*2*2,93-(1,8*1,88)	m <sup>2</sup>	58,73	
		<pom,-1.21>(5,74+4,82+2,25*2+0,5)*2*2,93-(1,8*1,88)+(2,93-2,67)*(1,83+0,94)	m <sup>2</sup>	88,52	
		<pom,-1.22>(5,74+2,17+2,25+0,42)*2*2,93	m <sup>2</sup>	62,00	
		<pom,-1.23>(4,75+5,74)*2*2,93	m <sup>2</sup>	61,47	
		<pom,-1.24-klatka sch.>(5,35+2,46+0,75)*2*(2,93+0,2)+(1,1+2,03)*2,0	m <sup>2</sup>	59,85	
		<pom,-1.25>(1,0+2,81)*2*2,93	m <sup>2</sup>	22,33	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom,-1.26>(2,91+5,11)*2*2,93	m <sup>2</sup>	47,00	
		<pom,-1.27>(2,32+2,81)*2*2,93	m <sup>2</sup>	30,06	
		<pom,-1.28>((2,06+2,81)+(1,33+1,82))*2*2,93	m <sup>2</sup>	47,00	
		<pom,-1.29>(3,5+3,23)*2*2,93	m <sup>2</sup>	39,44	
		<pom,-1.30>(3,88+4,85+0,4)*2*2,93	m <sup>2</sup>	53,50	
		BUD.GŁÓWNY- parter			
		<pom,0.01>(2,55+1,5)*2*3,85-(2,55+0,52*2)*3,0	m <sup>2</sup>	20,42	
		<pom,0.02>(18,11+5,87+1,47*2+0,98*2)*2*3,85	m <sup>2</sup>	222,38	
		<pom,0.03>(1,89+2,2)*2*3,85	m <sup>2</sup>	31,49	
		<pom,0.04>(2,31+1,25)*2*3,85	m <sup>2</sup>	27,41	
		<pom,0.05>((18,11+2,15)+(1,66+1,65))*2*3,85-((1,3*2,46)+(1,26*2,5)*3+(1,4*3,15)*2+(1,5*3,46))	m <sup>2</sup>	154,83	
		<pom,0.06>(8,02+1,8)*2*3,85+((1,56+3,5*2)*0,56+(8,02+3,5*2)*0,39)-((1,56*3,5)+(8,02*3,5))	m <sup>2</sup>	52,74	
		<pom,0.07>(6,52+2,21)*2*3,85-((1,26*2,5)*2+(1,88*2,44)+(1,5*3,46)+(1,56*3,5)+(1,53*3,5))	m <sup>2</sup>	40,33	
		<pom,0.08>(5,63+2,21)*2*3,85-((1,26*2,5)*4+(1,5*3,46))	m <sup>2</sup>	42,58	
		<pom,0.09>(3,09+2,21)*2*3,85-((1,88*2,44)+(1,56*3,14))	m <sup>2</sup>	31,32	
		<pom,0.10>(5,37+3,77)*2*3,85	m <sup>2</sup>	70,38	
		<pom,0.11>(3,77+5,37+0,3)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	69,54	
		<pom,0.12>(5,37+2,72)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	59,14	
		<pom,0.13>(5,37+2,96)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	60,99	
		<pom,0.14>(5,37+3,26)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	63,30	
		<pom,0.15>((4,71+5,37+3,93)+(5,37+3,56))*2*3,85-(1,25*2,5)	m <sup>2</sup>	173,51	
		<pom,0.16>(7,55+8,02)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	116,74	
		<pom,0.17>(5,63+5,37)*2*3,85-(1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	81,55	
		<pom,0.18-klatka sch.>(2,46+5,44)*2*(3,85+0,2)-((1,41*2,2)+(1,3*2,46))	m <sup>2</sup>	57,69	
		<pom,0.19-kl.schod.>(5,5+2,09)*2*(3,85+0,32)-((1,53*3,0)+(5,21*3,0))	m <sup>2</sup>	43,08	
		<pom,0.20>((1,5+1,23)+(1,36+1,23))*2*3,85	m <sup>2</sup>	40,96	
		<pom,0.21>(1,8+2,1)*2*3,85	m <sup>2</sup>	30,03	
		<pom,0.22>(3,28+2,43)*3,85	m <sup>2</sup>	21,98	
		<pom,0.23>(2,93+2,2)*2*3,85	m <sup>2</sup>	39,50	
		<pom,0.24>(3,13+4,96)*2*3,85	m <sup>2</sup>	62,29	
		<pom,0.25>(4,96+3,95)*2*3,85	m <sup>2</sup>	68,61	
		BUD.GŁÓWNY- piętro			
		<pom,1.01-kl.schod.>(5,44+3,99)*2*9,54+3,99*0,8*0,5*2 - ((1,54*3,33)*2+(5,18*3,33))	m <sup>2</sup>	155,61	
		<pom,1.02>(5,47+2,0)*2*3,63 - ((1,56*3,44)+(1,5*3,46)+(5,18*3,33))	m <sup>2</sup>	26,43	
		<pom,1.03>(2,21+5,67)*2*3,63 - ((1,26*2,5)*3+(1,5*3,46))	m <sup>2</sup>	42,57	
		<pom,1.03>(2,21+6,15)*2*3,63 - ((1,26*2,5)*2+(1,56*3,44)+(1,5*3,46)+(1,54*3,33)*2)	m <sup>2</sup>	33,58	
		<pom,1.04>(4,04+3,93)*2*3,63 - (1,26*2,5)*3	m <sup>2</sup>	48,41	
		<pom,1.05>(4,89+3,93)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	60,88	
		<pom,1.06>(4,89+3,93)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	60,88	
		<pom,1.07>(16,21+5,56+2,0)*2*3,63 - (1,26*2,5)*2	m <sup>2</sup>	166,27	
		<pom,1.08>(5,56+3,8)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	64,80	
		<pom,1.09>(8,18+7,74)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	112,43	
		<pom,1.10>(2,82+4,01)*2*3,63	m <sup>2</sup>	49,59	
		<pom,1.11>(5,57+3,21)*2*3,63	m <sup>2</sup>	63,74	
		<pom,1.12>(2,82+2,2)*2*3,63	m <sup>2</sup>	36,45	
		<pom,1.13>((18,11+2,25)+(1,69+1,65))*2*3,63 - ((1,26*2,5)*3+(1,5*3,46)+(1,4*2,22)*2+(1,51*2,48))	m <sup>2</sup>	147,46	
		<pom,1.14>(4,93+6,0)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	76,20	
		<pom,1.15>(5,06+6,0)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	77,15	
		<pom,1.16>(7,21+6,0)*2*3,63 - (1,26*2,5)	m <sup>2</sup>	92,75	
		<pom,1.17-kl.schod.>(5,44+2,47)*2*(3,63+0,2) - (1,51*2,48)	m <sup>2</sup>	56,85	
		<pom,1.18>((1,23+1,48)+(1,23+1,42))*2*(3,63+0,2-2,1)	m <sup>2</sup>	18,55	
		<pom,1.19>(5,07+2,74)*2*3,63	m <sup>2</sup>	56,70	
		<pom,1.20>(2,43+3,23)*2*3,63	m <sup>2</sup>	41,09	
		<pom,1.21>(2,31+3,23)*2*3,63	m <sup>2</sup>	40,22	
		<pom,1.22>(3,66+3,6+1,01)*2*3,63 - (1,82*2,1)	m <sup>2</sup>	56,22	
		<pom,1.23>(5,07+4,07)*2*3,63 - (1,75*2,3)	m <sup>2</sup>	62,33	
		BUD.GŁÓWNY- poddasze			
		<pom,2.01>13,25*(4,6+4,5)+(0,8*(4,6+4,92)*0,5+1,1*(4,5+4,92)*0,5)*4+5,96*4,1*2	m <sup>2</sup>	205,40	
		<pom,2.02>4,68*(3,85+3,85)+2,66*(4,92+3,85)*0,5*2	m <sup>2</sup>	59,36	
		<pom,2.03>4,0*(2,34+3,85)+4,26*(2,34+3,85)*0,5*2	m <sup>2</sup>	51,13	
		<pom,2.04>4,0*(2,34+3,85)+4,25*(2,34+3,85)*0,5*2	m <sup>2</sup>	51,07	
		<pom,2.05>2,96*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	63,29	
		<pom,2.06>3,32*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	65,79	
		<pom,2.07>2,8*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	62,18	
		<pom,2.08>2,92*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	63,02	
		<pom,2.09>1,42*(2,34+4,6)+(7,46-1,42)*(2,34+4,3)+7,12*(2,34+4,6)*0,5*2+(9,76-7,12)*(4,3+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	122,87	
		<pom,2.10>7,69*(2,34+4,0)+4,2*(2,34+4,0)*0,5*2	m <sup>2</sup>	75,38	

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.11>2,74*(2,34+4,6)+5,69*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	58,50	
		<pom.2.12>2,86*(2,34+4,6)+5,69*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>	59,34	
		<pom.2.13>(18,21+2,29)*(2,3+3,07)+2,23*(2,3+3,07)*0,5*2*2+(1,65+1,78)*2*3,5-(1,8*2,0)*2+(1,8+2,0*2)*0,33	m <sup>2</sup>	152,76	
		<pom.2.14>4,17*(2,3+3,13)+1,76*(3,13+3,72)*0,5+(6,15-1,76)*(2,3+3,72)*0,5	m <sup>2</sup>	41,88	
		<pom.2.15>2,92*(2,3+3,13)+1,76*(3,13+3,72)*0,5+(6,15-1,76)*(2,3+3,72)*0,5	m <sup>2</sup>	35,10	
		<pom.2.16>3,14*(2,3+3,13)+1,76*(3,13+3,72)*0,5+(6,15-1,76)*(2,3+3,72)*0,5	m <sup>2</sup>	36,29	
		<pom.2.17>3,78*(2,3+3,13)+1,76*(3,13+3,72)*0,5+(6,15-1,76)*(2,3+3,72)*0,5	m <sup>2</sup>	39,77	
		<pom.2.18>3,26*(2,3+3,13)+1,76*(3,13+3,72)*0,5+(6,15-1,76)*(2,3+3,72)*0,5	m <sup>2</sup>	36,94	
		<pom.2.19-kl.schod.>5,53*3,55*2+2,46*(3,72+3,55)*0,5*2	m <sup>2</sup>	57,15	
		<pom.2.20>((1,5+1,25)+(1,56+1,25))*2*2,5	m <sup>2</sup>	27,80	
		<pom.2.21>3,3*(2,33+3,18-2,1*2)+2,07*(2,33+3,18)*0,5*2	m <sup>2</sup>	15,73	
		<pom.2.22>(1,28+3,32-2,1*2)*(2,33+3,18)+3,04*(2,33+3,18-2,1*2)*0,5*2+2,66*(2,33+3,18-2,1*2)*0,5*2	m <sup>2</sup>	9,67	
		<pom.2.23>4,22*(2,33+3,18)+3,02*(2,33+3,18)*0,5*2	m <sup>2</sup>	39,89	
		<pom.2.24>3,06*(2,33+3,18)+2,24*(2,33+3,18)*0,5*2	m <sup>2</sup>	29,20	
		<pom.2.25>3,96*(2,33+2,8)+(1,83*2,8+1,0*(2,8+3,18)*0,5+(5,38-1,83-1,0)*(2,33+3,18)*0,5)*2	m <sup>2</sup>	50,59	
		<pom.-kl.schod.>5,44*5,47*2+3,88*(5,47+6,24)*0,5*2	m <sup>2</sup>	104,95	
		BUDYNEK POMOCNICZY			
		<pom.-1.01>(3,17+2,39)*2*1,85	m <sup>2</sup>	20,57	
		<pom.0.01>(4,56+2,85+4,69+2,57)*3,15-(3,0*2,1)	m <sup>2</sup>	39,91	
		<pom.0.02>((1,66+1,41)+(1,46+2,57))*2*3,15	m <sup>2</sup>	44,73	
		<pom.0.04>(3,19+4,26+0,6)*2*3,15	m <sup>2</sup>	50,72	
		<pom.0.04>(1,9+2,2)*2*3,15	m <sup>2</sup>	25,83	
		<pom.0.05>(4,97+8,15+2,16+2,08)*2*3,15-((2,5*2,3)+(2,4*2,2))	m <sup>2</sup>	98,34	
		<pom.0.06>(5,58+8,53+5,55+8,72)*3,15-(3,0*2,1)	m <sup>2</sup>	83,10	
		<pom.1.01>(3,27+1,68)*2*2,78-(1,5*2,05)	m <sup>2</sup>	24,45	
		<pom.1.02>(6,01+8,59+5,84+8,82)*2,78-(1,5*2,05)	m <sup>2</sup>	78,27	
		<pom.1.03>(2,7+2,77+2,78+3,0)*2,78	m <sup>2</sup>	31,28	
		<pom.1.04>((1,44+2,67)+(1,44+2,18))*2*2,78	m <sup>2</sup>	42,98	
		<pom.1.05>(1,5+1,5)*2*2,78	m <sup>2</sup>	16,68	
		<pom.1.06>(2,67+3,42)*2*2,78	m <sup>2</sup>	33,86	
		<pom.1.07>(3,0+1,44)*2*2,78	m <sup>2</sup>	24,69	
		<pom.1.08>(6,71+5,33+0,22)*2*2,78	m <sup>2</sup>	68,17	
		<potrącenia>-(poz.121+poz.122+poz.124+poz.126)	m <sup>2</sup>	-1 282,71	
				RAZEM	5 794,71
117 d.3	<b>KNR-W 2-02 2010-08</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatk za pogrubienie o 5 mm poz.116	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5 794,71	
				RAZEM	5 794,71
118 d.3	<b>KNR-W 2-02 2010-06</b>	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach BUD.GŁÓWNY-piwnica (1,8*2+1,88)*0,45 BUD.GŁÓWNY- parter ((1,3+2,46*2)*0,54+(1,26+2,5*2)*3*0,44+(1,4+3,15*2)*0,54+(1,5+3,46*2)*0,65)+((1,26+2,5*2)*2*0,44+(1,88+2,44*2)*0,44+(1,5+3,46*2)*0,55)+((1,26+2,5*2)*4*0,44)+(1,56+3,14*2)*0,66+(1,41+2,2*2)*0,44+((1,53+3,0*2)+(5,21+3,0*2))*0,39 BUD.GŁÓWNY- piętro ((1,54+3,33*2)*2+(5,18+3,33*2))*0,25+(1,5+3,46*2)*0,49+(5,18+3,33*2)*0,4+(1,26+2,5*2)*0,44*3+(1,5+3,46*2)*0,34+(1,26+2,5*2)*0,44*2+(1,56+3,44*2)*0,51+(1,54+3,33*2)*0,24*2+(1,26+2,5*2)*0,18*2+(1,26+2,5*2)*0,44+(1,26+2,5*2)*0,44*3+(1,4+2,22*2)*0,45+(1,51+2,48*2)*0,45+(1,51+2,48*2)*0,46+(1,75+2,3*2)*0,45+(1,82+2,1*2)*0,43 BUDYNEK POMOCNICZY (3,0+2,1*2)*0,55+((2,5+2,3*2)+(2,4+2,2*2))*0,52+(1,5+2,05*2)*0,41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,47	
			m <sup>2</sup>	62,75	
			m <sup>2</sup>	68,03	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom,-1.06>13,51	m <sup>2</sup>	13,51	
		<pom,-1.07>13,47	m <sup>2</sup>	13,47	
		<pom,-1.08>12,8	m <sup>2</sup>	12,80	
		<pom,-1.09>12,9	m <sup>2</sup>	12,90	
		<pom,-1.10>17,35	m <sup>2</sup>	17,35	
		<pom,-1.11>7,25	m <sup>2</sup>	7,25	
		<pom,-1.12>16,33	m <sup>2</sup>	16,33	
		<pom,-1.13>20,08	m <sup>2</sup>	20,08	
		<pom,-1.14>6,67	m <sup>2</sup>	6,67	
		<pom,-1.15>6,22	m <sup>2</sup>	6,22	
		<pom,-1.16>12,77	m <sup>2</sup>	12,77	
		<pom,-1.17>12,75	m <sup>2</sup>	12,75	
		<pom,-1.18>5,17	m <sup>2</sup>	5,17	
		<pom,-1.19>39,24	m <sup>2</sup>	39,24	
		<pom,-1.20>27,78	m <sup>2</sup>	27,78	
		<pom,-1.21>28,23	m <sup>2</sup>	28,23	
		<pom,-1.22>12,45	m <sup>2</sup>	12,45	
		<pom,-1.23>27,26	m <sup>2</sup>	27,26	
		<pom,-1.24-kl.schod.>14,19	m <sup>2</sup>	14,19	
		<pom,-1.25>2,81	m <sup>2</sup>	2,81	
		<pom,-1.26>9,63	m <sup>2</sup>	9,63	
		<pom,-1.27>6,52	m <sup>2</sup>	6,52	
		<pom,-1.28>8,82	m <sup>2</sup>	8,82	
		<pom,-1.29>11,61	m <sup>2</sup>	11,61	
		<pom,-1.30>19,17	m <sup>2</sup>	19,17	
		PARTER			
		<pom,0.01>4,46	m <sup>2</sup>	4,46	
		<pom,0.02>101,06	m <sup>2</sup>	101,06	
		<pom,0.03>4,7	m <sup>2</sup>	4,70	
		<pom,0.04>2,89	m <sup>2</sup>	2,89	
		<pom,0.05>46,1	m <sup>2</sup>	46,10	
		<pom,0.06>10,34	m <sup>2</sup>	10,34	
		<pom,0.07>15,65	m <sup>2</sup>	15,65	
		<pom,0.08>13,31	m <sup>2</sup>	13,31	
		<pom,0.09>7,71	m <sup>2</sup>	7,71	
		<pom,0.10>15,6	m <sup>2</sup>	15,60	
		<pom,0.11>21,99	m <sup>2</sup>	21,99	
		<pom,0.12>15,47	m <sup>2</sup>	15,47	
		<pom,0.13>16,89	m <sup>2</sup>	16,89	
		<pom,0.14>18,37	m <sup>2</sup>	18,37	
		<pom,0.15>51,91	m <sup>2</sup>	51,91	
		<pom,0.16>61,98	m <sup>2</sup>	61,98	
		<pom,0.17>30,65	m <sup>2</sup>	30,65	
		<pom,0.18-klatka sch.>14,8	m <sup>2</sup>	14,80	
		<pom,0.19-klatka sch.>16,54	m <sup>2</sup>	16,54	
		<pom,0.20>3,64	m <sup>2</sup>	3,64	
		<pom,0.21>5,34	m <sup>2</sup>	5,34	
		<pom,0.22>7,97	m <sup>2</sup>	7,97	
		<pom,0.23>11,1	m <sup>2</sup>	11,10	
		<pom,0.24>16,65	m <sup>2</sup>	16,65	
		<pom,0.25>21,34	m <sup>2</sup>	21,34	
		PIĘTRO			
		<pom,1.01-kl.schod.>21,68	m <sup>2</sup>	21,68	
		<pom,1.02>12,37	m <sup>2</sup>	12,37	
		<pom,1.03>14,06	m <sup>2</sup>	14,06	
		<pom,1.03'>15,13	m <sup>2</sup>	15,13	
		<pom,1.04>16,02	m <sup>2</sup>	16,02	
		<pom,1.05>19,68	m <sup>2</sup>	19,68	
		<pom,1.06>20,44	m <sup>2</sup>	20,44	
		<pom,1.07>90,13	m <sup>2</sup>	90,13	
		<pom,1.08>22,26	m <sup>2</sup>	22,26	
		<pom,1.09>64,32	m <sup>2</sup>	64,32	
		<pom,1.10>11,51	m <sup>2</sup>	11,51	
		<pom,1.11>13,89	m <sup>2</sup>	13,89	
		<pom,1.12>7,4	m <sup>2</sup>	7,40	
		<pom,1.13>47,99	m <sup>2</sup>	47,99	
		<pom,1.14>30,17	m <sup>2</sup>	30,17	
		<pom,1.15>30,93	m <sup>2</sup>	30,93	
		<pom,1.16>45,57	m <sup>2</sup>	45,57	
		<pom,1.17-kl.schod.>14,28	m <sup>2</sup>	14,28	
		<pom,1.18>4,0	m <sup>2</sup>	4,00	
		<pom,1.19>11,73	m <sup>2</sup>	11,73	
		<pom,1.20>7,99	m <sup>2</sup>	7,99	
		<pom,1.21>10,04	m <sup>2</sup>	10,04	
		<pom,1.22>12,67	m <sup>2</sup>	12,67	
		<pom,1.23>22,14	m <sup>2</sup>	22,14	
		PODDASZE			
		<pom,2.01>23,51	m <sup>2</sup>	23,51	

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom,-1.28>1,42*2,93+0,42*2,1*2 BUD.GŁÓWNY- parter	m <sup>2</sup>	5,92	
		<pom,0.21>1,07*2,1	m <sup>2</sup>	2,25	
		<pom,0.23>1,36*3,85 BUD.GŁÓWNY- piętro	m <sup>2</sup>	5,24	
		<pom,1.21>1,32*3,63+1,3*2,1 BUD.GŁÓWNY- poddasze	m <sup>2</sup>	7,52	
		<pom,2.22>1,32*2,5+1,57*2,1	m <sup>2</sup>	6,60	
				RAZEM	31,40
123 d.3	kalk. własna	Dodatek do poz. jw (licowanie ścian z płytek ceramicznych) za przygotowanie ścian przez wyrównanie i zagruntowanie podłoża preparatami gruntującymi <BUD.GŁÓWNY>poz.121+poz.122	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	446,82	
				RAZEM	446,82
124 d.3	kalk. własna	Mocowanie wykładziny tłumiącej na ścianach wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <piwnica>(3,7+4,91)*2*2,56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,08	
				RAZEM	44,08
125 d.3	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych z listew drewnianych na ścianach poz.126	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	791,81	
				RAZEM	791,81
126 d.3	KNR-W 2-02 2007-06 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach drewnianych - okładziny z paneli akustycznych dźwiękochłonnych na ścianach wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY parter <pom,0.16>(7,55+8,02)*2*3,16-(1,26*2,5) piętro <pom,1.07>(16,21+5,56+2,0)*2*3,16 - (1,26*2,5)*2 <pom,1.09>(8,18+7,74)*2*3,0 - (1,26*2,5) <pom,1.14>(4,93+6,0)*2*3,0 - (1,26*2,5) <pom,1.15>(5,06+6,0)*2*3,0 - (1,26*2,5) <pom,1.16>(7,21+6,0)*2*3,16 - (1,26*2,5) poddasze <pom,2.05>2,96*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2 <pom,2.06>3,32*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2 <pom,2.07>2,8*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2 <pom,2.08>2,92*(2,34+4,6)+6,16*(2,34+4,6)*0,5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95,25	
			m <sup>2</sup>	143,93	
			m <sup>2</sup>	92,37	
			m <sup>2</sup>	62,43	
			m <sup>2</sup>	63,21	
			m <sup>2</sup>	80,34	
			m <sup>2</sup>	63,29	
			m <sup>2</sup>	65,79	
			m <sup>2</sup>	62,18	
			m <sup>2</sup>	63,02	
				RAZEM	791,81
127 d.3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych na stropach  poz.128	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	323,10	
				RAZEM	323,10
128 d.3	KNR-W 2-02 2007-05	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - okładziny stropów z paneli akustycznych dźwiękochłonnych na ruszcie metalowym podwieszonym wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <pom,0.16>61,98 <pom,1.07>90,13 <pom,1.09>64,32 <pom,1.14>30,17 <pom,1.15>30,93 <pom,1.16>45,57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61,98	
			m <sup>2</sup>	90,13	
			m <sup>2</sup>	64,32	
			m <sup>2</sup>	30,17	
			m <sup>2</sup>	30,93	
			m <sup>2</sup>	45,57	
				RAZEM	323,10
129 d.3	KNR-W 2-02 2008-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - ocieplenie ścian od wewnątrz płytami perlitowymi gr 8 cm BUD.POMOCNICZY <pom.1.02>(5,91+8,58+6,17+2,81+0,9+3,27)*2,78 <pom.1.06>(2,67)*2,78 <pom.1.08>(5,17+6,71*2)*2,78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76,84	
			m <sup>2</sup>	7,42	
			m <sup>2</sup>	51,68	
				RAZEM	135,94
130 d.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża <BUD.GŁÓWNY>26,13*7,98*2-5,0*6,57+19,1*4,7*2+13,98*3,2*2+3,5*1,3 + 6,67*1,15*2+5,0*2,0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	693,09	
				RAZEM	693,09
131 d.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.130	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	693,09	
				RAZEM	693,09

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.3	<b>KNR-W 2-02 2005-03 analogia</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - Okładziny stropów płytami ogniochronnymi mocowanym do podłoża BUD.POMOCNICZY 120,78+127,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247,93	  247,93
133 d.3	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.116+poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5 941,44	  5 941,44
134 d.3	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 989,72	  1 989,72
4	<b>45432000-4</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		RAZEM	
135 d.4	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym BUD.GŁÓWNY (poz.148A+poz.149A+poz.151A)*0,3 <pom,-1.24-kl.schod.>14,19*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  130,32 4,26	  134,58
136 d.4	<b>KNR-W 2-02 1101-03</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym BUD.GŁÓWNY (poz.148A+poz.149A+poz.151A)*0,1 <pom,-1.24-kl.schod.>14,19*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  43,44 1,42	  44,86
137 d.4	<b>KNNR 2 1201-01</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu - płyta z betonu C20/25 gr 6 cm BUD.GŁÓWNY <parter>(poz.149B+poz.150A+poz.151B)*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,19	  32,19
138 d.4	<b>kalk. własna</b>	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową BUD.GŁÓWNY <parter>poz.149B+poz.150A+poz.151B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  536,46	  536,46
139 d.4	<b>KNR BC-02 0303-01 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia - gruntowanie powierzchni poziomych masą na bazie polimerowo-krzemianowej  BUD.GŁÓWNY <piwnica>poz.148A+poz.149A+poz.151A <pom,-1.24-kl.schod.>14,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  434,41 14,19	  448,60
140 d.4	<b>KNR BC-02 0302-03 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm <BUD.GŁÓWNY>poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448,60	  448,60
141 d.4	<b>KNR BC-02 0304-02 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych - powłoka hydroizolacyjna gr 2 mm <BUD.GŁÓWNY>poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  448,60	  448,60
142 d.4	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 <parter>poz.149B+poz.150A+poz.151B <piętro>poz.149C+poz.150B+poz.151C+poz.153 <poddasze>poz.148B+poz.149D+poz.150C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  536,46 566,40 508,80	  1 611,66
143 d.4	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <BUD.GŁÓWNY> <piwnica>poz.148A+poz.149A+poz.151A <pom,-1.24-kl.schod.>14,19 <piętro>poz.149C+poz.150B+poz.151C+poz.153 <poddasze>poz.148B+poz.149D+poz.150C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  434,41 14,19 566,40 508,80	  1 523,80
144 d.4	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <BUD.GŁÓWNY> <piwnica>poz.148A+poz.149A+poz.151A <pom,-1.24-kl.schod.>14,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  434,41 14,19	

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom,0.23>11,1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11,10	
			m <sup>2</sup>	28,05	
		PIĘTRO			
		<pom,1.18>4,0	m <sup>2</sup>	4,00	
		<pom,1.20>7,99	m <sup>2</sup>	7,99	
		<pom,1.21>10,04	m <sup>2</sup>	10,04	
		<pom,1.22>12,67	m <sup>2</sup>	12,67	
		C (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	34,70	
		PODDASZE			
		<pom,2.20>3,81	m <sup>2</sup>	3,81	
		<pom,2.21>7,04	m <sup>2</sup>	7,04	
		<pom,2.22>13,32	m <sup>2</sup>	13,32	
		D (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	24,17	
		BUDYNEK POMOCNICZY			
		<pom,0.04'>4,18	m <sup>2</sup>	4,18	
		<pom,1.05>2,07	m <sup>2</sup>	2,07	
		<pom,1.07>4,34	m <sup>2</sup>	4,34	
		E (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	10,59	
				RAZEM	476,56
150 d.4	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych winylowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, antystatyczne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi (wywinięcie wykładziny na ścianę) BUD.GŁÓWNY PARTER	m <sup>2</sup>		
		<pom,0.01>4,46	m <sup>2</sup>	4,46	
		<pom,0.02>101,06	m <sup>2</sup>	101,06	
		<pom,0.03>4,7	m <sup>2</sup>	4,70	
		<pom,0.04>2,89	m <sup>2</sup>	2,89	
		<pom,0.05>46,1	m <sup>2</sup>	46,10	
		<pom,0.06>10,34	m <sup>2</sup>	10,34	
		<pom,0.07>15,65	m <sup>2</sup>	15,65	
		<pom,0.08>13,31	m <sup>2</sup>	13,31	
		<pom,0.09>7,71	m <sup>2</sup>	7,71	
		<pom,0.10>15,6	m <sup>2</sup>	15,60	
		<pom,0.11>21,99	m <sup>2</sup>	21,99	
		<pom,0.12>15,47	m <sup>2</sup>	15,47	
		<pom,0.13>16,89	m <sup>2</sup>	16,89	
		<pom,0.17>30,65	m <sup>2</sup>	30,65	
		<pom,0.18-klatka sch.>14,8	m <sup>2</sup>	14,80	
		<pom,0.19-klatka sch.>16,54	m <sup>2</sup>	16,54	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	338,16	
		PIĘTRO			
		<pom,1.01-kl.schod.>21,68	m <sup>2</sup>	21,68	
		<pom,1.02>12,37	m <sup>2</sup>	12,37	
		<pom,1.03>14,06	m <sup>2</sup>	14,06	
		<pom,1.03'>15,13	m <sup>2</sup>	15,13	
		<pom,1.10>11,51	m <sup>2</sup>	11,51	
		<pom,1.11>13,89	m <sup>2</sup>	13,89	
		<pom,1.12>7,4	m <sup>2</sup>	7,40	
		<pom,1.13>47,99	m <sup>2</sup>	47,99	
		<pom,1.15>30,93	m <sup>2</sup>	30,93	
		<pom,1.16>45,57	m <sup>2</sup>	45,57	
		<pom,1.17-kl.schod.>14,28	m <sup>2</sup>	14,28	
		<pom,1.19>11,73	m <sup>2</sup>	11,73	
		<pom,1.23>22,14	m <sup>2</sup>	22,14	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	268,68	
		PODDASZE			
		<pom,2.01>23,51	m <sup>2</sup>	23,51	
		<pom,2.02>22,48	m <sup>2</sup>	22,48	
		<pom,2.03>17,04	m <sup>2</sup>	17,04	
		<pom,2.04>17,0	m <sup>2</sup>	17,00	
		<pom,2.05>18,21	m <sup>2</sup>	18,21	
		<pom,2.06>20,45	m <sup>2</sup>	20,45	
		<pom,2.07>17,25	m <sup>2</sup>	17,25	
		<pom,2.08>17,97	m <sup>2</sup>	17,97	
		<pom,2.10>32,0	m <sup>2</sup>	32,00	
		<pom,2.11>15,17	m <sup>2</sup>	15,17	
		<pom,2.12>16,27	m <sup>2</sup>	16,27	
		<pom,2.13>50,43	m <sup>2</sup>	50,43	
		<pom,2.14>25,65	m <sup>2</sup>	25,65	
		<pom,2.15>17,96	m <sup>2</sup>	17,96	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom,2.16>19,32 <pom,2.17>23,24 <pom,2.18>18,33 <pom,2.19-kl.schod.>3,81 <pom,2.23>12,33 <pom,2.24>6,78 C (suma częściowa)  BUDYNEK POMOCNICZY <pom,-1.01>7,88 <pom,0.01>11,94 <pom,0.02>11,86 <pom,0.03>10,52 <pom,0.05>31,95 <pom,0.06>49,61 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	19,32 23,24 18,33 3,81 12,33 6,78 ----- 395,20  7,88 11,94 11,86 10,52 31,95 49,61 ----- 123,76	
				RAZEM	1 125,80
151 d.4	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych dywanowych z warstwą izolacyjną o odporności na ścieranie, niepalne, antystatyczne, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wraz z cokołami przyściennymi (wywinięcie wykładziny na ścianę) BUD.GŁÓWNY PIWNICA <pom,-1.06>13,51 <pom,-1.12>16,33 A (suma częściowa)  PARTER <pom,0.14>18,37 <pom,0.15>51,91 <pom,0.16>61,98 <pom,0.24>16,65 <pom,0.25>21,34 B (suma częściowa)  PIĘTRO <pom,1.04>16,02 <pom,1.05>19,68 <pom,1.06>20,44 <pom,1.14>30,17 C (suma częściowa)  BUDYNEK POMOCNICZY <pom,1.01>4,31 <pom,1.02>50,85 <pom,1.03>8,27 <pom,1.04>9,7 <pom,1.06>8,91 <pom,1.08>36,17 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   13,51 16,33 ----- 29,84  18,37 51,91 61,98 16,65 21,34 ----- 170,25  16,02 19,68 20,44 30,17 ----- 86,31  4,31 50,85 8,27 9,70 8,91 36,17 ----- 118,21	
				RAZEM	404,61
152 d.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  poz.150+poz.151	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 530,41	
				RAZEM	1 530,41
153 d.4	NNRNKB 202 1136-01	Pozadzki z paneli podłogowych winylowych imitujących drewno wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY PIĘTRO <pom,1.07>90,13 <pom,1.08>22,26 <pom,1.09>64,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90,13 22,26 64,32	
				RAZEM	176,71
154 d.4	KNR-W 2-02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej  BUD.GŁÓWNY <pom,-1.24-kl.schod.>(0,2+0,25)*1,08*18+1,26*2,46+0,75*1,87 <pom,0.18-kl.schod.>(0,2+0,25)*1,12*9+(0,2+0,25)*1,13*12+(1,27+2,11)*2,46+0,56*1,97+1,69*0,3 <pom,0.19+1.01-kl.schod.>(0,2+0,25)*1,94*9+(0,2+0,25)*1,25*7+(0,2+0,25)*1,76*9+(2,13+1,76)*1,69 <pom,1.17-kl.schod.>(0,2+0,25)*1,13*22+(1,27+1,55)*2,46+0,44*1,97 <pom,2.19-kl.schod.>1,5*2,46+1,5*0,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,25 20,56  25,50 18,99  4,38	
				RAZEM	82,61

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.4	kalk. własna	Wykonanie podestu sceny (podłoga podniesiona) na konstrukcji drewnianej wraz z pokryciem BUD.GŁÓWNY <piętro>20,6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,60	
				RAZEM	20,60
156 d.4	kalk. własna	Wykonanie pomostu technicznego na konstrukcji z płyty OSB 3,2 w obrebie poddasza BUD.GŁÓWNY 28,5*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,50	
				RAZEM	28,50
5	45421000-4	<b>STOLARKA i ŚLUSARKA</b>			
157 d.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, rozwieralno-uchylne, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O21>(0,5*0,45)*4 <O22.1>(0,55*0,55)*22 <O23.1>(0,6*0,55)*3 <O24>(0,45*0,6)*3 BUD.POMOCNICZY <O8>(0,8*0,9)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,90	
			m <sup>2</sup>	6,66	
			m <sup>2</sup>	0,99	
			m <sup>2</sup>	0,81	
			m <sup>2</sup>	1,44	
				RAZEM	10,80
158 d.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, rozwieralno-uchylne, , o odporności EI30, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.POMOCNICZY <O9>(0,5*0,95)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,95	
				RAZEM	0,95
159 d.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2, rozwieralno-uchylne, o odporności EI60, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O22.2>(0,55*0,55)*1 <O23.2>(0,6*0,55)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,30	
			m <sup>2</sup>	0,33	
				RAZEM	0,63
160 d.5	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2, rozwieralno-uchylne, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O2>(0,95*1,0)*10 <O6>(1,3*0,6)*1 <O13>(0,65*1,0)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,50	
			m <sup>2</sup>	0,78	
			m <sup>2</sup>	1,30	
				RAZEM	11,58
161 d.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, rozwieralno-uchylne, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O1>(1,0*1,1)*6 <O5>(0,9*1,25)*3 <O20>(1,0*1,4)*3 <O25>(0,9*1,45)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,60	
			m <sup>2</sup>	3,38	
			m <sup>2</sup>	4,20	
			m <sup>2</sup>	2,61	
				RAZEM	16,79
162 d.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, stałe, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O16>(0,8*1,55)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,48	
				RAZEM	2,48
163 d.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, rozwieralno-uchylne, (górna rama łukowa) wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O3>(1,5*1,0)*1 BUD.POMOCNICZY <O4>(1,3*1,0)*1 <O6>(0,9*1,6)*2 <O7>(0,9*1,2)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,50	
			m <sup>2</sup>	1,30	
			m <sup>2</sup>	2,88	
			m <sup>2</sup>	1,08	
				RAZEM	6,76
164 d.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, rozwieralno-uchylne, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O4>(1,0*1,75)*7 <O7.1>(1,15*2,3)*17 <O7.2>(1,15*2,3)*8 <O7.5>(1,15*2,3)*11 <O7.6>(1,15*2,3)*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,25	
			m <sup>2</sup>	44,96	
			m <sup>2</sup>	21,16	
			m <sup>2</sup>	29,10	
			m <sup>2</sup>	18,52	



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O8.1>(1,15*2,2)*6 <O8.2>(1,15*2,2)*2 <O9>(1,25*2,4)*4 <O10.1>(1,75*2,3)*1 <O10.2>(1,75*2,3)*1 <O11.1>(1,8*2,3)*1 <O11.2>(1,8*2,3)*1 <O12>(1,75*2,4)*1 <O14>(1,2*2,25)*2 <O15>(1,2*2,05)*1 BUD.POMOCNICZY <O3>(1,1*1,4)*4 <O5>(1,0*1,6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,18 5,06 12,00 4,02 4,02 4,14 4,14 4,20 5,40 2,46 6,16 3,20	
				RAZEM	195,97
165 d.5	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, rozwieralno-uchylne, (górną ramą łukową) wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.POMOCNICZY <O1>(1,35*1,8)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,72	
				RAZEM	9,72
166 d.5	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, rozwieralno-uchylne, o odporności EI60, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O7.3>(1,15*2,3)*2 <O7.4>(1,15*2,3)*1 <O7.7>(1,15*2,3)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,29 2,64 2,64	
				RAZEM	10,57
167 d.5	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2, stałe, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <O17>(0,8*2,15)*2 <O18>(0,8*4,01)*2 <O19>(0,8*4,23)*2 BUD.POMOCNICZY <O2>(2,5*2,3)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,44 6,42 6,77 5,75	
				RAZEM	22,38
168 d.5	<b>kalk. własna</b>	Kompleksowa renowacja ościeżnic i skrzydeł okiennych drewnianych oraz częściowa rekonstrukcja brakujących elementów wraz z demontażem i ponownym montażem BUD.GŁÓWNY <OW1>(5,18*3,33-1,43*2,35) <OW2>(1,54*3,33)*2 <OW3>(1,44*1,44)*4 <OW4>(1,56*1,44)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,89 10,26 8,29 2,25	
				RAZEM	34,69
169 d.5	<b>KNR-W 2-02 1017-01</b>	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2, rdzeń drewniany pokryty poliuretanem, szklenie zespolone, wypełnienie argonem, sterowanie zdalne, silnik elektryczny zasilany z baterii solarnej, czujnik deszczu, markiza ochronna z kołnierzem uszczelniającym i technologią wyciszania deszczu wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <OD4 (0,78*0,98)>2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
170 d.5	<b>KNR-W 2-02 1017-02</b>	Świetliki o powierzchni 1.0-1.5 m2, rdzeń drewniany pokryty poliuretanem, szklenie zespolone, wypełnienie argonem, sterowanie zdalne, silnik elektryczny zasilany z baterii solarnej, czujnik deszczu, markiza ochronna z kołnierzem uszczelniającym i technologią wyciszania deszczu wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <OD1.1: (0,78*1,6)>27	kpl kpl	27,00	
				RAZEM	27,00
171 d.5	<b>KNR-W 2-02 1017-02</b>	Świetliki o powierzchni 1.0-1.5 m2 z funkcją wylazu dachowego, rdzeń drewniany pokryty poliuretanem, szklenie zespolone, wypełnienie argonem, otwierane ręcznie, silnik elektryczny zasilany z baterii solarnej, markiza ochronna z kołnierzem uszczelniającym i technologią wyciszania deszczu - okno techniczne wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY <OD1.2: (0,78*1,6)>2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D2.8>(0,8*2,0)*1 BUD.POMOCNICZY	m <sup>2</sup>	1,60	
		<D1.3>(1,0*2,0)*1	m <sup>2</sup>	2,00	
		<D2.2>(0,9*2,0)*1	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	47,80
182 d.5	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych EI30 pełnych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D1.1>(0,9*2,0)*3	m <sup>2</sup>	5,40	
		<D1.2>(0,9*2,0)*2	m <sup>2</sup>	3,60	
		<D2.3>(0,8*2,0)*4	m <sup>2</sup>	6,40	
		<D3.2>(1,0*2,0)*1	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	17,40
183 d.5	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych EI30, dymoszczelne S30, pełnych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D1.3>(0,9*2,0)*2	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
184 d.5	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych EI60 pełnych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D2.4>(0,8*2,0)*1	m <sup>2</sup>	1,60	
		<D3.4>(1,0*2,0)*1	m <sup>2</sup>	2,00	
				RAZEM	3,60
185 d.5	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych EI60, dymoszczelne S30, pełnych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D4.1>(0,9*2,5)*1	m <sup>2</sup>	2,25	
		<D7>(0,85*1,75)*1	m <sup>2</sup>	1,49	
				RAZEM	3,74
186 d.5	<b>KNNR 2 1103-02</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych EI60, dymoszczelne S60, pełnych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D4.2>(0,9*2,5)*1	m <sup>2</sup>	2,25	
				RAZEM	2,25
187 d.5	<b>KNNR 2 1103-02</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D2.10>(0,8*2,4)*1	m <sup>2</sup>	1,92	
		<D5>(0,8*2,5)*2	m <sup>2</sup>	4,00	
		<D8-z anaświetłem bocznym>(1,2*2,0)*1	m <sup>2</sup>	2,40	
		BUD.POMOCNICZY			
		<D5 z anaświetłem>(1,45*2,6)*1	m <sup>2</sup>	3,77	
				RAZEM	12,09
188 d.5	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone wraz z ościeżnicami, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D11>(1,75*2,1)*1	m <sup>2</sup>	3,68	
		<D13.1>(1,5*3,36)*1	m <sup>2</sup>	5,04	
		<D13.2>(1,5*3,36)*2	m <sup>2</sup>	10,08	
		<D14>(1,3*3,36)*1	m <sup>2</sup>	4,37	
		BUD.POMOCNICZY			
		<D6>(2,55*2,3)*1	m <sup>2</sup>	5,86	
				RAZEM	29,03
189 d.5	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone wraz z ościeżnicami, o odporności ppoż EI30, dymoszczelne S30, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D9.2>(1,55*2,1)*1	m <sup>2</sup>	3,26	
		<D12.2>(1,65*3,46)*3	m <sup>2</sup>	17,13	
				RAZEM	20,39
190 d.5	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone wraz z ościeżnicami, o odporności ppoż EI60, dymoszczelne S60, wyposażenie i okucia wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		
		<D9.1>(1,55*2,1)*1	m <sup>2</sup>	3,26	
		<D10>(1,45*2,1)*1	m <sup>2</sup>	3,04	
		<D12.1>(1,65*3,46)*2	m <sup>2</sup>	11,42	
				RAZEM	17,72

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.5	kalk. własna	Kompleksowa renowacja ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych oraz częściowa rekonstrukcja brakujących elementów wraz z demontażem i ponownym montażem BUD.GŁÓWNY <D.A>(1,56*3,14) <D.B>(1,88*3,44) <D.C.1>(1,26*2,5)*13 <D.C.2>(1,26*2,5)*4 <D.C.3>(1,26*2,5)*9 <D.C.4>(1,25*2,5)*1 <D.D>(1,5*2,7) <D.E>(1,97*3,44) <D.F>(1,97*3,44)	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>	  4,90 6,47 40,95 12,60 28,35 3,12 4,05 6,78 6,78	
				RAZEM	114,00
192 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe oszklone z okłina z folii z drzwiami dwuskrzydłowymi <wiatrołap>(2,88+0,62*2)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,36	
				RAZEM	12,36
193 d.5	kalk. własna	Podwyszenie balustrady w klatce schodowej BUD.GŁÓWNY <pom.0.19>7,5	m m	 7,50	
				RAZEM	7,50
194 d.5	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane <BUD.POMOCNICZY>2,9*2+0,6	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
195 d.5	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m <BUD.GŁÓWNY>75 <BUD.POMOCNICZY>9	szt szt szt	 75,00 9,00	
				RAZEM	84,00
196 d.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości pow. 1,0 m <BUD.GŁÓWNY>69 <BUD.POMOCNICZY>10	szt szt szt	 69,00 10,00	
				RAZEM	79,00
197 d.5	kalk. własna	Montaż żaluzji wewnętrznych wg dokumentacji projektowej BUD.GŁÓWNY (1,15*2,3)*47+(1,15*2,2)*8+(1,25*2,4)*4+(1,75*2,3)*2+(1,8*2,3)*2+(1,75*2,4)*1+(1,2*2,25)*2+(1,2*2,05)*1+(0,8*4,01)*2+(0,8*4,23)*2 (0,95*1,0)*10+(0,55*0,55)*23+(0,6*0,55)*4+(1,3*0,6)*1+(0,45*0,6)*3+(0,65*1,0)*2+(0,5*0,45)*4 (1,0*1,1)*6+(1,5*1,0)*1+(1,0*1,75)*7+(0,9*1,25)*3+(0,9*1,45)*2+(0,8*1,55)*2+(0,8*2,15)*2+(1,0*1,4)*3 BUD.POMOCNICZY (1,35*1,8)*4+(2,5*2,3)*1 (1,1*1,4)*4+(1,3*1,0)*1+(1,0*1,6)*2+(0,9*1,6)*2+(0,9*1,2)*1 (0,8*0,9)*2+(0,5*0,95)*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>	  198,13  21,57 36,46  15,47 14,62 2,39	
				RAZEM	288,64
198 d.5	kalk. własna	Obsadzenie w podłogach betonowych wycieraczek wewnętrznych na profilach aluminiowych z filcem i szczotką liniową o wymiarach 2,55x1,50m wg dokumentacji projektowej 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
199 d.5	kalk. własna	Obsadzenie w podłogach betonowych wycieraczek zewnętrznych na profilach aluminiowych z gumą podwójni karbowaną i szczotką liniową z korytem odwadniającym o wymiarach 1,80x1,40m wg dokumentacji projektowej <BG+BP>2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
200 d.5	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - na wejściu do piwnicy bud.pomocniczego <BP>2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
201 d.5	kalk. własna	Montaż zadaszenia nad wejściami w knstrukcji z profili aluminiowych z pokryciem szkłem bezpiecznym hartowanych VSG 12mm z odwodnieniem wg dokumentacji projektowej <zadaszenie windy>2,39*1,07 <zadaszenie wejścia do piwnicy>2,28*1,02 <zadaszenie wejścia BP>2,18*1,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,56 2,33 2,22	
				RAZEM	7,11
202 d.5	kalk. własna	Montaż klapy nakrywy nad wejściami do piwnicy w knstrukcji z blachy stalowej ocynkowanej gr 5 mm na ramie z profili stalowych ocynkowanych z uchwytem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<BP-wejście do piwnicy>4,07*1,4	m <sup>2</sup>	5,70	
				RAZEM	5,70
203 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż podnosnika dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		<BUD.GŁÓWNY>1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż podnosnika dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		<BUD.POMOCNICZY>1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż windy udźwig 657kg, 5 przystanków wg dokumentacji pojejtowej	kpl		
		<BUD.GŁÓWNY>1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
206 d.5	kalk. własna	Wykonanie schodów na konstrukcji stalowej ze stopniami drewnianymi 2x30x10 szer 1,4m wg dokumentacji projektowej	kpl		
		BUD.POMOCNICZY:			
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
207 d.5	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon - dostawa i montaż konstrukcji pod centralę wentylacyjną z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie wg dokumentacji projektowej	t		
		<konstr.pod centralę>236/1000	t	0,24	
				RAZEM	0,24
208 d.5	kalk. własna	Wykonanie renowacji studni betonowej w pomieszczeniu technicznym gł.0,8m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6	45442000-7	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE, DACH, ELEWACJA</b>			
209 d.6	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<izolacje śc.piwnicznych>(40,4+16,4+13,6+2,8+4,0+1,0+3,5)*1,0	m <sup>2</sup>	81,70	
		<drenaż opaskowy>(27,2+3,9)*2,14	m <sup>2</sup>	66,55	
		BUD.POMOCNICZY			
		<izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+4,27+3,52+0,6*2+9,26)*1,0	m <sup>2</sup>	57,97	
				RAZEM	206,22
210 d.6	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
		<wykop pod drenaż opaskowy>(39,7*1,5+15,7*1,2)*0,1	m <sup>3</sup>	7,84	
				RAZEM	7,84
211 d.6	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(40,4+16,4+13,6+2,8+4,0+1,0+3,5)*0,8*2,05		133,99	
		BUD.POMOCNICZY			
		<wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+9,84+4,27+3,52+0,6*2+9,26)*0,8*1,6		86,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				220,79	
		BUD.GŁÓWNY			
		<wykop pod drenaż opaskowy>(27,2+3,9)*(1,82+0,3)*0,5*2,6 + 39,7*(1,2+0,3)*0,5*1,5 + 15,7*(1,0+0,3)*0,5*1,2		142,62	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				142,62	
		(poz.211A+poz.211B)*80%	m <sup>3</sup>	290,73	
				RAZEM	290,73
212 d.6	KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		(poz.211A+poz.211B)*20%	m <sup>3</sup>	72,68	
				RAZEM	72,68
213 d.6	KNR-W 4-01 0108-06	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		BUD.GŁÓWNY			
		<wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(40,4+16,4+13,6+2,8+4,0+1,0+3,5)*2,05	m <sup>2</sup>	167,48	
		BUD.POMOCNICZY			
		<wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+9,84+4,27+3,52+0,6*2+9,26)*1,6	m <sup>2</sup>	108,50	
				RAZEM	275,98
214 d.6	KNR 4-01 0619-03 analogia	ANALOGIA - Oczyszczanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.215	m <sup>2</sup>	404,27	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	404,27
215 d.6	<b>KNR BC-02 0303-03 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia - gruntowanie powierzchni pionowych masą na bazie polimerowo-krzemianowej  BUD.GŁÓWNY (39,34+2,14+0,95+25,74+15,34+13,94+13,21+5,93+2,5+10,9+14,29)*2,05 BUD.POMOCNICZY <wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+9,84+4,27+3,52+0,6*2+9,26)*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295,77  108,50	
				RAZEM	404,27
216 d.6	<b>kalk. własna</b>	Izolacje i uszczelnienia - naprawa i wyrównanie podłoża zaprawą naprawczą wzmocnioną dodatkami włókien syntetycznych <BG+BP>poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404,27	
				RAZEM	404,27
217 d.6	<b>KNR BC-02 0303-04 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia z żywicy epoksydowej - nałożenie warstwy uszczelniającej na powierzchnie pionowe  <BG+BP>poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404,27	
				RAZEM	404,27
218 d.6	<b>KNR BC-02 0301-08 analogia</b>	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy - wklejenie maty ochronno-drenażowej  <BG+BP>poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404,27	
				RAZEM	404,27
219 d.6	<b>KNR BC-02 0126-07 analogia</b>	Analogia - Wykonanie fasety z masy uszczelniającej  BUD.GŁÓWNY (39,34+2,14+0,95+25,74+15,34+13,94+13,21+5,93+2,5+10,9+14,29) BUD.POMOCNICZY <wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+9,84+4,27+3,52+0,6*2+9,26)	m  m  m	  144,28  67,81	
				RAZEM	212,09
220 d.6	<b>KNNR-W 3 0207-01</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <BG+BP>poz.215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404,27	
				RAZEM	404,27
221 d.6	<b>KNR-W 4-01 0817-05 analogia</b>	Założenie listew przyściennych z PCW  BUD.GŁÓWNY (39,34+2,14+0,95+25,74+15,34+13,94+13,21+5,93+2,5+10,9+14,29) BUD.POMOCNICZY <wykop pod izolacje śc.piwnicznych>(19,86*2+9,84+4,27+3,52+0,6*2+9,26)	m  m  m	  144,28  67,81	
				RAZEM	212,09
222 d.6	<b>TZKNBK VI - 130 analogia</b>	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połączeń dachowych z folii PE wraz z rozebraniem zabezpieczenia  BUD.GŁÓWNY 26,13*7,98*2-5,0*6,57+19,1*4,7*2+13,98*3,2*2+3,5*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  657,75	
				RAZEM	657,75
223 d.6	<b>KNR-W 2-05 1005-01 analogia</b>	Montaż konstrukcji o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - dostawa i montaż konstrukcji wsporczej wieżby dachowej BUD.GŁÓWNY (28336+345)/1000	t  t	  28,68	
				RAZEM	28,68
224 d.6	<b>KNNR 7 0601- 05 analogia</b>	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt elewacyjnych warstwowych gr. 10 cm wraz z obróbkami i połączeniem z zadaszeniem budynku wg dokumentacji projektowej obudowa urządzeń na szybie windowtm- montaż+dostawa (2,15+4,4)*2*1,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,58	
				RAZEM	23,58
225 d.6	<b>KNR-W 2-02 0401-03</b>	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej - 40%  BUD.POMOCNICZY (10,0*5,2*2*2+3,4*1,7*6,3*2+1,85*6,3*2)*40%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121,66	
				RAZEM	121,66
226 d.6	<b>kalk. własna</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt warstwowych gr 12 cm - poziome na sucho <BUD.GŁÓWNY>26,13*7,98*2-5,0*6,57+19,1*4,7*2+13,98*3,2*2+3,5*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  657,75	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	657,75
227 d.6	kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt warstwowych gr 12 cm - pionowe na ruszcie <BUD.GŁÓWNY>6,67*1,15*2+5,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,34	
				RAZEM	35,34
228 d.6	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 25 cm układanych na sucho BUD.POMOCNICZY <dach ocieplony>125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125,00	
				RAZEM	125,00
229 d.6	KNR AT-09 0102-03 analogia	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - folia paroizolacyjna <BUD.GŁÓWNY>poz.226+poz.227 <BUD.POMOCNICZY>10,0*5,2*2*2+3,4*1,7*6,3*2+1,85*6,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	693,09 304,14	
				RAZEM	997,23
230 d.6	KNR-W 2-02 0410-04	Okucie połaci dachowych łatami 40x40 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty <BG+BP>poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	997,23	
				RAZEM	997,23
231 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <BG+BP>poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	997,23	
				RAZEM	997,23
232 d.6	kalk. własna	Pokrycie dachów - mata wygłuszająca <BUD.GŁÓWNY>poz.226+poz.227 <BUD.POMOCNICZY>dach nieocieplony>10,0*5,2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	693,09 208,00	
				RAZEM	901,09
233 d.6	kalk. własna	Pokrycie dachów blachą cynkowo-tytanową na rąbek <BG+BP>poz.231 <BG-zadaszenie wejścia>1,6*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	997,23 1,44	
				RAZEM	998,67
234 d.6	KNR-W 2-02 0536-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy cynkowo-tytanowej <BP>2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
235 d.6	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej BUD.GŁÓWNY <krawędzie, naroża, kosze>(8,0*2*2+3,0*2*2+2,5*2+2,9*2+3,2*2+2,9*2+4,0*2+3,1*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,30	
				RAZEM	20,30
236 d.6	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej BUD.GŁÓWNY <pas podrynnowy>(26,13+14,49+5,7+5,3+6,41+2,7+14+1,2+18,48+2,5)*0,9 <zwieńczenie dachu>59,5*1,2 <szyb windowy>(6,67+5,0)*2*0,3 <parapety - el.frontowa>1,15*0,4*14 <el.wschodnia>(28+(4,2+1,6*2)*2+(7,8*2)+(5,6+11,0)+(6,1+3,6+1,9)+(5,6+7,1*2+1,9))*0,4 <wejście do budynku>7,0*0,6	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>	87,22 71,40 7,00 6,44 43,32 4,20	
				RAZEM	219,58
237 d.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm BUD.POMOCNICZY <krawędzie, naroża, kosze>(5,1*2*2*2+2,2*2+14,3)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,88	
				RAZEM	14,88
238 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm BUD.GŁÓWNY <parapety>(0,45*3+0,5*4+0,55*23+0,6*4+0,65*2+0,8*8+0,9*5+0,95*10+1,0*16+1,15*(55-14)+1,2*3+1,25*4+1,3+1,5+1,75*3+1,8*2+5,18+1,54+1,44+1,56)*0,4 BUD.POMOCNICZY <parapety>(0,5*2+0,8*2+0,9*3+1,0*21,1*4+1,3+1,35*4+2,5)*0,4 <zwieńczenie dachu>(10,7+10,2+10,0)*0,6 <pas podrynnowy>(10,95+8,15+1,76+0,75+10,32+8,2+1,82+0,75)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,29 39,56 18,54 17,08	
				RAZEM	128,47
239 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej BUD.GŁÓWNY	m		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26,13+14,49+5,7+5,3+6,41+2,7+14+1,2+18,48+2,5	m	96,91	
				RAZEM	96,91
240 d.6	<b>KNR-W 2-02 0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm BUD.POMOCNICZY (10,95+8,15+1,76+0,75+10,32+8,2+1,82+0,75) + 3,0	m		
			m	45,70	
				RAZEM	45,70
241 d.6	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej BUD.GŁÓWNY 11,0*8+5,0	m		
			m	93,00	
				RAZEM	93,00
242 d.6	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm BUD.POMOCNICZY 7,0*4	m		
			m	28,00	
				RAZEM	28,00
243 d.6	<b>KNR 2-22 0702-05</b>	Ułożenie ław kominiarskich (21,7+14,9+4,0+3,7)+4,8	m		
			m	49,10	
				RAZEM	49,10
244 d.6	<b>KNR-W 2-02 1213-03 analogia</b>	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m - drabiny stalowe na dachu pochylonym (6,6+2,1*3+1,8*2)+(3,0*2)	m		
			m	22,50	
				RAZEM	22,50
245 d.6	<b>KNR-W 2-02 1609-01</b>	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m BUD.GŁÓWNY 26,1*11,0+(39+14+6,1+2,0+3,8)*12,0+14,0*11,0+(38,8+2,0+1,2)*12,0+(14,5*2,8*0,5)*2 BUD.POMOCNICZY 6,8*6,5+7,2*5,0+6,2*6,5+6,8*4,0*0,5*2+3,4*1,7*0,5 (9,8*6,5+4,4*6,5)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 764,50	
			m <sup>2</sup>	150,59	
			m <sup>2</sup>	184,60	
				RAZEM	2 099,69
246 d.6	<b>KNR 0-25 0403-02 analogia</b>	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - czyszczenie powierzchni i płaszczyzn z zaprawy tynkarskiej i kamienia oraz cegły wraz z detalami architektonicznymi BUD.GŁÓWNY 26,1*11,0+(39+14+6,1+2,0+3,8)*12,0+14,0*11,0+(38,8+2,0+1,2)*12,0+(14,5*2,8*0,5)*2 <potrącenia>-((1,15*2,3)*47+(1,15*2,2)*8+(1,25*2,4)*4+(1,75*2,3)*2+(1,8*2,3)*2+(1,75*2,4)*1+(1,2*2,25)*2+(1,2*2,05)*1+(0,8*4,01)*2+(0,8*4,23)*2) <ościeża>((1,15+2,3*2)*47+(1,15+2,2*2)*8+(1,25+2,4*2)*4+(1,75+2,3*2)*2+(1,8+2,3*2)*2+(1,75+2,4*2)*1+(1,2+2,25*2)*2+(1,2+2,05*2)*1+(0,8+4,01*2)*2+(0,8+4,23*2)*2)*0,2 A (suma częściowa) BUD.POMOCNICZY 6,8*6,5+7,2*5,0+6,2*6,5+6,8*4,0*0,5*2+3,4*1,7*0,5 (9,8*6,5+4,4*6,5)*2 <potrącenia>-((1,35*1,8)*4+(2,5*2,3)*1) <ościeża>((1,35+1,8*2)*4+(2,5+2,3*2)*1)*0,2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 764,50	
			m <sup>2</sup>	-198,13	
			m <sup>2</sup>	84,75	
			m <sup>2</sup>	1 651,12	
			m <sup>2</sup>	150,59	
			m <sup>2</sup>	184,60	
			m <sup>2</sup>	-15,47	
			m <sup>2</sup>	5,38	
			m <sup>2</sup>	325,10	
				RAZEM	1 976,22
247 d.6	<b>TZKNBK IX 5402-21</b>	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - opaski okienne i podokienniki, listwy dekoracyjne 3,0*84+2,4*78+1,1*30+39*2+25*2+40	m		
			m	640,20	
				RAZEM	640,20
248 d.6	<b>TZKNBK IX 5403-21 uwaga p.tablicą</b>	Oczyszczenie cementowych listew dekoracyjnych o rysunku średnio złożonym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek - gzymsy Krotność = 2 26*2+48+40	m		
			m	140,00	
				RAZEM	140,00
249 d.6	<b>TZKNBK IX 5437-05</b>	Oczyszczenie konsol i wsporników o rysunku średnio złożonym i wym. 70x25x90 cm z brudu przy użyciu szczotek 63	szt.		
			szt.	63,00	
				RAZEM	63,00
250 d.6	<b>KNR BC-02 0121-03 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin - przyjęto 30 % BUD.GŁÓWNY	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.246A*20%	m <sup>2</sup>	330,22	
				RAZEM	330,22
251 d.6	<b>KNR-W 4-01 0726-03</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.246A*20%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	330,22	
				RAZEM	330,22
252 d.6	<b>kalk. własna</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze (okładzina z cegły klinkierowej) w ilości do 3 szt. BUD.POMOCNICZY 20	msc		
			msc	20,00	
				RAZEM	20,00
253 d.6	<b>kalk. własna</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze (okładzina z cegły klinkierowej) powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> 15	msc		
			msc	15,00	
				RAZEM	15,00
254 d.6	<b>TZKNC N-K/V t.10-d.01 analogia</b>	Listwy profilowane - uzupełnienie ubytków, profil o b. głębokim meldunku, rozstęp i głębokość 25-50 mm - odtworzenie części, naprawa zdegradowanych elementów drewnianych występujących na elewacjach ok.30% BUD.POMOCNICZY ((5,3*2+3,1+5,3+6,7*3+2,9*6+1,5*3+1,0*3+3,3*9+1,2*4)*2+2,2*2+6,9*2+1,5+1,0*3+1,2*2+2,2*4+1,8*6+3,0*2+20,0*2+1,3*2+0,5*4+2,0*3+9,0*3+3,3*19+1,7*16+1,0*3+2,8*2+2,3*2)*30%	m		
			m	128,52	
				RAZEM	128,52
255 d.6	<b>kalk. własna</b>	Wyczyszczenie konserwacja elementów drewnianych elewacji oraz zabezpieczenie BUD.POMOCNICZY ((5,3*2+3,1+5,3+6,7*3+2,9*6+1,5*3+1,0*3+3,3*9+1,2*4)*2+2,2*2+6,9*2+1,5+1,0*3+1,2*2+2,2*4+1,8*6+3,0*2+20,0*2+1,3*2+0,5*4+2,0*3+9,0*3+3,3*19+1,7*16+1,0*3+2,8*2+2,3*2)	m		
			m	428,40	
				RAZEM	428,40
256 d.6	<b>kalk. własna</b>	Wyczyszczenie, renowacja oraz konserwacja elementów drewnianych i zabezpieczenie - zadaszenie wejścia do budynku <BUD.GŁÓWNY>1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
257 d.6	<b>KNR 4-01 1204-03 z.sz. 2.2 9912-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji w kolorze jasnym- tynki gładkie BUD.GŁÓWNY poz.246A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 651,12	
				RAZEM	1 651,12
258 d.6	<b>KNR K-04 0403-03</b>	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych Krotność = 2 BUD.POMOCNICZY poz.246B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	325,10	
				RAZEM	325,10
259 d.6	<b>NNRNKB 202 2604-01 analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr 18 cm wraz z okładziną z płyt elewacyjnych <szyb windowy>(4,22*2+2,41)*12,33+2,41*1,5 - (0,8*4,18)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130,71	
				RAZEM	130,71
260 d.6	<b>NNRNKB 202 2604-02 analogia</b>	Docieplenie ościeży ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną z płyt elewacyjnych <szyb windowy>(0,8+4,18*2)*0,45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,24	
				RAZEM	8,24
261 d.6	<b>NNRNKB 202 2604-04 analogia</b>	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną z płyt elewacyjnych - dod.za montaż narożników pomocniczych 12,5*2+1,5*2+(0,8+4,2*2)*2	m		
			m	46,40	
				RAZEM	46,40
262 d.6	<b>KNR-W 2-01 0609-02</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa <BUD.GŁÓWNY>poz.263*(0,2+0,4)*0,5*0,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17,31	
				RAZEM	17,31
263 d.6	<b>KNR 2-28 0703-05 z.sz. 3.4.</b>	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 110 mm - rury z gotową otuliną - rura drenarska karbowana z filtrem z włókna syntetycznego o średnicy 113/126 mm BUD.GŁÓWNY (39,34+2,14+0,95+25,74+15,34+13,94+13,21+5,93+2,5+10,9+14,29)	m		
			m	144,28	
				RAZEM	144,28
264 d.6	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III <BG+BP>(poz.211+poz.212) - poz.262- poz.270*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	315,17	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	315,17
265 d.6	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		<BG+BP>poz.211B - poz.264	m <sup>3</sup>	-172,55	
				RAZEM	-172,55
266 d.6	<b>kalk. indywidualna</b>	Utylizacja gruntu z wykopów na składowisku	m <sup>3</sup>		
		poz.265	m <sup>3</sup>	-172,55	
				RAZEM	-172,55
267 d.6	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	206,22	
				RAZEM	206,22
268 d.6	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	206,22	
				RAZEM	206,22
269 d.6	<b>KNR 2-31 0105-05 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	206,22	
				RAZEM	206,22
270 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03 analogia</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kosztka w 90 % z odzysku	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	206,22	
				RAZEM	206,22
271 d.6	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		<w miejscu drenażu opaskowego>(39,7*1,5+15,7*1,2)	m <sup>2</sup>	78,39	
				RAZEM	78,39
272 d.6	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - humus uzyskany z robót rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		poz.210	m <sup>3</sup>	7,84	
				RAZEM	7,84
273 d.6	<b>KNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.271	m <sup>2</sup>	78,39	
				RAZEM	78,39