

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262522-6	Roboty murarskie
45422000-1	Roboty ciesielskie
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45431200-9	Kładzenie glazury

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA I REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ".  
ADRES INWESTYCJI : Wola Zambrowska dz. nr. ew. 142/2  
INWESTOR : Gmina Zambrów  
ADRES INWESTORA : Ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów , Gmina Zambrów  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : FPI PROBUD MIROSŁAW TROMASZEWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót budowlanych pn.: Przebudowa, rozbudowa, termomodernizacja i remontu świetlicy wiejskiej " na działce nr .ew. 142/2 w m. Wola Zambrowska, gm. Zambrów, Budynek wolnostojący, piętrowy, w części podpiwniczony, 2 kondygnacjami nadziemnymi.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA, I RMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>			
1.1	45111200-0		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0804-02 1 analogia	SST 2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji  [ 2,20 + 1,42 + 2,96 + 2,79 + 1,20 + 2,98 ]	m  m	  13,550	
					RAZEM	13,550
2	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  [ ( 7,20 * 13,93 ) * 2 ] [ 8,04 * ( 5,83 + 4,68 ) * 2 ] 9,22 * 5,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  200,592 169,001 52,554	
					RAZEM	422,147
3	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	SST 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  [ ( 13,93 * 2 ) ] [ ( 5,83 + 4,68 ) * 2 ]	m  m m	  27,860 21,020	
					RAZEM	48,880
4	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	SST 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  [ ( 3,50 * 4 ) ] [ ( 5,00 * 4 ) ] [ ( 3,20 * 2 ) ]	m  m m m	  14,000 20,000 6,400	
					RAZEM	40,400
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	SST 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku kolejno - okap, pachwiny, attyka, parapetów  < dach > [ ( 13,93 * 0,25 ) * 3 ] [ ( 5,83 + 4,68 ) * 0,25 * 3 ] [ ( 7,20 * 0,25 ) * 2 * 2 * 2 ] [ ( 8,04 * 0,25 ) * 3 * 2 * 2 ] ( ( 9,22 * 0,25 ) * 1 ]  < parapety > [ ( 2,25 * 0,30 ) * 6 ] [ ( 2,29 * 0,30 ) * 3 ] [ ( 1,45 * 0,30 ) * 4 ] [ ( 0,90 * 0,30 ) * 1 ]	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>	  10,448 7,883 14,400 24,120 2,305  4,050 2,061 1,740 0,270	
					RAZEM	67,277
6	KNR 4-01 d.1. 0430-01 1 analogia	SST 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach  422,147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422,147	
					RAZEM	422,147
7	KNR 4-01 d.1. 0430-07 1	SST 2	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami  422,147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422,147	
					RAZEM	422,147

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-01 d.1. 0212-03 1 analogia	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, wieńców na poziomie - 6.45 i 3.82  $\{ [ 13,08 - ( 0,24 * 2 ) ] * ( 0,30 + 0,145 ) * 0,25 \} * 2$  $[ ( 5,22 + 4,07 ) * ( 0,27 * 0,17 ) ] * 2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,804  0,853	
					RAZEM	3,657
9	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1	SST 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk, na p l w pom. nr. 2.1 - wg inwentaryzacji  < sufitu z izolacją > 15,51  < ścianek bocznych > $[ ( 4,07 + 4,77 ) * 2,50 * 2 ] - [ ( 0,80 * 2,0 * 2 ) - ( 1,38 * 1,48 ) ]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,510  43,042	
					RAZEM	58,552
10	KNR 4-01 d.1. 0609-01 1 analogia		Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm, wełny zwietrzalej na stropach ( strop najwyższy ) i nad pom. socjalnym - styropianu - ilości szczałkowe $[ ( 12,91 * 11,48 ) * 0,40 ]$  < ok. przyjęto > 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,283  5,000	
					RAZEM	64,283
11	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1 analogia	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, okien i drzwi, okna pcv  $[ ( 0,865 * 0,835 ) * 1 ]$  $[ ( 0,85 * 2,28 ) * 1 ]$  $[ ( 0,70 * 2,00 ) * 1 ]$  $[ ( 0,80 * 2,00 ) * 1 ]$  $[ ( 0,90 * 2,00 ) * 1 ]$  $[ ( 1,00 * 2,00 ) * 1 ]$	szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.	  0,722  1,938  1,400  1,600  1,800  2,000	
					RAZEM	9,460
12	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2, okien i drzwi  $[ ( 2,21 * 1,24 ) * 1 ]$  $[ ( 2,25 * 1,73 ) * 5 ]$  < śr. > $[ ( 1,45 * 1,48 ) * 4 ]$  $[ ( 2,29 * 1,46 ) * 3 ]$  $[ ( 0,90 + 0,30 ) * 2,12 ] + [ ( 0,90 + 0,50 ) * 2,15 ]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,740  19,463  8,584  10,030  5,554	
					RAZEM	46,371
13	KNR 4-01 d.1. 0354-11 1	SST 2	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  $[ 2,21 + ( 2,25 * 5 ) + ( 1,45 * 5 ) + ( 2,29 * 3 ) ]$	m  m	  27,580	
					RAZEM	27,580
14	KNR 4-01 d.1. 0426-01 1 analogia	SST 2	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych, desek boazeryjnych sufitu parteru i podsufitki w pom. socjalnym  199,0  $[ 17,99 * ( 0,21 * 3 ) ]$  23,51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199,000  11,334  23,510	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(28,77 + 8,61)]$	m <sup>2</sup>	37,380	
					RAZEM	271,224
15 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, stropu sceny	m <sup>3</sup>		
			$[(4,52 * 4,00) * 0,15]$	m <sup>3</sup>	2,712	
					RAZEM	2,712
16 d.1. 1	KNR 4-01 0348-05 analogia	SST 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej, w pomieszczeniu socjalnym, z tynkami, w pom. piwnicy	m <sup>2</sup>		
			< w pom. socjalnym > $[(3,00 + 2,88) * 2,86] - 1,80$	m <sup>2</sup>	15,017	
			< w pom. piwnicy > $[(1,95 + 1,60) * 2,12] - [(0,70 * 2,00) * 2]$	m <sup>2</sup>	4,726	
			< l p. > $[(2,50 * 2,50 * 0,15)] + [(1,50 * 2,50)]$	m <sup>2</sup>	4,688	
			< scian szytowych, ponad l p. > $[(11,14 * 3,33 * 0,50 * 2)]$	m <sup>2</sup>	37,096	
					RAZEM	61,527
17 d.1. 1	KNR 4-01 0349-01	SST 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej, istniejącego wiatrołapu, z tynkami,	m <sup>3</sup>		
			< z wiatrołapu na salę > $[(1,50 * 2,20) * 0,29]$	m <sup>3</sup>	0,957	
			< między pom. 2.1.2 a 2.1.1 > $[(1,20 * 2,50 * 0,365)]$	m <sup>3</sup>	1,095	
			< pod oknami > $[(5,472 - 0,513)]$	m <sup>3</sup>	4,959	
			< do kotłowni > $[(1,00 * 2,05)]$	m <sup>3</sup>	2,050	
					RAZEM	9,061
18 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, podłoża betonowego pod podłogę na sali	m <sup>3</sup>		
			$199,00 * 0,07$	m <sup>3</sup>	13,930	
					RAZEM	13,930
19 d.1. 1	KNR 4-01 0609-01 analogia	SST 2	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm, polepy z piasku ok. 2 cm	m <sup>2</sup>		
			$[(199,00)]$	m <sup>2</sup>	199,000	
					RAZEM	199,000
20 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02 analogia	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, podłóż, posadzek uwaga: grubości założono, w pom socjalnym i w schowku - założono 15 cm	m <sup>3</sup>		
			$[(28,77 + 8,61) * 0,15]$	m <sup>3</sup>	5,607	
			$[(1,61 + 1,00 + 0,42 + 0,12 + 2,91) * 0,12 * 0,15]$	m <sup>3</sup>	0,109	
					RAZEM	5,716
21 d.1. 1	KNNR 3 0801-07	SST 2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych, w pom nr. 2.3	m <sup>2</sup>		
			15,50	m <sup>2</sup>	15,500	
					RAZEM	15,500
22 d.1. 1	KNNR 3 0801-06 analogia	SST 2	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe), z legarkami na sali	m <sup>2</sup>		
			199,00	m <sup>2</sup>	199,000	
					RAZEM	199,000
23 d.1. 1	KNNR 3 0801-04	SST 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, cokolikami	m <sup>2</sup>		
			- pom socjalne + schowek, hol ze schodami, wiatrołap ze schodami, piwnica ze schodami			
			28,77 + 8,61	m <sup>2</sup>	37,380	
			$[8,20 + (12 * 0,187)]$	m <sup>2</sup>	10,444	
			$(16,59) + [(10 * 0,154) * 1,50]$	m <sup>2</sup>	18,900	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$6,67 + [ ( 0,148 * 6 ) * 1,60 ]$	m <sup>2</sup>	8,091	
					RAZEM	74,815
24	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1 analogia	SST 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach, glazury  $[ ( 3,86 + 1,73 ) * 2,00 * 2 ]$  < sr. > 5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,360  5,000	
					RAZEM	27,360
25	KNR 4-01 d.1. 0701-12 1 analogia	SST 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej, na elewacji  $[ ( 13,42 * 6,90 ) * 2 ]$  $[ ( 4,56 * 4,13 ) * 2 ]$  $[ ( 5,48 * 4,13 ) * 2 ]$  $[ ( 11,98 * 4,22 ) * 2 ]$  $\{ ( 11,98 * 0,50 ) * [ ( 2,91 + 5,67 ) * 0,50 ] * 2 * 2 \}$  $\{ [ ( 3,73 + 2,86 ) * 0,50 ] * 5,35 \} * 2$  $- ( 2,74 + 19,46 + 8,54 + 10,03 + 5,55 + 1,94 + 1,40 )$  $- ( 9,20 * 1,05 )$	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>	  185,196  37,666  45,265  101,111  102,788  35,257  -49,660  -9,660	
					RAZEM	447,963
26	KNR 4-01 d.1. 0349-01 1 analogia	SST 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej, ściany po zdemontowanym stropie od sceny od strony sali  $[ 2,80 * ( 1,53 ) ]$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,284	
					RAZEM	4,284
27	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	SST 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III), wybranie gruntu na sali, pom. socjalnym i pod kotłownię do projektowanej wysokości - 60 cm  - sala - 65  $[ 199 * ( 0,01 + 0,07 + 0,03 + 0,12 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] - [ 199 * ( 0,03 + 0,07 + 0,07 ) ]$  $\{ [ ( 28,77 + 8,61 ) * ( 0,01 + 0,05 + 0,12 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] \} + \{ [ ( 3,15 + 3,03 ) * 0,15 ] * [ ( 0,01 + 0,05 + 0,10 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] \}$  $\{ 28,77 + 8,61 + [ ( 3,15 + 3,03 ) * 0,12 ] \} * ( 0,60 - 0,15 )$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  96,555  23,165  17,155	
					RAZEM	136,875
28	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1 analogia	SST 2	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych, krat okiennych  24	szt.  szt.	  24,000	
					RAZEM	24,000
29	KNR 2-01 d.1. 0102-01 1 analogia	SST 2	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)  9	szt.  szt.	  9,000	
					RAZEM	9,000
30	KNR 2-01 d.1. 0106-01 1	SST 2	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)  9	szt.  szt.	  9,000	
					RAZEM	9,000
31	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1	SST 2	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	szt. przec.	10,000	
					RAZEM	10,000
32 d.1. 1	KNR 4-01 0106-04	SST 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
			< sala > [ 199 * ( 0,01 + 0,07 + 0,03 + 0,12 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] - [ 199 * ( 0,03 + 0,07 + 0,07 ) ]	m <sup>3</sup>	96,555	
			< pom.socjalne + schowek > { [ ( 28,77 + 8,61 ) * ( 0,01 + 0,05 + 0,12 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] } + { [ ( 3,15 + 3,03 ) * 0,15 ] * [ ( 0,01 + 0,05 + 0,10 + 0,0052 + 0,12 + 0,30 ) ] }	m <sup>3</sup>	23,165	
			< przyjęto > { 28,77 + 8,61 + [ ( 3,15 + 3,03 ) * 0,12 ] } * ( 0,60 - 0,15 )	m <sup>3</sup>	17,155	
					RAZEM	136,875
33 d.1. 1	KNR 4-01 0212-02	SST 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, schody pochylnie z płytkami	m <sup>3</sup>		
			< schody zewnętrzne > [ ( 1,00 * 2,40 * 0,75 ) ]	m <sup>3</sup>	1,800	
			[ ( 0,29 * 2 * 0,50 ) * 2,40 * 0,75 ]	m <sup>3</sup>	0,522	
			[ ( 1,58 * 2,40 ) * 0,50 ]	m <sup>3</sup>	1,896	
			[ ( 1,64 * 2,08 * 0,48 ) ]	m <sup>3</sup>	1,637	
			[ ( 0,29 * 2 * 0,50 ) * 2,08 * 0,48 ]	m <sup>3</sup>	0,290	
			[ ( 2,28 * 2,08 ) * 0,50 ]	m <sup>3</sup>	2,371	
			[ ( 5,50 * 1,52 ) * 0,48 * 0,50 ]	m <sup>3</sup>	2,006	
			[ ( 5,50 * 1,52 ) * 0,50 ]	m <sup>3</sup>	4,180	
					RAZEM	14,702
34 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	SST 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			< w piwnicy > { [ ( 1,50 + 0,94 ) * 1,25 * 2 ] + [ ( 1,50 + 0,87 ) * 1,25 * 2 ] } - [ ( 0,70 * 1,25 ) * 2 ]	m <sup>2</sup>	10,275	
			< pom. socjalne > [ ( 7,80 + 1,50 ) * 2,05 ] - [ ( 1,00 * 2,05 ) ]	m <sup>2</sup>	17,015	
					RAZEM	27,290
35 d.1. 1	KNR 4-01 0108-18	SST 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			40 * 0,05 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,100	
			422,147 * 0,005	m <sup>3</sup>	2,111	
			48,88 * 0,20 * 0,01	m <sup>3</sup>	0,098	
			40,4 * 0,02 * 0,0055	m <sup>3</sup>	0,004	
			67,277 * 0,0055	m <sup>3</sup>	0,370	
			[ 422,147 * 0,025 ] * 0,5	m <sup>3</sup>	5,277	
			422,147 * 0,05	m <sup>3</sup>	21,107	
			3,675	m <sup>3</sup>	3,675	
			58,552 * 0,02	m <sup>3</sup>	1,171	
			64,283 * 0,1	m <sup>3</sup>	6,428	
			( 9,46 * 0,07 )	m <sup>3</sup>	0,662	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			( 46,371 * 0,07 )	m <sup>3</sup>	3,246	
			( 27,58 * 0,05 )	m <sup>3</sup>	1,379	
			( 271,22 * 0,03 )	m <sup>3</sup>	8,137	
			2,712	m <sup>3</sup>	2,712	
			61,527 * 0,15	m <sup>3</sup>	9,229	
			9,061	m <sup>3</sup>	9,061	
			13,93	m <sup>3</sup>	13,930	
			199,00 * 0,02	m <sup>3</sup>	3,980	
			5,716	m <sup>3</sup>	5,716	
			15,50 * 0,003	m <sup>3</sup>	0,047	
			199,0 * 0,04	m <sup>3</sup>	7,960	
			159,884 * 0,008	m <sup>3</sup>	1,279	
			27,36 * 0,015	m <sup>3</sup>	0,410	
			447,963 * 0,015	m <sup>3</sup>	6,719	
			4,284	m <sup>3</sup>	4,284	
			102,028	m <sup>3</sup>	102,028	
			24 * 0,05	m <sup>3</sup>	1,200	
			9 * 0,2	m <sup>3</sup>	1,800	
			122,129	m <sup>3</sup>	122,129	
			14,702	m <sup>3</sup>	14,702	
			( 27,29 * 0,05 )	m <sup>3</sup>	1,365	
					RAZEM	362,316
36	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	SST 2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 362,316	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	362,316	
					RAZEM	362,316
37	kalk. włas- na	SST 2	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
			362,316 - ( 136,875 )	m <sup>3</sup>	225,441	
					RAZEM	225,441
1.2	45111200-0		<b>Wykopy</b>			
38	kalk. włas- na	SST 3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV), urobek zagospodarowany na działce, w przypadku nadmiaru gruntu z mas ogólnych-wywóz do 5 km	m <sup>3</sup>		
			< przy schodach > [ ( 4,41 + 0,60 ) * 1,20 * 1,40 ] + [ ( 1,78 * 1,20 ) * 1,40 ]	m <sup>3</sup>	11,407	
			[ ( 3,46 + 0,60 ) * 1,20 * 1,40 ]	m <sup>3</sup>	6,821	
			[ ( 7,91 + 0,60 + 0,60 ) * 1,20 * 1,40 ]	m <sup>3</sup>	15,305	
			[ 6,80 * ( 1,50 + 0,60 ) * 1,20 ] + [ 2,75 * ( 1,50 + 0,60 ) * 1,20 ]	m <sup>3</sup>	24,066	
					RAZEM	57,599



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1. 2	KNR-W 2-01 0312-0301	SST 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI	m <sup>3</sup>		
			57,599	m <sup>3</sup>	57,599	
			< przy schodach - fundamentowanie - podsypka > - [ ( 4,41 * 0,38 ) * 0,10 ] * 2	m <sup>3</sup>	-0,335	
			- [ ( 4,41 * 0,38 ) * 1,00 ]	m <sup>3</sup>	-1,676	
			- [ ( 3,46 * 0,38 ) * 0,10 ] * 2	m <sup>3</sup>	-0,263	
			- [ ( 3,46 * 0,38 ) * 1,00 ]	m <sup>3</sup>	-1,315	
			- [ ( 7,91 * 0,38 ) * 0,10 ] * 2	m <sup>3</sup>	-0,601	
			- [ ( 7,91 * 0,38 ) * 1,0 ]	m <sup>3</sup>	-3,006	
			- { [ 6,80 * 0,45 ] + [ 2,75 * 0,45 ] } * 0,10 * 2	m <sup>3</sup>	-0,860	
			- { [ 6,80 * 0,45 ] + [ 2,75 * 0,45 ] } * 1,0	m <sup>3</sup>	-4,298	
					RAZEM	45,245
40 d.1. 2	kalk. własna	SST 3	Urobek zagospodarowany na działce, w przypadku nadmiaru gruntu z mas ogólnych- wywóz do 5 km	m <sup>3</sup>		
			57,599 - 45,245	m <sup>3</sup>	12,354	
					RAZEM	12,354
1.3	45262300-4		<b>Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje poziome i pionowe</b>			
41 d.1. 3	KNNR 1 0202-06 3	SST 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			[ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 ) ] * ( 0,60 + 0,38 + 0,60 ) * 1,10	m <sup>3</sup>	11,801	
			[ ( 6,50 + 2,75 * 1,50 ) ] * 1,50 * 1,25	m <sup>3</sup>	19,922	
			[ ( 3,46 * ( 0,60 + 0,25 + 0,60 ) ) ] * 1,25	m <sup>3</sup>	6,271	
					RAZEM	37,994
42 d.1. 3	KNNR 2 1201-03 3	SST 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
			< schody > [ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 0,38 * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,275	
			< schody > [ ( 3,46 * 0,38 ) * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,131	
			< pochylnia > [ ( 7,91 + 1,50 ) * 0,38 * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,358	
			< pochylnia > { [ 6,80 * 0,45 ] + [ 2,75 * 0,45 ] } * 0,10 * 2	m <sup>3</sup>	0,860	
			< pochylnia > { [ ( 3,00 * 0,45 ) * 2 ] * 0,10 * 1 }	m <sup>3</sup>	0,270	
					RAZEM	1,894
43 d.1. 3	KNNR 2 1201-01 3	SST 4	Podkłady betonowe	m <sup>3</sup>		
			[ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 0,38 * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,275	
			[ ( 3,46 * 0,38 ) * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,131	
			[ ( 7,91 + 1,50 ) * 0,38 * 0,10 ] * 1	m <sup>3</sup>	0,358	
			{ [ 6,80 * 0,45 ] + [ 2,75 * 0,45 ] } * 0,10 * 2	m <sup>3</sup>	0,860	
			{ [ ( 3,00 * 0,45 ) * 2 ] * 0,10 * 1 }	m <sup>3</sup>	0,270	
			< pod schodami > [ 1,20 * 1,00 * 0,5 ]	m <sup>3</sup>	0,600	
					RAZEM	2,494

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 3	KNR 2-02 0202-01	SST 4, SST 5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m  [ ( 7,91 + 1,50 ) * 0,38 * 0,35 ] * 1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,252	
					RAZEM	1,252
45 d.1. 3	KNR 2-02 0206-01	SST 5	Ściany betonowe proste grubości do 20 cm wysokości do 3 m  [ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 0,20 * ( 1,00 + 0,60 ) ] * 1 [ ( 3,46 * 0,20 ) * ( 1,00 + 0,54 ) ] * 1 [ ( 7,91 + 1,50 ) * 0,20 * ( 1,00 + 0,58 ) ] * 1 { [ 6,80 * 0,25 ] + [ 2,75 * 0,25 ] } * 0,20 * 1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,317 1,066 2,974 0,597	
					RAZEM	6,954
46 d.1. 3	KNR 2-02 0206-05	SST 5	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 8  6,954	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,954	
					RAZEM	6,954
47 d.1. 3	KNR 2-02 0206-05		Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10  [ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 0,18 * 1,05 ] * 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,368	
					RAZEM	1,368
48 d.1. 3	KNNR 2 0601-04 analogia	SST 6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe  [ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 0,38 * 2 ] [ ( 3,46 * 0,38 ) * 2 ] [ ( 7,91 + 1,50 ) * 0,38 * 2 ] { [ 6,80 * 0,45 ] + [ 2,75 * 0,45 ] } * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,502 2,630 7,152 8,595	
					RAZEM	23,879
49 d.1. 3	KNNR 2 0601-06 analogia	SST 6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe  [ ( 4,41 + 1,78 + 0,60 + 0,45 ) * 1,05 * 2 ] [ ( 3,46 * 1,05 ) * 2 ] [ ( 7,91 + 1,50 ) * 1,05 * 2 ] { [ 6,80 * 1,05 ] + [ 2,75 * 1,05 ] } * 2 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,204 7,266 19,761 40,110	
					RAZEM	82,341
50 d.1. 3	KNR 2-02 0206-05	SST 5	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5  { [ 6,80 * 0,25 ] + [ 2,75 * 0,25 ] } * 1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,507	
					RAZEM	2,507
51 d.1. 3	KNR-W 2- 01 0312- 0301	SST 3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. V-VI, grunt pozostały do zagospodarowania na działce 37,994  - 1,894  - 1,894  - 1,252	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  37,994 -1,894 -1,894 -1,252	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- ( 6,954 * 0,20 ) * 1,25	m <sup>3</sup>	-1,739	
			- 1,368	m <sup>3</sup>	-1,368	
					RAZEM	29,847
1.4	45111200-0, 45262310-7, 45262522		Schody zewnętrzne + podjazd dla niepełnosprawnych osób - wykończenie			
52 d.1. 4	KNNR 6 0502-02 analogia	War. tech.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			$[ ( 1,78 + 0,25 + 3,65 + 1,41 - 0,25 ) * ( 4,41 ) ]$	m <sup>2</sup>	30,164	
			< obrzeże > $[ ( 3,65 + 1,41 + 2,05 ) * 0,148 ] + [ ( 4,70 + 1,71 ) * 0,148 ] + [ ( 4,36 + 1,35 ) * 0,148 ] + [ ( 4,00 + 1,00 ) ] + [ ( 3,65 + 0,65 ) * 0,148 ]$	m <sup>2</sup>	8,482	
			$[ ( 6,50 - 1,41 ) * 1,20 ] + [ ( 0,30 + 1,50 ) * 3,00 ] + [ ( 2,75 * 1,20 ) ]$	m <sup>2</sup>	14,808	
			< podest między schodami a podjazdem > $[ ( 2,34 * 3,00 ) ]$	m <sup>2</sup>	7,020	
			$[ 3,46 * ( 3,10 + 1,12 - 0,25 ) ]$	m <sup>2</sup>	13,736	
			< obrzeże > $[ ( 3,96 + 3,46 ) + ( 3,60 + 3,09 ) + ( 3,22 + 2,92 ) + ( 2,85 + 2,35 ) ] * 0,135$	m <sup>2</sup>	3,436	
			< taras uwzględniony w br. drogowej >			
					RAZEM	77,646
53 d.1. 4	KNNR 6 0404-05 analogia	War. tech.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, palisada	m		
			$[ ( 6,50 * 2 ) + ( 2,75 * 2 ) ]$	m	18,500	
					RAZEM	18,500
54 d.1. 4	KNNR 2 1201-03	SST 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
			< podjazd > $[ ( 6,50 - 1,41 ) * 1,20 ] + [ ( 0,30 + 1,50 ) * 3,00 ] + [ ( 2,75 * 1,20 ) ] * 0,20 * 3$	m <sup>3</sup>	8,885	
					RAZEM	8,885
55 d.1. 4	KNNR 2 1201-03 analogia	SST 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki, pod schody, kruszywo łamane 0/31.5 gr. 10 cm, pod schody	m <sup>3</sup>		
			$[ ( ( 3,65 + 1,41 ) + 0,65 ) * ( 5 * 0,38 ) ] * 0,10$	m <sup>3</sup>	1,085	
			$[ ( ( 3,65 + 1,41 ) + 0,65 ) * ( 5 * 0,38 ) ] * 0,10 / 5 * 4$	m <sup>3</sup>	0,868	
					RAZEM	1,953
56 d.1. 4	KNNR 2 1201-01	SST 5	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki, pod schody	m <sup>3</sup>		
			$[ ( ( 3,65 + 1,41 ) + 0,65 ) * ( 5 * 0,38 ) ] * 0,31$	m <sup>3</sup>	3,363	
			$[ ( ( 3,65 + 1,41 + 0,65 ) * ( 5 * 0,38 ) * 0,31 ) / 5 * 4$	m <sup>3</sup>	2,691	
					RAZEM	6,054
57 d.1. 4	KNR 2-02 0290-02	SST 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli, pod pochylnie	t		
			< fi 12 > $[ ( 6,50 + 2,75 + 0,80 ) * 2 ] * 0,89 * 4 / 1000$	t	0,072	
			< fi 6 > $[ ( 6,50 + 2,75 + 0,80 ) / 0,25 ] * 2 * 0,222 / 1000$	t	0,018	
					RAZEM	0,090

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5	45262310-7, 45262522-6		<b>Ściany</b>			
58 d.1. 0302-04 5	KNNR 2-0302-04 analogia	SST 7	<p>Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego / 3NF</p> <p>&lt; między salą , a nowopowstałymi łazienkami &gt; <math>[(4,52 * 3,53) * 0,25]</math></p> <p>&lt; ściany szczytowe - dla części wyższej &gt; <math>[(12,28 - 0,30) * 3,33] * 0,50 * 2 * 0,25</math></p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>3,989</p> <p>9,973</p>	
					RAZEM	13,962
59 d.1. 0304-02 5	KNR 4-010304-02 5	SST 7	<p>Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego / 3 NF, warstwy pod oknami i filarki</p> <p><math>[(0,24 + 2,25 + 0,24 + 1,83 + 0,24 + 2,25 + 0,24 + 1,83) * 0,24 * 0,445] * 6</math></p> <p><math>[(0,24 + 1,38 + 0,24 + 1,40 + 0,24 + 1,38 + 0,24 + 1,40) * (0,24 * 0,445) * 8]</math></p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>5,844</p> <p>5,571</p>	
					RAZEM	11,415
60 d.1. 0308-01 5	KNNR 2-0308-01 5 analogia	SST 7	<p>Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe, rewitalizacja przewodów, cegła poj. wap. piaszkowa</p> <p><math>[(0,64 * 0,38) * 0,35]</math></p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>0,085</p>	
					RAZEM	0,085
61 d.1. 0219-05 5	KNR 2-020219-05 5 analogia	SST 4, SST 5	<p>Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm, z zazbrojeniem, z zagrubianiem i z zailowaniem - powłokowo</p> <p><math>(0,74 * 0,48)</math></p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>0,355</p>	
					RAZEM	0,355
1.6	45262300-4, 45262310-7		<b>Wylewki żelbetowe</b>			
62 d.1. 0210-06 6	KNR 2-020210-06 6	SST 5	<p>Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16, wieńce</p> <p>&lt; wieńce &gt; <math>[(23,11 * 0,42) * 0,24] + [(8,52 * 0,36) * 0,24]</math></p> <p><math>[(8,13 + 7,33) * 0,24 * 0,24 * 2] + [(6,90 * 0,36) * 0,24 * 2]</math></p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>3,066</p> <p>2,973</p>	
					RAZEM	6,039
63 d.1. kalk. własna 6	kalk. własna	SST 4	<p>Nadproża stalowe, z wypełnieniem</p> <p>&lt; okienne &gt; <math>[(6 + 8)]</math></p> <p>&lt; drzwiowe &gt; <math>[(6 + 2)]</math></p>	<p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p>	<p></p> <p>14,000</p> <p>8,000</p>	
					RAZEM	22,000
64 d.1. 0290-04 6	KNR 2-020290-04 6	SST 4	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane, krańce ścian szczytowych, fi 12, fi 6</p> <p>&lt; FI 12 &gt; <math>[(23,11 * 0,89 * 6) / 1000] * 2</math></p> <p>&lt; FI 6 &gt; <math>\{[(23,11/0,25) * 1,32 * 0,222] * 2\} / 1000</math></p> <p>&lt; FI 12 &gt; <math>\{[(8,13 + 7,33) * 0,89 * 4] / 1000\} * 2</math></p> <p>&lt; FI 6 &gt; <math>\{[(8,13 + 7,33) / 0,25 * 1,32 * 0,222 * 2] / 1000\}</math></p> <p>&lt; FI 12 &gt; <math>[(6,90 * 0,89 * 4) / 1000] * 2</math></p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p></p> <p>0,247</p> <p>0,054</p> <p>0,110</p> <p>0,036</p> <p>0,049</p>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< Fl 6 > { [ ( 6,90 * 0,222 * 4 ) / 0,25 ] / 1000 } * 1,32 * 2	t	0,065	
					RAZEM	0,561
1.7	45262300-4, 45262310, 45431000-7		<b>Podsypki, podłoża, warstwy wyrównawcze, posadzki, izolacje</b>			
65 d.1. 1201-03 7	KNNR 2	SST 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki, piasek ubity warstwami 2 x 15 cm  < sala > 199 * 0,30  < pom. socjalne + kotłownia > { [ ( 28,77 + 8,61 ) ] + [ ( 3,15 + 3,03 ) * 0,15 ] } * 0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59,700  11,492	
					RAZEM	71,192
66 d.1. 7	kalk. własna		Sprawdzanie stropów z wykryciem zbrojenia z określeniem stanu i nawierceniem otworów  11	kpl.  kpl.	  11,000	
					RAZEM	11,000
67 d.1. 1201-01 7	KNNR 2	SST 4	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki, beton C 12 /15, gr. 12 cm  [ ( 71,192/0,30 ) * 0,12 ]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,477	
					RAZEM	28,477
68 d.1. 02 0504-01 7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	SST 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe, izolacje między warstwowe, izolacja podłoża  71,192/0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,307	
					RAZEM	237,307
69 d.1. 0609-03 7	KNR 2-02 0609-03	SST 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - EPS 100 - gr. 12 cm  71,192/0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,307	
					RAZEM	237,307
70 d.1. 0607-01 7	KNR 2-02 0607-01	SSt 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x 2 Krotność = 2 71,192/0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,307	
					RAZEM	237,307
71 d.1. 1102-01 7	KNR 2-02 1102-01	SSt 13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro, zbrojona  71,192/0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,307	
					RAZEM	237,307
72 d.1. 1102-03 7	KNR 2-02 1102-03	SST 13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 71,192/0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  237,307	
					RAZEM	237,307
73 d.1. 1118-09 7	KNR 2-02 1118-09 analogia	SSt 13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, + piwnica,  16,59 + 199,0 + 28,77 + 8,81 + 9,20 + 8,01 + 16,59 + [ ( 1,78 + 1,75 + 1,20 ) * 1,20 ] + 6,67  [ ( 1,20 * 0,15 * 10 ) ]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299,316  1,800	
					RAZEM	301,116
74 d.1. 1105-03 7	KNR 2-02 1105-03	SST 13	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x100 mm  [ ( 17,93 + 11,09 ) * 2 ] - [ ( 1,00 + 1,40 + 1,00 + 1,00 ) ]  [ ( 7,80 + 4,95 ) * 2 ] - [ ( 1,30 + 0,90 + 0,90 ) ]  [ ( 2,91 + 3,04 ) * 2 ] - 0,90	m  m  m  m	  53,640  22,400  11,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(4,00 \cdot 4) + 0,80] + [(2,45 \cdot 5)]$ $[(0,72 + 4,00 + 0,72)]$ $[(3,95 + 4,13) \cdot 2]$ $[(2,76 + 4,13 + 0,20 + 1,20)]$ $[(3,86 + 1,73) \cdot 2] - 0,80$	m m m m m	29,050 5,440 16,160 8,290 10,380	
					RAZEM	156,360
1.8	45422000-1		<b>Więźba dachowa</b>			
75	KNR 2-02	SST	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, 140 x 140 mm,	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-02	8	< płatwiowo kleszczowa > 0,55	m <sup>3</sup> drew.	0,550	
8	analogia		< dach jedn. > 0,22	m <sup>3</sup> drew.	0,220	
			< więźar > 0,63	m <sup>3</sup> drew.	0,630	
					RAZEM	1,400
76	KNR 2-02	SST	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, 120 x 120 mm,	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0407-04	8	< pł. kl. - 14 x 16 > 0,25	m <sup>3</sup> drew.	0,250	
8	analogia		< d. jedn. - 14 x 14 > 0,10	m <sup>3</sup> drew.	0,100	
			< więźar - 8 x 10 > 0,72	m <sup>3</sup> drew.	0,720	
					RAZEM	1,070
77	KNR 2-02	SST	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, płatwie i podwaliny 120 x 120 mm	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-06	8	< pł. kl. - podwalina 12 x 16 > $\{[(0,34 + 0,90 + 0,90 + 0,76 + 0,98 + 1,07) \cdot (0,16 \cdot 0,16)]\} \cdot 2$	m <sup>3</sup> drew.	0,253	
8	analogia		$[(1,07 + 0,90 + 0,90 + 0,83 + 0,90 + 0,51) \cdot (0,16 \cdot 0,16) \cdot (2)]$	m <sup>3</sup> drew.	0,262	
			< d. jedn. - podwalina - 14 x 14 > $\{[(0,35 + 0,36 + 0,15) \cdot 2] + 7,80\} \cdot 0,14 \cdot 0,14$	m <sup>3</sup> drew.	0,187	
			< więźar - pas dolny - 10 x 10 > 3,94	m <sup>3</sup> drew.	3,940	
			< pł. kl. - płatew 14 x 16 > $[(0,34 + 0,90 + 0,90 + 0,76 + 0,98 + 1,07) \cdot (0,14 \cdot 0,16) \cdot (2)]$	m <sup>3</sup> drew.	0,222	
			$[(1,07 + 0,90 + 0,90 + 0,83 + 0,90 + 0,51) \cdot (0,14 \cdot 0,16) \cdot (2)]$	m <sup>3</sup> drew.	0,229	
			< d. jedn. - płatew - 14 x 18 > 0,30	m <sup>3</sup> drew.	0,300	
			< więźar > 0	m <sup>3</sup> drew.	0,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,393
78 d.1. 0408-01 8	KNR 2-02 analogia	SST 8	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, miecze, 120 x 120 mm+ poduszki pod krokwie $< \text{pł. kl. - miecze } 14 \times 16 > [ ( 0,41 ) ]$ $< \text{pł. kl. - poduszki } - 0,08 \times 0,05 > \{ 0,08 * 1,00 * 0,05 * [ ( 6 + 7 ) * 2 ] \}$ $< \text{dach jedn.} > 0,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,410 0,104 0,200	
					RAZEM	0,714
79 d.1. 0408-02 8	KNR 2-02	SST 8	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, kleszcze, 2 x 5 x 16 cm $< \text{pł. kl. - kleszcze } 2 \times 15 \times 10 > 0,8$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,800	
					RAZEM	0,800
80 d.1. 0408-05 8	KNR 2-02 analogia	SST 8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, krokwie, 0.08 x 0.18 $< \text{pł. kl. - krokwie } 8 \times 18 > 3,82$ $< \text{wiązar - pas górny } 10 \times 18 > 4,54$ $< \text{wiązar - Krzyżulce - } 8 \times 10 > 0,8$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,820 4,540 0,800	
					RAZEM	9,160
81 d.1. 0408-04 8	KNR 2-02	SST 8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $< \text{pł. kl. - krokwie } 10 \times 22 > 2,08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,080	
					RAZEM	2,080
1.9	45260000-7, 45320000-6		Pokrycie dachu, poszycie, obróbki blacharskie, izolacje, inne			
82 d.1. 0604-02 9	KNNR 2	SST 6	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej, folia wiatrowa $< \text{część wyższa} > [ ( 14,28 * 7,33 ) * 2 ]$ $< \text{część niższa} > [ ( 5,83 * 8,10 ) * 2 ]$ $< \text{część niższa} > [ ( 4,71 * 8,10 ) * 2 ]$ $< \text{d. jedn} > [ ( 9,48 * 6,90 ) * 1 ]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209,345 94,446 76,302 65,412	
					RAZEM	445,505
83 d.1. 0403-02 9	KNNR 2 analogia	SST 8	Łaczenie i kontrłaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Krotność = 2 445,505	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,505	
					RAZEM	445,505
84 d.1. 202 0535-9 03	NNRNKB	SST 9	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 445,505	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 445,505	
					RAZEM	445,505
85 d.1. 0508-02 9	KNNR 2	SST 9	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior 24,11	m m	 24,110	
					RAZEM	24,110

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2- d.1. 02 0511 -02 9 analogia	SST 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, pasy pod i nadrynnowe  [ ( 14,28 * 0,35 ) * 2 * 2 ]  [ ( 5,83 * 0,35 ) * 2 * 2 ]  [ ( 4,71 * 0,35 ) * 2 * 2 ]  [ ( 9,48 * 0,35 ) * 2 * 2 ]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,992 8,162 6,594 13,272	
					RAZEM	48,020
87	d.1. kalk. włas- 9 na	SST 9	Obsadzenie kratki wentylacyjnych bez żaluzji w ścianach kominów, na szczytach ścian  2	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
88	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 9	Wym. . pro- duc.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - 85 x 85 cm  3	kpl.  kpl.	  3,000	
					RAZEM	3,000
89	KNR AT-09 d.1. 0104-06 9	Wym. . pro- duc.	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  ( 24,11 - 0,35 - 0,35 ) * 2	m  m	  46,820	
					RAZEM	46,820
90	KNR AT-09 d.1. 0104-03 9	Wym. . pro- duc.	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu  ( 24,11 - 0,35 - 0,35 ) * 2	m  m	  46,820	
					RAZEM	46,820
91	KNR-W 2- d.1. 02 0511 - 9 04	Wym. . pro- duc.	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, wiatrownice  [ ( 8,10 * 2 * 2 ) + ( 7,33 * 2 * 2 ) ] * 0,35  ( 6,90 * 0,35 ) * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,602 4,830	
					RAZEM	26,432
92	KNR AT-09 d.1. 0104-05 9	Wym. . pro- duc.	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  43	szt.  szt.	  43,000	
					RAZEM	43,000
93	KNR AT-09 d.1. 0104-04 9 analogia	Wym. . pro- duc.	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie szer. 25 cm  ( 6,34 * 2 )  ( 0,70 + 2,26 + 1,56 )	m  m m	  12,680 4,520	
					RAZEM	17,200
94	KNNR 2 d.1. 0506-01 9	SST 9	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki, system - 150, z denkami  [ ( 14,28 * 2 ) ]  [ ( 5,83 * 2 ) ]  [ ( 4,71 * 2 ) ]  [ ( 9,48 * 1 ) ]	m  m m m m	  28,560 11,660 9,420 9,480	
					RAZEM	59,120
95	KNNR 2 d.1. 0506-03 9 analogia	SST 9	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe, system, w przeliczeniu z kolankami  ( 2,36 + 0,24 + 0,74 + 0,27 ) * 3  ( 0,97 + 0,24 + 0,27 ) * 1	m  m m	  10,830 1,480	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,14 + 2,90 + 0,67 + 0,24) * 3$	m	11,850	
			$(0,14 + 2,50 + 0,67 + 0,24) * 2$	m	7,100	
					RAZEM	31,260
96	KNNR 2 d.1. 0604-01 9 analogia	SST 6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
			248,651	m <sup>2</sup>	248,651	
					RAZEM	248,651
97	KNNR 2-02 d.1. 0613-03 9 analogia	SST 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, gr. 100 mm, gr. 25, Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>		
			< strychy > $(59,52 + 13,63 + 13,31)$	m <sup>2</sup>	86,460	
			< poddasze najw. > $(13,22 * 11,14)$	m <sup>2</sup>	147,271	
			< sufit podwiesz. > $(14,92)$	m <sup>2</sup>	14,920	
					RAZEM	248,651
98	KNNR 2-02 d.1. 0613-06 9	SST 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
			$[(11,14 * 2,50) * 2]$	m <sup>2</sup>	55,700	
			$- [(4,59 * 2,50)]$	m <sup>2</sup>	-11,475	
					RAZEM	44,225
1.10	45262500-6		<b>Ścianki działowe</b>			
99	KNNR 2 d.1. 0701-07 10	SST 7	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m <sup>2</sup>		
			< węzeł sanitarny > $[(2,44 + 0,80) * (3,53)] - (0,90 * 2,00)$	m <sup>2</sup>	9,637	
			< kotłownia > $[(1,61 + 1,00 + 0,42 + 0,12 + 2,91) * (2,86 + 0,05)] - (0,90 * 2,00)$	m <sup>2</sup>	15,835	
					RAZEM	25,472
100	KNNR 2 d.1. 0701-06 10 analogia	SST 7	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.6 cm / gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
			$\{ [(1,42 + 2,10 + 2,10) * (3,53)] \} - [ [(0,80 + 0,80 + 0,80) * 2,00 ] ]$	m <sup>2</sup>	15,039	
					RAZEM	15,039
101	KNNR 2 d.1. 0701-08 10	SST 7	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m <sup>2</sup>		
			14,526	m <sup>2</sup>	14,526	
					RAZEM	14,526
102	KNNR 2-02 d.1. 2103-03 10 analogia	War. tech.	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm, z kognlomeratu	m		
			$[(2,25 + 0,05 + 0,05) * 5]$	m	11,750	
			$[(2,28 + 0,05 + 0,05) * 3] + [(1,38 + 0,05) + (1,69 + 0,05 + 0,05) + (1,49 + 0,05 + 0,05)] + [(1,38 + 0,05 + 0,05)]$	m	13,430	
					RAZEM	25,180
103	KNNR 2 d.1. 1702-01 10 analogia		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo, wypełnienie wełną, w systemie - p.poż. EI 60	m <sup>2</sup>		
			$\{ [4,07 * (2,56 + 0,13)] - [(0,90 * 2,00) * 2] \} * 2$	m <sup>2</sup>	14,697	
			$[(0,12 + 2,71 + 1,50) * 2,69] - [(0,80 * 2,00) * 2]$	m <sup>2</sup>	8,448	
					RAZEM	23,145
1.11	45421000-4		<b>Instalowanie okien i drzwi</b>			
104	KNNR 7 d.1. 0701-02 11	SST 14	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m <sup>2</sup>		
			$[(0,865 * 0,835)]$	m <sup>2</sup>	0,722	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,722
105	KNNR 7 d.1. 0701-04 11	SST 14	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 [ ( 1,38 * 1,42 ) ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,960	
					RAZEM	1,960
106	KNNR 7 d.1. 0701-05 11	SST 14	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 { [ ( 2,21 * 1,24 ) * 1 ] + [ ( 2,25 * 1,83 ) * 5 ] + [ ( 1,38 * 1,54 ) * 1 ] + [ ( 1,69 * 1,54 ) * 1 ] + [ ( 1,48 * 1,47 ) ] + [ ( 2,28 * 1,36 ) * 1 ] + [ ( 2,28 * 1,31 ) * 1 ] + [ ( 2,28 * 1,24 ) * 1 ] }	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,146	
					RAZEM	39,146
107	KNNR 2 d.1. 1103-01 11 analogia	SST 14	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, z ościeżnicami, EI 30 [ ( 0,80 * 2,00 ) * 5 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
					RAZEM	8,000
108	KNNR 2 d.1. 1103-01 11 analogia	SST 14	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, drzwi łazienkowe z ościeżnicami [ ( 0,80 * 2,00 ) * 2 ] [ ( 0,80 * 2,00 ) * 3 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,200 4,800	
					RAZEM	8,000
109	KNNR 2 d.1. 1103-02 11 analogia	SST 14	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, szklonych, z ościeżnicami [ ( 0,80 * 2,00 ) * 4 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,400	
					RAZEM	6,400
110	KNNR 2 d.1. 1103-02 11	SST 14	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, z ościeżnicą [ ( 0,90 * 2,00 ) * 2 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
					RAZEM	3,600
111	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych, alum. z ościeżnicą [ ( 1,00 * 2,00 ) * 1 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
					RAZEM	2,000
112	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Drzwi aluminiowe zew. profil ciepły, pełne, wewn. [ ( 0,90 * 2,00 ) * 1 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
					RAZEM	1,800
113	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, pełne z ościeżnicami [ ( 0,90 * 2,00 ) * 2 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	
					RAZEM	3,600
114	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Drzwi aluminiowe zewn. szklone. profil ciepły [ ( 1,00 * 2,00 ) * 2 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
					RAZEM	4,000
115	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Drzwi aluminiowe wewn. EI 30 - dwuskrzydłowe, szklone [ ( 0,90 + 0,40 ) * 2 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,600	
					RAZEM	2,600
116	d.1. kalk. własna 11	SST 14	Drzwi drewniane wewn. dwuskrzydłowe, szklone [ ( 0,90 + 0,30 ) * 2 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	
					RAZEM	2,400
117	d.1. kalk. własna 11	Wym. produk.	Montaż wylazu okiennego - dachowego [ ( 0,85 * 0,85 ) * 3 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,168	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,168
118 d.1. 11	kalk. własna	Wym. produk	Montaż wyłazu strychowego, schody segmentowe z drabiną metalową, lokalizacja pom. 2.1.1	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.1. 11	kalk. własna	SST 8	Pomost strychowy o szer. 80 cm, deska cal. 1.5 cm na legarach, ew. płyta OSB - 25 mm, zageszczone legary, całość impreg. p.poż.	m <sup>2</sup>		
			$[(12,8 * 1,00)] + [(2,35 * 1,50) * 2] + [(3,72 * 0,80)] + [(2,35 * 1,50)]$	m <sup>2</sup>	26,351	
					RAZEM	26,351
1.12	45410000-4, 45431200-9		<b>Tynki, oblicowania, roboty malarskie</b>			
120 d.1. 12	kalk. własna	SST 16	Zabezpieczenie: czyszczenie, ułożenie warstw podkładowych i nawierzchniowych malarskich, ułożenie warstw zabezpieczających elementy kształtowe do klasy odporności ogniowej REI 60 - (na sali: elementy podstropowe, - twuteowniki, słupowo - mieczowe).	m <sup>2</sup>		
			$[(17,99 * 0,20) * 5]$	m <sup>2</sup>	17,990	
			$[(11,98 * 0,20) * 5] * 3$	m <sup>2</sup>	35,940	
			$[(0,17 + 0,18) * 3,53 * 2]$	m <sup>2</sup>	2,471	
			$[(1,92 * 0,20 * 6) * 4 * 3]$	m <sup>2</sup>	27,648	
					RAZEM	84,049
121 d.1. 12	KNR 2-02 2004-04 analogia	SST 12	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02, słupów i mieczy ze stali kształtowej, w systemie - R 60, wraz z rusztami metalowymi	m <sup>2</sup>		
			$[(0,25 + 0,25) * 3,53 * 2]$	m <sup>2</sup>	3,530	
			$[1,92 * (0,25 * 4) * 4 * 3]$	m <sup>2</sup>	23,040	
					RAZEM	26,570
122 d.1. 12	KNR 2-02 2004-02 analogia	SST 12	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, słupów drewnianych w systemie - R 60, wraz z rusztami metalowymi	m <sup>2</sup>		
			$[(0,40 * 4)] * 2,50 * 11$	m <sup>2</sup>	44,000	
					RAZEM	44,000
123 d.1. 12	KNR 2-02 2006-04 analogia	SST 12	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, na skosach w pom. nr. 2.9 i 2.10. - poż - EI 60, wraz z rusztami metalowymi	m <sup>2</sup>		
			$[(4,07 * 4,00) * 2]$	m <sup>2</sup>	32,560	
			14,92	m <sup>2</sup>	14,920	
					RAZEM	47,480
124 d.1. 12	KNR 2-02 2006-08 analogia	SST 12	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach, jw - wraz z rusztami metalowymi	m <sup>2</sup>		
			47,48	m <sup>2</sup>	47,480	
					RAZEM	47,480
125 d.1. 12	KNR 9-07 0209-01 kalk. własna	SST 12	Montaż kanałów wentylacyjnych wentylacji grawitacyjnej, z obudową, i ociepleniem, z montażem kratki wentylacyjnych p.poż. EI 60 w przegrodzie - 11 kpl. rozwiązanie systemowe - w klasie o odporności ogniowej REI 60, wraz z rusztami metalowymi	m <sup>2</sup>		
			11 kpl			
			$[(7 * 3) + (4 * 2)] * 0,40$	m <sup>2</sup>	11,600	
					RAZEM	11,600
126 d.1. 12	KNNR 3 0601-02 analogia	SST 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach, z odwiezieniem gruzu na głębokość do 5 km	m <sup>2</sup>		
			< pom. socjalne + kotłownia > $[(28,77 + 8,81)]$	m <sup>2</sup>	37,580	
					RAZEM	37,580

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNNR 3 d.1. 0601-01 12 analogia	SST 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, z odwiezieniem gruzu na dległość do 5 km  < pom. socjalne > [ ( 7,80 + 4,95 ) * 2,86 ] * 2 - [ ( 1,00 * 2,00 * 3 ) ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,930	
					RAZEM	66,930
128	KNNR 9-21 d.1. 0106-01 12 analogia	SST 16	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji  < pom. socjalne + kotłownia > [ ( 28,77 + 8,81 ) ]  < pom. socjalne > [ ( 7,80 + 4,95 ) * 2,86 ] * 2 - [ ( 1,00 * 2,00 * 3 ) ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,580 66,930	
					RAZEM	104,510
129	ZKNR C-2 d.1. 0101-08 12	SST 16	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie  104,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104,510	
					RAZEM	104,510
130	KNNR 2 d.1. 0801-03 12	SST 10	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów, ścianka: w kotłowni, węzeł sanitarny, zaplecze socjalne, wiatrołap  < kotłownia > 25,472 * 2 < węzeł sanitarny > 15,039 * 2 < zaplecze socjalne > [ ( 7,80 + 4,95 ) * 2,86 ] * 2 - [ ( 1,00 * 2,00 * 3 ) ] < wiatrołap > [ ( 1,00 * 2,00 ) * 2,0 ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,944 30,078 66,930 4,000	
					RAZEM	151,952
131	kalk. własna d.1. 12	SST 12	Obudowa pionów wentylacyjnych pod sufitem w pomieszczeniach z montażem kratki went. p.poż. do odp. ogn. EI 60 w przegrodzie, w pom.: pom. socjalne, węzeł sanitarny, kotłownia, wiatrołap, 11	kpl. kpl.	 11,000	
					RAZEM	11,000
132	KNNR 2 d.1. 0801-04 12	SST 10	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów, wiatrołap, zaplecze socjalne, kotłownia, węzeł sanitarny  28,77 + 8,81 + 9,20 + 7,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,790	
					RAZEM	53,790
133	KNNR 2 d.1. 0805-02 12	SST 11	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej,  < węzeł sanitarny > [ ( 2,89 + 1,81 ) * 2 * 2,05 ] - ( 0,90 * 2,00 * 3 ) < węzeł sanitarny > [ ( 1,08 + 1,42 + 1,03 ) * 2 * 2,05 ] - [ ( 0,90 + 0,80 ) * 2,00 ] < węzeł sanitarny > [ ( 0,95 + 1,42 + 1,03 ) * 2 * 2,05 ] - ( 0,80 * 2,00 ) < węzeł sanitarny > [ ( 4,00 + 2,30 ) * 2 * 2,05 ] - ( 0,90 * 2,0 ) < zaplecze socjalne > [ ( 7,80 * 2,05 ) ]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,870 11,073 12,340 24,030 15,990	
					RAZEM	77,303
134	9 d.1. 12	SST 11	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  20 * 2,05	m m	 41,000	
					RAZEM	41,000
135	KNNR 3 d.1. 0601-01 12 analogia	SST 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 5 % powierzchni ścian istniejących, z odwiezieniem gruzu na dległość do 5 km 1212,612 * 0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,631	
					RAZEM	60,631

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNNR 2 d.1. 0902-02 12	SST 10	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
			1212,612 * 0,05	m <sup>2</sup>	60,631	
					RAZEM	60,631
137	KNR 4-01 d.1. 0713-01 12	SST 10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
			1212,612 * 0,95	m <sup>2</sup>	1 151,981	
					RAZEM	1 151,981
138	kalk. włas- na	SSt 10	Kratki wentylacyjne mstalowe	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
139	KNNR 3 d.1. 0605-03 12 analogia		Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą klejową w kolorze jasnym z przetarciem tynków, + gruntowanie, + malowanie podkładowe	m <sup>2</sup>		
			< parter - ściany > [ ( 17,99 + 11,98 ) * 3,53 * 2 ]	m <sup>2</sup>	211,588	
			[ ( 4,95 + 7,80 ) * 2,86 * 2 ]	m <sup>2</sup>	72,930	
			{ ( 3,05 + 2,91 ) * 2,86 * 2 }	m <sup>2</sup>	34,091	
			[ ( 2,89 + 1,81 ) * 2 * 1,05 ]	m <sup>2</sup>	9,870	
			[ ( 1,08 + 1,42 + 1,03 ) * 2 * 1,05 ]	m <sup>2</sup>	7,413	
			[ ( 0,95 + 1,42 + 1,03 ) * 2 * 1,05 ]	m <sup>2</sup>	7,140	
			[ ( 4,00 + 2,30 ) * 2 * 1,05 ]	m <sup>2</sup>	13,230	
			[ ( 0,72 + 4,00 + 0,72 ) * 2,02 ]	m <sup>2</sup>	10,989	
			[ ( 4,13 + 3,95 ) * 2 * 3,53 ]	m <sup>2</sup>	57,045	
			{ ( 3,06 * 1,20 ) }	m <sup>2</sup>	3,672	
			< parter sufit > [ 278,58 ]	m <sup>2</sup>	278,580	
			< piętro - ściany > [ ( 4,25 + 11,14 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	76,950	
			[ ( 4,10 + 5,17 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	46,350	
			[ ( 4,02 + 4,10 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	40,600	
			[ ( 2,23 + 5,17 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	37,000	
			[ ( 3,35 + 4,02 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	36,850	
			[ ( 5,52 * 1,64 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	45,264	
			< podkład gipsowy > [ ( 3,67 + 2,45 ) * 2 * 2,50 ]	m <sup>2</sup>	30,600	
			< podkład gipsowy > [ ( 4,07 + 4,59 ) * 2 * 2,50 }	m <sup>2</sup>	43,300	
			< piętro sufit > [ ( 235,61 - 86,46 )]	m <sup>2</sup>	149,150	
			- { [ ( 0,90 * 2,00 * 2 ) * 3 ] + [ ( 0,20 * 2,00 * 2 ) * 1 ] }	m <sup>2</sup>	-11,600	
			- [ ( 0,90 * 2,00 * 1 ) * 4 ]	m <sup>2</sup>	-7,200	
			- [ ( 2,25 * 1,83 ) * 5 ]	m <sup>2</sup>	-20,588	
			- [ ( 2,21 * 1,24 ) * 1 ]	m <sup>2</sup>	-2,740	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- < ś. > [ ( 1,40 * 1,40 ) * 7 ]	m <sup>2</sup>	-13,720	
			- [ ( 0,80 * 2,00 * 2 ) * 8 ]	m <sup>2</sup>	-25,600	
					RAZEM	1 131,164
140 d.1. 12	kalk. własna	War. prod.	Sufit podwieszony kasetonowy - ( 60 x 60 ) na sali	m <sup>2</sup>		
		199		m <sup>2</sup>	199,000	
					RAZEM	199,000
1.13	45321000-3		<b>Roboty elewacyjne</b>			
141 d.1. 13	KNNR 2 1501-01	WAR . PRO D.	Rusztowania zewnętrzne rurowe, praca sprzętu w kalkulowana w cenie	m <sup>2</sup>		
			{ [ ( 23,11 + 1,00 ) * 2 ] * [ 3,53 + 0,29 + ( 0,74 * 0,50 ) ] }	m <sup>2</sup>	202,042	
			{ [ ( 12,28 + 1,00 ) * 2 ] * [ 3,53 + 0,29 + ( 0,74 * 0,50 ) ] }	m <sup>2</sup>	111,286	
			{ [ ( 13,22 + 1,00 ) * ( 2,50 + 0,13 + 0,24 ) ] * 2 }	m <sup>2</sup>	81,623	
			{ [ ( 12,28 + 1,00 ) * 2 ] * [ ( 8,48 - 3,82 ) * 0,50 ] }	m <sup>2</sup>	61,885	
			{ [ ( 12,28 + 1,00 ) ] * [ ( 3,33 * 0,50 ) * 2 ] }	m <sup>2</sup>	44,222	
			{ [ ( 3,27 + 4,43 ) * 0,50 ] * 5,31 } * 2	m <sup>2</sup>	40,887	
					RAZEM	541,945
142 d.1. 13	KNNR 2 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			541,945	m <sup>2</sup>	541,945	
					RAZEM	541,945
143 d.1. 13	KNNR 2 1506-01	WA-RUN KI ENE RG.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
			541,945	m <sup>2</sup>	541,945	
					RAZEM	541,945
144 d.1. 13	KNR 9-21 0106-01	SST 16	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m <sup>2</sup>		
			541,945	m <sup>2</sup>	541,945	
			- { [ ( 2,25 * 1,83 ) * 6 ] + [ ( 2,28 * 1,36 ) * 1 ] }	m <sup>2</sup>	-27,806	
					RAZEM	514,139
145 d.1. 13	ZKNR C-2 0101-07 analogia	SST 16	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
			541,945	m <sup>2</sup>	541,945	
			- { [ ( 2,25 * 1,83 ) * 6 ] + [ ( 2,28 * 1,36 ) * 1 ] }	m <sup>2</sup>	-27,806	
					RAZEM	514,139
146 d.1. 13	KNR 2-02 0923-04	SST 13	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
			[ ( 2,21 * 1 ) + ( 2,25 * 5 ) + ( 1,38 * 1 ) + ( 1,38 * 1 ) + ( 1,69 * 1 ) + ( 1,48 * 1 ) + ( 1,38 * 1 ) + ( 2,28 * 3 ) + ( 0,86 * 1 ) ] * [ ( 0,16 ) ]	m <sup>2</sup>	4,555	
					RAZEM	4,555
147 d.1. 13 02	NNRNKB 202 0541-02	SSt 9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(2,21 * 1) + (2,25 * 5) + (1,38 * 1) + (1,38 * 1) + (1,69 * 1) + (1,48 * 1) + (1,38 * 1) + (2,28 * 3) + (0,86 * 1)] * [(0,16 + 0,15 + 0,04 + 0,03 + 0,02)]$	m <sup>2</sup>	11,388	
					RAZEM	11,388
148 d.1. 13	KNNR 2 1902-04	SST 17	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach, styropian gr. 15 cm, frez.	m <sup>2</sup>		
			$\{[(23,41 * 2)] * [3,53 + 0,29 + (0,74 * 0,50)]\}$	m <sup>2</sup>	196,176	
			$\{[(12,28) * 2] * [3,53 + 0,29 + (0,74 * 0,50)]\}$	m <sup>2</sup>	102,906	
			$\{[(13,22) * (2,50 + 0,13 + 0,24)] * 2\}$	m <sup>2</sup>	75,883	
			$\{[(12,28) * 2] * [(2,50 + 0,13 + 0,24)]\}$	m <sup>2</sup>	70,487	
			$\{[(12,28)] * [(3,33 * 0,50) * 2]\}$	m <sup>2</sup>	40,892	
			$\{[(3,27 + 4,43) * 0,50] * 5,46\} * 2$	m <sup>2</sup>	42,042	
					RAZEM	528,386
149 d.1. 13	KNNR 2 1902-06	SST 17	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			$\{[(1,24 + 2,21 + 1,24) * 1] + [(1,83 + 2,25 + 1,83) * 5] + [(1,54 + 1,50 + 1,54) * 4] + [(1,35 + 2,28 + 1,35) * 3]\} * 0,33$	m <sup>2</sup>	22,275	
					RAZEM	22,275
150 d.1. 13	KNNR 2 1902-13	SST 17	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie), przyjęto h- 2.5 m	m		
			$\{[(23,41 - 0,30) + (12,28 - 0,30)] * 2,50 * 2\} + \{[(4,95 + 0,36) * 1,10] * 2,50 * 2\}$	m	204,655	
			$- \{[(2,21 * 1,24) * 1] + [(2,25 * 1,83) * 5]\}$	m	-23,328	
					RAZEM	181,327
151 d.1. 13	KNR 0-23 2612-08	SST 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system lekka mokra, - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$\{[(3,53 + 0,29) + (0,74 * 0,50)]\} * 3$	m	12,570	
			$\{[(3,53 + 0,29) + (0,74 * 0,50)]\} * 4$	m	16,760	
			$\{[(2,50 + 0,13 + 0,24)]\} * 4$	m	11,480	
			$\{[(8,48 - 3,82)]\} * 4$	m	18,640	
			$\{[(3,27 + 4,43) * 0,50]\} * 2$	m	7,700	
					RAZEM	67,150
152 d.1. 13	KNNR 2 1902-13	SST 17	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): dodatkowa warstwa z włókna szklanego (podwójnie)	m		
			67,15	m	67,150	
					RAZEM	67,150
153 d.1. 13	KNR 0-23 2612-09	SST 17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system lekka mokra, - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			$\{[(23,11 * 2)]\}$	m	46,220	
			$\{[(12,28 * 2)]\}$	m	24,560	
			$\{[(12,28 + 1,00)] * [(3,33 * 0,50) * 2]\}$	m	44,222	
			$\{[(5,31 * 2)]\}$	m	10,620	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	125,622
154 d.1. 13	kalk. własna	SST 8	Obrobienie skosów ścian/ okapów, na ścianach szczytowych  $[(8,10 * 0,35 * 2 * 2) + (7,33 * 0,35 * 2 * 2) + (6,90 * 0,35 * 2)]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,432	
					RAZEM	26,432
155 d.1. 13	kalk. własna	SST 8	Wykonanie okapu  $\{[(23,11 * 2)] + [(0,30 + 0,35 + 0,35) * 2]\} * 0,50$ $\{[(8,10 + 7,33) * 2 * 2] * 0,35\}$ $\{[(6,90 * 2) * 0,35]\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,110 21,602 4,830	
					RAZEM	50,542
156 d.1. 13	KNR 9-21 0106-01	SST 17	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji, ścian fundamentowych  528,386 $\{[(23,41 - 0,30) + (12,28 - 0,30)] * 1,10 * 2\} + \{[(4,95 + 0,36) * 1,10] * 2\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  528,386 88,880	
					RAZEM	617,266
157 d.1. 13	ZKNR C-2 0101-07	SST 17	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie  528,386 $\{[(23,41 - 0,30) + (12,28 - 0,30)] * 1,10 * 2\} + \{[(4,95 + 0,36) * 1,10] * 2\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  528,386 88,880	
					RAZEM	617,266
158 d.1. 13	ZKNR C-2 0105-03	SSt 17	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z betonu - 5 szt/m <sup>2</sup>  $\{[(23,41 - 0,30) + (12,28 - 0,30)] * 1,10 * 2\} + \{[(4,95 + 0,36) * 1,10] * 2\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88,880	
					RAZEM	88,880
159 d.1. 13	kalk. własna	SST 6	Isolacja - Folia kubełkowa na ścianach fundamentowych  $\{[(23,41 - 0,30) + (12,28 - 0,30)] * 1,10 * 2\} + \{[(4,95 + 0,36) * 1,10] * 2\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88,880	
					RAZEM	88,880
160 d.1. 13	KNR 2-02 0803-03	SST 10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, cokołu budynku  (23,11 * 0,74) $\{(12,28 * 0,74) * 0,50\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,101 4,544	
					RAZEM	21,645
161 d.1. 13	KNR K-04 0109-02	SST 10	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MO-ZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm  21,645	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,645	
					RAZEM	21,645
1.14	45421160-3		<b>Ślusarka</b>			
162 d.1. 14	kalk. własna	SST 15	Ślusarka na podjeździe aluminiowa, bariarki aluminiowe  $[(7,10 * 2) + (3,35 * 2) + (0,30 + 1,60 + 3,00 + 1,60 + 0,30)] * 1,10$ < na poziomie 154 - wewn. > $\{(0,72 * 1,10)\}$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,470 0,792	
					RAZEM	31,262



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1. 14	KNR 2-02 1215-03	SST 15	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m2, wycieraczki - ( przed drzwiami zewnętrznymi )	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.1. 14	KNR 2-02 1213-01 analogia	SST 15	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytami o długości do 1.4 m, drabina stalowa wewnętrzna na poddaszu w połączeniu wyłazu na dach, z wykończeniem, malowane proszkowo, szerokość drabiny - 0,80, końce podłużnic drabiny obrobione i ukształtowane. 1,5 * 3	m		
			[ ( 2,50 + 1,20 ) ]	m	4,500	
				m	3,700	
					RAZEM	8,200
165 d.1. 14	kalk. własna	SST 15	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych osób	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
166 d.1. 14	KNR 2-02 1210-03	SST 15	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2, wykończone	m2		
			[ ( 0,20 + 2,25 + 0,20 ) * ( 0,20 + 1,83 + 0,20 ) ] * 3	m2	17,729	
					RAZEM	17,729
167 d.1. 14	KNR 2-02 1301-06 analogia	SST 15	Konstrukcje daszków, zadaszzenia - konstrukcja + szkło	m2		
			[ ( 1,90 * 8,41 ) + ( 4,00 * 1,60 ) + ( 3,10 * 1,60 ) ]	m2	27,339	
					RAZEM	27,339
168 d.1. 14	kalk. własna	SST 15	Balustrady aluminiowe - l p	m2		
			< l p. wokół klatki > [ ( 0,18 + 2,94 + 1,50 + 2,94 + 0,25 ) * 1,10 ]	m2	8,591	
			< poz. 154 - l p. > [ ( 3,68 * 1,10 ) ]	m2	4,048	
			< poz. 154 > [ ( 0,65 * 1,10 ) ]	m2	0,715	
			< poz. 0.00 - 154 > [ ( 3,28 + 1,25 ) * 1,10 ]	m2	4,983	
			< poz. 0.00 - - 0.34 > [ ( 1,65 * 1,10 ) ]	m2	1,815	
			< b1 > [ ( 0,92 + 1,59 + 1,41 ) * 1,10 ] + [ ( 0,70 ) * 1,10 ] + [ ( 3,46 ) * 1,10 ] + [ ( 8,26 ) * 1,10 ]	m2	17,974	
					RAZEM	38,126
169 d.1. 14	kalk. własna	SST 15	Pochwyty aluminiowe	m		
			( 3,68 + 0,30 )	m	3,980	
			( 3,28 + 1,25 + 0,30 )	m	4,830	
			( 1,65 + 0,30 )	m	1,950	
					RAZEM	10,760
1.15			<b>Wypożyczenie - dostawa - montaż</b>			
170 d.1. 15	kalk. własna	WAR PRO D.	Pojemniki na mydło w płynie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
171 d.1. 15	kalk. własna	WAR PRO D.	Pojemniki na ręczniki	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Suszarka do rąk	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
173	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Gaśnica proszkowa	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
174	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
175	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Kuchenka elektryczna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
176	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Kurtyna powietrzna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
177	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Szafka pod urządzenie sanitarne	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
178	d.1. kalk. włas- na	WAR · PRO D.	Okap - pochłaniacz nad kuchenką	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2						

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 178	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NAD- BUDOWA, TERMOMODERNIZACJA, I RMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
1.1	1 - 37	Roboty rozbiórkowe					
1.2	38 - 40	Wykopy					
1.3	41 - 51	Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje poziome i pionowe					
1.4	52 - 57	Schody zewnętrzne + podjazd dla nie- pełnosprawnych osób - wykończenie					
1.5	58 - 61	Ściany					
1.6	62 - 64	Wylewki żelbetowe					
1.7	65 - 74	Podsypki, podłoża, warstwy wyrównaw- cze, posadzki, izolacje					
1.8	75 - 81	Wieżba dachowa					
1.9	82 - 98	Pokrycie dachu, poszycie, obróbki blā- charskie, izolacje, inne					
1.10	99 - 103	Ścianki działowe					
1.11	104 - 119	Instalowanie okien i drzwi					
1.12	120 - 140	Tynki, oblicowania, roboty malarskie					
1.13	141 - 161	Roboty elewacyjne					
1.14	162 - 169	Ślusarka					
1.15	170 - 178	Wyposażenie - dostawa - montaż					
2							
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA, I RMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ							
1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.2	Wykopy							
1.3	Fundamenty, ściany fundamentowe, izolacje poziome i pionowe							
1.4	Schody zewnętrzne + podjazd dla niepełnosprawnych osób - wykończenie							
1.5	Ściany							
1.6	Wylewki żelbetowe							
1.7	Podsypki, podłoża, warstwy wyrównawcze, posadzki, izolacje							
1.8	Wieżba dachowa							
1.9	Pokrycie dachu, poszycie, obróbki blacharskie, izolacje, inne							
1.10	Ścianki działowe							
1.11	Instalowanie okien i drzwi							
1.12	Tynki, oblicowania, roboty malarskie							
1.13	Roboty elewacyjne							
1.14	Ślusarka							
1.15	Wyposażenie - dostawa - montaż							
2								
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: