

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 dla
Adres: 62-100 Wągrowiec ul. Kolejowa 14 działka 1790/2
Inwestor: Gmina Wągrowiec
Adres Inwestora: 62-100 Wągrowiec ul. Cysterska 22

Identyfikator kosztorysu:
GIMNAZJUM-SZKOŁA-DU A-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	Piwnice		
1.1.1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe		
	Roboty rozbiórkowe		
10u	KNR 4-01 348-5 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr. cianki 1/2 cegły 1,00*2,25	m2	2,25
			2,25
20u	KNR 4-01 819-15 STB-02.01 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 'ciana w kotłowni' 6,39*1,90	m2	12,14
			12,14
30u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1	szt	1,00
			1,00
40u	KNR 4-01 106-5 STB-02.01 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 1,00*2,25*0,15+12,14*0,03	m3	0,70
			0,70
50u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 1,00*2,25*0,15+12,14*0,03	m3	0,70
			0,70
60u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy na dystans 1 km 1,00*2,25*0,15+12,14*0,03	m3	0,70
			0,70
70u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 1,00*2,25*0,15+12,14*0,03	m3	0,70
			0,70

1.1.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
Roboty murarskie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
80u	KNR 4-01 705-1 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm	m	2,19
	2,19	2,19	
90u	KNR 4-01 803-2 STB-02.01 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	0,20
	1,00*0,20	0,20	
100u	KNR 4-01 809-3 STB-02.01 Uzupełnienie posadzek o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wym.10x10 cm	m2	0,20
	1,00*0,20	0,20	
110u	1-5 STB-02.01 Przełożenie nawiewu do kotłowni	rg	8,00
	8	8,00	
120u	KNR 4-01 334-11 STB-02.01 Przebicie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. cian 3 cegły	szt	1,00
	'dla krarki wentylacyjnej'		
	1	1,00	
130u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach kratek wentylacyjnych	szt	3,00
	3	3,00	
140u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metod kombinowan	m2	12,14
	'ciana w kotłowni'		
	6,39*1,90	12,14	

1.1.3 45442100-8 Roboty malarskie

Roboty malarskie

150u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	71,27
	'sufity'		
	5,50+13,00+34,66+4,26+9,55+4,30	71,27	
160u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	71,27
	'sufity'		
	5,50+13,00+34,66+4,26+9,55+4,30	71,27	
170u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	71,27
	'sufity'		
	5,50+13,00+34,66+4,26+9,55+4,30	71,27	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
180u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,90+1,42)*2*2,55+(2,30+5,78)*2*2,55+(6,39+5,78)*2*0,63+(2,02+2,24)*2*2,00+(3,67+2,75)*2*2,19+(2,02+2,24)*2*2,08 146,56 -(2,30*2,55+6,39*2,53+2,02*2,08+3,67*2,19+2,02*2,00) -38,31 108,25	m2	108,25
190u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych (3,90+1,42)*2*2,55+(2,30+5,78)*2*2,55+(6,39+5,78)*2*0,63+(2,02+2,24)*2*2,00+(3,67+2,75)*2*2,19+(2,02+2,24)*2*2,08 146,56 -(2,30*2,55+6,39*2,53+2,02*2,08+3,67*2,19+2,02*2,00) -38,31 108,25	m2	108,25
200u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe (3,90+1,42)*2*2,55+(2,30+5,78)*2*2,55+(6,39+5,78)*2*0,63+(2,02+2,24)*2*2,00+(3,67+2,75)*2*2,19+(2,02+2,24)*2*2,08 146,56 -(38,31+8,75) -47,06 99,50	m2	99,50
210u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 71,27+146,56 217,83 -(38,31+8,75) -47,06 170,77	m2	170,77
220u	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 'współ, 1,00*2+0,75=2,75' (0,97*2,00+0,85*2,00+0,60*1,80)*2,75 12,98	m2	12,98

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

230u	KNR 4-01 354-4 STB-02.01 Wykucie z muru o cenie drewnianych o powierzchni do 2 m2 'drzwi w ściankach działowych i pom, 9' 4+1 5,00	szt	5,00
240u	KNR 4-01 354-5 STB-02.01 Wykucie z muru o cenie drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 'drzwi do odzysku' 1,10*2,00 2,20	m2	2,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
250u	KNR 4-01 348-2 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. cianki 1/4 cegły $(1,11+2,38)*3,35-(0,80*2,00+0,60*2,00+1,20*0,60)$	m2	8,17
260u	KNR 4-01 348-5 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr. cianki 1/2 cegły $(3,58+0,05+1,48+0,05+0,82)*3,35-0,80*2,00$	m2	18,43
270u	KNR 4-01 349-2 STB-02.01 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - cian, filarów, kolumn $1,87*2,50*0,25-1,10*2,00*0,25$	m3	0,62
280u	KNR 4-01 816-6 STB-02.01 Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów $25,40+38,60$	m2	64,00
290u	KNR 4-01 818-5 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $53,68+53,68+38,81+8,52+3,14+0,90+13,80+53,38$	m2	225,91
300u	KNR 4-01 428-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych lepnych z płyt wiórowych $53,68+53,68+38,81+8,52+3,14+0,90+25,40+38,60+13,80+53,38$	m2	289,91
310u	KNR 4-01 428-3 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust $38,81+8,52+3,14+0,90+25,40$	m2	76,77
320u	KNR 4-01 428-4 STB-02.01 Rozebranie legarów $(38,81+8,52+3,14+0,90+25,40)/0,60$	m	127,95
330u	KNR 4-01 811-7 STB-02.01 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 'korytarze' $35,52+35,52$	m2	71,04
340u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 8	szt	8,00
350u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez wzgl. na kategorię $8,17*0,05+18,43*0,18+0,62+64,00*0,01+225,91*0,005+289,91*0,025+71,04*0,05+2,15*0,25*0,25+76,77*0,032+127,95*0,08*0,08$	m3	20,33
360u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 $8,17*0,05+18,43*0,18+0,62+64,00*0,01+225,91*0,005+289,91*0,025+71,04*0,05+2,15*0,25*0,25+76,77*0,032+127,95*0,08*0,08$	m3	20,33

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
370u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km 8,17*0,05+18,43*0,18+0,62+64,00*0,01+225,91*0,005+289,91*0,025+71,04*0,05+2,15*0,25*0,25+76,77*0,032+127,95*0,08*0,08 20,33	m3	20,33
380u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 8,17*0,05+18,43*0,18+0,62+64,00*0,01+225,91*0,005+289,91*0,025+71,04*0,05+2,15*0,25*0,25+76,77*0,032+127,95*0,08*0,08 20,33	m3	20,33

1.2.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe

Roboty murarskie

390u	KNR 4-01 422-2 STB-02.01 Podstemplowanie stropów bez deskowania 2,44*2 4,88	m	4,88
400u	KNR 4-01 336-4 STB-02.01 Wykucie w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o gł b.i szer. 1/2x1 cegła 2,15*2 4,30	m	4,30
410u	KNR 2-02 126-5 STB-02.01 Otwory w cianach murowanych - uło enie nadpro y prefabrykowanych 2,10*2 4,20	m	4,20
420u	KNR 4-01 422-6 STB-02.01 Rozebranie podstemplowania stropów bez deskowania 2,44*2 4,88	m	4,88
430u	KNR 4-01 705-1 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywaj cych bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 3,27*2 6,54	m	6,54
440u	KNR 4-01 705-2 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywaj cych bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm 3,27 3,27	m	3,27
450u	KNR 4-01 705-3 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywaj cych bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 50 cm 1,87+2,50*2 6,87	m	6,87
460u	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 2,00	gniazdo	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
470u	KNR 4-01 313-4 STB-02.01 Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm 'belka pod cianki działów' 6,50	m	6,50
480u	KNR 2-02 121-3 STB-02.01 cianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm (5,98+4,47+4,47+0,28)*3,27-0,90*2,00*2	m2	46,10
490u	KNR 2-02 803-3 STB-02.01 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ciany i słupów - III kat.tynku ((5,98+4,47+4,47+0,28)*3,27-0,90*2,00*2)*2	m2	92,21
500u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach kraterów wentylacyjnych 8	szt	8,00
510u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metodą kombinowaną (4,47+3,71)*2*2,00+(4,47+2,15)*2*2,00+(4,47+3,71)*2*2,00+(4,47+2,15)*2*2,00 -(0,90*2,00*4+1,10*2,00*2+(1,47*(2,00-0,76)*4)) 'ościeżnica' (2,00-0,76)*0,40*4*2 'fartuszki przy umywalkach' 1,60*1,00	m2	105,08

1.2.3 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian Posadzki

520u	KNR 4-01 WACETOB 816-3 STB-02.01 Mechaniczne szlifowanie posadzek z desek o powierzchni ponad 8 m2 51,60+51,15+37,69+12,70+51,15	m2	204,29
530u	KNR 0-21 IGM 4007-3 STB-02.01 Jastrych z płyt włóknowo-gipsowych typ 2E11 2x10 mm o wymiarach 150x50x2 cm 51,60+51,15+37,69+12,70+51,15	m2	204,29
540u	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 'wywiniecie na ciany 15 cm' (51,60+51,15+37,69+12,70+51,15)*1,10	m2	224,72
550u	KNR 2-02 1112-9 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 51,60+51,15+37,69+12,70+51,15	m2	204,29
560u	KNR 4-01 411-8 STB-02.01 Wymiana progów 8	szt	8,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
570u	KNR 2-02 1101-4 STB-02.01 Podkłady murarskie z keramzytu na stropie 'pomieszczenia 4;5 i 6' (26,01+24,60+24,46)*0,10 7,51	m3	7,51
580u	KNR 2-02 1102-2 STB-02.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 'pomieszczenia 4;5 i 6' 26,01+24,60+24,46 75,07	m2	75,07
590u	KNR 2-02 1102-3 STB-02.01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr. cenie za zmian gr.o 10 mm 'pomieszczenia 4;5 i 6' 26,01+24,60+24,46 75,07	m2	75,07
600u	KNR 2-02 1106-7 STB-02.01 Dopłata za zbrojenie posadzki siatk. stalow 'pomieszczenia 4;5 i 6' 26,01+24,60+24,46 75,07	m2	75,07
610u	KNR 2-02 1118-1 STB-02.01 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podł. a 34,30+34,30 68,60	m2	68,60
620u	KNR 2-02 1118-5 STB-02.01 Posadzki płytowe z terakoty układanych na klej metod. kombinowan., wym.płytek 15x15 cm 34,30+26,01+24,60+24,46+34,30 143,67	m2	143,67
630u	KNB 1434 105-33 STB-02.01 Czyszczenie przez piaskowanie (poz.5/kol.1) konstrukcji pełnosciennej - stopień czystości III - stan wyjściowy powierzchni B 'stopnie kamienne' (1,59*0,30*4+1,59*0,17*4)*2 5,98	m2	5,98
640u	TZKNBK 19-16 226-7 STB-02.01 (tab.13) Szlifowanie lub polerowanie r. czne płaszczyzn granitu o szer.ponad 20cm (kol.b) po obróbce. czarnej piaskowanych 'stopnie kamienne' (1,59*0,30*4+1,59*0,17*4)*2 5,98	m2	5,98
650u	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 1,59*4*2 12,72	cm/m	12,72

1.2.4 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka drzwiowa

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
660u	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 2+1	szt	3,00
			3,00
670u	KNR 2-02 1017-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płycinowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 80x200 cm fabrycznie wykonane z okuciami i zamkiem 'D9' 0,80*2,00	m2	1,60
			1,60
680u	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 'D12Ł' 0,90*2,00*2	m2	3,60
			3,60
690u	KNR 4-01 1211-4 STB-02.01 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 'wspł,1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' 1,10*2,00*8*4,50	m2	79,20
			79,20
700u	KNR 4-01 903-1 STB-02.01 Przeło enie zdemonowaego skrzydła i dopasowanie do o cie nicy w korytarzu 1	szt	1,00
			1,00
710u	KNR 4-01 927-6 STB-02.01 Wymina płycin w skrzydłach drzwiowych - analogia 5	szt	5,00
			5,00
720u	TZKNBK 19-05 1201-1 STB-02.01 Naprawa drewna (poz.308) pow.płaska do 0.01m2,gł b.wyci cia 10cm - naprawa miejscowa istniej cych drzwi 8*2	szt	16,00
			16,00
730u	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-3 STB-02.01 Lakierowanie drzwi impregnatem koloryzuj cym trzykrotne 'wspł,1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' 1,10*2,00*8*4,50	m2	79,20
			79,20
740u	KNR 4-01 919-20 STB-02.01 Naprawa oku drzwiowych, zamków, klamek z szyldami i zawiasów - analogia 8	szt	8,00
			8,00

1.2.5 45421141-4 Instalowanie przegród cianki ust powe

750u	KNNR 7 703-1 STB-02.01 Kabiny ust powe o wysoko ci 200 cm z laminatu kompaktowego o grubo ci cianki 13 mm z drzwiami z dwoma zawiasami (jeden samozamykaj cy) uchwytem i zamkiem 'kabiny ust powe' (3,06*3+2,86+1,12*3*2*2)*2,00	m2	50,96
			50,96

1.2.6 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
760u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 'sufity' $34,30+51,15+51,60+26,01+24,60+24,46+34,30+37,69+12,70+51,15$ 347,96 'podci qi' $5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2$ 35,83 'biegi schodowe' $1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2$ 31,83 415,62	m2	415,62
770u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni poziomych 'sufity' $34,30+51,15+51,60+26,01+24,60+24,46+34,30+37,69+12,70+51,15$ 347,96 'podci qi' $5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2$ 35,83 'biegi schodowe' $1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2$ 31,83 415,62	m2	415,62
780u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe 'sufity' $34,30+51,15+51,60+26,01+24,60+24,46+34,30+37,69+12,70+51,15$ 347,96 'podci qi' $5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2$ 35,83 'biegi schodowe' $1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2$ 31,83 415,62	m2	415,62
790u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(5,83+8,90)*2*3,29*2+(9,80+3,53)*2*3,29*2+3,53*3,29*3*2+(3,33+0,40)*2*3,29*2+1,94*2,20*2+(4,47+5,84)*2*3,29*2+(9,65+2,80)*2*3,29+(6,51+5,83)*2*3,29+(2,18+5,83)*2*3,29+(8,90+5,83)*2*3,29$ 945,00 $-(5,97+9,04+0,50*2+0,79*2+0,41*2+3,53+9,05+0,50*2+0,79*2+0,41*2+3,53+9,04+5,97+5,97+9,04+3,38+3,53+9,65+3,53+3,38+9,04+5,97)*3,35$ -356,51 588,49	m2	588,49

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
800u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych $(5,83+8,90)*2*3,29*2+(9,80+3,53)*2*3,29*2+3,53*3,29*3*2+(3,33+0,40)*2*3,29*2+1,94*2,20*2+(4,47+5,84)*2*3,29*2+(9,65+2,80)*2*3,29+(6,51+5,83)*2*3,29+(2,18+5,83)*2*3,29+(8,90+5,83)*2*3,29$ 945,00 $-(5,97+9,04+0,50*2+0,79*2+0,41*2+3,53+9,05+0,50*2+0,79*2+0,41*2+3,53+9,04+5,97+5,97+9,04+3,38+3,53+9,65+3,53+3,38+9,04+5,97)*3,35$ -356,51 588,49	m2	588,49
810u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe $(5,83+8,90)*2*3,29*2+(9,80+3,53)*2*3,29*2+3,53*3,29*3*2+(3,33+0,40)*2*3,29*2+1,94*2,20*2+(4,47+5,84)*2*3,29*2+(9,65+2,80)*2*3,29+(6,51+5,83)*2*3,29+(2,18+5,83)*2*3,29+(8,90+5,83)*2*3,29$ 945,00 $-(356,51-82,27+55,31)$ 615,45	m2	615,45
820u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) $415,62+945,00$ $-(356,51-82,27+55,31)$ 1 360,62 -329,55 1 031,07	m2	1 031,07
830u	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 piwnicy' 'wspł.1.00*2+0.75=2.75' $(1,00*2,00+0,60*2,00)*2,75$ 8,80	m2	8,80
840u	KNR 4-01 1212-19 STB-02.01 Malowanie farb olejnych elementów metalowych dwukrotne - grzejników radiatorowych $0,60*0,12*2*300$ 43,20	m2	43,20
850u	KNR 4-01 1212-28 STB-02.01 Malowanie farb olejnych elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm $3,50*15*2$ 105,00	m	105,00

1.3 Piętro

1.3.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe

860u	KNR 4-01 354-4 STB-02.01 Wykucie z muru o cieniu drewnianych o powierzchni do 2 m2 'drzwi w ściankach działowych' 3 3,00	szt	3,00
------	---	-----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
870u	KNR 4-01 348-2 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. cianki 1/4 cegły (2,44+1,11)*3,40-(0,80+2,00+0,60*2,00)	m2	8,07
880u	KNR 4-01 348-5 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr. cianki 1/2 cegły 'fragmenty cianki' 2,35*3,40+0,80*2,00	m2	9,59
890u	KNR 4-01 816-6 STB-02.01 Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów 53,68+53,68	m2	107,36
900u	KNR 4-01 818-5 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 53,68+38,81+11,45+18,36+6,40+53,68	m2	182,38
910u	KNR 4-01 428-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych lepnych z płyt wiórowych 53,68+53,68 53,68+38,81+11,45+18,36+6,40+53,68	m2	289,74
920u	KNR 4-01 811-7 STB-02.01 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 'korvytarze' 35,52+35,52	m2	71,04
930u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru krater wentylacyjnych 4	szt	4,00
940u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 8,07*0,10+9,59*0,18+107,36*0,01+182,38*0,005+289,74*0,025+71,04*0,05	m3	15,31
950u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 8,07*0,10+9,59*0,18+107,36*0,01+182,38*0,005+289,74*0,025+71,04*0,05	m3	15,31
960u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km 8,07*0,10+9,59*0,18+107,36*0,01+182,38*0,005+289,74*0,025+71,04*0,05	m3	15,31
970u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 8,07*0,10+9,59*0,18+107,36*0,01+182,38*0,005+289,74*0,025+71,04*0,05	m3	15,31

1.3.2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murarskie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
980u	KNR 4-01 705-1 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 3,40*3	m	10,20
990u	KNR 4-01 705-2 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub cianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 30 cm 3,40*2+2,05*2+0,80	m	11,70
1000u	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
1010u	KNR 4-01 313-4 STB-02.01 Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm 'belka pod cianki działów' 3,45	m	3,45
1020u	KNR 4-01 332-5 STB-02.01 Wykucie strzyp w płaszczyźnie ciany na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. cian 1/2 cegły 3,40*6	m	20,40
1030u	KNR 2-02 121-3 STB-02.01 cianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm (2,95+0,18*2+1,32*2+0,06*2+1,00*2)*3,40-0,90*2,00	m2	25,64
1040u	KNR 2-02 121-1 STB-02.01 cianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.6 cm 1,20*3,40-0,80*2,00+0,80*2,00	m2	4,08
1050u	KNR 2-02 803-3 STB-02.01 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie cian i słupów - III kat.tynku 25,64*2+4,08*2	m2	59,44
1060u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach krutek wentylacyjnych 9	szt	9,00
1070u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metodą kombinowaną (1,41+2,38+2,21)*1,50+(1,32+1,20)*2*2,00-0,90*2,00+(1,00+1,20)*2*2,00-0,60*2,00*2 'fartuszki przy umywalkach' 1,60*1,00*5	m2	31,68

1.3.3 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian Posadzki

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1080u	KNR 4-01 WACETOB 816-3 STB-02.01 Mechaniczne szlifowanie posadzek z desek o powierzchni ponad 8 m2 51,60+42,87+5,10+2,90+11,60+11,60+51,60+51,15+51,15 279,57	m2	279,57
1090u	KNR 0-21 IGM 4007-3 STB-02.01 Jastrych z płyt włóknowo-gipsowych typ 2E11 2x10 mm o wymiarach 150x50x2 cm 51,60+42,87+5,10+2,90+11,60+11,60+51,60+51,15+51,15 279,57	m2	279,57
1100u	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 'wywinite na ciany 15 cm' (51,60+42,87+11,60+11,60+51,60+51,15+51,15)*1,10 298,73	m2	298,73
1110u	KNR 2-02 1112-9 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych (51,60+42,87+11,60+11,60+51,60+51,15+51,15)*1,10 298,73	m2	298,73
1120u	KNR 4-01 411-8 STB-02.01 Wymiana progów 8 8,00	szt	8,00
1130u	KNR 2-02 1118-1 STB-02.01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 34,34+5,10+2,90+34,34 76,68	m2	76,68
1140u	KNR 2-02 1118-5 STB-02.01 Posadzki płytkowe z terakoty układanych na klej metodą kombinowaną, wym. płytek 15x15 cm 34,34+5,10+2,90+34,34 76,68	m2	76,68
1150u	KNB 1434 105-33 STB-02.01 Czyszczenie przez piaskowanie (poz.5/kol.1) konstrukcji pełnościennych - stopień czystości III - stan wyjściowy powierzchni B 'stopnie kamienne' (1,59*0,29*11+1,54*0,165*11)*2*2 31,47	m2	31,47
1160u	TZKNBK 19-16 226-7 STB-02.01 (tab.13) Szlifowanie lub polerowanie rzeźne płaszczyzn granitu o szer. ponad 20cm (kol.b) po obróbce cierniej piaskowanych 'stopnie kamienne' (1,59*0,29*11+1,54*0,165*11)*2*2 31,47	m2	31,47
1170u	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 (1,59*11*2+1,54*11*2)*2 137,72	cm/m	137,72

1.3.4 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka drzwiowa

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1180u	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 2	szt	2,00
1190u	KNR 2-02 1017-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płycinowe wewn trzne, wewn trzlokalowe łazienkowe fabrycznie wyko czone, jednodelne pełne o powierzchni do 1.60 m2 80x200 cm fabrycznie wykonane z okuciami i zamkiem 'D7Ł' 0,80*2,00	m2	1,60
1200u	KNR 2-02 1017-2 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płycinowe wewn trzne, łazienkowe wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 90x200 cm fabrycznie wykonane z okuciami i zamkiem 'D12Ł' 0,90*2,00*1	m2	1,80
1210u	KNR 4-01 1211-4 STB-02.01 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 'wspł, 1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' 1,10*2,00*8*4,50	m2	79,20
1220u	KNR 4-01 927-6 STB-02.01 Wymina płycin w skrzydłach drzwiowych - analogia 5	szt	5,00
1230u	TZKNBK 19-05 1201-1 STB-02.01 Naprawa drewna (poz.308) pow.płaska do 0.01m2,gł b.wyci cia 10cm - naprawa miejscowa istniej cych drzwi 8*2	szt	16,00
1240u	KNR 2-02 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB 300-3 STB-02.01 Lakierowanie drzwi impregnatem koloryzuj cym trzykrotne 'wspł, 1,50*2+0,50+0,50*2=4,50' 1,10*2,00*8*4,50	m2	79,20
1250u	KNR 4-01 919-20 STB-02.01 Naprawa oku drzwiowych, zamków, klamek z szyldami i zawiasów - analogia 8	szt	8,00

1.3.5 45442100-8 Roboty malarskie

Roboty malarskie

1260u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 'sufity' 51,60+34,34+42,87+5,10+2,90+34,34+51,60+51,15+11,60+11,60+51,15 'podci gi' 5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2 'biegi schodowe' 1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2	m2	415,91
			348,25
			35,83
			31,83

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1270u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni poziomych 'sufity' $51,60+34,34+42,87+5,10+2,90+34,34+51,60+51,15+11,60+11,60+51,15$ 348,25 'podci qi' $5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2$ 35,83 'biegi schodowe' $1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2$ 31,83 415,91	m2	415,91
1280u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe 'sufity' $51,60+34,34+42,87+5,10+2,90+34,34+51,60+51,15+11,60+11,60+51,15$ 348,25 'podci qi' $5,97*0,30*2*8+5,98*0,30*2*2$ 35,83 'biegi schodowe' $1,59*0,29*11*2*2+1,59*0,165*11*2*2$ 31,83 415,91	m2	415,91
1290u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(5,83+8,90)*2*3,35+(9,80+3,53)*2*3,35+(6,49+5,84)*2*3,35+(2,38+2,21)*2*3,35+(2,38+1,20)*2*3,35+(2,38+2,35)*2*3,35+(9,80+3,35)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+(5,83+8,90)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+3,53*(0,60+0,44+0,40)*2*2$ 861,38 -282,81 578,57	m2	578,57
1300u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych $(5,83+8,90)*2*3,35+(9,80+3,53)*2*3,35+(6,49+5,84)*2*3,35+(2,38+2,21)*2*3,35+(2,38+1,20)*2*3,35+(2,38+2,35)*2*3,35+(9,80+3,35)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+(5,83+8,90)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+3,53*(0,60+0,44+0,40)*2*2$ 861,38 -282,81 578,57	m2	578,57

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1310u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe (5,83+8,90)*2*3,35+(9,80+3,53)*2*3,35+(6,49+5,84)*2*3,35+(2,38+2,21)*2*3,35+(2,38+1,20)*2*3,35+(2,38+2,35)*2*3,35+(9,80+3,35)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+(5,83+8,90)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(4,64+2,81)*2*3,35+(8,90+5,83)*2*3,35+3,53*(0,60+0,44+0,40)*2*2 861,38 -336,37 525,01	m2	525,01
1320u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 415,91+861,38 -(360,33-77,52+53,56) 1 277,29 -336,37 940,92	m2	940,92
1330u	KNR 4-01 1212-19 STB-02.01 Malowanie farb olejnych elementów metalowych dwukrotne - grzejników radiatorowych 0,60*0,12*2*300 43,20	m2	43,20
1340u	KNR 4-01 1212-28 STB-02.01 Malowanie farb olejnych elementów metalowych dwukrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3,50*15*2 105,00	m	105,00

1.4 Poddasze**1.4.1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
Roboty rozbiórkowe**

1350u	KNR 4-01 354-4 STB-02.01 Wykucie z muru odcinek drewnianych o powierzchni do 2 m2 15 15,00	szt	15,00
1360u	KNR 4-01 348-5 STB-02.01 Rozebranie cianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr. cianki 1/2 cegły (2,69*3+0,12+2,04+0,12+0,90+0,12+0,24+3,53+0,10+1,17+1,91)*3,00 54,96	m2	54,96
1370u	KNR 4-01 429-4 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 2,69*3,42+9,70+8,80+22,96+3,70+4,60+11,67+22,94+34,04 127,61	m2	127,61
1380u	KNR 4-01 429-3 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - lepnych pułapów 2,69*3,42+9,70+8,80+22,96+3,70+4,60+11,67+22,94+34,04 127,61	m2	127,61
1390u	KNR 4-01 429-2 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - zasypek 2,69*3,42+9,70+8,80+22,96+3,70+4,60+11,67+22,94+34,04 127,61	m2	127,61

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1400u	KNR 4-01 429-7 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekr.do 300 cm2 (2,69*3,42+9,70+8,80+22,96+3,70+4,60+11,67+22,94+34,04)/0,	m	159,51
1410u	KNR 4-01 818-5 STB-02.01 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 22,96+22,94	m2	45,90
1420u	KNR 4-01 816-6 STB-02.01 Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów 11,67+9,70	m2	21,37
1430u	KNR 4-01 428-1 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych lepnych z płyt wiórowych 22,96+22,94+11,67+4,60+3,70+8,80+9,70+5,20	m2	89,57
1440u	KNR 4-01 811-7 STB-02.01 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 'klatka schodowa' 16,47 'poddasze' 4,60+3,70+8,80+5,20	m2	38,77
1450u	KNR 4-01 426-1 STB-02.01 Rozebranie obicia cian /rodzaj obicia/ - deski otynkowane (6,03*2*2+6,17*2*2+5,61*2)*3,16 (6,03+2,72*2+0,63*2+2,72*2)*2,61	m2	237,08
1460u	KNR 4-01 426-2 STB-02.01 Rozebranie obicia cian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na styk (6,34*2+4,75+9,55)*3,19	m2	86,07
1470u	KNR 4-01 427-5 STB-02.01 Rozebranie cianek działowych z łat i rygli 327,08+86,07	m2	413,15
1480u	KNR 4-01 428-3 STB-02.01 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust 17,25+22,96+12,13+3,70+4,60+11,67+22,94+17,00+9,70+8,80+ 2,12+5,20+166,53+34,04+34,27	m2	372,91
1490u	KNR 4-01 429-2 STB-02.01 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - zasypek 17,25+22,96+12,13+3,70+4,60+11,67+22,94+17,00+9,70+8,80+ 2,12+5,20+166,53+34,04+34,27	m2	372,91
1500u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru drzwiczek wycierowych 20	szt	20,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1510u	KNR 4-01 1011-2 STB-02.01 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,54*0,75*2,00	m3	0,81
1520u	KNR 4-01 1011-1 STB-02.01 Rozbiórka pieca i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami 0,50	m3	0,50
1530u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 54,96*0,15+127,61*0,15+45,90*0,003+21,37*0,01+89,57*0,025+ 38,77*0,02+413,15*0,15+372,91*0,032+372,91*0,05+0,81+0,50	m3	124,61
1540u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 54,96*0,15+127,61*0,15+45,90*0,003+21,37*0,01+89,57*0,025+ 38,77*0,02+413,15*0,15+372,91*0,032+372,91*0,05+0,81+0,50	m3	124,61
1550u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - kałody nastrępnym 1 km 54,96*0,15+127,61*0,15+45,90*0,003+21,37*0,01+89,57*0,025+ 38,77*0,02+413,15*0,15+372,91*0,032+372,91*0,05+0,81+0,50	m3	124,61
1560u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 54,96*0,15+127,61*0,15+45,90*0,003+21,37*0,01+89,57*0,025+ 38,77*0,02+413,15*0,15+372,91*0,032+372,91*0,05+0,81+0,50	m3	124,61

1.4.2 45262300-4 Betonowanie**Schody elbetowe**

1570u	KNR 4-01 346-3 STB-02.01 Wykucie gniazd w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o grubości gniazd 1 cegły 2	gniazdo	2,00
1580u	KNR 4-01 313-4 STB-02.01 Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm 'belka pod biegi schodowe' 3,80*2	m	7,60
1590u	KNR 2-02 218-2 STB-02.01 Schody elbetowe proste na płycie gr.8 cm 3,53*(2,90+1,54)+1,53*(2,90+1,54)	m2	22,47
1600u	KNR 2-02 218-6 STB-02.01 Schody elbetowe - za kałody 1 cm różnicy gr.płyty RMS=6 3,53*(2,90+1,54)+1,53*(2,90+1,54)	m2	22,47
1610u	KNR 2-02 290-1 STB-02.01 Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (20,50+8,10+21,20+3,00+3,00)/1000	t	0,06

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1620u	KNR 2-02 290-2 STB-02.01 Zbrojenie konstrukcji belbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe łebowane (77,50+24,80+73,90+14,10+14,10)/1000	t	0,20 0,20

1.4.3 45410000-4 Tynkowanie Tynki

1630u	KNR 4-01 701-5 STB-02.01 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 'tynki kominów na poddaszu' (2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30	m2	141,88 141,88
1640u	KNR 4-01 711-3 STB-02.01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 'tynki kominów na poddaszu' (2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30	m2	141,88 141,88
1650u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 'tynki kominów na poddaszu' ((2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30)*0,02	m3	2,84 2,84
1660u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 'tynki kominów na poddaszu' ((2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30)*0,02	m3	2,84 2,84
1670u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - łącznie nastąpi 1 km 'tynki kominów na poddaszu' ((2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30)*0,02	m3	2,84 2,84
1680u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko 'tynki kominów na poddaszu' ((2,29+0,54)*2*6,30*2+(1,44+0,54)*2*6,30+(1,17+1,17)*2*6,30+(0,90+0,38)*2*6,30)*0,02	m3	2,84 2,84
1690u	KNR 2-17 101-3 STB-02.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (udział kształtek do 35%) o obwodzie do 1000 mm 'nawiew do wc' (1,40+0,50)*0,20*4	m2	1,52 1,52

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1700u	KNR 2-17 138-1 STB-02.01 Kratki wentylacyjne, 20x20 cm do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodach do 800 mm 4	szt	4,00
1710u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w cianach krutek wentylacyjnych i drzwiczek wycierowych 7+21	szt	28,00
1720u	KNR 2-02 829-7 STB-02.01 Licowanie cian płytkami na klej metod kombinowan (1,00+1,04)*2*2,00+(1,00+1,40)*2*2,00+2,77*1,50+(1,10+1,16)* 2*2,00*2+(1,10+1,60)*2*2,00*2 'fartuszek przy zlewie' 1,60*1,00	m2	63,20
			61,60
			1,60
			63,20

1.4.4 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Izolacja cieplna stropu I pi tra

1730u	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 pałapie- jedna warstwa - w stropie drewnianym nad I pi trem 'w stropie' 352,84-(29,40+25,12)	m2	298,32
			298,32

1.4.5 45421152-4 Instalowanie cianek działowych cianki działowe i obudowa poddasza

1740u	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 'klatka schodowa 210' (9,50*0,98+(9,50+5,25)*0,50*2,32)*2 -0,90*2,00*3	m2	47,44
			52,84
			-5,40
			47,44
1750u	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 'sanitariaty i pom.gosp' (3,53*3,08+3,01*0,98*2+3,01*2,30*2+3,53*0,98+3,53*2,30)-(0,90 *2,00*3+0,80*2,00*2) (2,77+0,45+1,00)*2,61-(0,90*2,00+0,80*2,00)	m2	41,21
			33,60
			7,61

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1760u	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 gr.12.5mm (0,78*2,10)+(2,72+1,42+2,59+9,55+3,90+1,27+3,59)*3,08 -(0,90*2,00*3+1,49*1,80)	m2	70,68
		78,76 -8,08 <hr/> 70,68	
1770u	KNR 2-02 613-6 STB-02.01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 47,44+41,21+70,68	m2	159,33
		159,33	
1780u	KNR 2-02 2011-2 STB-02.01 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta GFK gipsowo-kartonowa ognioochronna 12,5mm (6,34+0,29+2,59+0,10+3,56)*(3,15+4,58+3,15)*2 (3,53+9,63+3,53)*(3,15+4,58+3,15)+4,04*3,00*0,50*2	m2	473,98
		280,27 193,71 <hr/> 473,98	

1.4.6 45430000-0 Pokrywanie podłóg i cian Posadzki

1790u	KNR 2-02 1110-1 STB-02.01 Podłogi z desek struganych o gr.28 mm-deski igł.1-str strug.i prof.wym.nasyc. 6,50+2,50+10,35+30,77+12,75+51,40+3,70+90,57+3,10+3,00+3,00+51,42+63,46 2,95*3,53+2,81*3,53	m2	352,85
		332,52 20,33 <hr/> 352,85	
1800u	KNR 0-21 IGM 4007-3 STB-02.01 Jastrzych z płyt włóknowo-gipsowych typ 2E11 2x10 mm o wymiarach 150x50x2 cm 6,50+2,50+10,35+30,77+12,75+51,40+3,70+90,57+3,10+3,00+3,00+51,42+63,46 2,95*3,53+2,81*3,53	m2	352,85
		332,52 20,33 <hr/> 352,85	
1810u	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' (51,40+90,57+51,42+63,46)*1,10	m2	282,54
		282,54	
1820u	KNR 2-02 1112-9 STB-02.01 Zgrzewanie wykładzin rulonowych (51,40+90,57+51,42+63,46)*1,10	m2	282,54
		282,54	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1830u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 STB-02.01 Posadzki z paneli podłogowych - panele podł.z płyty HDF, kl. cierał.AC5 10,35+30,77+12,75	m2	53,87
1840u	KNR 2-02 1118-1 STB-02.01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podł. a 6,50+2,50+3,70+3,10+3,00+3,00 2,95*3,53+1,54*3,53+2,81*3,53+1,54*3,53	m2	53,01
1850u	KNR 2-02 1118-5 STB-02.01 Posadzki płytkowe z terakoty układanych na klej metod kombinowan , wym.płytek 15x15 cm 6,50+2,50+3,70+3,10+3,00+3,00 2,95*3,53+1,54*3,53+2,81*3,53+1,54*3,53	m2	53,01
1860u	KNB 1434 105-33 STB-02.01 Czyszczenie przez piaskowanie (poz.5/kol.1) konstrukcji pełnosciennech - stopień czystości III -stan wyjściowy powierzchni B 'stopnie kamienne' (1,00*0,29*11+1,00*0,175*11)*2	m2	10,23
1870u	TZKNBK 19-16 226-7 STB-02.01 (tab.13) Szlifowanie lub polerowanie r czne płaszczyzn granitu o szer.ponad 20cm (kol.b) po obróbce ciernej piaskowanych 'stopnie kamienne' (1,00*0,29*11+1,00*0,175*11)*2	m2	10,23
1880u	TZKNBK 19-16 229-1 STB-02.01 (tab.15) Szlifowanie lub polerowanie profili w granicie (kol.c) powierzchnia płaska,obróbka szlifowana - pas antypo lizgowy na brzegu stopni 1,59*11*2+1,54*11*2	cm/m	68,86
1890u	KNR 2-02 2112-2 STB-02.01 Stopnie z granitu proste okładzinowe gr. 3 cm i szer.29 cm. podstopnie gr. 3 cm i szer. 17.5 cm '(0,59*11+0,54*11)*0,29+(0,59*11+0,54*11)*0,175=5,78' '(1,59*0,29*11*2+1,54*0,175*11*2)=16,07' 0,59*11*2+0,54*11*2+1,59*11*2+1,54*11*2	m	93,72

1.4.7 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka okienna

1900u	KNR 2-02 1010-6 STB-02.01 Na wietla oszklone fabrycznie szkłem bezpiecznym stałe 'N' 1,49*1,80	m2	2,68
-------	--	----	------

1.4.8 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Stolarka drzwiowa

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
1910u	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 7	szt	7,00
1920u	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 'D7Ł' 0,80*2,00*3	m2	4,80
1930u	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 'D12Ł' 0,90*2,00*1	m2	1,80
1940u	KNR 2-02 1017-2 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne, wewn trzlokalowe fabrycznie wyko czone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 'D12' 0,90*2,00*3	m2	5,40
1950u	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 'D12 EI30' 0,90*2,00*8	m2	14,40
1960u	KNR 2-02 1015-6 STB-02.01 Drzwi wewn trzne pełne z dwoma płycinami w okleinie naturalnej z metalow o cie nic 80x200 cm EI30 kompletne z okuciami i zamkami 'D9 EI30' 0,80*2,00*1	m2	1,60
1970u	KNR 0-15 IGM 526-2 STB-02.01 Monta schodów drabiniastych zapinanych do sufitu w pomieszczeniu nr 207 1	szt	1,00

1.4.9 45442100-8 Roboty malarskie

Roboty malarskie

1980u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach i skosach poddasza 2-warstwowe 'poz.214' 473,98	m2	473,98
1990u	KNR 4-01 1202-9 STB-02.01 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 'istniej ce ciany' 8,38*3,08*2+(7,39+3,53)*2*3,08+(2,77+3,53)*2*3,08	m2	157,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2000u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 STB-02.01 Gruntowanie powierzchni pionowych 'istniej ce ciany' $8,38*3,08*2+(7,39+3,53)*2*3,08+(2,77+3,53)*2*3,08$	m2	157,70
2010u	KNR 2-02 815-2 STB-02.01 Gładzie gipsowe na cianach 2-warstwowe 'istniej ce ciany' 157,70 ' cianki ocieplenia' 191,70 'kominy' 141,88 ' cianki z płyt q-k poz.210;211;212' $47,44*2+41,21*2+70,68*2$ $-(107,99+74,40-20,44+29,75)$	m2	618,24
2020u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłóg i gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 473,98+809,94 $-(107,99+74,40-20,44+29,75)$	m2	1 092,22

1.4.10 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**Elementy łusarsko-kowalskie**

2030u	KNR 4-01 1301-4 STB-02.01 Przełożenie i uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych drewnianych ozdobnych $3,15+1,53+3,57+2,53$	m	10,78
2040u	KNR 2-02 1207-4 STB-02.01 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w całości trzecim stopniu, o masie do 16 kg $3,15+0,40+3,57+0,40+1,54$	m	9,06
2050u	KNR 2-02 1219-3 STB-02.01 Wycieraczki do obuwia systemowe zatopione w posadzce o wym. 150x100 cm 3	szt	3,00
2060u	KNR 2-02 1219-8 STB-02.01 Uchwyty do flag podwójne 2	szt	2,00
2070u	KNR 4-01 416-1 STB-02.01 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych mocowanych do kleszczy (nad nimi) na podaszach nieutwardzonych $2,29+0,90+0,51+3,53+0,41+9,63+0,15+3,53+0,15+3,90+2,29$	m	27,29

1.5 Dach**1.5.1 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych****Wymiana pokrycia dachowego**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2080u	KNNR 3 502-6 STB-02.01 Wymiana pokryć dachowych i obróbek z łączeniem dachówka karpiówka (podwójnie) w koronk Dachówka ceramiczna 38x18.0 cm antracyt lub grafit-błachy cynkowo-tytanowe gr. 0.60 mm-obróbki, pasy nadrynnowe, kominy, sterczyńy i opierzenia szczytowe 667,47 'kosze aluminiowe 7,56*1,42*4+3,94*1,42*2=54,13'	m2	667,47
2090u	KNR 0-15 IGM 517-1 STB-02.01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 667,47	m2	667,47
2100u	KNR K-05 (Koprin wyd.II 2010) 104-5 STB-02.01 Monta konrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm 667,47	m2	667,47
2110u	KNR 4-01 507-1 STB-02.01 Uzupełnienie pojedynczych dachówek karpiówek przelotowych z kominkiem wentylacyjnym 'wentylacja z pomieszcze 211;212;213' 3	szt	3,00
2120u	KNR 0-15 IGM 517-4 STB-02.01 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówek ceramiczn z otworami z przykręceniem wkrętami do łat monta g siorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 13,44*2+27,29+3,20+1,96	m	59,33
2130u	KNNR 3 WACETOB 1201-4 STB-02.01 Wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej - kominy ponad dachem (2,29+0,54)*2*1,20*2+(0,90+0,38)*2*1,50+(1,44+0,54)*2*1,50+(1,17+1,17)*2*1,20	m2	28,980
2140u	KNR 2-02 923-1 STB-02.01 Spoinowanie cian zapraw cementow niebarwion , wykonanie r czne (2,29+0,54)*2*1,20*2+(0,90+0,38)*2*1,50+(1,44+0,54)*2*1,50+(1,17+1,17)*2*1,20	m2	28,98
2150u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 STB-02.01 Monta elementów wykończeniowych bariery niegowe 12,00*2+15,00+4,50*2+2,50*2	m	53,00
2160u	KNR 4-01 519-6 STB-02.01 Rozbiórka pokry z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 6,22*2	m2	12,44
2170u	KNR 4-01 519-7 STB-02.01 Rozbiórka pokry z papy na dachach betonowych - nast pna warstwa 6,22*2	m2	12,44

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2180u	1-18 STB-02.01 Wywóz papy z utylizacji 6,22*2*0,01*1,10	t	0,14
2190u	KNR 2-02 WACETOB 504-2 STB-02.01 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln dwuwarstwowe-papa podkładowa gr. 4.0 mm, papa nawierzchniowa gr. 5.2 mm 6,22*2	m2	12,44
2200u	KNR 4-01 533-1 STB-02.01 Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm - kolor uzgodni z Zamawiającym (0,57*2+1,31*2+3,73*2+0,93*2)*0,35*2	m2	9,16
2210u	KNR 4-01 610-1 STB-02.01 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiana do 2 m2 'oczyszczenie powierzchni drewnianych' 667,47*0,5	m2	333,74
2220u	KNR 4-01 627-6 STB-02.01 Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna do NRO drewna metod smarowania /preparatami solowymi/ trzykrotna, białe i krawędziaki 667,47*0,5	m2	333,74
2230u	KNR 4-01 413-2 STB-02.01 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie 'przyj to' 50,00	m	50,00

1.5.2 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych Rynny i rury spustowe

2240u	KNR 4-01 535-4 STB-02.01 Rozebranie rynien z blachy nie nadających się do użytku 16,38+0,57*2*2+1,31*2*2+3,73*2+12,34*2+2,25*2+4,91*2	m	70,36
2250u	KNR 2-02 509-4 STB-02.01 Rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,60 półokrągłe o średnicy 15 cm- kolor uzgodni z Zamawiającym 16,38+0,57*2*2+1,31*2*2+3,73*2+12,34*2+2,25*2+4,91*2	m	70,36
2260u	KNR 4-01 535-6 STB-02.01 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadających się do użytku 9,51*8	m	76,08
2270u	KNR 2-02 511-3 STB-02.01 Rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej gr 0,60 mmokrągłe o średnicy 12 cm - kolor uzgodni z Zamawiającym 9,51*8	m	76,08
2280u	KNR 4-02 217-5 STB-02.01 Wymiana rury z osadnikiem 8	kpl	8,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2290u	KNR 4-04 1107-1 STB-02.01 Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki - transport złomu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (70,36*1,95+76,08*2,07)/1000	t	0,29
			0,29

1.5.3 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien Okna dachowe

2300u	KNR 0-15 IGM 526-1 STB-02.01 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,66+1,40)*2*7+(0,66+1,18)*2*3	m	39,88
			39,88
2310u	KNR 0-15 IGM 526-2 STB-02.01 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna - 0.66x1.40 U=1.40 W/(m ² *K) 'FO8' 7	szt	7,00
			7,00
2320u	KNR 0-15 IGM 526-2 STB-02.01 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna - 0.66x1.18 U=1.40 W/(m ² *K) 'FO6' 3	szt	3,00
			3,00

1.6 Instalacja oddymiania

2330u	KNR 0-15 IGM 526-2 STB-02.01 Osadzenie okien w połaci dachowej - okno oddymiające z siłownikami 24 VDC 0,94*1,40 'okno oddymiające z siłownikami 24 VDC 0,94*1,40 m' 3*2	szt	6,00
			6,00
2340u	1-2 STB-02.01 Dostarczenie i montaż urządzeń do instalacji oddymiającej w.g. szczegółowego opisu w projekcie oddymiania	kpl	1,00

1.7 Elewacje

1.7.1 45410000-4 Tynkowanie Tynki zewnętrzne

2350u	KNR 0-23 IGM 2611-1 STB-02.01 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie '(13,44*2+10,10*2+3,38*2+17,19+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2 +0,96*2*2+3,39*2)*8,12' '10,10*5,40*0,5*4+5,05*3,01*0,5' '-(2,89*20+2,10*4+3,69*1+5,10*1+3,74*2+2,88*24+2,10*4+1,81* 8+0,65*8+0,38*2+0,45*4+0,98*1)' 'przyjąć to 50%' 844,29*0,50	m ²	422,15
			422,15

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2360u	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 $(13,44*2+10,10*2+3,38*2+17,19+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2)*8,12'$ $10,10*5,40*0,5*4+5,05*3,01*0,5'$ $-(2,89*20+2,10*4+3,69*1+5,10*1+3,74*2+2,88*24+2,10*4+1,81*8+0,65*8+0,38*2+0,45*4+0,98*1)'$ 'przyl to 50%' 844,29*0,50	m2	422,15
2370u	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 $(13,44*2+10,10*2+3,38*2+17,19+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2)*8,12'$ $10,10*5,40*0,5*4+5,05*3,01*0,5'$ $-(2,89*20+2,10*4+3,69*1+5,10*1+3,74*2+2,88*24+2,10*4+1,81*8+0,65*8+0,38*2+0,45*4+0,98*1)'$ 'przyl to 50%' 844,29*0,50	m2	422,15
2380u	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' $(13,44+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2)*0,68$ $(13,44+10,10*2+3,38*2+17,19-(1,07+0,90*0,5+3,93))*1,10$ $(2,40*2+0,43)*1,50$	m2	102,31
2390u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 $422,15*0,02+102,31*0,02$	m3	10,49
2400u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - ka dy nast pny 1 km $422,15*0,02+102,31*0,02$	m3	10,49
2410u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko $422,15*0,02+102,31*0,02$	m3	10,49

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2420u	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' $(13,44+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2)*0,68$ $(13,44+10,10*2+3,38*2+17,19-(1,07+0,90*0,5+3,93))*1,10$ $(2,40*2+0,43)*1,50$	m2	102,31
	37,11 57,35 7,85 102,31		
2430u	KNR 19-01 823-7 STB-02.01 Profile cięzione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 40 cm - wygładzanie istniejących gzymsów $13,44*2+3,38*2+17,19+0,51*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2$	m	73,05
	73,05		
2440u	KNR 19-01 823-3 STB-02.01 Profile cięzione szlachetne gładzone o szer.w rozwinięciu do 20 cm - wygładzenie istniejących gzymsów podokiennych 'prapety okienne' $1,61*20+0,99*4*1,79*1+1,61*24+0,99*4+1,00*8+0,60*8+0,50*2+0,70*4$	m	98,49
	98,49		
2450u	KNR 4-01 722-2 STB-02.01 Przecieranie istniejących tynków zewn trznych cementowo-wapiennych na cianach, loggiach balkonach, kat.tynku III 'ościeżki okienne' $((2,26*2+1,64)*44+(2,26*2+1,27)*8+(2,26*2+2,09)*1+(3,01*2+2,10)*1+(0,50*2+0,79)*7+(0,94*2+0,79)*4+(2,10*2+2,09)*2)*0,40$ $((1,42*2+1,57)*8+(0,89*2+0,91)*2+(0,66*2+0,72)*2+(0,89*2+0,72)*1+(1,00*2+0,70)*4+(1,00*2+0,70)*1)*0,15$	m2	156,26
	147,15 9,11 156,26		
2460u	KNR 4-01 722-2 STB-02.01 Przecieranie istniejących tynków zewn trznych cementowo-wapiennych na cianach, loggiach balkonach, kat.tynku III-sterczyń 'sterczyń' $0,40*4*2,05*13$	m2	42,64
	42,64		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2470u	KNR 0-33 IGM 128-1 STB-02.01 Malowanie elewacji farb silikatowa nawierzchn.fasadowa-kolor uzgodniony z Zamawiającym 'ściany i gzymsy' $(13,44*2+10,10*2+3,38*2+17,19+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2+2+0,96*2*2+3,39*2)*8,12$ 910,82 $10,10*5,40*0,5*4+5,05*3,01*0,5$ 116,68 $-(2,89*20+2,10*4+3,69*1+5,10*1+3,74*2+2,88*24+2,10*4+1,81*8+0,65*8+0,38*2+0,45*4+0,98*1)$ -183,21 $73,05*0,40+98,49*0,20$ 48,92 'sterczyny' $0,40*4*2,05*13$ 42,64 'cokoł' $(13,44+0,51*2+9,46*2+8,98+0,40*2*2+0,96*2*2+3,39*2)*0,68$ 37,11 $(13,44+10,10*2+3,38*2+17,19-(1,07+0,90*0,5+3,93))*1,10$ 57,35 $(2,40*2+0,43)*1,50$ 7,85 'otwierania i wnęki okienne' $((2,26*2+1,64)*44+(2,26*2+1,27)*8+(2,26*2+2,09)*1+(3,01*2+2,10)*1+(0,50*2+0,79)*7+(0,94*2+0,79)*4+(2,10*2+2,09)*2)*0,40$ 147,15 $((1,42*2+1,57)*8+(0,89*2+0,91)*2+(0,66*2+0,72)*2+(0,89*2+0,72)*1+(1,00*2+0,70)*4+(1,00*2+0,70)*1)*0,15$ 9,11 'studzienki okien piwnicznych' $(0,43+1,66+0,43)*(0,19+0,13)*4+(0,30+1,40+0,30)*0,60*4$ 8,03 1 202,45	m2	1 202,45
2480u	KNR 4-01 535-8 STB-02.01 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 'parapety' $(1,61*20+0,99*4*1,79*1+1,61*24+0,99*4+1,00*8+0,60*8+0,50*2+0,70*4)*0,45$ 44,32	m2	44,32
2490u	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 w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym 'parapety' $(1,61*20+0,99*4*1,79*1+1,61*24+0,99*4+1,00*8+0,60*8+0,50*2+0,70*4)*0,45$ 44,32	m2	44,32
2500u	KNR 4-01 722-3 STB-02.01 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych na ścianach loggiach, balkonach, kat.tynku III - studzienki okien piwnicznych 'studzienki okien piwnicznych' $(0,43+1,66+0,43)*(0,19+0,13)*4+(0,30+1,40+0,30)*0,60*4$ 8,03	m2	8,03
2510u	KNR 1434 105-33 STB-02.01 Czyszczenie przez piaskowanie (poz.5/kol.1) konstrukcji pełnościennych - stopień czystości III -stan wyjściowy powierzchni B 'stopnie kamienne zewn. trznie' $3,50*1,07+3,50*0,30*3+3,50*0,19*4$ 9,56	m2	9,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo
2520u	TZKNBK 19-16 226-7 STB-02.01 (tab.13) Szlifowanie lub polerowanie r czne płaszczyzn granitu o szer.ponad 20cm (kol.b) po obróbce czarnej piaskowanych 'stopnie kamienne zewn trzne' 3,50*1,07+3,50*0,30*3+3,50*0,19*4	m2	9,56
			9,56
2530u	TZKNBK 19-16 229-1 STB-02.01 (tab.15) Szlifowanie lub polerowanie profili w granicie (kol.c) powierzchnia płaska, obróbka szlifowana - pas antypo lizgowy na brzegu stopni 3,50*4	cm/m	14,00
			14,00
2540u	1-5 STB-02.01 Demonta nieczynnych kabli i przeło enie czynnych kabli na elewacji budynku, oraz przeło enie anten, kamer itp 8*2	rg	16,00
			16,00
2550u	KNR 4-01 1212-5 STB-02.01 Malowanie farb olejn elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z pr tów prostych 'kratv, skrzynka gazowa i elementy stalowe' 7,00+3,00+5,00	m2	15,00
			15,00

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