

**45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych**

**Poprawa stanu zabytkowego obiektu dawnej szkoły w Kopaszynie z przeznaczeniem na cele publiczne**

**Adres:Kopaszyn 21 gmina W growiec działka nr 74**

**Inwestor:Gmina W growiec**

**Adres Inwestora:62-100 W growiec ul.Cysterska 22**

Identyfikator kosztorysu: KOPASZYN-POPR-ST-ZABYTK 2019 BEZ  
ROB ZE W

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2019-08-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
<b>1</b>	<b>45000000-7 Roboty budowlane</b>		
	<b>Roboty budowlane</b>		
<b>1.1</b>	<b>45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>		
	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
10	KNR 4-01 431-2-1 STB-02.01 Rozebranie schodów /biegów/ o konstrukcji drewnianej 2,73*0,95+0,86*0,95	m2	<b>3,41</b>
	3,41		
20	KNR 4-01 354-4-1 STB-02.01 Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 ' wietlica' 'drzwi' 9 'mieszkanie' 'drzwi' 'okna' 2 5	szt	<b>16,00</b>
	9,00		
	2,00		
	5,00		
	16,00		
30	KNR 4-01 354-5-1 STB-02.01 Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 ' wietlica' 'okna' 1,46*1,56*3+1,20*2,09*2+1,25*2,09 'drzwi zewn trzne' 1,56*2,78 'mieszkanie' 'okna' 0,85*1,41+1,50*1,13*2	m2	<b>23,39</b>
	14,46		
	4,34		
	4,59		
	23,39		
40	KNR 4-01 354-11-1 STB-02.01 Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych ' wietlica' 1,50*3+1,25*2+1,30*1 'mieszkanie' 0,90+0,40+1,15+1,60*2	m	<b>13,95</b>
	8,30		
	5,65		
	13,95		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
50	KNR 4-01 348-3-1 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. cianki 1/2 cegły ' wietlica' $(1,20+2,07+0,15+2,30)*3,27-0,80*2,00$ 17,10 $(1,80+0,12+3,95+0,10+1,00+1,80)*2,77-0,80*2,00*2$ 21,09 38,19	m2	38,19
60	KNR 4-01 427-7-1 STB-02.01 Rozebranie cianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych ' wietlica' $0,95*3,27+2,73*3,27*0,50-0,76*2,00*2$ 4,53	m2	4,53
70	KNR 4-01 431-1-1 STB-02.01 Rozebranie stopni drewnianych ' wietlica' 2+2 4,00	stopie	4,00
80	KNR 4-01 1011-2-1 STB-02.01 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami ' wietlica' $0,54*1,30*2,00$ 1,40	m3	1,40
90	KNR 4-01 354-13-1 STB-02.01 Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych drzwi ' wietlica' 6 6,00 'mieszkanie' 4 4,00 10,00	szt	10,00
100	KNR 4-01 350-1-1 STB-02.01 Rozebranie kominów wolno stojących i cianek przewodów na kłownikach Rozebranie kominów wolno stojących ' wietlica' $0,38*0,38*7,00$ 1,01	m3	1,01
110	KNR 4-01 818-5-1 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych ' wietlica' $48,04+81,07+35,38$ 164,49 'mieszkanie' 36,88 201,37	m2	201,37

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
120	KNR 4-01 428-3-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m2	201,37
	' wietlica' 48,04+81,07+35,38	164,49	
	'mieszkanie' 36,88	36,88	
		201,37	
130	KNR 4-01 428-4-1 STB-02.01 Rozebranie legarów	m	335,62
	' wietlica' (48,04+81,07+35,38)/0,60	274,15	
	'mieszkanie' 36,88/0,60	61,47	
		335,62	
140	KNR 4-01 349-2-1 STB-02.01 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - cian, filarów, kolumn	m3	5,24
	' wietlica' (48,04+81,07+35,38)/0,60/1,00*0,25*0,25*0,25	4,28	
	'mieszkanie' 36,88/0,60/1,00*0,25*0,25*0,25	0,96	
		5,24	
150	KNR 4-01 819-15-1 STB-02.01 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	m2	13,28
	'mieszkanie' (1,52+2,20)*2*2,00-0,80*2,00	13,28	
160	KNR 4-01 106-4-1 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu	m3	23,99
	' wietlica' 1,00+38,19*0,15+4,53*0,05+1,40+1,01+164,49*0,005+164,49*0,032+274,49*0,06*0,08+4,20	20,97	
	'mieszkanie' 36,88*0,005+36,88*0,032+61,47*0,06*0,08+0,96+13,28*0,03	3,02	
		23,99	
170	KNR 4-01 108-9-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	23,99
	' wietlica' 1,00+38,19*0,15+4,53*0,05+1,40+1,01+164,49*0,005+164,49*0,032+274,49*0,06*0,08+4,20	20,97	
	'mieszkanie' 36,88*0,005+36,88*0,032+61,47*0,06*0,08+0,96+13,28*0,03	3,02	
		23,99	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
180	KNR 4-01 108-10-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km [S=2]	m3	23,99
	' wietlica' 1,00+38,19*0,15+4,53*0,05+1,40+1,01+164,49*0,005+164,49*0, 032+274,49*0,06*0,08+4,20		20,97
	'mieszkanie' 36,88*0,005+36,88*0,032+61,47*0,06*0,08+0,96+13,28*0,03		3,02
			23,99
190	3-3-1 STB-02.01 Opłata za wysypisko	m3	23,99
	' wietlica' 1,00+38,19*0,15+4,53*0,05+1,40+1,01+164,49*0,005+164,49*0, 032+274,49*0,06*0,08+4,20		20,97
	'mieszkanie' 36,88*0,005+36,88*0,032+61,47*0,06*0,08+0,96+13,28*0,03		3,02
			23,99

**1.2 45320000-6 Roboty izolacyjne**  
**Docieplenie stropu i wymiana podsufitki**

200	KNR 4-01 410-2-1 STB-02.01 Wymiana podsufitki z desek niestругanych o gr.25 mm	m2	46,43
	' wietlica dawny sklep' 12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79		46,43
210	KNR 4-01 408-1-1 STB-02.01 Uzupełnienie drewnianych belek stropowych	m	6,41
	2,73*2+0,95		6,41
220	KNR 4-01 106-4-1 STB-02.01 Usuni cie z budynku gruzu	m3	1,86
	' wietlica dawny sklep' 46,43*0,04		1,86
230	KNR 4-01 108-9-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	1,86
	' wietlica dawny sklep' 46,43*0,04		1,86
240	KNR 4-01 108-10-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km [S=2]	m3	1,86
	' wietlica dawny sklep' 46,43*0,04		1,86
250	3-3-1 STB-02.01 Opłata za wysypisko	m3	1,86
	' wietlica dawny sklep' 46,43*0,04		1,86

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
260	KNR 2-02 613-3-1 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10 cm lambda 0.033 W/(m*K) ' wietlica dawny sklep' 9,19*6,70	m2	61,57
270	KNR 2-02 613-4-1 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następująca warstwa gr.15 cm lambda 0.033 W/(m*K) ' wietlica dawny sklep' 9,19*6,70	m2	61,57
280	KNR 2-02 2011-2-1 STB-02.01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nowych 40 cm - płyty GKF gr.12.5 mm z paroizolacją ' wietlica' 59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79 'mieszkanie' 1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	m2	194,85
			163,93
			30,92
			194,85

**1.3 cianki działowe i roboty murarskie**

290	KNR 4-01 203-1-1 STB-02.01 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu B-15 monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych 'fundament pod komin i cianki działowe' ' wietlica' (7,98+2,75*3-1,75+3,27)*0,20*0,30+1,75*0,50*0,60	m3	1,59
300	KNR 4-01 305-2-1 STB-02.01 Uzupełnienie cian lub cianek oraz zamurowanie otworów w ciankach i cianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr. cianek i cian 1/2 cegły ' wietlica' (3,96+0,12+3,91+3,27+0,40+0,60+2,75*2+1,36+1,11)*2,90 -(0,80*2,00*2+0,90*2,00*3)	m2	50,07
			58,67
			-8,60
			50,07
310	KNR 2-02 126-2-1 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota ' wietlica' 5	otwór	5,00
320	KNR 2-02 126-5-1 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych ' wietlica' 1,20*5	m	6,00
			6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
330	KNR 2-02 122-1-1 STB-02.01 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły 1,75*0,38*4,85	m3   3,23	   <b>3,23</b>
340	KNR 2-02 219-5-1 STB-02.01 Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm ' wietlica' 1,85*0,48	m2   0,89	   <b>0,89</b>
350	KNR 4-01 735-2-1 STB-02.01 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów płaskich, wykonanie tynków kat.III ' wietlica' (1,75+0,38)*2*1,95	m2   8,31	   <b>8,31</b>
360	KNR 2-02 1505-10-1 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.) ' wietlica' (1,75+0,38)*2*1,95	m2   8,31	   <b>8,31</b>
370	KNR 4-01 335-7-1 STB-02.01 Wykucie w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 1x1 cegły ' wietlica' 1,20*11 'mieszkanie' 1,80	m   13,20 1,80 15,00	   <b>15,00</b>
380	KNR 4-01 335-5-1 STB-02.01 Wykucie w cianach z cegieł na zaprawie wapiennej bruzd poziomych o głęb. i szer. 1/2x1 1/2 cegły ' wietlica' 1,20*11 'mieszkanie' 1,80	m   13,20 1,80 15,00	   <b>15,00</b>
390	KNR 2-02 126-4-1 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych (bez nadprożeń) o q. 1 1/5 cegły i 2 cegieł, z cegieł pojedynczych na drzwi, drzwi balkonowe i wrota ' wietlica' 11 'mieszkanie' 1	otwór   11,00 1,00 12,00	   <b>12,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
400	KNR 2-02 126-5-1 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 'wielica' 1,20*2*11 'mieszkanie' 1,80*3	m	31,80
	26,40		
	5,40		
	31,80		
410	KNR 4-01 329-3-1 STB-02.01 Wykucie otworów w cianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr. cian ponad 1/2 cegły 'wielica' 0,61*0,61*0,45*2+1,01*2,05*0,45*2+0,91*0,91*0,45*3+1,38*0,45*0,76	m3	3,79
	3,79		
420	KNR 4-01 106-4-1 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu 'wielica' 15,00*0,45*0,25+3,79	m3	5,48
	5,48		
430	KNR 4-01 108-9-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 'wielica' 15,00*0,45*0,25+3,79	m3	5,48
	5,48		
440	KNR 4-01 108-10-1 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy następny 1 km [S=2] 'wielica' 15,00*0,45*0,25+3,79	m3	5,48
	5,48		
450	3-3-1 STB-02.01 Opłata za wysypisko 'wielica' 15,00*0,45*0,25+3,79	m3	5,48
	5,48		
460	KNR 4-01 304-1-1 STB-02.01 Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 'wielica' 1,46*1,56*0,38*3-0,61*0,61*0,38*6 2,07*2,60*0,25+0,91*2,05*0,25 'mieszkanie' 0,70*0,38*1,13	m3	3,86
	1,75		
	1,81		
	0,30		
	3,86		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
470	KNR 4-01 711-2-1 STB-02.01 Uzupełnienie tynków wewn trznych zwykłych kat.III na cianach płaskich i słupach prostok tnych na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	19,89
	' wietlica' 1,46*1,56*3-0,61*0,61*6 4,60 2,07*2,60*2+0,91*2,05*2 14,50 'mieszkanie' 0,70*1,13 0,79 19,89		
480	KNR 4-01 726-2-1 STB-02.01 Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat.III cian, loggi, balkonów o podło ach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2 m2	m2	5,39
	' wietlica' 1,46*1,56*3-0,61*0,61*6 4,60 'mieszkanie' 0,70*1,13 0,79 5,39		
490	KNR 4-01 322-2-1 STB-02.01 Obsadzenie w cianach krtek wentylacyjnych	szt	13,00
	' wietlica' 10 10,00 'mieszkanie' 3 3,00 13,00		
500	KNR 2-17 122-2-1 STB-02.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (udział kształtek do 35%) o rednicy do 200 mm	m2	3,25
	' wietlica' (2,32*2+1,23+0,60)*3,14*0,16 3,25		
510	KNR 2-02 2004-5-1 STB-02.01 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podci gów, 1-warstwowa 55-01	m2	3,88
	' wietlica' (2,32*2+1,23+0,60)*0,20*3 3,88		
520	KNNR 7 703-4-1 STB-02.01 Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane o powierzchni do 10 m2 - cianka przy pisuarze	m2	0,600
	' wietlica' 0,40*1,50 0,600		

**1.4 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien**  
**Stolarka okienna i drzwiowa**



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
530	KNR 2-02 1001-9-1 STB-02.01 Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmacnione $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ łukowe ' wietlica' 'OB' 1,38*3,03 4,18	m2	4,18
540	KNR 2-02 1001-8-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 2.5 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ łukowe ' wietlica' 'OI1' 1,20*2,09*2 5,02	m2	5,02
550	KNR 2-02 1001-8-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 2.5 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ łukowe ' wietlica' 'OI2' 1,25*2,09 2,61	m2	2,61
560	KNR 2-02 1001-8-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 2.5 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ łukowe 'mieszkanie' 'OI3' 0,85*2,09 1,78	m2	1,78
570	KNR 2-02 1001-6-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 1.5 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ łukowe 'mieszkanie' 0,99*0,87*2 1,72	m2	1,72
590	KNR 2-02 1001-2-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe jednodelne o pow.do 0.4 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ ' wietlica' 'OI1' 0,61*0,61*6 2,23 'mieszkanie' 0,61*0,61*1 0,37 2,60	m2	2,60
600	KNR 2-02 1001-5-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe jednodelne o pow.do 1.0 m2 $U=1.10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ ' wietlica' 'O5' 0,91*0,91*3 2,48	m2	2,48

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
610	KNR 2-02 1001-7-1 STB-02.01 Okna zespolone drewniane wzmacnione dwuszybowe dwudzielne o pow.do 2.0 m2 U=1.10 W/(m2*K) 'mieszkanie' 'O16' 1,21*1,21*3 4,39	m2	4,39
620	KNR 2-02 129-2-1 STB-02.01 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m ' wietlica' '1,30*2+1,35*1+0,70*6+1,00*3=11,15' 13 13,00 'mieszkanie' '1,30*3+0,70*1+0,95*1=5,55' 5 5,00 18,00	szt	18,00
630	KNR 2-02 1015-8-1 STB-02.01 Drzwi zewn trzne drewniane półtora skrzydłowe ze na wietlem o powierzchni ponad 1.0 m2 wzór jak istnieją ce U=1.50 W/(m2*K) ' wietlica' 'D' 1,56*2,78 4,34	m2	4,34
640	KNR 2-02 1015-6-1 STB-02.01 Drzwi zewn trzne drewniane pełne o powierzchni ponad 1.0 m2 U=1.50 W/(m2*K) ' wietlica' 'Dz1' 0,90*2,00*2 3,60 'mieszkanie' 'Dz1' 0,90*2,00 1,80 5,40	m2	5,40
650	KNR 2-02 1017-2-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 ' wietlica' 'D12' 0,90*2,00*4 7,20 'mieszkanie' 'D12' 0,90*2,00 1,80 9,00	m2	9,00
660	KNR 2-02 1017-2-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 ' wietlica' 'D12 łazienkowe' 0,90*2,00*3 5,40	m2	5,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
670	KNR 2-02 1017-1-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodelne pełne o powierzchni do 1.60 m2	m2	<b>4,80</b>
	' wietlica'		
	'D7 łazienkowe'		
	0,80*2,00*2	3,20	
	'mieszkanie'		
	'D7 łazienkowe'		
	0,80*2,00	1,60	
		<u>4,80</u>	
680	KNR 2-02 1017-1-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodelne pełne o powierzchni do 1.60 m2	m2	<b>1,60</b>
	'mieszkanie'		
	'D9'		
	0,80*2,00	1,60	
690	KNR 2-02 1016-1-1 STB-02.01 O cie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia cian, dla drzwi wewn trz-lokalowych typu FD1	szt	<b>12,00</b>
	' wietlica'		
	9	9,00	
	'mieszkanie'		
	3	3,00	
		<u>12,00</u>	
700	KNR K-06 (Koprin wyd.I 2005) 208-2-1 STB-02.01 Monta schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysoko ci do 350cm EI 15	kpl	<b>1,00</b>
	' wietlica'		
	1	1,00	

### 1.5 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewn trzne

710	KNR 2-02 803-3-1 STB-02.01 Tynki zwykłe wykonywane r cznie cian i słupów - III kat.tynku	m2	<b>113,30</b>
	' wietlica'		
	(3,96+0,12+3,91+3,27+2,75*3+0,26*2+1,36+1,11)*2,90*2	130,50	
	-(0,80*2,00*2+0,90*2,00*3)*2	-17,20	
		<u>113,30</u>	
720	KNR 4-01 709-5-1 STB-02.01 Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat.III na podłó ach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, nowe tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 0.5 m2, na cianach	szt	<b>20,00</b>
	' wietlica'		
	15	15,00	
	'mieszkanie'		
	5	5,00	
		<u>20,00</u>	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
730	KNR 4-01 711-1-1 STB-02.01 Uzupełnienie tynków wewn trznych zwykłych kat.III na cianach płaskich i słupach prostok tnych na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 1 m2	m2	45,00
	' wietlica' 35,00	35,00	
	'mieszkanie' 10,00	10,00	
		45,00	
740	KNR 2-02 829-5-1 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metod kombinowan	m2	104,39
	' wietlica' (1,36+1,10)*2*2,00-0,80*2,00+(1,36+1,53)*2*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	16,40	
	(1,11+1,10)*2*2,00-0,80*2,00+(1,10+1,53)*2*2,00-(0,80*2,00+0,90*2,00)	14,36	
	(2,10+2,75)*2*2,00-0,90*2,00	17,60	
	(3,06+2,75)*2*2,00+0,40*2,00*2-0,90*2,00	23,04	
	(5,27+4,42-0,90+2,75+0,80*2)*1,50	19,71	
	'mieszkanie' (1,52+2,20)*2*2,00-0,80*2,00	13,28	
		104,39	
750	KNR 2-02 1218-3-1 STB-02.01 Wsporniki ze stali okr głej, ramienne - uchwyty dla niepełnosprawnych - analogia	szt	4,000
	' wietlica' 4	4,000	

# **1.6 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian** **Podło a i posadzki**

760	KNR 4-01 603-2-1 STB-02.01 Izolacie pionowe murów - wykonanie izolacji lepikiem murów nieotynkowanych 2-warstwowe - uzupełnienie izolacji pionowych	m2	70,31
	(8,64*8+2,95*2+19,30*2-0,45*2*2+2,91*2+1,35*2+7,99+6,14*2)*0,50	70,31	
770	KNR 2-02 1101-1-1 STB-02.01 Podkłady betonowe na podło u gruntowym	m3	20,14
	' wietlica' (81,07+48,04+35,38)*0,10	16,45	
	'mieszkanie' 36,88*0,10	3,69	
		20,14	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
780	KNR 2-02 604-3-1 STB-02.01 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gor co - pierwsza warstwa	m2	<b>201,37</b>
	' wietlica'		
	81,07+48,04+35,38	164,49	
	'mieszkanie'		
	36,88	36,88	
		<u>201,37</u>	
790	KNR 2-02 604-4-1 STB-02.01 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gor co - ka da nast pna warstwa	m2	<b>201,37</b>
	' wietlica'		
	81,07+48,04+35,38	164,49	
	'mieszkanie'		
	36,88	36,88	
		<u>201,37</u>	
800	KNR 2-02 609-3-1 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr. 8 cm	m2	<b>194,85</b>
	' wietlica'		
	59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie'		
	1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		<u>194,85</u>	
810	KNR 2-02 607-1-1 STB-02.01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	<b>194,85</b>
	' wietlica'		
	59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie'		
	1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		<u>194,85</u>	
820	KNR 2-02 1102-2-1 STB-02.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	<b>194,85</b>
	' wietlica'		
	59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie'		
	1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		<u>194,85</u>	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
830	KNR 2-02 1102-3-1 STB-02.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	194,85
	' wietlica' 59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie' 1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		194,85	
840	KNR 2-02 1118-7-1 STB-02.01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metod kombinowan - płytki antypo lizgowe V klasa cierałno ci	m2	165,16
	' wietlica' 59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie' 1,23	1,23	
		165,16	
850	KNR 2-02 1120-3-1 STB-02.01 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metod kombinowan - cokolik 10 cm	m	191,59
	' wietlica' (59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79) *1,16	190,16	
	'mieszkanie' 1,23*1,16	1,43	
		191,59	
860	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1-1 STB-02.01 Warstwy wyrównui ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomui cej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2	29,69
	'mieszkanie' 2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	29,69	
870	KNR 2-02 1112-5-1 STB-02.01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW gr.2.8mm	m2	29,69
	'mieszkanie' 2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	29,69	
880	KNR 2-02 1112-9-1 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	29,69
	'mieszkanie' 2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	29,69	
890	KNR 2-02 1113-7-1 STB-02.01 Listwy przy cienne z polichlorku winylu zgrzewane	m	34,44
	'mieszkanie' (2,40+3,30+5,49+10,40+8,10)*1,16	34,44	

1.7 45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
Ocieplenie cian zewn trznych od wewn trz

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
900	KNR 4-01 1202-9-1 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	<b>140,52</b>
	' wietlica' ' ciany' $(8,48+0,16+1,88+2,95+0,16+0,16+2,95+1,23+2,94+5,27+2,75+0,16+0,16+3,75+2,94)*3,27$ $-(1,38*2,27*3+1,38*3,03+0,98*1,75*2+1,56*2,78+1,20*2,09*2+1,25*2,09+0,90*2,00)$ 'o cie a' $(1,38+2,27*2)*0,40*3+(1,38+3,03*3)*0,40*2+(0,98+1,75*2)*0,40*2+(1,56+2,78*2)*0,20+(1,20+2,09*2)*0,40*2+(1,25+2,09*2)*0,40$ 'mieszkanie' ' ciany' $(2,11+2,20+2,85+2,27)*2,95$ $-(0,85*1,41+1,50*1,43*2)$ 'o cie a' $(0,85+1,41*2)*0,40+(1,50+1,13*2)*0,40*2$	117,52 -30,77 26,96 27,82 -5,49 4,48 140,52	
910	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	<b>140,52</b>
	' wietlica' ' ciany' $(8,48+0,16+1,88+2,95+0,16+0,16+2,95+1,23+2,94+5,27+2,75+0,16+0,16+3,75+2,94)*3,27$ $-(1,38*2,27*3+1,38*3,03+0,98*1,75*2+1,56*2,78+1,20*2,09*2+1,25*2,09+0,90*2,00)$ 'o cie a' $(1,38+2,27*2)*0,40*3+(1,38+3,03*3)*0,40*2+(0,98+1,75*2)*0,40*2+(1,56+2,78*2)*0,20+(1,20+2,09*2)*0,40*2+(1,25+2,09*2)*0,40$ 'mieszkanie' ' ciany' $(2,11+2,20+2,85+2,27)*2,95$ $-(0,85*1,41+1,50*1,43*2)$ 'o cie a' $(0,85+1,41*2)*0,40+(1,50+1,13*2)*0,40*2$	117,52 -30,77 26,96 27,82 -5,49 4,48 140,52	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
920	KNR 2-02 123-4-1 STB-02.01 Okładanie (szpałdowanie) cian i słupów płytkami z betonu komórkowego 60x39x16 cm $\lambda=0.043$ W/(m*K) gr.16 cm na lekkiej zaprawie systemowej ' wietlica' ' ciany' $(8,48+0,16+1,88+2,95+0,16+0,16+2,95+1,23+2,94+5,27+2,75+0,16+0,16+3,75+2,94)*3,27$ $-(1,38*2,27*3+1,38*3,03+0,98*1,75*2+1,56*2,78+1,20*2,09*2+1,25*2,09+0,90*2,00)$ 'mieszkanie' ' ciany' $(2,11+2,20+2,85+2,27)*2,95$ $-(0,85*1,41+1,50*1,43*2)$	m2	109,08
	117,52		
	-30,77		
	27,82		
	-5,49		
	109,08		
930	KNR 2-02 123-8-1 STB-02.01 Okładanie (szpałdowanie) o cie y z betonu komórkowego 60x39x3 cm $\lambda=0.043$ W/(m*K) gr.3 cm na lekkiej zaprawie systemowej ' wietlica' 'o cie a' $(1,38+2,27*2)*0,40*3+(1,38+3,03*3)*0,40*2+(0,98+1,75*2)*0,40*2+(1,56+2,78*2)*0,20+(1,20+2,09*2)*0,40*2+(1,25+2,09*2)*0,40$ 'mieszkanie' 'o cie a' $(0,85+1,41*2)*0,40+(1,50+1,13*2)*0,40*2$	m2	31,44
	26,96		
	4,48		
	31,44		
940	KNR 0-23 IGM 2612-6-1 STB-02.01 Szpachlowanie cian z zatopieniem siatki z włókna szklanego 145 g/m2 ' wietlica' ' ciany' $(8,48+0,16+1,88+2,95+0,16+0,16+2,95+1,23+2,94+5,27+2,75+0,16+0,16+3,75+2,94)*3,27$ $-(1,38*2,27*3+1,38*3,03+0,98*1,75*2+1,56*2,78+1,20*2,09*2+1,25*2,09+0,90*2,00)$ 'mieszkanie' ' ciany' $(2,11+2,20+2,85+2,27)*2,95$ $-(0,85*1,41+1,50*1,43*2)$	m2	109,08
	117,52		
	-30,77		
	27,82		
	-5,49		
	109,08		
950	KNR 0-23 IGM 2612-7-1 STB-02.01 Szpachlowanie o cie y z zatopieniem siatki z włókna szklanego 145 g/m2 ' wietlica' 'o cie a' $(1,38+2,27*2)*0,40*3+(1,38+3,03*3)*0,40*2+(0,98+1,75*2)*0,40*2+(1,56+2,78*2)*0,20+(1,20+2,09*2)*0,40*2+(1,25+2,09*2)*0,40$ 'mieszkanie' 'o cie a' $(0,85+1,41*2)*0,40+(1,50+1,13*2)*0,40*2$	m2	31,44
	26,96		
	4,48		
	31,44		



Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
960	KNR 0-23 IGM 2612-4-1 STB-02.01 Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych z talerzykiem d=6 cm do cian z cegły	szt	<b>562,08</b>
	' wietlica'		
	' ciany'		
	(8,48+0,16+1,88+2,95+0,16+0,16+2,95+1,23+2,94+5,27+2,75+0,16+0,16+3,75+2,94)*3,27*4	470,10	
	-(1,38*2,27*3+1,38*3,03+0,98*1,75*2+1,56*2,78+1,20*2,09*2+1,25*2,09+0,90*2,00)*4	-123,10	
	'o cie a'		
	((1,38+2,27*2)*0,40*3+(1,38+3,03*3)*0,40*2+(0,98+1,75*2)*0,40*2+(1,56+2,78*2)*0,20+(1,20+2,09*2)*0,40*2+(1,25+2,09*2)*0,40)*4	107,86	
	'mieszkanie'		
	' ciany'	111,27	
	(2,11+2,20+2,85+2,27)*2,95*4	-21,95	
	-(0,85*1,41+1,50*1,43*2)*4		
	'o cie a'	17,90	
	((0,85+1,41*2)*0,40+(1,50+1,13*2)*0,40*2)*4	562,08	

### 1.8 45442100-8 Roboty malarskie

#### Roboty malarskie

970	KNR 2-02 815-6-1 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	<b>194,85</b>
	' wietlica'		
	59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie'		
	1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		194,85	
980	KNR 2-02 1505-3-1 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	<b>194,85</b>
	' wietlica'		
	59,29+24,69+23,21+10,31+12,94+3,80+3,10+5,80+8,00+12,79	163,93	
	'mieszkanie'		
	1,23+2,40+3,30+5,49+10,40+8,10	30,92	
		194,85	
990	KNR 4-01 1202-9-1 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	<b>315,47</b>
	' wietlica'		
	(8,64+6,23)*2*3,27+(2,97+2,50)*2*3,27+(7,99+6,14)*2*2,90+(5,27+4,58)*2*3,27+(2,91+3,91)*2*2,84	318,13	
	-117,52	-117,52	
	'mieszkanie'		
	(1,40+1,06)*2*2,84+(1,24+2,20)*2*2,84+(2,91+2,11)*2*2,84+(2,85+3,79)*2*2,84+(3,77+3,79)*2*2,84	142,68	
	-27,82	-27,82	
		315,47	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1000	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych ' wietlica' $(8,64+6,23)*2*3,27+(2,97+2,50)*2*3,27+(7,99+6,14)*2*2,90+(5,27+4,58)*2*3,27+(2,91+3,91)*2*2,84$ 318,13 -117,52 'mieszkanie' $(1,40+1,06)*2*2,84+(1,24+2,20)*2*2,84+(2,91+2,11)*2*2,84+(2,85+3,79)*2*2,84+(3,77+3,79)*2*2,84$ 142,68 -27,82 315,47	m2	315,47
1010	KNR 2-02 815-2-1 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe ' wietlica' $(8,64+6,23)*2*3,27+(2,97+2,50)*2*3,27+(7,99+6,14)*2*2,90+(5,27+4,58)*2*3,27+(2,91+3,91)*2*2,84$ 318,13 -97,11 'mieszkanie' $(1,40+1,06)*2*2,84+(1,24+2,20)*2*2,84+(2,91+2,11)*2*2,84+(2,85+3,79)*2*2,84+(3,77+3,79)*2*2,84$ 142,68 -13,28 350,42	m2	350,42
1020	KNR 2-02 1505-3-1 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) ' wietlica' $(8,64+6,23)*2*3,27+(2,97+2,50)*2*3,27+(7,99+6,14)*2*2,90+(5,27+4,58)*2*3,27+(2,91+3,91)*2*2,84$ 318,13 -97,11 'mieszkanie' $(1,40+1,06)*2*2,84+(1,24+2,20)*2*2,84+(2,91+2,11)*2*2,84+(2,85+3,79)*2*2,84+(3,77+3,79)*2*2,84$ 142,68 -13,28 350,42	m2	350,42
1030	KNR 4-01 1208-1-1 STB-02.01 Lakierowanie tynków - ciany na wysokość 2.00 m - lamperia ' wietlica i kotrarz' $(8,48+6,07+2,95)*2*2,00+(8,48+2,94+1,35)*2*2,00$ 121,08	m2	121,08
1040	KNR 4-01 1212-55-1 STB-02.01 Malowanie farb olejnych elementów metalowych dwukrotnie - kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp.o powierzchni do 0.1 m2 ' wietlica' 25 25,00 'mieszkanie' 10 10,00 35,00	szt	35,00