



# Gmina Piaseczno

ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

tel.: 22 701 75 00

fax: 22 756 70 49

urząd@piaseczno.eu

## PRZEDMIAR ROBÓT

DLA INWESTYCJI:

REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLI  
„DOM ZOŚKI” WRAZ Z BUDOWĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO, BUDOWĄ I REMONTEM  
ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, BUDOWĄ PODZIEMNEGO ZBIORNIKA NA WODY DESZCZOWE  
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

05-500 Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno, jednostka  
ewidencyjna 141804\_4 Piaseczno

### CZĘŚĆ B+G: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, KONSERWACJA

#### **EMGIEprojekt Sp. z o.o.**

25-342 Kielce, ul. Mazurska 14; tel: 41-343-27-00, fax: 41-344-19-91, e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Sporządził:	Podpis
Urszula Dąbrowska	

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, KONSERWACJA

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45454000-4 Roboty restrukturyzacyjne  
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT, PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLI "DOM ZOŚKI" WRAZ Z BUDOWĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO, BUDOWĄ I REMONTEM ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, BUDOWĄ PODZIEMNEGO ZBIORNIKA NA WODY DESZCZOWE  
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Piaseczno, ul. Królowej Jadwigi 11, dz. nr ewid. 53, obręb 0050 Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804\_4 Piaseczno  
INWESTOR : Gmina Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Urszula Dąbrowska  
DATA OPRACOWANIA : 2022-08-08

---

WYKONAWCA :

*Urszula Dąbrowska*

Data opracowania  
2022-08-08

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ZABYTKOWEJ WILLII "DOM ZOŚKI" WRAZ Z BUD. BUDYNKU GOSPODARCZEGO, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ, PODZIEMNEGO ZBIORNIKA NA WODĘ -"DOM ZOŚKI"</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych  0,48+8,67+1,72+0,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,49</b>
1.2	KNR 4-01 0212-02 piwnice	Analogia: Roboty rozbiórkowe, -warstwy posadzek wsp. do R=0,3  0,46*9,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,145	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,14</b>
1.3	KNR 4-01 0349-02 filarki pod le- garami -pod posadzki par- ter schody ze- wnętrzne	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej  0,25*0,25*47,12  0,25*1,1*1,98*2  0,25*0,25*1,9*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,945  1,089  0,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,27</b>
1.4	KNR 4-01 0427-06 parter z drzwiami	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych z drzwiami  3,0*(2,72+3,2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,76</b>
1.5	KNR 4-01 0428-03  parter piętro strych	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe+ślepy pułap z listwami dystan- sowymi na wpust- krotność 2 Krotność = 2 (14,91+15,21+11,89+8,76+9,97+3,29+3,85)*0 4,12+5,95+14,24+4,73+14,38+4,73 11,1*1,35*2-2,7*0,8-3,35*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,000 48,150 25,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,3</b>
1.6	KNR 4-01 0429-01 parter piętro strych	Rozbiórki izolacji, na stropach, z polepy z gliny z sieczką gr.15cm+papa wsp. do R=3 (14,91+15,21+11,89+8,76+9,97+3,29+3,85)*0 (4,12+5,95+14,24+4,73+14,38+4,73)*0 11,1*1,35*2-2,7*0,8-3,35*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0,000 0,000 25,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,1</b>
1.7	KNR 4-01 0428-04 parter	Rozebranie podłóg drewnianych- legary 8x12cm  (14,91+15,21+11,89+8,76+9,97+3,29+3,85)/0,7	m  m	  96,971	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,0</b>
1.8	KNR 4-01 0428-01 piętro	Rozebranie podłóg drewnianych,  (4,12+5,95+14,24+4,73+14,38+4,73)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,15</b>
1.9	KNR 19-01 0530-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, na dachu drewnianym, pierwsza war- stwa 185,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
1.10	KNR 19-01 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85 %  185,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
1.11	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia, gonty, krycie podwójne  185,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
1.12	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  42,80+3,8+1,5	m  m	  48,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,1</b>
1.13	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  28,8	m  m	  28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,80</b>
1.14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  76,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,31</b>
1.15	KNR 4-01 0108-19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruzu+utylizacja-15km  11,49*0,05+4,14+4,27+17,76*0,14+73,3*0,038+25,10*0,15+0,08*0,20*97,0+ 48,15*0,038+185,12*(0,038+0,025)+185,12*0,04+76,31*0,02+0,02*(48,10+ 28,8)*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  43,227	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83,34*0,025+0,04*0,05*212,8+0,025*59,45	m <sup>3</sup>	3,995	
		31,40*0,025+10,37*0,025+9,09*0,25	m <sup>3</sup>	3,317	
		(112,16+156,99)*0,16*0,25	m <sup>3</sup>	10,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,31</b>
1.16	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol. 17-19) Krotność = 14 61,31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,31</b>
<b>2</b>		<b>MURY FUNDAMENTOWE WYMIANA Z PODBICIEM + IZOLACJE+OSUSZANIE</b>			
2.1	KNR 19-01 0114-03 przekrój 1-1 strona zewn. przekrój 1-1 zewn. strona pod drenaż wewnętrzna strona przekrój 2-2 zewn. strona pod drenaż wewn. przekrój 3-3 +4-4 zewn. strona pod drenaż wewn. przekrój 5-5+ 6-6 zewn. strona pod drenaż wewn. przekrój 7-7 zewn. strona pod drenaż str. wewn. ściany wew- nętrzne	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III- IV 1,6*0,8*7,0 1,6*(1,3+0,9+0,6+0,7)/2*(10,1+0,6+7,0+6,5+0,6) 1,6*0,8*(9,2+7,3+6,4) 1,6*(1,3+0,9+0,6+0,7)/2*(3,3+0,6) 1,6*0,8*2,7 1,6*(1,3+0,9+0,6+0,7)/2*(3,7+0,6) 1,6*0,8*3,2 1,6*(1,3+0,9+0,6+0,7)/2*(4,2+0,6) 1,6*0,8*3,9 1,6*(1,3+0,9+0,6+0,7)/2*(1,4+0,6+1,6+1,5+7,6+0,6+2,6+0,6) 1,6*0,8*(1,2+1,6+1,5+0,6+5,5+2,6) 1,5*(0,8+0,40+0,8)*(7,2*2+6,9) 1,5*(0,8+0,6+0,8)*(9,3+3,2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,960  69,440  29,312  10,920  3,456 12,040  4,096 13,440  4,992 46,200  16,640 63,900  41,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,65</b>
2.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m (324,65-(69,44+10,92+12,04+13,44+46,20))/0,8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  431,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>431,53</b>
2.3	KNR 4-01 0105-02  minus dre- naz minus chudy beton oraz ławy minus wykop pod ścianami murowanymi	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 324,65 -(9,4+38,31+9,87+12,69) -(3,81+12,05+9,77) -(41,19/1,65*0,5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  324,650 -70,270  -25,630  -12,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,27</b>
2.4	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie gruzu i ziemi 324,65-216,27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,38</b>
2.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV+utylizacja 108,38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,38</b>
2.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km- krotność 14 Krotność = 14 108,38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  108,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,38</b>
2.7	KNR 4-01 0301-02 1-1 2-2 3-3+4-4+5- 5+6-6 7-7, FŁ5	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 1,15*0,25*(10,1+7,1+7,0) 1,15*0,38*3,35 1,15*(0,38*1,3+0,51*2,25+0,38*2,5+0,25*1,4) 1,15*0,25*(1,4+1,6+1,5+7,6+2,6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,958 1,464 3,383 4,226	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16,03</b>
2.8		Uniesienie budynku wraz z projektem technologii i organizacji tych prac (wg. opisu p. 13.2) - kalkulacja własna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.9	KNR 4-01 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m <sup>3</sup>		
	1-1	(1,65-1,15)*0,25*(10,1+7,1+7,0)	m <sup>3</sup>	3,025	
	2-2	(1,65-1,15)*0,38*3,35	m <sup>3</sup>	0,637	
	3-3+4-4+5-5+6-6	(1,65-1,15)*(0,38*1,3+0,51*2,25+0,38*2,5+0,25*1,4)	m <sup>3</sup>	1,471	
	7-7, FŁ5	(1,65-1,15)*0,25*(1,4+1,6+1,5+7,6+2,6)	m <sup>3</sup>	1,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,97</b>
2.10	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły B15	m <sup>3</sup>		
		0,1*0,8*(10,1+7,1+7,0)	m <sup>3</sup>	1,936	
		0,1*0,9*3,35	m <sup>3</sup>	0,302	
		0,1*0,95*(1,3+2,25)	m <sup>3</sup>	0,337	
		0,1*0,85*2,5	m <sup>3</sup>	0,213	
		0,1*0,45*1,4	m <sup>3</sup>	0,063	
		0,1*0,65*(1,4+1,6+1,5+7,6+2,6)	m <sup>3</sup>	0,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,81</b>
2.11	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton poda- wany pompą C20/25 W8 F100	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,6*(10,1+7,1+7,0)	m <sup>3</sup>	5,808	
		0,4*0,45*(1,4+1,6+1,5+7,6+2,6)	m <sup>3</sup>	2,646	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,45</b>
2.12	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton poda- wany pompą C20/25 W8 F100+zbrojenie rozproszone 30kg/m3	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,9*(3,4*2+3,2)	m <sup>3</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
2.13	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton poda- wany pompą C20/25 W8 F100	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,7*3,35	m <sup>3</sup>	0,938	
		0,4*0,75*(1,3+2,25)	m <sup>3</sup>	1,065	
		0,4*0,65*(2,5+1,4)	m <sup>3</sup>	1,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,02</b>
2.14	KNR 2-02 0202-0202	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton poda- wany pompą C20/25 W8 F100+zbrojenie rozproszone 30kg/m3	m <sup>3</sup>		
		0,6*0,9*(9,2+3,3)	m <sup>3</sup>	6,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,75</b>
2.15	KNR 2-02 1101-0201	Beton ekspansywny	m <sup>3</sup>		
		0,05*0,4*(3,4*2+3,2)	m <sup>3</sup>	0,200	
		0,05*0,6*(9,2+3,3)	m <sup>3</sup>	0,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
2.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi 6 mm	t		
		(35,2+6,1+6,6+6,0+21,0)*1,05/1000	t	0,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
2.17	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi 8-12 mm	t		
		(607,3+99,0+17,6+19,3+17,2+54,2)*1,03/1000	t	0,839	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,84</b>
2.18	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi 16 mm kotwy	t		
		66,9*1,03/1000	t	0,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
2.19		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż traconego systemowego szalunku z blachy perforowanej gr. 0,7mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.20	KNR 4-01 0619-04	Czyszczenie konstrukcji murowych	m <sup>2</sup>		
	ściany wew- netrzne z obu stron	1,4*(9,25+3,35)*2+0,25*(9,25+3,35)	m <sup>2</sup>	38,430	
		1,4*(3,5+4,15*2)*2+0,12*(3,5+4,15*2)	m <sup>2</sup>	34,456	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,89</b>
2.21	KNR 4-01 0620-04	Odgryzanie spoin przy użyciu klamer budowlanych, ściany do 2cm głębokości spoiny zmurowane-usunięcie ognisk korozji	m <sup>2</sup>		
		72,89	m <sup>2</sup>	72,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,89</b>
2.22		Kalkulacja własna: Osuszanie zawilgoconych ścian murowanych metodą mi- krofalową która dodatkowo niszczy w murze grzyby i pleśnie z zabezpiecze- niem biochronnym i, biobójczym oraz p.poż	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		72,89	m <sup>2</sup>	72,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,89</b>
2.23	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do odsalania fundamentów-dukrotne Krotność = 2 72,89*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,156	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,16</b>
2.24		Kalkulacja własna: Scalenie rys w materiale konstrukcyjnym o rozwarości od 0,1 do 0,2mm-przyjęto 20% powierzchni 72,05*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,41</b>
2.25		Kalkulacja własna: Iniekcja scalająco-wzmacniająca konstrukcje murowe-przyjęto 20% powierzchni 72,89*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,58</b>
2.26		Kalkulacja własna: Zszywanie pęknięć rozwarstwiających konstrukcję murową 72,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,89</b>
2.27	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni ubytków konstrukcji murowanych o gł. poniżej 2cm 72,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,89</b>
2.28	KNR 19-01 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 1 10	miejsce miejsce	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
2.29	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 3 5	miejsce miejsce	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
2.30	KNR 19-01 0313-03	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 5 8	miejsce miejsce	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
2.31	KNR 0-40 0201-01	Wykonanie poziomej izolacji metodą iniekcji kremem na bazie silanów w murze z cegły gr25cm i 12cm(otwory fi12mm rozstaw 12cm zamknięcie otworów szpachlówką uszczelniającą gr.25cm 9,25+3,5 gr.12cm 3,7*2+3,4	m m m	12,750 10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,55</b>
2.32	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie powierzchni, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania ściany zewnętrzne z obu stron ściany wewnętrzne z obu stron	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	605,260 320,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,38</b>
2.33	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru-szlama uszczelniający 925,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	925,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,38</b>
2.34	KNR 0-40 0101-02	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian preparatem o cechach szlamu i bitumicznej powłoki grubowarstwowej -dwukrotna+faseta Krotność = 2 925,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	925,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>925,38</b>
2.35	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych piwnic-polistyren ekstrudowany XPS gr.10,cm ściany zewnętrzne od strony wewn. ściany wewnętrzne strona piwnic	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,730 11,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,46</b>
2.36	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej matą ochronną w strefie powłok izolacyjnych 2,1*2*(12,7*2+8,1*3+4,0+1,3+2,1)*2 2,1*2*(7,2+9,2+3,3*2+3,6*2)*2 -1,8*(2,7+3,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	479,640 253,680 -10,800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-91,44	m <sup>2</sup>	-91,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>631,08</b>
2.37	KNR 19-01 0801-0202	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, powierzchnia do 5 m2/miejsce, wapno suchogaszone gr2-3cm z wyprawą szpachlą wapienną z mikrowłóknami i białym cementem 0,65*(10,90*2+8,45*2+4,1+1,63*2+2,18*21,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91,437	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,44</b>
2.38	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m <sup>2</sup>		
		91,44	m <sup>2</sup>	91,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,44</b>
2.39	KNR 19-01 1302-02	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą zgodnie z projektem farba kolor NCS 1010 Y-20R	m <sup>2</sup>		
		91,44	m <sup>2</sup>	91,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,44</b>
<b>3</b>		<b>DRENAŻ</b>			
3.1	KNR 19-01 0913-0704	Podkłady, z ubitych materiałów na podłożu gruntowym-gлина tłusta gr.10cm 0,1*(0,6+1,4)*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,40</b>
3.2	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady, z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym, keramzyt frakcja 10/20 (0,5+0,8)/2*0,4*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2) (0,8+1,05)/2*0,6*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,220 26,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,31</b>
3.3	KNR 9-07 0105-01	Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu-geowłóknina filtracyjna nietkana igłowa gr.1-2mm (1,35+0,5+1,1+0,2+0,4+1,00*2+1,1)*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,55</b>
3.4	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym, -tłuczeń płukany nielasujący fi 8-16mm gr.20cm (1,0+1,1)/2*0,2*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,870</b>
3.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej+keramzyt, teren płaski ręcznie z transportem taczkami gr20cm 0,2*1,35*((12,70+1,4*2)*2+8,0*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,69</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE -PARTER+PIĘTRO</b>			
4.1	KNR 2-02 0210-0602 RA1	Rama żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą C20/25 0,14*0,3*2,11 0,14*0,4*2,11 0,14*0,18*2,22*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,089 0,118 0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
4.2	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm (5,0+2,8+3,5)*1,03/1000	t t	 0,0116	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
4.3	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-12 mm (5,5+3,6+5,8+18,3+1,3+3,3+2,8)*1,03/1000	t t	 0,042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,042</b>
4.4	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe (6,4+5,3)*1,03/1000	t t	 0,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,012</b>
4.5	KNR 19-01 0405-02 parter	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny 16x24cm z drewna twardego impregnowanego ciśnieniowo wsp 2 do R za utrudnienia z zachowaniem wiązań 10,25*2+8,20*2	m m	 36,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,90</b>
4.6	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych -dwukrotna Krotność = 2 0,45*36,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,61</b>
4.7		Kalkulacja własna: Wykonanie zabezpieczeń ścian na czas wykonania podbić fundamentów z lewarowaniem 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.8	KNR 19-01 0310-02 piwnice+inne parter+inne	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany z cegły budowlanej, powierzchnia do 3 m2, grubość 1/2 cegły 1,2*2,0+5,0 0,55*1,7+5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,400 5,935	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,34</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.9		Kalkulacja własna: Remont i konserwacja istniejącego pieca kaflowego wg. opisu do projektu i programu prac konserwatorskich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
4.10		Kalkulacja własna: Rekonstrukcja pieca kaflowego na wzór oryginalnego zachowanego na piętrze wg. opisu do projektu i programu prac konserwatorskich	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.11	KNR 4-01 0329-02 powiększe- nie otworu drzwiowego	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, za- prawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły 0,3*2,1 1,4*0,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,630  0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,91</b>
4.12	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproża prefabrykowanego 1,4	m  m	  1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,4</b>
4.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 6	szt  szt	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
4.14	KNR 4-01 0310-03	Przewody kominowe - wykucie otworów 6	szt  szt	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH1-północne</b>			
5.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w grun- cie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III 1,1*(0,45+0,6*2)*((1,48+0,6)*2+4,0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,81</b>
5.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm, grunt kategorii III 14,81-4,49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,32</b>
5.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III+utyliza- cja 0,8+7,88*0,35+0,54+0,39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,488	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,49</b>
5.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 14 4,49	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,49</b>
5.5	KNR 2-02 1101-0101 SCH1 pod schody	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły B15 0,1*0,55*(1,58*2+4,0) 0,11*1,1*3,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,394  0,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,8</b>
5.6	KNR 2-02 0218-0102	Schody żelbetowe, zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą C20/25WF8 zacierany na gładko+zbrojenie rozproszone 30kg/m3 0,14*1,1*3,5 0,14*1,52*1,85 0,14*1,75*1,52+1/2*0,12*0,3*1,1*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,539 0,394 0,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
5.7	KNR 2-02 0207-0102	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą gr35cm beton C20/25 W8 F100+zbrojenie rozproszone 30kg/m3 1,10*(1,58*2+4,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,876	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
5.8	KNR 2-02 0207-0702	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą beton C20/25 W8 F100+zbrojenie rozproszone 30kg/m3 Krotność = 27 7,88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,88</b>
5.9	KNR 2-02 0210-0502	Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą beton C20/25 W8 0,25*0,25*1,48*2 0,25*0,38*1,48 0,12*0,25*4,0 0,25*0,25*4,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,185 0,141 0,120 0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
5.10	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalo- we okrągłe żebrowane, Fi6 mm (7,7+2,3+5,1+3,1)*1,025/1000	t  t	  0,019	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
5.11	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm (240,7-6,9-1,5-7,7-2,3-5,1-3,1)/1000	t t	0,214	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
5.12	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm-kotwy M20 (6,9+1,5)*1,025/1000	t t	0,0086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
5.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styroduru gr.2cm -dylatacja 0,3*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,20</b>
5.14		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż balustrady zewnętrznej z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konsratorskich, słupki mocowane prętami fi 20 wg rys.AK14 6,1	mb mb	6,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,1</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH2-zachodnie +ganek</b>			
6.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III 1,1*(0,6+0,4+0,6)*1,85*2 1,1*(0,6+0,5+0,6)*(4,14+0,5*2) 1,1*1,5*1,5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,512 9,612 4,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,07</b>
6.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 21,07-4,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,26</b>
6.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III+utylizacja 0,7+3,57 0,28+0,5*0,38*0,38*2 0,5*0,25*1,845/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,270 0,424 0,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,81</b>
6.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 14 4,81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,81</b>
6.5	KNR 2-02 1101-0101 SCH2	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B15 0,1*0,60*1,85*2 0,1*0,7*(4,2+0,73*2) 0,1*0,73*0,73*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,222 0,396 0,107	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,7</b>
6.6	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą C20/25 W8 F100 0,4*0,5*1,85*2 1,0*0,5*(4,20+0,73*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,740 2,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,57</b>
6.7	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton podawany pompą C20/25 W8 F100 0,5*0,53*0,53*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,28</b>
6.8	KNR 2-02 0211-01	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 C20/25 W8 F100 0,14*0,14*1,36*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
6.9	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi6 mm (8,6+12,4+2,8)*1,03/1000	t t	0,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
6.10	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-12mm (173,0-4,9-8,6-2,8-8,5-4,9)*1,03/1000	t t	0,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,15</b>
6.11	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 +24mm-kotwy M20,24 (8,5+4,9)*1,03/1000	t t	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
6.12	KNR 2-02 0103-0101	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cem.wapienna, cegła pełna 1,12*1,85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,1</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.13	KNR 4-01 0304-0102	Mur pod kolumny, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 0,38*0,38*1,36*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,39</b>
6.14	KNR 19-01 0409-01	Belki podwainowe+wsporcze modrzewiowe zabezpieczone biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, słupki mocowane prętami fi 20 0,16*0,24*1,85*2 0,16*0,28*2,2*3 0,20*0,24*2,58+0,12*0,24*2,5*2 0,1*0,28*1,3*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,142 0,296 0,268 0,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,85</b>
6.15	KNR 19-01 0409-02	Belki drewniane podwainowe +wsporcze z drewna tartego, montaż jw 0,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,85</b>
6.16	KNR 19-01 0910-02  ganeł po- sadzka	Podłoga ganeł z desek struganych modrzewiowych gr.38mm zabezpieczone biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich 2,8*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,34</b>
6.17		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż balustrady zewn.z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, słupki mocowane prętami fi 20 +łuk rys.AK15 11	mb mb	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
6.18		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż schodów zewn.z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, stopnie gr.4cm podstopnie 2,6cm rys. AK15 4,0+0,7*2+3,4+0,35*2+2,7+1,9*2	mb mb	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
6.19		Kalkulacja własna: Montaż po konserwacji kolumn drewnianych 2	kpl kpl	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
6.20	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 0,25*1,85*2+0,5*(4,2+0,73*2)+0,53*0,53*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,317	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,32</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH3-wschodnie</b>			
7.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii III 1,11*1,8*(0,6+0,38+0,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,16</b>
7.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III 3,16-0,74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,42</b>
7.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III+utyli- zacja 0,11+0,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
7.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 14 0,74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,74</b>
7.5	KNR 2-02 1101-0101 SCH3 pod schody	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły B15 0,1*0,55*2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
7.6	KNR 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton poda- wany pompą C20/25 W8 F100+zbrojenie rozproszone 30kg/m3 0,35*1,0*1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,63</b>
7.7	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 0,35*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,63</b>
7.8	KNR 19-01 0409-01	Belki podwainowe+wsporcze modrzewiowe zabezpieczone biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, słupki mocowane prętami fi 20 0,1*0,34*1,6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,109	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
7.9	KNR 19-01 0409-02	Belki drewniane podwalinowe +wsporcze z drewna tartego, montaż jw	m <sup>3</sup>		
		0,11	m <sup>3</sup>	0,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
7.10		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż balustrady zewn. z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, słupki mocowane prętami fi 20 wg rys.AK16część. 2,0*2,0	mb		
			mb	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0</b>
7.11		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż schodów zewn.z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, stopnie gr.4cm podstopnie 2,6cm rys. AK29 1,6*6	mb		
			mb	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,60</b>
<b>8</b>		<b>TARAS -PARTER</b>			
8.1	KNR 19-01 0410-10 podwalina	Ułożenie legarów /belki z drewna impregnowanego biologicznie i p.poż na przekładkach z papy asfaltowej 0,16*0,24*(7,79+3,2*3-1,24+1,74) 0,12*0,24*(1,6+3,2*7)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,687	
			m <sup>3</sup>	0,691	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,38</b>
8.2	KNR 19-01 0910-02 posadzki	Podłoga z desek struganych modrzewiowe gr.38mm, łączone na pióro-wpust zabezpieczone biologicznie i p.poż 7,82*3,0-1,12*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,78</b>
8.3	KNR 2-02 1113-08	Cokoły/listwy przyścienne z drewna iglastego jw. 7,82	m		
			m	7,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,82</b>
8.4	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z i desek 21,78+7,80*0,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,95</b>
8.5	KNR 2-02 1111-08	Olejowanie posadzki dwukrotne Krotność = 1,5 22,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,95</b>
8.6		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż balustrady zewn. z drewna modrzewiowego zabezpieczonego biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich, słupki mocowane prętami fi 20 wg rys.AK16część. 17,0-2,0*2,0	mb		
			mb	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,0</b>
<b>9</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN PIWNIC</b>			
9.1	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki, z desek niestruganych, grubość 25 mm 3,3*2,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,08</b>
9.2	KNR 19-01 0709-0602	Tynk wewnętrzny zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej na matach trzciniowych gr.2cm 9,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,08</b>
9.3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z listew drewnianych 1,65*(2,81+3,37)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,20</b>
9.4	KNR 2-02 2006-0302	Okładziny z płyt warstwowych zespolonych z płytą gk zlokalizowaną od wewnątrz na ścianach, na rusztach, płyty grubości 10cm wsp. do R=2 10,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,20</b>
9.5	KNR 19-01 0725-0102 piwnice-ściany	Tynki wewnętrzne na ścianach- tynk renowacyjny szerokoporowy WTA gr 3cm Krotność = 1,5 1,65*(2,81+3,37)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,197	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,20</b>
9.6	KNR 2-02 0815-02	Gładź wapienna z mikrowłóknami i dodatkiem białego cementu na ścianach i sufitach , 2-warstwowa 10,20*2+9,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,48</b>
9.7	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem 29,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,48</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.8	KNR 19-01 1302-02	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich wewnętrznych farbą mineralną, krzemianową zgodnie z decyzją MWKZ 29,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,48</b>
<b>10</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN PARTER</b>			
10.1	KNR 19-01 0629-01 ściany	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchni ścian  2,9*(3,85+1,80+1,90+1,3)*2 2,9*(3,81+3,81)*2 2,9*(3,11+3,68)*2 2,9*(3,14+3,42)*2 2,9*(3,11+3,68)*2 2,9*(3,76+3,81)*2 2,9*(1,0+1,4)*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>	 51,330 44,196 39,382 38,048 39,382 43,906 13,920	
	sufity	1,79*3,85+14,50+11,43+10,74+9,51+14,33+1,51	m <sup>2</sup>	68,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>339,08</b>
10.2	KNR 0-15 0517-01	Montaż do ścian zewnętrznych od strony wewnętrznej ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacji 2,9*(3,76+1,79+3,81+3,81+3,68+3,11+3,14+3,11+3,68+3,81)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,730</b>
10.3	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25 mm -układ pionowy zabezpieczone biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich 97,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,73</b>
10.4	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25 mm -układ poziomy zabezpieczone biologicznie i p.poż oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich 97,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,73</b>
10.5	KNR 19-01 0709-0302  pom01+02+ 03+04+05+ 06+09+011+ 013+014+ 015	Uzupełnienie tynków wapiennych wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej na otrzciniowaniu gr.2-3cm Krotność = 1,5 339,08  -68,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 339,080 -68,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,17</b>
10.6	KNR 19-01 0709-0602	Uzupełnienie tynków wewnętrznych stropów zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej na otrzciniowaniu gr.2-3cm Krotność = 1,5 68,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,91</b>
10.7	KNR 0-14 2012-03  pom 0.04 schody od spodu	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr12,5mm H2 na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany+wełna 10,74 0,9*0,34*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740 12,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,98</b>
10.8	KNR 0-14 2011-0902  parter+piętro	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne H2 na rusztach metalowych, obudowa pionu kanalizacji jednowarstwowa, typ 100-101+wełna 0,3*3*3,0+0,3*2*2,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,44</b>
10.9	KNR 2-02 0815-02	Gładź wapienna z mikrowłóknami i dodatkiem białego cementu na ścianach i sufitach , 2-warstwowa 339,08+12,24+4,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,76</b>
10.	ORGB 2-02 10 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem  355,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,76</b>
10.	ORGB 2-02 11 2802-0502  004 005	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kolor Ral9016 lekko frezowane na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm zgodnie z opisem tech. 2,75*(3,14+3,42)*2 1,6*(0,6+1,95+2,6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,080 8,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,32</b>
10.	KNR 19-01 12 1302-02	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich wewnętrznych farbą mineralną, krzemianową zgodnie z decyzją MWKZ 355,76+12,24 -44,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368,000 -44,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>323,68</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11</b>		<b>OKŁADZINY PIĘTRO</b>			
11.1	KNR 19-01 0629-01 ściany 101+ 102+103+ 104	Oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchni ścian i sufitów  2,6*(1,8+1,4*2)+(2,6+1,15)/2*1,7*2+1,15*2,61  2,6*1,2*2+((2,6+1,15)/2*1,4)*2+1,15*(3,3+0,6*2+0,47*2)+2,6*(3,3+0,15*2) 1,9*(3,84*2)+2,6*2,8*2+(2,6+1,9)/2*0,6*2 1,9*(3,81*2)+2,6*2,8*2+(2,6+1,9)/2*0,6*2 2,0*(9,4*2-3,3*2)+2,7*3,3*2+1/2*1,7*1,5*2 9,45*3,1+1,4*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,337  27,106 31,852 31,738 44,770 31,395	
	skosy strop nad piętre-bud. główny+za- daszenie				
				<b>RAZEM</b>	<b>188,20</b>
11.2	KNR 19-01 0709-0302	Uzupełnienie tynków wapiennych wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy wapiennej na otrzcinowaniu 156,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,80</b>
11.3	KNR 19-01 0709-0602	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy wapienno-gipso- wej na otrzcinowaniu, stropy drewniane, do 5 m2, wapno suchogaszzone 31,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
11.4	ORGB 2-02 1134-0202 okładziny	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem  156,80+31,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,20</b>
11.5	KNR 19-01 1302-02	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich wewnętrznych farbą mineralną, krzemia- nową zgodnie z decyzją MWKZ 188,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,20</b>
<b>12</b>		<b>PIWNICA-POSADZKI Z PODŁOŻEM</b>			
12.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-wyrów- nanie podłoża 0,15*2,75*3,275	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,351	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,35</b>
12.2	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły B15 gr.5cm 0,08*2,75*3,275	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
12.3	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki w piwnicy szlamem mineralnym i preparatem polimero- wo-bitumicznym 2,75*3,275	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,006	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianu hydrofobowego twardego lambda =0,04 W/m*K gr. 10cm z paskiem brzegowym na obrzeżach 9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr 0,2mm  9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.6	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C15/20  9,01*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,721	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
12.7	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi6mm oczka 15x15cm  9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-9cm 9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę gru- bości o 10 mm Krotność = 7 9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.10	ORGB 2-02 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2-10mm 9,01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.11	ORGB 2-02 1130-0302	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, Krotność = 5	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,01	m <sup>2</sup>	9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.	ORGB 2-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
12	1134-0101	9,01	m <sup>2</sup>	9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.	ORGB 2-02	Posadzki drewnopodobne z płytek gres/terakota gr. 2cm na zaprawach klejowych wysokoplastycznych	m <sup>2</sup>		
13	2806-0602	9,01	m <sup>2</sup>	9,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,01</b>
12.	ORGB 2-02	Cokoliki z płytek kamionkowych jw.na zaprawach klejowych,	m		
14	2809-0202	9,01*1,16	m	10,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,45</b>
<b>13</b>		<b>PARTER PODŁOŻA I POSADZKI NAD PIWNICĄ</b>			
13.1	KNR 4-01	Wymiana łacenia 4x5cm pod montaż ślepego pułapu elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m		
	0414-11	3,2*5*2	m	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
13.2	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, deski sosnowe grubości 25 mm elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m <sup>2</sup>		
	0409-03	3,4*3,05	m <sup>2</sup>	10,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
13.3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroizolacyjnej gr.0,2mm	m <sup>2</sup>		
	0607-02	10,37	m <sup>2</sup>	10,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
13.4	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/m*K gr.15cm między belkami	m <sup>2</sup>		
	0613-03	10,37	m <sup>2</sup>	10,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
13.5	KNR 19-01	Ułożenie legarów z drewna modrzewiowego o wym.10x24cm impregnowanego na przekładkach z papy asfaltowej	m <sup>3</sup>		
	0410-10	0,1*0,24*3,2*5	m <sup>3</sup>	0,384	
	legary			<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
13.6	KNR 19-01	Podłoga z desek struganych modrzewiowych gr.38mm, łączone na pióro-wpust impregnowanych	m <sup>2</sup>		
	0910-02	posadzkopom 1,51+9,51	m <sup>2</sup>	11,020	
	007+005			<b>RAZEM</b>	<b>11,02</b>
13.7	KNR 2-02	Cokoły/listwy przyściennie z drewna modrzewiowego jw.	m		
	1113-08	11,02*1,16	m	12,783	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,78</b>
13.8	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z i desek	m <sup>2</sup>		
	0816-04	11,02+12,78*0,15	m <sup>2</sup>	12,937	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,94</b>
13.9	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek trzykrotne lakier wodny lub olejowanie	m <sup>2</sup>		
	1111-08	Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	12,940	
		12,94		<b>RAZEM</b>	<b>12,94</b>
13.		Kalkulacja własna: Wykonanie wjazdu do piwnicy wykończonego deskami (jako świadek historii)	kpl		
10		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
13.		Kalkulacja własna: Zakup demontowalnej drabiny aluminiowej do piwnicy	szt		
11		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>14</b>		<b>PARTER PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIEW OBRĘBIE TOALETY</b>			
14.1	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-grunt rodzimy/zasyпка piaskowa wykopów fundamentowych zagęszczane mechanicznie -uzupełnienie	m <sup>3</sup>		
	1101-0704	1,58*10,74*0,2	m <sup>3</sup>	3,394	
	pom: 004-przyjęto 20%			<b>RAZEM</b>	<b>3,39</b>
14.2	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m <sup>3</sup>		
	1101-0704	0,15*10,74	m <sup>3</sup>	1,611	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,61</b>
14.3	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja-	m <sup>3</sup>		
	1101-0101	ponkami, zwykły B15 gr.8cm	m <sup>3</sup>	0,859	
		0,08*10,74		<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14.4	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki na gruncie szlamem mineralnym i preparatem polimerowo-bitumicznym 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianu hydrofobowego twardego $\lambda=0,04$ W/m*K gr. 15cm z paskiem brzegowym na obrzeżach 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.6	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr 0,2mm 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.7	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C15/20 10,74*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,07</b>
14.8	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową $\phi 6$ mm oczka 15x15cm 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.9	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki na gruncie -powłoka hydroizolacyjna nakładana w dwóch warstwach gr.2x1,0mm Krotność = 2 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.	ORGB 2-02 10 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
14.	ORGB 2-02 11 2806-0602	Posadzki drewnopodobne z płytek gres drewnopodobny gr. 2cm na zaprawach klejowych wysokoplastycznych 10,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,74</b>
<b>15</b>		<b>PARTER PODŁOŻA I POSADZKI NA GRUNCIE</b>			
15.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-grunt rodzimy/zasyпка piaskowa wykopów fundamentowych zagęszczone mechanicznie 1,58*(5,34+1,64+14,50+11,43+14,33)*0,2 pom: 001+przestrzeń nieużytkowa +002+003+006-przyjęto 20% pow.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,93</b>
15.2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0,15*(5,34+1,64+14,50+11,43+14,33)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,086	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,09</b>
15.3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły B15 gr.8cm 0,08*(5,34+1,64+14,50+11,43+14,33)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,779	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
15.4	KNR 0-40 0207-02	Uszczelnienie posadzki na gruncie szlamem mineralnym i preparatem polimerowo-bitumicznym 5,34+1,64+14,50+11,43+14,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,24</b>
15.5	KNR 2-02 0205-0102 pod posadzkę	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C16/20 0,1*47,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,724	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,72</b>
15.6	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową $\phi 6$ mm oczka 15x15cm 47,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,24</b>
15.7	KNR 2-02 0205-0102 pod komin	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C16/20 +zbrojenie rozproszone 30kg/m3 0,64*0,7*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
15.8	KNR 19-01 0336-04 filarki pod legary	Filarki z cegieł budowlanych pełnych kl.15MPa, zaprawa wapienna z dodatkiem białego cementu, wymiary: 1x1 cegły 0,38*(25+15+20+25+39)	m m	 47,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,12</b>
15.9	KNR 2-02 1101-0602	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, keramzyt frakcji 10-20mm	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47,24*0,5 -0,25*0,25*0,38*(25+15+20+25+39)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,620 -2,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,68</b>
15.10	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna impregnowanego na przekładkach z papy asfaltowej zabezpieczone biologicznie i p.poz oraz malowanego w kolorze zgodnie z programem prac konserwatorskich 0,08*0,16*(3,8*5+1,85*4+3,95*5+3,65*4) 0,16*0,16*1,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,778 0,047	
	legary belka wspor- cza pod oparcie schodów listwy wspor- cze	0,05*0,08*(3,8+3,85+3,95+3,7+3,65+3,15)	m <sup>3</sup>	0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,91</b>
15.11	KNR 19-01 0910-02 posadzki	Podłoga z desek struganych modrzewiowych gr.38mm, łączone na pióro-wpust 47,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,24</b>
15.12	KNR 2-02 1113-08	Cokoły/listwy przyścienne z drewna jw. 47,24*1,16	m m	 54,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,80</b>
15.13	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek zi desek 47,24+0,15*54,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,46</b>
15.14	KNR 2-02 1111-08	Olejowanie posadzki dwukrotne lub lakierowanie Krotność = 1,5 55,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,46</b>
15.15		Kalkulacja własna: Konserwacja balustrady wewnętrznej drewnianej profilowanej malowanej zgodnie z opisem technicznym +programem prac konserwatorskich z dorobieniem brakującej rys. AK17+02+03 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
15.16		Kalku. własna: Konserwacja stopnic i podstopnic podestów ,cokolików schodów wewnętrznych z wymianę elementów zdeformowanych z ich rekonstrukcją oraz wykonaniem nowych z opisem technicznym +programem prac konserwatorskich rysAK17+02+03 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>16</b>		<b>PIĘTRO PODŁOŻA I POSADZKI +STROP NAD PARTEREM</b>			
16.1	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki, z desek sosnowych niestruganych, grubość 25 mm zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo 7,75*11,90 -1,45*2,6 -0,8*0,35*2 -0,2*(3,8*2+3,2*2+4,4*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,225 -3,770 -0,560 -4,560	
	schody kominy ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>83,34</b>
16.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana łączenia 4x5cm pod montaż ślepego pułapu elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo 8,6*11*2+1,7*2*2+4,2*2*2	m m	 212,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>212,80</b>
16.3	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, deski sosnowe grubości 25 mm elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo 7,75*9,45 -0,12*(8,6*12+1,7*2+4,15*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,238 -13,788	
	minus belki			<b>RAZEM</b>	<b>59,45</b>
16.4	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe folii paroizolacyjnej gr.0,2mm 7,75*9,45 -1,45*2,6 -0,8*0,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,238 -3,770 -0,560	
	schody kominy			<b>RAZEM</b>	<b>68,91</b>
16.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/m*K gr.15cm między belkami 68,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,91</b>
16.6		Kalkulacja własna: Remont i konserwacja istniejących belek stropowych zgodnie z opisem do projektu pkt 13,10 oraz szczegółu połączenia na rys AK24 0,12*0,25*(4,3*12+2,0+1,8*3) 0,12*0,14*(1,8*7+1,0+2,8*2+3,2+3,0) 0,12*0,12*(7,7*2+12,20*2-2,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,770 0,427 0,540	
	belki 12,x25cm belki 0,12x0,14cm belki 12x12cm				



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,74</b>
16.7		Kalkulacja własna: Remont i konserwacja profilowanych zakończeń belek profilowanych 60	kpl kpl	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
16.8	KNR 19-01 0409-01	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie belki modrzewiowe o wym12x25cm elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo zgodnie z opisem do projektu pkt 13.10 2,44	m³ m³	2,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,44</b>
16.9	KNR 19-01 0409-02	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego , montaż  0,12*0,25*(8,6*6+4,3*2) 0,12*0,14*(1,8*9+2,8*2+1,2*2) 0,12*0,12*2,3+0,12*0,12*(2,5+2,2*2) 0,1*0,25*(0,9*2+1,0*2)	m³ m³ m³ m³	1,806 0,407 0,132 0,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,44</b>
16.10	KNR 19-01 0910-02	Podłoga z desek struganych modrzewiowych gr.38mm, łączone na pióro-wpust 83,34	m² m²	83,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,34</b>
16.11	KNR 2-02 1113-08	Cokoły/listwy przyścienne z drewna iglastego jw. 83,34*1,16	m m	96,674	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,67</b>
16.12	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z desek 83,34+96,67*0,15	m² m²	97,841	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,84</b>
16.13	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie trzykrotne posadzek lub olejowanie Krotność = 1,5 97,84	m² m²	97,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,84</b>
<b>17</b>		<b>STROP NAD PIĘTREM</b>			
17.1	KNR 4-01 0410-02 strop nad pięciem-bud. główny+za- daszenie	Wymiana podsufitki, z desek niestruganych, grubość 25 mm 9,45*3,1+1,4*1,5	m² m²	31,395	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
17.2	KNR 0-15 0517-01	Analogia: Izolacja paroizolacyjna gr0,2mm 31,40	m² m²	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
17.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/m²K gr.14cm 31,4	m² m²	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
17.4		Kalkulacja własna: Remont i konserwacja istniejących jętek zgodnie z opisem do projektu pkt 13.10 jętki 7x14cm 0,07*0,14*3,5*11	m³ m³	0,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
17.5	KNR 19-01 0405-05 7x14cm	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu- jętka elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo zgodnie z opisem do projektu pkt 13.10 0,9*2+1,6*2	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
17.6	KNR 19-01 0404-05 wymian 8x14cm	Wymiany, długość do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo zgodnie z opisem do projektu pkt 13.1 0,08*0,14*(1,2*2+1,4*2+0,95+0,7)	m³ m³	0,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
17.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr25mm 31,4	m² m²	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
17.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/m²K gr.12cm 31,4	m² m²	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>
17.9	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na jętkach ekranu zabezpieczającego z geowłókniny ochronnej gr. 1,2mm 31,4	m² m²	31,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,40</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17.	KNR 0-15 10 0526-02	Osadzenie wylazu nożycowego na strych	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>18</b>		<b>DACH-POKRYCIE Z WYMIANĄ ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH WIEŻBY +DOCIEPLENIE</b>			
18.1	KNR 19-01 0416-02	Wymiana desekowania dachu z desek na styk, grubość deski 25 mm drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m <sup>2</sup>		
	dach	3,5*(8,32+13,1)/2*2	m <sup>2</sup>	74,970	
		2,9*(10,5+13,51)/2*2	m <sup>2</sup>	69,629	
		9,07*0,35*2	m <sup>2</sup>	6,349	
		1/2*2,12*2,2*4	m <sup>2</sup>	9,328	
		1/2*4,92*3,43*2	m <sup>2</sup>	16,876	
		-1/2*2,8*1,8-1/2*3,15*1,95*2	m <sup>2</sup>	-8,663	
		1/2*(3,0+1,85)*2,4*2	m <sup>2</sup>	11,640	
		1/2*1,45*1,12+1,3*0,7*2	m <sup>2</sup>	2,632	
		1/2*1,39*1,7*2	m <sup>2</sup>	2,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
		185,12	m <sup>2</sup>	185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/m*K gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		185,12	m <sup>2</sup>	185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.4		Kalkulacja własna: Remont i konserwacja istniejących krokwi i nadbitek jętek zgodnie z opisem do projektu pkt 13.12	m <sup>3</sup>		
	krokwie+nadbitki+cz. jętek	0,09*0,1*(5,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,115	
		0,08*0,13*(6,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,154	
		0,12*0,12*(6,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,213	
		0,10*0,14*(6,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,207	
		0,13*0,13*(6,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,250	
		0,11*0,13*(6,2*2+1,2*2)	m <sup>3</sup>	0,212	
		0,12*0,14*(2,7+1,2)	m <sup>3</sup>	0,066	
		0,08*0,14*(6,2*2*3+5,2*2+1,2*8)	m <sup>3</sup>	0,641	
		0,14*0,14*(6,2*2*2+1,2*4)	m <sup>3</sup>	0,580	
		0,13*0,14*1,5*2	m <sup>3</sup>	0,055	
		0,08*0,14*(2,0+1,2)*2*4+2,2*4+4,8*2+4,4*4+3,0*2+3,0*4+3,3*2)	m <sup>3</sup>	0,965	
		0,08*0,12*(2,6*4+1,0*2*3+1,8*4)	m <sup>3</sup>	0,227	
		0,08*0,12*2,7*4	m <sup>3</sup>	0,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,79</b>
18.5	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo zgodnie z opisem do projektu	szt		
		42	szt	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42</b>
18.6	KNR 19-01 0404-07	Krokwie, długość ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo zgodnie z opisem do projektu	m <sup>3</sup>		
		0,12*0,14*6,20	m <sup>3</sup>	0,104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
18.7	KNR 19-01 0416-02	Wymiana desekowania dachu z desek na styk, grubość deski 25 mm drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m <sup>2</sup>		
	dach	3,5*(8,32+13,1)/2*2	m <sup>2</sup>	74,970	
		2,9*(10,5+13,51)/2*2	m <sup>2</sup>	69,629	
		9,07*0,35*2	m <sup>2</sup>	6,349	
		1/2*2,12*2,2*4	m <sup>2</sup>	9,328	
		1/2*4,92*3,43*2	m <sup>2</sup>	16,876	
		-1/2*2,8*1,8-1/2*3,15*1,95*2	m <sup>2</sup>	-8,663	
		1/2*(3,0+1,85)*2,4*2	m <sup>2</sup>	11,640	
		1/2*1,45*1,12+1,3*0,7*2	m <sup>2</sup>	2,632	
		1/2*1,39*1,7*2	m <sup>2</sup>	2,363	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.8	ORGB 2-02 0411-02	Przybicie deski czołowej gr25mm drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m		
		13,51*2+9,07*2+1,45+4,77	m	51,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,38</b>
18.9	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo mocowana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		185,12	m <sup>2</sup>	185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.	KNR 0-15 10 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat 2,5x5cm i łat 3x5cm drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		185,12	m <sup>2</sup>	185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.11	KNBK 5 0703-14	Krycie dachów gontami łupanymi modrzewiowymi podwójnie, (poz. 125) drewno C24 elementy zabezpieczone p.poz oraz grzybobójczo ciśnieniowo lub zanurzeniowo 185,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,12</b>
18.12	KNR-W 2-02 0514-0202	Obróbki z blachy tytan cynk gr.0,7mmj przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (0,30+0,25)*(13,51*2+9,07*2+1,7-3,2+1,6*2)	m <sup>2</sup>		
	pas pod i nadrynnowy dach		m <sup>2</sup>	25,773	
	połączenie kominów z dachem	0,3*(0,83+0,6+0,83+0,6)*2	m <sup>2</sup>	1,716	
	szczyt	0,6*(8,0+3,0+1,5)	m <sup>2</sup>	7,500	
	połączenie dachu/daszki	0,45*(3,2+1,5*2+1,45+1,95*2+4,8*4+1,3*4+3,6*4)	m <sup>2</sup>	22,658	
	podwalina/ściana fundamentowa	0,3*(12,8*2+7,8*2+4,3+1,6+2,2*2+1,6*2+7,5)	m <sup>2</sup>	18,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,31</b>
18.13	KNR 2-02 0508-0302	Rynny dachowe z blachy tytancynk g r0,7mm , półokrągłe o średnicy 12 cm+ osłony na liście przy wpustach, rynhaki obrotowe, denka narożniki 13,6*2-2,7+9,15*2	m m	 42,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,80</b>
18.14	KNR 2-02 0508-0302	Rynny dachowe z blachy tytancynk g r0,7mm , półokrągłe o średnicy 10 cm+ osłony na liście przy wpustach, rynhaki obrotowe, denka narożniki 1,9*2	m m	 3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
18.15	KNR 2-02 0508-0302	Rynny dachowe z blachy tytancynk g r0,7mm , półokrągłe o średnicy 8 cm+ osłony na liście przy wpustach, rynhaki obrotowe, denka narożniki 1,5	m m	 1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
18.16	KNR 2-02 0510-0202	Rury spustowe z blachy tytancynk g r0,7mm rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm+sztucery podwieszane+rury z kolankiem+kolanka+ zbieracze wody+rury spustowe+rewizje przesuwne,żygacze dolne 4,4*6+0,8*3	m m	 28,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,80</b>
18.17	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm-10cm C20/25 W8F100+zbrojenie rozproszone Krotność = 1,43 0,8*1,03*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
18.18	KNR 19-01 0801-0202	Wykonanie tynków zewnętrznych kat.III, zaprawa wapienna z dodatkiem białego cementu-kominy 1,0*(0,83+0,40)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,92</b>
18.19	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem pod farby elewacyjne krzemianowe 4,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,92</b>
18.20	KNR 19-01 1302-02	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową kominów w kolorze piaskowym 4,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,92</b>
18.21	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu na dachowego 80x80cm z obróbką z blachy tytan-cynk 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
18.22		Kalkulacja własna: Zakup i montaż ław kominiarskich do pokryć z gontu 1,20*2	mb mb	 2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
18.23		Kalkulacja własna: Istniejące scianki kolankowe poddane remontowi i konserwacji od strony wewnętrznej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
19		<b>STOLARKA OKIENNA DO KONSERWACJI wg szczegółowych opisów na rys.AK07+OPIS TECHNICZNY, KONSERWATORSKI</b>			
19.1		Kalkulacja własna: Kompleksowy remont i konserwacja stolarki okiennej skrzynkowej detalu architektonicznego z , opaskami+ zgodnie z opisem i rysunkiem AK07 z nowymi skrzydłami wewnętrznymi z zestawem dwu lub trzyszybowym Uw=0,9W/m2K	m <sup>2</sup>		
	01+okiennice	1,65*1,81*(1+0,5*2)	m <sup>2</sup>	5,973	
	02+okiennice	1,65*1,81*(1+0,5*2)	m <sup>2</sup>	5,973	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	03+04+05+ okiennice	1,16*1,80*(3+1*3)	m <sup>2</sup>	12,528	
	011	1,20*0,6*1	m <sup>2</sup>	0,720	
	012	0,9*1,39*1	m <sup>2</sup>	1,251	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,45</b>
<b>20</b>		<b>STOLARKA OKIENNA NOWA wg szczegółowych opisów na rys. AK-07+OPIS TECHNICZNY, KONSERWATORSKI</b>			
20.1	KNR-W 2-02 1015-02	Okna drewniane historyzujące zestaw dwu lub trzyszybowy Uw=0,9W/m <sup>2</sup> K krój i podział nawiązujący do parametrów stolarki historycznej +listwy maskujące od zewn. i wewnątrz wg. opisu zestawienia rys. AK-07+UWAGI do opisu	m <sup>2</sup>		
	Op13	0,5*0,4*1	m <sup>2</sup>	0,200	
	Op14	0,3*0,5*1	m <sup>2</sup>	0,150	
	Op15łukowe	0,7*0,18	m <sup>2</sup>	0,126	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
20.2		Kalkulacja własna: Wykonanie i montaż pochwyty drewnianych zabezpieczonych biologicznie i p.poż+malowanie pochwyty 40x50mm 4,6*2*2	mb		
			mb	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,40</b>
<b>21</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA DO KONSERWACJI+NOWA+INNEwg szczeg. opisów na rys. AK-08+OPISTECH-NICZNY ,KONSERWATORSKI</b>			
21.1		Kalkulacja własna: Ostrożny demontaż stolarki wewnętrznej +kompleksowy remont i konserwacja stolarki drzwiowej i detalu architektonicznego, wymianą futryn listewek, opasek +montaż zgodnie z opisem i rysunkiem AK08	m <sup>2</sup>		
	D1,D2- dwuskrzydłowe wewnętrzne	1,27*2,34*2	m <sup>2</sup>	5,944	
	D3 jednoskrzydłowe	0,92*2,15*1	m <sup>2</sup>	1,978	
	D6 jednoskrzydłowe	0,82*1,98*1	m <sup>2</sup>	1,624	
	D14 jednoskrzydłowe	0,91*2,06*1	m <sup>2</sup>	1,875	
	D15 jednoskrzydłowe	0,82*1,88*1	m <sup>2</sup>	1,542	
	D1+2 jednoskrzydłowe	0,5-1,30*2	m <sup>2</sup>	-2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,86</b>
21.2		Kalkulacja własna: Ostrożny demontaż stolarki wewnętrznej +kompleksowy remont i konserwacja stolarki drzwiowej i detalu architektonicznego, wymianą futryn listewek, +montaż zgodnie z opisem i rysunkiem AK08	m <sup>2</sup>		
	D16 jednoskrzydłowe	0,91*1,91*1	m <sup>2</sup>	1,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,74</b>
21.3		Kalkulacja własna: Ostrożny demontaż stolarki zewnętrznej przeszklonej z okiennicami+kompleksowy remont i konserwacja stolarki drzwiowej i detalu architektonicznego, wymianą futryn listewek, opasek +montaż zgodnie z opisem i rys. AK08	m <sup>2</sup>		
	D7+8- dwuskrzydłowe zewnętrzne+ okiennice	1,27*2,61*2*2	m <sup>2</sup>	13,259	
	D10 dwuskrzydłowe zewnętrzne+ okiennice	1,26*2,61*(1+1)	m <sup>2</sup>	6,577	
	D11 jednoskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem	0,91*2,04*1	m <sup>2</sup>	1,856	
	Z1+Z2 jednokrzydłowe	(2,45+2,47)*2,10	m <sup>2</sup>	10,332	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,02</b>
21.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne historyzujące, przylgowe ramowo-płycinowe fabrycznie wykończone, pełne z listwami ozdobnymi na obwodzie+zamki, klamki zawiasywg. opisu i zestawienia rys. AK08	m <sup>2</sup>		
	Dp1	0,88*2,14*1	m <sup>2</sup>	1,883	
	Dp2+podcięcie	1,12*2,16*1	m <sup>2</sup>	2,419	
	Dp3	1,72*2,16*1	m <sup>2</sup>	3,715	
	Dp5	0,5*1,3	m <sup>2</sup>	0,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,67</b>
21.5	KNR-W 2-02 1026-0101	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych stałe z listwami ozdobnymi na obwodzie wg. opisu zestawienia rys. AK08	m <sup>2</sup>		
		8,67	m <sup>2</sup>	8,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,67</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21.6	KNR-W 2-02 1022-01 Dp4	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, przylgowe ramowo-płycinowe fabrycznie wykończone, pełne +zamki, klamki zawiasywg. opisu i zestawienia rys. AK08 0,8*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,720	 1,72
				<b>RAZEM</b>	<b>1,72</b>
21.7	KNR-W 2-02 1026-0101	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych stałe wg. opisu zestawienia rys. AK08 1,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,720	 1,72
				<b>RAZEM</b>	<b>1,72</b>
21.8	KNR-W 2-02 1037-0202 Dp6	Drzwi drewniane na poddasze nieużytkowe deskowe pełne jednoskrzydłowe+klamka+zamknięcie wg. opisu zestawienia rys. AK08 0,5*1,24*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,620	 0,62
				<b>RAZEM</b>	<b>0,62</b>
<b>22</b>		<b>PODNOŚNIK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH zgodnie z opisem poz9</b>			
22.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III 1,1*1,20*1,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,191	 2,19
				<b>RAZEM</b>	<b>2,19</b>
22.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III-15km 2,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,190	 2,19
				<b>RAZEM</b>	<b>2,19</b>
22.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 14 2,19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,190	 2,19
				<b>RAZEM</b>	<b>2,19</b>
22.4	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 0,56*1,20*1,66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,116	 1,12
				<b>RAZEM</b>	<b>1,12</b>
22.5	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych,-dylatacja styropian gr.1cm 0,3*(1,2+1,56*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,296	 1,30
				<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
22.6	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C20/25 W8F100 0,3*1,20*1,66 0,15*0,2*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,598 0,036	 0,63
				<b>RAZEM</b>	<b>0,63</b>
22.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm (2,01+1,7)*1,03/1000	t t	 0,0038	 0,004
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
22.8	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm (12,7+7,7+11,5+8,1)*1,03/1000	t t	 0,041	 0,041
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
22.9		kalkulacja własna: Zakup i montaż wpustu żeliwnego DN160 z kratką żeliwną i odpływem PVC fi 100 1	kpl kpl	 1,000	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
22.10		Kalkulacja własna: Zakup o montaż podnośnika dla niepełnosprawnych o wym. 116x154x110cm o przeszklonej kabinie i mechanizmie podnoszenia ukrytym,. podnoszenie na parter wg załączonych zdjęć+odbior UDT 1	kpl kpl	 1,000	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>23</b>		<b>ELEWACJE</b>			
23.1	parter	Kalkulacja własna:Remont i konserwacja drewnianej konstrukcji ścian z narożami , belkami wraz z odtworzeniem elementów nie nadających się do ponownego wbudowania oraz brakujących zgodnie z programem prac konserwatorskich 3,0*(10,1*2+7,8*2) 1/2*1,7*1,4*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107,400 4,760	 112,16
				<b>RAZEM</b>	<b>112,16</b>
23.2	boazeria zewnętrzna, stelaż, konstrukcja ściany weranda konstrukcja ściany	Kalkulacja własna:Remont i konserwacja drewnianej konstrukcji ścian wraz z odtworzeniem elementów nie nadających się do ponownego wbudowania oraz brakujących zgodnie z programem prac konserwatorskich ((2,57*4,3-1,11*2,02*2)*2+1/2*1,5*3,2+3,1*1,7+1/2*3,1*1,3)*2,5 2,57*(1,15*2+4,3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,046 33,924	 90,970

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	deskowanie pełne od strony wew- nętrzej ścianka ko- lankowa	$((2,57*4,3-1,11*2,02*2)*2+1/2*1,5*3,2+3,1*1,7+1/2*3,1*1,3)$  $1,90*(9,7+0,6*2+0,47)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	22,818  43,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,99</b>
23.3	KNR 0-15 0517-01 ściana szczy- towa ścianka ko- lankowa	Wiatroizolacja  $((2,57*4,3-1,11*2,02*2)*2+1/2*1,5*3,2+3,1*1,7+1/2*3,1*1,3)$  $1,90*(9,7+0,6*2+0,47)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,818  43,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,02</b>
23.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/ m*K gr.12cm 66,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,02</b>
23.5	KNR 0-15 0517-01	Paroizolacja  $((2,57*4,3-1,11*2,02*2)*2+1/2*1,5*3,2+3,1*1,7+1/2*3,1*1,3)$  $1,90*(9,7+0,6*2+0,47)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,818  43,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,02</b>
23.6	KNR 19-01 0416-08	Stelaż drewniany pod montaż deskowania  $1,90*(9,7+0,6*2+0,47)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,206</b>
23.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej w wsp.0,035W/ m*K gr2cm 43,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,21</b>
23.8	KNR 19-01 0407-07	Ściany drewniane, deski gładkie, grubość 25 mm impregnowane i malowane  43,21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,21</b>
<b>24</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
24.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennie, wysokość do 10 m+ dzierżawa rusztowań $5,5*(13,5*2+8,5*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,00</b>
24.2	KNR-W 2-02 1612-0101	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wyso- kość do 10 m 242	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,0</b>
24.3	ORGB 2-02 1625-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  242	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,0</b>