

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania poddasza nieużytkowego na cele dydaktyczne w budynkach
Gimnazjum nr 1 - szkoła mała
Adres:62-100 Wągrowiec ul. Kolejowa 16 działka 1790/2
Inwestor:Gmina Wągrowiec
Adres Inwestora:62-100 Wągrowiec ul.Cysterska 22

Identyfikator kosztorysu:
GIMNAZJUM-SZKOŁA-MALA-MINUS-TERMO2-UPR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-01-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1	45000000-7 Roboty budowlane		
	Roboty budowlane		
1.1	Parter		
1.1.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
	Roboty rozbiórkowe		
10u	KNR 4-01 818-5 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 29,70+49,07+49,41+49,41+49,07+6,50	m2	233,16
	233,16		
20u	KNR 4-01 428-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych lepnych z płyt wiórowych 29,70+49,07+49,41+49,41+49,07+6,50	m2	233,16
	233,16		
30u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru krater wentylacyjnych 4	szt	4,00
	4,00		
40u	KNR 4-01 424-2 STB-02.01 Wycięcie miejsca w podłodze pod filarek pod schody 'pod filarek i pod schody' 1+1	msc	2,00
	2,00		
50u	KNR 4-01 431-2 STB-02.01 Rozebranie schodów /biegów/ o konstrukcji drewnianej 1,25*3,02+2,96*1,28+1,25*1,76	m2	9,76
	9,76		
60u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 233,16*0,005+233,16*0,025+1,00*0,60*0,15+9,76*0,05+1,35*0,3 0*0,15	m3	7,63
	7,63		
70u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 233,16*0,005+233,16*0,025+1,00*0,60*0,15+9,76*0,05+1,35*0,3 0*0,15	m3	7,63
	7,63		
80u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każda następny 1 km 233,16*0,005+233,16*0,025+1,00*0,60*0,15+9,76*0,05+1,35*0,3 0*0,15	m3	7,63
	7,63		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
90u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko $233,16 \times 0,005 + 233,16 \times 0,025 + 1,00 \times 0,60 \times 0,15 + 9,76 \times 0,05 + 1,35 \times 0,30 \times 0,15$	m3	7,63
		7,63	

1.1.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie

100u	KNR 4-01 106-2 STB-02.01 Wykopy nieumocnione o cianach pionowych wykonywane wewn trz budynku bez wzgl du na gł b.i kat.przy istniej cych fundamentach 'fundament pod filarek i schody' $1,00 \times 0,50 \times 0,60 + 1,35 \times 0,30 \times 0,50$	m3	0,50
		0,50	
110u	KNR 4-01 108-2 STB-02.01 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km, kat.gruntu III 'fundament pod filarek' $1,00 \times 0,50 \times 0,60 + 1,35 \times 0,30 \times 0,50$	m3	0,50
		0,50	
120u	KNR 4-01 203-1 STB-02.01 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - niezbrojonych ław i stóp fundamentowych 'fundament pod filarek' $1,00 \times 0,50 \times 0,60$	m3	0,30
		0,30	
130u	KNR 4-01 304-1 STB-02.01 Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły $0,38 \times 0,25 \times (0,10 + 2,16)$	m3	0,21
		0,21	
140u	KNR 4-01 346-3 STB-02.01 Wykucie gniazd w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o gł b.gniazd 1 cegły 2	gniazdo	2,00
		2,00	
150u	KNR 2-02 126-5 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych - uło enie nadpro y prefabrykowanych $1,50 \times 2 \times 2$	m	6,00
		6,00	
160u	KNR 2-02 803-3 STB-02.01 Tynki zwykłe wykonywane r cznie cian i słupów - III kat.tynku $(0,38 + 0,25) \times (0,10 + 2,16) + 2,96 \times 0,25 \times 3$	m2	3,64
		3,64	
170u	KNR 2-02 811-2 STB-02.01 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych - tynki kat. III $1,35 \times 3,55 + 1,35 \times 2,05 + 2,96 \times 1,50 + (3,55 + 2,05 + 0,26) \times 0,30$	m2	13,76
		13,76	
180u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach kratek wentylacyjnych 4	szt	4,00
		4,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
190u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metod kombinowan 'fartuszki przy umywalkach' 1,60*1,00	m2 1,60	1,60

1.1.3 45262300-4 Betonowanie Schody elbetowe

200u	KNR 4-01 346-3 STB-02.01 Wykucie gniazd w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o gł b.gniazd 1 cegły 2	gniazdo 2,00	2,00
210u	KNR 2-02 218-2 STB-02.01 Schody elbetowe proste na płycie gr.8 cm 1,35*2,86+2,96*1,50+1,35*1,82	m2 10,76	10,76
220u	KNR 2-02 218-6 STB-02.01 Schody elbetowe - za ka dy 1 cm ró nicy gr.płyty 1,35*2,86+2,96*1,50+1,35*1,82	m2 10,76	10,76
230u	KNR 2-02 290-1 STB-02.01 Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli - pr ty stalowe okr głe gładkie (6,10+4,50+4,70+7,30+7,30+4,10)/1000	t 0,03	0,03
240u	KNR 2-02 290-2 STB-02.01 Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli - pr ty stalowe okr głe ebrowane (22,60+15,30+15,30+38,50+30,40+18,30)/1000	t 0,14	0,14
250u	KNR 4-01 914-2 STB-02.01 Uzupełnienie odcinków i skr tów por czy /pochwytów /schodowych z drewna - odcinki proste z drewna twardego ponad 1.0 m (3,55+2,05+1,00)*2	m 13,20	13,20
260u	KNR 4-01 914-4 STB-02.01 Uzupełnienie odcinków i skr tów por czy /pochwytów /schodowych z drewna - skr ty z drewna twardego ponad 90 do 180 st. 1	szt 1,00	1,00
270u	KNR 4-01 914-3 STB-02.01 Uzupełnienie słupków i trapek schodowych z drewna - z drewna twardego 22	szt 22,00	22,00

1.1.4 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian Posadzki

280u	KNR 4-01 WACETOB 816-3 STB-02.01 Mechaniczne szlifowanie posadzek z desek o powierzchni ponad 8 m2 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	m2 224,84	224,84
------	--	----------------------	---------------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
290u	KNR 0-21 IGM 4007-3 STB-02.01 Jastrych z płyt włóknowo-gipsowych typ 2E11 2x10 mm o wymiarach 150x50x2 cm 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	m2	224,84
300u	KNR 2-02 1112-5 STB-02.01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - homogeniczne antypoślizgowe minimalna gr. 2 mm 'wywinięte na ciany 15 cm' (29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10)*1,10	m2	247,32
310u	KNR 2-02 1112-9 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	m2	224,84
320u	KNR 4-01 411-8 STB-02.01 Wymiana progów 4	szt	4,00
330u	TZKNBK 19-16 229-1 STB-02.01 (tab.15) Szlifowanie lub polerowanie profili w granicie (kol.c) powierzchnia płaska, obróbka szlifowana - pas antypoślizgowy na brzegu stopni 1,35*20+1,48*2	cm/m	29,96
340u	KNR 2-02 2112-2 STB-02.01 Stopnie z granitu proste okładzinowe gr. 3 cm i szer.26 cm. podstopnie gr. 3 cm i szer. 17.2 cm '1,35*0,26*12+1,35*0,172*12+1,48*0,26*2+1,48*0,172*2+1,35*0,26*8+1,35*0,172*8+1,35*1,48*2=16,94' 1,35*22*2+1,48*5*2	m	74,20

1.1.5 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien**Stolarka drzwiowa**

350u	KNR 4-01 1211-4 STB-02.01 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 'współ, 1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' (1,10*2,15*4)*4,50	m2	42,57
360u	KNR 4-01 927-6 STB-02.01 Wymiana płyt w skrzydłach drzwiowych - analogia 4	szt	4,00
370u	TZKNBK 19-05 1201-1 STB-02.01 Naprawa drewna (poz.308) pow.płaska do 0.01m2,gł b.wycięcia 10cm - naprawa miejscowa istniejących drzwi 4*2	szt	8,00
380u	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-3 STB-02.01 Lakierowanie drzwi impregnatem kolorującym trzykrotnie 'współ, 1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' (1,10*2,15*4)*4,50	m2	42,57

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
390u	KNR 4-01 919-20 STB-02.01 Naprawa oku drzwiowych, zamków, klamek z szyldami i zawiasów - analogia	szt	4,00
	4	4,00	

1.1.6 45442100-8 Roboty malarskie

Roboty malarskie

400u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	252,73
	'sufity' 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	224,84	
	'podci qi' 5,79*0,30*2*4+5,83*0,30*2*4	27,89	
		252,73	
410u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	266,49
	'sufity' 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	224,84	
	'podci qi' 5,79*0,30*2*4+5,83*0,30*2*4	27,89	
	'biegi schodowe' 1,35*3,55+1,35*2,05+2,96*1,50+(3,55+2,05+0,26)*0,30	13,76	
		266,49	
420u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	266,49
	'sufity' 29,70+47,09+47,43+47,43+47,09+6,10	224,84	
	'podci qi' 5,79*0,30*2*4+5,83*0,30*2*4	27,89	
	'biegi schodowe' 1,35*3,55+1,35*2,05+2,96*1,50+(3,55+2,05+0,26)*0,30	13,76	
		266,49	
430u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	377,74
	(2,96+9,91)*2*3,38+(2,96+2,18)*2*3,38+(8,47+5,79)*3*3,38*2+(8,47+5,83)*2*3,38*2	604,28	
	-(5,79+8,47+2,96-1,00+8,47+5,79+5,83+8,47+1,00+2,96+1,00+8,97+5,83)*3,51	-226,54	
		377,74	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
440u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych (2,96+9,91)*2*3,38+(2,96+2,18)*2*3,38+(8,47+5,79)*3*3,38*2+(8,47+5,83)*2*3,38*2 604,28 -(5,79+8,47+2,96-1,00+8,47+5,79+5,83+8,47+1,00+2,96+1,00+8,97+5,83)*3,51 -226,54 377,74	m2	377,74
450u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe (2,96+9,91)*2*3,38+(2,96+2,18)*2*3,38+(8,47+5,79)*3*3,38*2+(8,47+5,83)*2*3,38*2 604,28 -(226,54-54,09+41,99) -214,44 389,84	m2	389,84
460u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 266,49+604,28 870,77 -(226,54-54,09+41,99) -214,44 656,33	m2	656,33
470u	KNR 4-01 1209-10 STB-02.01 Malowanie farb olejnych stolarki uprzednio malowanej drzwiowej cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne 'drzwi do sklepiku' 'współ. 1.00*2+0.75=2,75' (0,80*2,00)*2,75 4,40	m2	4,40

1.2 Poddasze**1.2.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe****Roboty rozbiórkowe**

480u	KNR 4-01 818-5 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 35,13+40,50+6,70+41,20 123,53	m2	123,53
490u	KNR 4-01 428-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych lepnych z płyt wiórowych 35,13+40,50+6,70+41,20 123,53	m2	123,53
500u	KNR 4-01 426-1 STB-02.01 Rozebranie obicia cian /rodzaj obicia/ - deski otynkowane 7,30*3,30*2+7,05*3,30*2+3,00*3,30*0,5+2,11*2,00 103,88	m2	103,88
510u	KNR 4-01 427-5 STB-02.01 Rozebranie cianek działowych z łat i rygli 7,30*3,30*2+7,05*3,30*2+3,00*3,30*0,5+2,11*2,00 103,88	m2	103,88

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
520u	KNR 4-01 428-3 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust 'poddasza nieu ytkowe' 28,47+28,59+26,79+23,49 107,34	m2	107,34
530u	KNR 4-01 429-2 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - zasypek 'poddasza nieu ytkowe' 28,47+28,59+26,79+23,49 107,34	m2	107,34
540u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usuni cie z budynku gruzu i ziemi bez wzgl du na kategori 123,53*0,002+123,53*0,025+103,88*0,16+107,34*0,032+107,34 *0,05 28,76	m3	28,76
550u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 123,53*0,002+123,53*0,025+103,88*0,16+107,34*0,032+107,34 *0,05 28,76	m3	28,76
560u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km 123,53*0,002+123,53*0,025+103,88*0,16+107,34*0,032+107,34 *0,05 28,76	m3	28,76
570u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 123,53*0,002+123,53*0,025+103,88*0,16+107,34*0,032+107,34 *0,05 28,76	m3	28,76

1.2.2 45410000-4 Tynkowanie**Tynki**

580u	KNR 4-01 711-1 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 10,00	m2	10,00
590u	KNR 2-17 122-2 STB-02.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (udział kształtek do 35%) o rednicy do 200 mm 'do kominków w dachu 0,08*3,14*2,00*2*2 2,01	m2	2,01
600u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach kratek wentylacyjnych i drzwiczek wycierowych 2 2,00	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
610u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metod kombinowan 'w,c,' $((2,60+1,20)*2,50+(2,60+1,20)*1,82+1,40*(2,50+1,82)*0,5*4-(0,90*2,00+0,80*2,00*2))*2$ 47,02	m2	47,02
1.2.3 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacja cieplna stropu			
620u	KNR 2-02 613-3 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm $\lambda=0.033W/(m*K)$ poziome z płyt układanych na sucho na lepym pułapie- jedna warstwa - w stropie drewnianym nad łupiną 'w stropie' 'poddasza niewytłoczone' $28,47+28,59+26,79+23,49$ 107,34	m2	107,34
1.2.4 45421152-4 Instalowanie cianek działowych cianki działowe i obudowa poddasza			
630u	KNR 2-02 2003-4 STB-02.01 cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 2-warstwowo 100-02-płyta GFK gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5mm i płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronna gr.12,5mm 'wc' $4,19*1,82*2$ 15,25	m2	15,25
640u	KNR 2-02 2003-2 STB-02.01 cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 - płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna gr.12.5mm 'w,c' $4,19*2,50*2+1,53*(2,50+1,82)*0,5*6$ $-(0,90*2,00+0,80*2,00)*2$ 40,78 -6,80 33,98	m2	33,98
650u	KNR 2-02 2003-2 STB-02.01 cianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01-płyta gipsowo-kartonowa ognioodporna gr.12.5mm $(4,64+7,30+7,05+4,65)*1,82+1,69*(2,50+1,82)*0,5*2+(1,00+0,38$ $+1,08+0,31)*3,10-1,00*2,00$ $3,00*3,10*0,5*2$ $1,60*1,82*0,5*4$ 152,05 9,30 5,82 167,17	m2	167,17
660u	KNR 2-02 613-6 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho $15,25+33,98+167,17$ 216,40	m2	216,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
670u	KNR 2-02 2011-2 STB-02.01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili no nych 40 cm - płyta GFK gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5mm 21,75*(5,32+6,06+5,32)+3,21*2,10*0,5*2	m2	369,97
680u	KNR 2-02 2011-2 STB-02.01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili no nych 40 cm-płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronna gr.12,5mm 'sufity w w.c.' 4,19*0,80*2	m2	6,70
690u	KNR 2-02 613-3 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe z wełny mineralnej gr. 18 cm $\lambda=0.033W/(m*K)$ z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 'sufity w w.c.' 4,19*0,80*2	m2	6,70

1.2.5 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian Posadzki

700u	KNR 4-01 408-1 STB-02.01 Wymiana drewnianych belek stropowych- analogia uzupełnienie belki drewnianej za belk elbetow przy schodach 7,00	m	7,00
710u	KNR 2-02 1110-1 STB-02.01 Podłogi z desek struganych o gr.28 mm-deski igl.1-str strug.i prof.wym.nasyc. 28,47+28,59+26,79+23,49	m2	107,34
720u	KNR 0-21 IGM 4007-3 STB-02.01 Jastrych z płyt włóknowo-gipsowych typ 2E11 2x10 mm o wymiarach 150x50x2 cm 34,13+56,96+6,70+58,69+6,64+8,42+8,09+6,63+6,63+6,63 5,50+5,50	m2	210,52
730u	KNR 2-02 1112-5 STB-02.01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW - homogeniczne antypo lizgowe minimalna gr. 2 mm 'wywini te na ciany 15 cm' (34,13+56,96+6,70+58,69+6,64+8,42+8,09+6,63+6,63+6,63)*1,1	m2	219,47
740u	KNR 2-02 1112-9 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych (34,13+56,96+6,70+58,69+6,64+8,42+8,09+6,63+6,63+6,63)*1,1	m2	219,47
750u	KNR 2-02 1118-1 STB-02.01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podł o a 5,50+5,50	m2	11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
760u	KNR 2-02 1118-5 STB-02.01 Posadzki płytowe z terakoty układanych na klej metod kombinowan , wym.płytek 15x15 cm	m2	11,00
	5,50+5,50	11,00	

1.2.6 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka drzwiowa

770u	KNR 2-02 1016-1 STB-02.01 Ocie nice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia cian, dla drzwi wewn trz-lokalowych typu FD1	szt	4,00
	4	4,00	
780u	KNR 2-02 1017-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płycinowe wewn trzne, wewn trzlokalowe łazienkowe fabrycznie wyko czone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 80x200 cm fabrycznie wykonane z okuciami i zamkiem	m2	3,20
	'D7Ł' 0,80*2,00*2	3,20	
790u	KNR 2-02 1017-2 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płycinowe wewn trzne, łazienkowe wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 90x200 cm fabrycznie wykonane z okuciami i zamkiem	m2	3,60
	'D11Ł' 0,90*2,00*2	3,60	
800u	KNR 2-02 1015-6 STB-02.01 Drzwi wewn trzne pełne z dwoma płycinami w okleinie naturalnej z metalow o cie nic 90x200 cm EI30 kompletne z okuciami i zamkami	m2	2,00
	'D12 EI30' 1,00*2,00*1	2,00	
810u	KNR 4-01 1211-4 STB-02.01 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0	m2	38,70
	'wspł,1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' (1,00*2,00*2+0,80*2,00*2+0,70*2,00)*4,50	38,70	
820u	KNR 4-01 927-6 STB-02.01 Wymina płycin w skrzydłach drzwiowych - analogia	szt	2,00
	2	2,00	
830u	TZKNBK 19-05 1201-1 STB-02.01 Naprawa drewna (poz.308) pow.płaska do 0.01m2,gł b.wyci cia 10cm - naprawa miejscowa istniejących drzwi	szt	8,00
	4*2	8,00	
840u	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-3 STB-02.01 Lakierowanie drzwi impregnatem koloryzuj cym trzykrotne	m2	38,70
	'wspł,1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' (1,00*2,00*2+0,80*2,00*2+0,70*2,00)*4,50	38,70	
850u	KNR 4-01 919-20 STB-02.01 Naprawa oku drzwiowych, zamków, klamek z sztyldami i zawiasów - analogia	szt	4,00
	4	4,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
860u	KNR 2-02 1021-5 STB-02.01 Drzwi przesuwne do pawlaczy 0,90*1,70*4	m2	6,12
870u	KNR 19-01 1021-1 STB-02.01 R czne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, słupy, płatwie i miecze (0,18+0,16)*2*3,37*12+(0,16+0,18*2)*(7,30*2+7,05*2)+0,14*4*1, 50*12	m2	52,50
880u	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-3 STB-02.01 Lakierowanie elementów drewnianych impregnatem koloryzuj cym trzykrotne (0,18+0,16)*2*3,37*12+(0,16+0,18*2)*(7,30*2+7,05*2)+0,14*4*1, 50*12	m2	52,50

1.2.7 45442100-8 Roboty malarskie

Roboty malarskie

890u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach i skosach poddasza 2-warstwowe 21,75*(5,32+6,06+5,32)+3,21*2,10*0,5*2 'sufity w w.c.' 4,19*0,80*2	m2	376,67
900u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 'istnieją ce ciany' 5,74*3,10*2*2+6,12*3,10*2+3,00*2,50*2	m2	124,12
910u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych 'istnieją ce ciany' 5,74*3,10*2*2+6,12*3,10*2+3,00*2,50*2	m2	124,12
920u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe 'istnieją ce ciany' 124,12 'cianki ocieplenia' 20,54+17,21+11,21 'kominy' (1,50+0,44+1,50)*3,10*2 'cianki z płyt q-k poz.210;211;212' (15,25+33,98+167,17)*2 -(20,54+13,31+3,90+11,66)	m2	577,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
930u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 376,67+627,21 -(20,54+13,31+3,90+11,66)	m2	954,47
		1 003,88 -49,41 954,47	

1.2.8 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Elementy łusarsko-kowalskie

940u	KNR 2-02 1211-2 STB-02.01 Kraty stalowe otwierane odchylnie przelotowe o powierzchni do 2 m2 - na 1,21	m2	1,21
950u	KNR 2-02 1219-3 STB-02.01 Wycieraczki do obuwia systemowe zatopione w posadzce o wym. 150x100 cm 1	szt	1,00
960u	KNR 2-02 1219-8 STB-02.01 Uchwyty do flag podwójne 2	szt	2,00

1.3 Dach

1.3.1 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych Wymiana pokrycia dachowego

970u	KNR 3 502-6 STB-02.01 Wymiana pokryć dachowych i obróbek z łączeniem dachówek karpiówka (podwójnie) w koronkę Dachówka ceramiczna 38x18.0 cm - kolor antracyt lub grafit-błachy cynkowo-tytanowe gr. 0,60 mm-obróbki, pasy nadrynnowe, kominy, sterczyny i opierzenia szczytowe 421,58 'kosze aluminiowe 3,17*1,42*2=9,00'	m2	421,58
980u	KNR 0-15 IGM 517-1 STB-02.01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 421,58	m2	421,58
990u	KNR K-05 (Koprin wyd.II 2010) 104-5 STB-02.01 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm 421,58	m2	421,58
1000u	KNR 4-01 507-1 STB-02.01 Uzupełnienie pojedynczych dachówek karpiówek przelotowych z kominkiem wentylacyjnym 'wentylacja z pomieszczeń 103 i 105' 2*2	szt	4,00
1010u	KNR 0-15 IGM 517-4 STB-02.01 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówkami ceramicznymi z otworami z przykryciem wkrętami do łat montażu siorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 21,75+2,10-1,50*2	m	20,85

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1020u	KNNR 3 WACETOB 1201-4 STB-02.01 Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - kominy ponad dachem (1,50+0,44)*2*1,20	m2	4,656
1030u	KNR 2-02 923-1 STB-02.01 Spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion , wykonanie r czne (1,50+0,44)*2*1,20	m2	4,66
1040u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 STB-02.01 Monta elementów wyko czeniowych bariery niegowe 21,75-0,50*2+8,98*2-1,00*2	m	36,71
1050u	KNR 4-01 610-1 STB-02.01 Odgrzybianie elementów drewnianych przy u yciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 'oczyszczenie powierzchni drewnianych' 421,58*0,5	m2	210,79
1060u	KNR 4-01 627-6 STB-02.01 Impregnacja grzybobójcza drewna metod smarowania /preparatami solowymi/ trzykrotna,bale i kraw dziaki 421,58*0,5	m2	210,79

1.3.2 45261210-9 Wykonywanie pokry dachowych Rynny i rury spustowe

1070u	KNR 4-01 535-4 STB-02.01 Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku 21,75+8,98+8,97	m	39,70
1080u	KNR 2-02 509-4 STB-02.01 Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,60 półokr głe o rednicy 15 cm - w kolorze uzgodnionym z Zamawiaj cym 21,75+8,98+8,97	m	39,70
1090u	KNR 4-01 535-6 STB-02.01 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku 4,02*4	m	16,08
1100u	KNR 2-02 511-3 STB-02.01 Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,60 mmokr głe o rednicy 12 cm- w kolorze uzgodnionym z Zamawiaj cym 4,02*4	m	16,08
1110u	KNR 4-02 217-5 STB-02.01 Wymiana rury z osadnikiem 4	kpl	4,00
1120u	KNR 4-04 1107-1 STB-02.01 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległo do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem r cznym (39,70*1,95+16,08*2,07)/1000	t	0,11

1.4 Elewacje

1.4.1 45410000-4 Tynkowanie Tynki zewn trzne

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1130u	KNR 0-23 IGM 2611-1 STB-02.01 Przygotowanie starego podłoga poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $((21,75*2+0,20*2+13,08*2)*4,02+13,08*6,54*0,5*2+3,50*2,23*0,5)*0,75$ 278,32 $-(2,88*16+2,41+1,21+2,96)*0,75$ -39,50 238,82	m2	238,82
1140u	KNR 4-01 701-5 STB-02.01 Odbicie tynków na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - sciany 'przyj to 25% do odbicia' $((21,75*2+0,20*2+13,08*2)*4,02+13,08*6,54*0,5*2+3,50*2,23*0,5)*0,25$ 92,77 $-(2,88*16+2,41+1,21+2,96)*0,25$ -13,17 79,60	m2	79,60
1150u	KNR 4-01 726-3 STB-02.01 Uzupełnienie tynków zewn trznych zwykłych kat.III cian, loggi, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2 'przyj to 25% do odbicia' $((21,75*2+0,20*2+13,08*2)*4,02+13,08*6,54*0,5*2+3,50*2,23*0,5)*0,25$ 92,77 $-(2,88*16+2,41+1,21+2,96)*0,25$ -13,17 79,60	m2	79,60
1160u	KNR 4-01 701-6 STB-02.01 Odbicie tynków wewn trznych na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowej - cokół 'cokół' $(21,75*2+0,20*2+13,08*2)*0,30$ 21,02	m2	21,02
1170u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 $79,60*0,02+21,02*0,02$ 2,01	m3	2,01
1180u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - ka dny nast pny 1 km $79,60*0,02+21,02*0,02$ 2,01	m3	2,01
1190u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko $79,60*0,02+21,02*0,02$ 2,01	m3	2,01
1200u	KNR 4-01 728-3 STB-02.01 Uzupełnienie tynków zewn trznych cementowych kat.III cian, logii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2 'cokół' $(21,75*2+0,20*2+13,08*2)*0,30$ 21,02	m2	21,02

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1210u	KNR 19-01 823-7 STB-02.01 Profile cięnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - wygładzanie istniejących gzymsów 21,75+8,98+8,97	m	39,70
1220u	KNR 19-01 823-3 STB-02.01 Profile cięnione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 20 cm - wygładzanie istniejących gzymsów podokiennych 'prapety okienne' 1,10*17+0,98*6+0,32*4	m	25,86
1230u	KNR 4-01 722-2 STB-02.01 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na cianach, loggiach balkonach, kat.tynku III 'ościeżenie' (2,10*2+1,11)*0,15*17+(2,10*2+0,99)*0,15*6+(0,89*2+0,32)*4 (3,07*2+1,20)*0,30	m2	28,81
1240u	KNR 4-01 722-2 STB-02.01 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na cianach, loggiach balkonach, kat.tynku III-sterczyń 'sterczyń' 0,40*4*2,05*9	m2	29,52
1250u	KNR 0-33 IGM 128-1 STB-02.01 Malowanie elewacji farbą silikatową na powierzchniach fasadowych-kolor w uzgodnieniu z Zamawiającym 'ściany i gzymsy' (21,75*2+0,20*2+13,08*2)*4,02+13,08*6,54*0,5*2+3,50*2,23*0,5 -(2,88*16+2,41+1,21+2,96) 39,70*0,40+25,86*0,20 'sterczyń' 0,40*4*2,05*9 'cokół' (21,75*2+0,20*2+13,08*2)*0,30 'ościeżenie' (2,10*2+1,11)*0,15*17+(2,10*2+0,99)*0,15*6+(0,89*2+0,32)*4 (3,07*2+1,20)*0,30	m2	418,83
1260u	KNR 4-01 535-8 STB-02.01 Rozebranie murów opornych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 'parapety' (1,10*17+0,98*6+0,32*4)*0,35	m2	9,05
1270u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 STB-02.01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 'parapety' (1,10*17+0,98*6+0,32*4)*0,35	m2	9,05

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1280u	1-5 STB-02.01 Demonta nieczynnych kabli i przeło enie czynnych kabli na elewacji budynku, oraz przeło enie anten, kamer itp	rg	8,00
	8	8,00	

----- Koniec wydruku -----