

--

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	Przedmiar robót dla wykonania remontu pomieszczeń w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 6 w Lublinie przy ul. Krochmalnej 29 dla potrzeb Centrum Kształcenia Ustawicznego.
Adres:	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 6 ul. Krochmalna 29, Lublin
Inwestor:	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
Branża:	Ogólnobudowlana, elektryczna

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień
 45000000-7 Roboty budowlane
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Autoryzacja opracowania			

PROJEKTANT
 inż. Eugeniusz Jozefczak
 Opr. bud. Nr 573/LB/17

Lublin, maj 2011 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczeń w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 6 w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Krochmalna 29, Lublin
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Litewski 1, Lublin
BRANŻA : budowlana
Stawka roboczo-godziny :
Poziom cen : Sekocenbud I kw. 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [kp]
Koszty zakupu [KZ]
Zysk [Z]
VAT [V]
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT zł
Podatek VAT zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty remontowe - stolarka, parter, lp, lhp			
1	d.1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućmiem bruzd dla belek	m ³	0.26	
2	d.1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m	9.00	
3	d.1	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.68	
4	d.1	KNR 4-01	Umocowanie siatek cięto-ciągłonej na stropach płaskich, podciągach, bie-gach i spocznikach schodowych	m ²	2.40	
5	d.1	KNR 4-01	Powlekanie siatek cięto-ciągłonej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową	m ²	2.40	
6	d.1	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznich kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	20.80	
7	d.1	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł - wraz z materiałem ościeżnic	m ²	3.78	
8	d.1	KNR 2-02	Skrydła drzwiowe kasetonowe wewnętrznice fabrycznie wykończone, kom-pletne, zamek na wkładkę	m ²	1.85	
9	d.1	KNR 2-02	Skrydła drzwiowe płytowe wewnętrznice fabrycznie wykończone pełne, kompletne, zamek na wkładkę	m ²	1.64	
10	d.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			<ilp "90"> 2	szt.	2.00	
			<sala komputerowa ilp> 2+1	szt.	3.00	
11	d.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2.52	
12	d.1	KNR 4-01	Wykucie strzepy w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	m	4.20	
13	d.1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.94	
			<ilp> 1.0*2.1	m ²	2.10	
14	d.1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznich z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - wokół otworu drzwiowego	m	10.80	
15	d.1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznich kat. III z zaprawy cemen-to-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - po zamurowanych otworach	m ²	8.64	
16	d.1	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowa-rstwowym	m ²		
			Płyta gips, karton, ogniochronna 12,5mm	m ²	19.14	
			Płyty z wełny mineralnej grubości 100 mm	m ²		
			5.8*3.3			
			RAZEM			8.64

Lp.	Nr spec	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	ST B	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietl	szt.	1,00	19,14
18	ST B	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obstarżone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²	1,89	1,89
19	ST B	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe o powierzchni do 1,6 m ² oszkłone sztybą o powierzchni do 0,2 m ² fabrycznie wykończone - w sanitariatach, z kratką wentylacyjną 200 cm ² , na zamek na wkładkę z gałką, kompletne <llp> 0,9*2,05*6 0,8*2,05*6 <parter> 0,9*2,05*6 0,8*2,05*6	m ² m ² m ² m ²	11,07 9,84 11,07 9,84	RAZEM 41,81
20	ST B	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.	36,00	62,73
21	ST B	KNR 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej	szt.	36,00	36,00
22	ST B		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe antywłamaniowe kl. C do biblioteki i sal komputerowej, atest, kompletne z ościeżnicą i montażem	m ²	3,69	36,00
23	ST B	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm wraz z założeniem narożników metalowych ochronnych (L50x50x5 mm)	m	20,80	3,69
24	ST B	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	18,00	20,80
25	ST B	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	18,00	RAZEM
26	ST B	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzeczowanego i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na wysypisko na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	2,59	18,00
27	ST B		Remont posadzek - parter, lp, lip	kpl.	1,00	2,59
28	ST B	KNR 4-01	Rozbranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) - wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	kpl.	1,00	RAZEM
			II p - sale lekcyjne	m ²	49,48	32,25
			8,56*5,78	m ²	49,48	49,82
			8,56*5,78	m ²	49,82	49,82
			8,57*5,78	m ²	49,82	49,82
			8,07*5,75	m ²	46,40	49,82
			<zaplecze> 2,59*5,75	m ²	14,89	49,82
			8,51*5,8	m ²	49,82	49,82
			5,56*5,8	m ²	32,25	49,82

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<p>A (suma częściowa)</p> <p><zaplecze> 2.38*5.8</p> <p>8.28*5.8</p> <p>5.56*5.8</p> <p>8.51*5.8</p> <p>8.59*5.8</p> <p><zaplecze> 2.59*5.75</p> <p>8.07*5.75</p> <p>8.57*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>II p - sale lekcyjne</p> <p>nad 8 m²</p> <p>na bazie cementu gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po-</p> <p>(Z.VII) Warsztwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej</p> <p>m²</p>	m ²	48.02	403.03
			<p>B (suma częściowa)</p> <p><korytarz> 24*2.93</p> <p>8.51*5.8</p> <p>8.59*5.8</p> <p><zapl> 2.57*5.75</p> <p>8.06*5.75</p> <p>8.57*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>partier:</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.44*5.8</p> <p>3.52*5.8</p> <p>2.98*5.8</p> <p>8.58*5.8</p> <p><korytarz> 24*2.93</p> <p>C (suma częściowa)</p>	m ²	379.12	355.28
29	ST B	KNR 4-01	Zerwanie spękanej posadzki cementowej gr. 4 cm - 40% jw. - wraz z wy-	m ²	454.97	1137.43
30	ST B	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	480.00	454.97
31	ST B	KNR 4-01	Naciecie podłoża betonowego przecinakiem - skucie lepiku do parkietu - wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ²	682.46	480.00
32	ST B	NNRNKB 202 1134-01	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głębokopenetrują- cymi pod posadzkę samopoziomującą - powierzchnie poziome	m ²	682.46	682.46
33	ST B	KNR 2-02	Nowe posadzki cementowe zatarcie na gładko grubości 25 mm ze zbroje- niem siatką stalową	m ²	454.97	682.46
34	ST B	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarcie jw. - pogrubienie posadzki o 1,5 cm	m ²	454.97	454.97
35	ST B	NNRNKB 202 1130-02	(Z.VII) Warsztwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej	m ²	454.97	454.97
			<p>A (suma częściowa)</p> <p><zaplecze> 2.38*5.8</p> <p>8.28*5.8</p> <p>5.56*5.8</p> <p>8.51*5.8</p> <p>8.59*5.8</p> <p><zaplecze> 2.59*5.75</p> <p>8.07*5.75</p> <p>8.57*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>8.56*5.78</p> <p>II p - sale lekcyjne</p> <p>nad 8 m²</p> <p>na bazie cementu gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po-</p> <p>(Z.VII) Warsztwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej</p> <p>m²</p>	m ²	48.02	403.03

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	ST B	NNRNKB	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopozyskującej	m ²	840.16	840.16
d.2						
37	ST B	NNRNKB	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopozyskującej	m ²	840.16	840.16
d.2						
38	ST B	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m ²	299.07	299.07
d.2						
36	ST B	NNRNKB	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopozyskującej	m ²	840.16	840.16
d.2						
37	ST B	NNRNKB	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopozyskującej	m ²	840.16	840.16
d.2						
38	ST B	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30	m ²	299.07	299.07
d.2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	39 ST B	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - prostowanie tynku pod cokolik I piętro: (8.56+5.78)*2 (8.56+5.78)*2 (8.57+5.78)*2 (8.06+5.75)*2 <zapl.> (2.57+5.75)*2 (8.59+5.8)*2 (5.56+5.8)*2 (8.28+5.8)*2 <zapiece> (2.38+5.8)*2 0.4*16*2 A (suma częściowa) m 28.68 28.68 28.70 27.64 16.68 28.78 28.62 22.72 28.16 16.36 12.80 ----- 267.82 m 28.70 27.62 16.64 28.78 ----- 197.02 m 28.48 18.64 17.56 53.86 6.40 ----- 124.94 C (suma częściowa)	m²	70.32	856.16
d.2	40 ST B	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł - prostowanie tynku pod cokolik 589.78	m	589.78	589.78
d.2	41 ST B	NNRNKB 202 2809-03	(Z.VI) Cokółki z płytek kamionkowych GRES o kolorystyce jw. o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m² - jw. 589.78	m	589.78	589.78
d.2	42 ST B	NNRNKB 202 2809-05	(Z.VI) Cokółki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykonująca w kolorach cokolika 589.78	m	589.78	589.78
d.2	43 ST B	NNRNKB 202 1135-01	(Z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na kleju Deszczulki posadzkowe dębowe kl.II, gr.22mm I piętro: 8.56*5.78 8.56*5.78 8.56*5.78 8.58*5.8 0.3*1.0*2 A (suma częściowa) m² 49.48 0.60 ----- 99.56 m² 49.48 49.48 49.69 49.76 1.20 ----- 199.51 B (suma częściowa) m² 49.48 49.48 49.69 49.76 8.58*5.8 0.3*1.0*4 parter: 8.56*5.78 8.56*5.78 8.56*5.78 8.58*5.8 0.3*1.0*4 C (suma częściowa)	m²	299.07	589.78

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	51 ST B	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na wysypisko na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	19.97	
3			Roboty malarskie - parter, lp, lp			19.97
d.3	52 ST B	KNR 4-01 0701-11	Odcięcie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na strypach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		180.00
d.3	53 ST B	KNR 4-01 0701-05	Odcięcie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, piastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		180.00
d.3	54 ST B	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na strypach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		295.00
d.3	55 ST B	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonu żwirowych, zagrunтовanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na strypach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		295.00
d.3	56 ST B	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity i ściany	m ²		3729.46
d.3	57 ST B	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		3729.46
			II p - sale lekcyjne:			
			8.56*5.78	m ²	49.48	
			8.56*5.78	m ²	49.48	
			8.57*5.78	m ²	49.53	
			8.07*5.75	m ²	46.40	
			<p. kierownika> 2.59*5.75	m ²	14.89	
			8.59*5.8	m ²	49.82	
			8.51*5.8	m ²	49.36	
			5.56*5.8	m ²	32.25	
			8.28*5.8	m ²	48.02	
			<zaplecze> 2.38*5.8	m ²	13.80	
			<WC> 3.12*5.78	m ²	18.03	
			<korytarz> 24*2.93	m ²	70.32	
			<kl. schodowa> 5.7*2.93	m ²	16.70	
			B (suma częściowa)	m ²		526.18
			I piętro:			
			8.56*5.78	m ²	49.48	
			8.56*5.78	m ²	49.48	
			8.57*5.78	m ²	49.53	
			8.06*5.75	m ²	46.35	
			<zapl.> 2.57*5.75	m ²	14.78	
			8.59*5.8	m ²	49.82	
			8.51*5.8	m ²	49.36	
			8.56*5.8	m ²	49.65	
			6.96*5.8	m ²	40.37	
			3.67*5.8	m ²	21.29	
			<WC> 3.09*5.78	m ²	17.86	
			3.12*5.8	m ²	18.10	
			<korytarz> 24*2.93	m ²	70.32	
			<kl. schodowa> 5.7*2.93	m ²	16.70	
			B (suma częściowa)	m ²		543.09
			partier:			
			8.56*5.78	m ²	49.48	
			8.56*5.78	m ²	49.48	
				m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	ST B	KNR 4-01	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²	45.89
			II p - sale lekcyjne:	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.57+5.78)*2*1.6	m ²	45.92	45.92
			(8.07+5.75)*2*1.6	m ²	44.22	44.22
			<p. kierownika> (2.59+5.75)*2*3.3	m ²	55.04	55.04
			(8.59+5.8)*2*1.6	m ²	46.05	46.05
			(8.51+5.8)*2*1.6	m ²	45.79	45.79
			(5.56+5.8)*2*1.6	m ²	36.35	36.35
			(8.28+5.8)*2*3.3	m ²	92.93	92.93
			<zaplecze> (2.38+5.8)*2*3.3	m ²	53.99	53.99
			<WC> (3.12+5.78)*2*1.2+3.12*1.2*2	m ²	33.65	33.65
			(3.12+5.8)*2*1.2+3.12*1.2*2	m ²	33.70	33.70
			<korytarz> (24+2.93+24)*1.6	m ²	81.49	81.49
			<kl. schodowa> 5.7*1.6*2	m ²	18.24	18.24
			A (suma częściowa)	m ²	679.15	679.15
			I piętro:	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.57+5.78)*2*1.6	m ²	45.92	45.92
			(8.06+5.75)*2*1.6	m ²	44.19	44.19
			<zapl.> (2.57+5.75)*2*1.6	m ²	26.62	26.62
			(8.59+5.8)*2*1.6	m ²	46.05	46.05
			(8.51+5.8)*2*1.6	m ²	45.79	45.79
			(8.56+5.8)*2*3.3	m ²	94.78	94.78
			(6.96+5.8)*2*3.3	m ²	84.22	84.22
			(3.67+5.8)*2*3.3	m ²	62.50	62.50
			<WC> (3.09+5.78)*2*1.2+3.09*1.2*2	m ²	28.70	28.70
			(3.12+5.8)*2*1.2+3.12*1.2*2	m ²	28.90	28.90
			<korytarz> (24+2.93+24)*1.6	m ²	81.49	81.49
			<kl. schodowa> 5.7*1.6*2	m ²	18.24	18.24
			B (suma częściowa)	m ²	699.18	699.18
			parter:	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.56+5.78)*2*1.6	m ²	45.89	45.89
			(8.57+5.75)*2*3.3	m ²	54.91	54.91
			(4.91+4.0)*2*3.3	m ²	58.81	58.81
			(3.0+5.7)*2*3.3	m ²	57.42	57.42
			(1.5+4.91)*2*1.6	m ²	20.51	20.51
			<WC> (3.1+5.78)*2*1.2+3.1*2*1.2	m ²	28.75	28.75
			(2.8+5.8)*2*3.3	m ²	56.76	56.76
			(5.52+5.8)*2*3.3	m ²	74.71	74.71
			(3.52+5.8)*2*3.3	m ²	61.51	61.51
			(2.98+5.8)*2*3.3	m ²	57.95	57.95
			(8.58+5.8)*2*1.6	m ²	46.02	46.02
			<WC> (3.1+5.8)*2*1.2+3.1*2*1.2	m ²	28.80	28.80
			<korytarz> (24+2.93+24)*1.6	m ²	81.49	81.49
			5.7*1.6*2	m ²	18.24	18.24
			(6.2+1.58+6.2)*1.6	m ²	22.37	22.37
			C (suma częściowa)	m ²	14.78	14.78
			2.57*5.75	m ²	14.78	14.78
			4.91*4.0	m ²	19.64	19.64
			3.0*5.7	m ²	17.10	17.10
			1.5*4.91	m ²	7.37	7.37
			<WC> 3.1*5.78	m ²	17.92	17.92
			2.8*5.8	m ²	16.24	16.24
			5.52*5.8	m ²	32.02	32.02
			3.52*5.8	m ²	20.42	20.42
			2.98*5.8	m ²	17.28	17.28
			8.58*5.8	m ²	49.76	49.76
			<WC> 3.1*5.8	m ²	17.98	17.98
			<korytarz> 24*2.93	m ²	70.32	70.32
			6.2*1.58	m ²	16.70	16.70
			6.2*1.58	m ²	9.80	9.80
			C (suma częściowa)	m ²	475.88	475.88
			RAZEM	m ²	1545.15	1545.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	d.3	ST B	NNRNKB 202 1134-02 (Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²	2184,31	2184,31
60	d.3	ST B	NNRNKB 202 1134-01 (Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufitów	m ²	1545,15	1545,15
61	d.3	ST B	KNR 4-01 1204-01 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	1545,15	1545,15
62	d.3	ST B	KNR 4-01 1204-02 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	2184,31	2184,31
63	d.3	ST B	KNR 4-01 1206-05 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - kolory uzgodnić z Użytkownikiem	m ²	48,76 48,76 48,79 46,99 48,93 48,65 38,62 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 425,09
				m ²	48,76 48,76 48,79 46,95 28,29 48,93 48,65 86,58 19,38 435,46	48,76

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	ST B	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	d.4	0354-04	<"70"> 2+1 <"80"> 2	szt.	3.00	
				szt.	2.00	
68	ST B	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	d.4	0354-05		m2		
			1.4*2.0	m2		2.80
69	ST B		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z betonu z wykluciem bruzd dla belek	m3		
	d.4	kalk. własna	1.8*0.25*0.55	m3	0.25	
				m3		0.25
70	ST B		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	m		
	d.4	kalk. własna	1.5*4	m		6.00
				m		6.00
71	ST B	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwór drzwiowy w ścianie pływicy	m3		
	d.4	0212-03	wy w ścianie pływicy 1.0*2.1*0.55-0.7*1.6*0.55	m3	0.54	
				m3		0.54
72	ST B	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągłonej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
	d.4	0703-02	(0.55+0.25+0.25)*1.5	m2	1.58	
				m2		1.58
73	ST B	KNR 4-01	Powłokanie siatki cięto-ciągłonej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
	d.4	0704-01	1.58	m2	1.58	
				m2		1.58
74	ST B	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	d.4	0708-02	(2.1*2+1.0)*2*2	m	20.80	
				m		20.80
75	ST B	KNR 4-01	Odbicie odpadających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni do 5 m2	m2		
	d.4	0701-08	1.2*0.8*6 3.8*0.7*2 3.0*1.4*1	m2 m2 m2	5.76 5.32 4.20	
				m2		15.28
76	ST B	KNR 4-01	Odbicie odpadających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, piastach o powierzchni do 5 m2	m2		
	d.4	0701-05	(7.74+5.25+7.74+3.8)*1.2	m2	29.44	
				m2		29.44
77	ST B	KNR 4-01	Odbicie odpadających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, piastach o powierzchni do 5 m2	m2		
	d.4	0701-02	3.72*0.95*2 (0.9+1.5)*2*2.5	m2 m2	7.07 12.00	
				m2		19.07
78	ST B	KNR 4-01	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
	d.4	0348-03	2.7*2.5 1.55*2.5	m2 m2	3.88 6.75	
				m2		10.63
79	ST B	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonu	m2		
	d.4	0716-08	15.28	m2	15.28	
				m2		15.28
80	ST B	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonu	m2		
	d.4	0716-08	19.07	m2	19.07	
				m2		19.07

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
81	d.4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów zwrutowych, zagrunтовanych statek, płyt włókowo-cementowych na strdach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	29,44	29,44
82	d.4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,00	2,00
83	d.4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.	2,00	2,00
84	d.4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	16,00	16,00
85	d.4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	15,00	15,00
86	d.4	KNR 4-02	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15 mm	szt.	2,00	2,00
87	d.4	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,00	16,00
88	d.4	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00	2,00
89	d.4	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,00	2,00
90	d.4	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00	1,00
91	d.4	KNR 4	Wpuszty podłogowe o śr. 50 mm	szt.	1,00	1,00
92	d.4	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniach elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00	2,00
93	d.4	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniach sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00	4,00
94	d.4	KNR 4	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - do WC	szt.	1,00	1,00
95	d.4	KNR 4	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - z wylewką do węża	szt.	1,00	1,00
96	d.4	KNR 4	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00	2,00
97	d.4	KNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00	1,00
RAZEM						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
98	ST B	KNR-W-2-15 0142-03	Drzwiarki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	2.00	
99	ST B	KNR-4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0,040 m ² poziomych lub pionowych w ele-mentach z betonu żwirowego - dla skrycia rur instalacyjnych	m	16.00	
100	ST B	KNR-4-01 0701-05	Odbicie odpadających tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wa-piennej na ścianach, filarach, piastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	12.00	
					3.50	
					RAZEM	15.50
101	ST B	KNR-4-01 0715-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach o powierzchni podłogi do 5 m ² - podkład pod gładurę	m ²	15.28	
102	ST B	KNR-2-02 1102-01	Wartwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro	m ²	1.35	
					RAZEM	15.28
103	ST B	KNR-2-02 1102-03	Wartwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm	m ²	1.35	
					RAZEM	1.35
104	ST B	KNR-0-39 0114-02	Grunтование подłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m ²	1.35	
					RAZEM	1.35
105	ST B	KNR-AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	4.60	
					RAZEM	4.60
106	ST B	KNR-AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z poliimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw, z wywinieciem na ściany 15 cm	m ²	5.38	
					RAZEM	5.38
107	ST B	NNRNKB 202 0837-04	(Z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej wraz z listwanami narożnymi	m ²	12.00	
					RAZEM	15.50
108	ST B	NNRNKB 202 2805-05	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ² - na klej elastyczny, w karo	m ²	12.00	
					RAZEM	15.50
109	ST B	KNR-2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarłe na ostro grubości 25 mm	m ²	40.64	
					11.90	
					4.03	
					1.26	
					0.35	
					19.80	
					1.32	
					32.53	
					RAZEM	111.83
110	ST B	KNR-2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarłe - pogrubienie posadzek o 1,5 cm	m ²	40.64	
					11.90	
					4.03	
					1.26	
					0.35	
					19.80	
					1.32	
					32.53	
					RAZEM	111.83

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	ST B	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	d.4	1106-07	<warstata> 7,74*5,25	m ²	40,64	
			3,2*3,72	m ²	11,90	
			1,55*2,6	m ²	4,03	
			0,9*1,4	m ²	1,26	
			4,4*4,5	m ²	19,80	
			1,4*0,25	m ²	0,35	
			0,55*0,8*3	m ²	1,32	
			5,56*5,85	m ²	32,53	
						RAZEM
						111,83
112	ST B	NNRNKB	(Z VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głębokopenetrują- cymi pod posadzkę samopozylującą - powierzchnie poziome	m ²		
	d.4	202 1134-01	4,4*4,5	m ²	19,80	
						RAZEM
						19,80
113	ST B	NNRNKB	(Z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozylującej	m ²		
	d.4	202 1130-02	na bazie cementu gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. po- nad 8 m ²	m ²	19,80	
						RAZEM
						19,80
114	ST B	NNRNKB	(Z VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² , w karo, kolor niebieski i zielony (kolory i wzory ułożenia do ostatecznego ustalenia z Inwestorem)	m ²	40,64	
	d.4	202 2808-05	<warstata> 7,74*5,25	m ²		
			3,2*3,72	m ²	11,90	
			1,55*2,6	m ²	4,03	
			0,9*1,4	m ²	1,26	
			4,4*4,5	m ²	19,80	
			1,4*0,25	m ²	0,35	
			0,55*0,8*3	m ²	1,32	
			5,56*5,85	m ²	32,53	
						RAZEM
						111,83
115	ST B	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - prostowanie tynku pod cokołk	m	25,98	
	d.4	0702-04	<warstata> (7,74+5,25)*2	m	13,84	
			(1,55+2,6)*2	m	8,30	
			(0,9+1,4)*2	m	4,60	
			(4,4+4,5)*2	m	17,80	
			0,25*2	m	0,50	
			0,55*2*3	m	3,30	
			(5,56+5,85)*2	m	22,82	
						RAZEM
						97,14
116	ST B	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na mu- rach z cegieł - prostowanie tynku pod cokołk	m		
	d.4	0705-01		m	97,14	
						RAZEM
						97,14
117	ST B	NNRNKB	(Z VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o kolorystyce jw. o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² - jw.	m		
	d.4	202 2809-03		m	97,14	
						RAZEM
						97,14
118	ST B	NNRNKB	(Z VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca w kolorach cokołka	m		
	d.4	202 2809-05		m	97,14	
						RAZEM
						97,14
119	ST B		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegły z wykućm bruzd dla belek	m ³	0,05	
	d.4	kalk. własna	1,5*0,2*0,15	m ³		
						RAZEM
						0,05
120	ST B		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	m	1,40	
	d.4	kalk. własna	1,4	m		
						RAZEM
						1,40
121	ST B	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, bie- gach i spocznikach schodowych	m ²		
	d.4	0703-02	1,4*0,3	m ²	0,42	
						RAZEM
						0,42
122	ST B	KNR 4-01	Powłokanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową	m ²	0,42	
	d.4	0704-01	0,42	m ²		
						RAZEM
						0,42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	ST B	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnątrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	10.40	10.40
124	ST B	KNR 4-01	Rozbranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.89	1.89
125	ST B	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	0.00	0.00
	d.4	0354-04	<Ilp "90"> 2*0	szt.	3.00	3.00
	d.4	0354-04	<sala komputerowa Ilp> 2+1	szt.		
126	ST B	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł wraz z ceną ościeżnicy	m ²	5.67	5.67
	d.4	0320-02	<80> 3*0.9*2.1	m ²	2.10	2.10
	d.4	0320-02	<90> 1*1.0*2.1	m ²		
127	ST B	KNR 2-02	Skrytka drzwiowa płytowa wewnętrzna fabrycznie wykonana pełna, kompletna, zamek na wkładkę, z kłatkami wentylacyjnymi	m ²	4.92	4.92
	d.4	1019-08	0.8*2.05*3	m ²	1.85	1.85
	d.4	1019-08	0.9*2.05*1	m ²		
128	ST B	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,4x2,1 m wewnętrznych	m ²		
	d.4	1024-08	1.4*2.1	m ²	2.94	2.94
129	ST B	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	14.50	14.50
	d.4	0106-03	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²		
	d.4	0106-03	Płyty z wełny mineralnej grubości 100 mm	m ²		
	d.4	0106-03	5.8*2.5	m ²		
130	ST B	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	8.00	8.00
	d.4	0354-13	8	szt.		
131	ST B	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	8.00	8.00
	d.4	0322-02	8	szt.		
132	ST B	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity i ściany	m ²	442.23	442.23
	d.4	1202-09	195.71+246.52	m ²		
133	ST B	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachowaniem nierówności - sufity	m ²	40.64	40.64
	d.4	1204-08	<warstwy> 7.74*5.25	m ²	11.90	11.90
	d.4	1204-08	1.55*2.6	m ²	4.03	4.03
	d.4	1204-08	1.4*0.9	m ²	1.26	1.26
	d.4	1204-08	5.56*5.85	m ²	32.53	32.53
	d.4	1204-08	<szalnie> 6.1*5.25	m ²	32.03	32.03
	d.4	1204-08	6.55*5.25	m ²	34.39	34.39
	d.4	1204-08	<korytarz> 18.5*1.9	m ²	35.15	35.15
	d.4	1204-08	2.7*1.4	m ²	3.78	3.78
134	ST B	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachowaniem nierówności - ściany	m ²	64.95	64.95
	d.4	1204-08	(3.2+3.72)*2*2.5	m ²	34.60	34.60
	d.4	1204-08	(1.55+2.6)*2*2.5	m ²	20.75	20.75
	d.4	1204-08	(5.56+5.85)*2*2.5	m ²	57.05	57.05
	d.4	1204-08	<szalnie> (6.1+5.25)*2*0.9	m ²	20.43	20.43
	d.4	1204-08	(6.55+5.25)*2*0.9	m ²	21.24	21.24
	d.4	1204-08	<korytarz> (18.5+1.9)*2*0.9	m ²	36.72	36.72
	d.4	1204-08	2.7*2*0.9	m ²	4.86	4.86
	d.4	1204-08	-1.6*2.2*4	m ²	-14.08	-14.08
135	ST B	NNRKNB	(Z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²		246.52

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	ST B	NRNKKB	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufitów	m ²	246,52	246,52
137	ST B	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporzymi na wilgoć białymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	195,71	195,71
138	ST B	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odporzymi na wilgoć w kolorach pastelowych starych tynków wewnętrznych ścian - kolory uzgodnić z użytkownikiem	m ²	195,71	195,71
139	ST B	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - kolory uzgodnić z użytkownikiem	m ²	36,32 37,76 48,96 8,64	131,68
140	ST B	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg przed zachłapaniem podczas malowania, mycie posadzek po robotach malarskich - np. hall, szatnie, korytarz itp.	kpl.	1,00	1,00
141	ST B	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynków - usunięcie z piwnic budynków gruzu i ziemi oraz materiałów rozbiórkowych	m ³	10,49	10,49
142	ST B	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzeczowanego i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na wysypisko na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z uciążą	m ³	10,49	10,49
5			Roboty remontowe - księgowość, skrzydło prawe za salą gimnastyczną			10,49
143	ST B	KNR 4-01	Zeskrabanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit i ściany	m ²	319,33	319,33
144	ST B	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit	m ²	22,37 5,39 3,78 14,02 2,90 9,80	58,26
145	ST B	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²	15,78 1,67 0,96 5,46 3,36 9,80	37,03
					RAZEM	95,29
					RAZEM	22,33 10,70 9,15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	d.5	NBRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²	224.04	224.04
147	d.5	NBRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome sufłtów	m ²	95.29	95.29
148	d.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi białymi starych tynków wew- ntrnych sufłtów	m ²	95.29	95.29
149	d.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach pastelowych sta- rych tynków wewntrnych ścian - kolory uzgodnić z Użytkownikiem	m ²	224.04	224.04
150	d.5	KNR 4-01	Likwidacja lampy z farby olejnej z tynków ścian	m ²	224.04	224.04
151	d.5	KNR 4-01	likw. wstana p: (5.95+3.76)*2*1.5 (2.44+2.21)*2*1.5 (1.56+2.42)*2*1.5 (3.33+4.21)*2*1.5 (2.42+1.2)*2*1.5	m ² m ² m ² m ² m ²	29.13 13.95 11.94 22.62 10.86	88.50
151	d.5	NBRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe ścian	m ²	88.50	88.50
152	d.5	KNR 2-02	Wewntrne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	88.50	88.50
153	d.5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchniami wewntrnymi - podłóg gipsowych z gruntowaniem	m ²	88.50	88.50
154	d.5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi w kolorach pastelowych po- wierzchni wewntrnych - podłóg gipsowych z gruntowaniem	m ²	88.50	88.50
155	d.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewntrnych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - kolory uzgod- nić z Użytkownikiem	m ²	42.11	42.11
156	d.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farb olejnych uprzednio malowanej stolarki drzwi- wej, ścianek i szatek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła pływowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0.2 m ² - ościeżnice łącznie z cwiernikami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²	8.00	8.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	d.5 ST B	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		15.60
			lp: 5.95*3.76 3.33*4.21 2.42*1.2 2.47*2.21 parter: 2.47*2.21	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22.37 14.02 2.90 5.46	RAZEM 44.75
158	d.5 ST B	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		44.75
			22	m	22.00	RAZEM 22.00
159	d.5 ST B	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem - skucie pozostałości kleju do wykładziny - wraz z wywozem i utylizacją materiałów rozbiórkowych	m ²		44.75
			44.75	m ²	44.75	RAZEM 44.75
160	d.5 ST B	NNRNKB 202 1134-01	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi pod posadzkę samopoziomującą - powierzchnie poziome	m ²		44.75
			44.75	m ²	44.75	RAZEM 44.75
161	d.5 ST B	NNRNKB 202 1130-02	(Z.VII) Warsztwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej na bazie cementu gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		44.75
			44.75	m ²	44.75	RAZEM 44.75
162	d.5 ST B	NNRNKB 202 1130-03	(Z.VII) Warsztwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 5 mm	m ²		44.75
			44.75	m ²	44.75	RAZEM 44.75
163	d.5 ST B	NNRNKB 202 2808-05	(Z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² , w karo, kolor niebieski i zielony (kolory i wzory ułożenia do ostatecznego ustalenia z Inwestorem)	m ²		44.75
			lp: 5.95*3.76 2.44*2.21 2.42*1.4 1.7*2.42	m ² m ² m ² m ²	22.37 5.39 3.39 4.11	RAZEM 35.26
164	d.5 ST B	KNR 4-01 0702-04	Odciecie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - prostowanie tynku pod cokołki	m		44.60
			lp: (5.95+3.76)*2 (2.44+2.21)*2 (2.42+1.4)*2 (1.7+2.42)*2	m m m m	19.42 9.30 7.64 8.24	RAZEM 44.60
165	d.5 ST B	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł - prostowanie tynku pod cokołki	m		44.60
			44.6	m	44.60	RAZEM 44.60
166	d.5 ST B	NNRNKB 202 2809-03	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o kolorystyce jw. o wys. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² - jw.	m		44.60
			44.6	m	44.60	RAZEM 44.60
167	d.5 ST B	NNRNKB 202 2809-05	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca w kolorach cokołka	m		44.60
			44.6	m	44.60	RAZEM 44.60
168	d.5 ST B	NNRNKB 202 1135-01	(Z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej Deszczulki posadzkowe dębowe kl.III, gr.22mm	m ²		5.46
			<parter> 2.47*2.21	m ²		5.46
169	d.5 ST B	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokołki	m		9.36
			<parter> (2.47+2.21)*2	m		9.36
						RAZEM 9.36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170 ST B	d.5	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochonem - parkiet istniejący i nowy 1.68*3.62 2.47*2.21 <parter> 3.33*4.74	m ² m ² m ²	15.78 5.46 6.08	
171 ST B	d.5	NNRNKB 202 1135-04	(Z'VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek z cokołami lakierem poliuretanowym o wysokiej odporności na ścieranie (max. 2,5 g/100 obrotów) - zgodnie z kartą produktu (warstwa gruntująca, 2 warstwy nawierzchniowe, z cyklinowaniem i szlifowaniem parkietu)	m ²	27.32	27.32
172 ST B	d.5	kalik. własna	Wyburzenie szafy z płyty meblowej	m ³	2.67	
173 ST B	d.5	kalik. własna	Wykonanie i montaż szafy z drzwiami przesuwymi - wzór i kolor do uzgodnienia z inwestorem, wymiar 1,68x2,65, głębokość 60 cm, 7 półek	kpl.	1.00	
174 ST B	d.5	kalik. własna kotł	Montaż listew progowych plastik w kolorze parkietu na połączeniu z tera-	m	4.00	
175 ST B	d.5	kalik. własna	Zabezpieczenie podłóg przed zachłapaniem podczas malowania, mycie posadzek po robotach malarskich - np. hall, kl. schodowe itp.	kpl.	1.00	
176 ST B	d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe zewnętrzne	m ³	1.47	
177 ST B	d.5	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne ukła-	m ²	2.31	
178 ST B	d.5	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z gruzu na podłożu gruntowym - wypiętnienie scho-	m ³	0.76	
179 ST B	d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto-	m ³	0.28	
180 ST B	d.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie be-	m ²	2.34	
181 ST B	d.5	kalik. własna	Ułożenie kostki Holland na schodach na spoczniku i na stopnicach na klej elastyczny	m ²	2.34	
182 ST B	d.5	NNRNKB 202 2809-03	(Z'VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² - podstopnice, cokoł	m	6.55	
183 ST B	d.5	NNRNKB 202 2809-05	(Z'VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca w kolorach cokołika	m	2.95	
184 ST B	d.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	2.19	
185 ST B	d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	2.19	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	ST B	Wywiezienie gruzu spryszanego i materiałów rozbiórkowych samocho- dami skrzyniowymi na wysypisko na odległość wg uznania Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	2,19	2,19
187	ST B	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m ² - sufity i ściany	m ²	3729,46	3729,46
188	ST B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachowaniem nierówności - sufity	m ²	86,94 71,07 53,82 86,94	86,94 71,07 53,82 86,94
189	ST B	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachowaniem nierówności - ściany	m ²	151,06 30,96	151,06 30,96
190	ST B	(Z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie pio- nowe ścian	m ²	182,02	182,02
191	ST B	(Z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami gruntującymi - powierzchnie po- ziome sufitów	m ²	298,77	298,77
192	ST B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	298,77	298,77
193	ST B	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	182,02	182,02
194	ST B	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²	160,60 58,48	160,60 58,48
195	ST B	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewo- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - dwustronnie skrzydła pływowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z czwórciakami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²	13,12	13,12
196	ST B	Zabezpieczenie podłóg przed zachlapaniem podczas malowania, mycie posadzek po robotach malarskich - np. halli, kl. schodowe itp.	kpl.	1,00	1,00
197	ST B	Ustawienie niezbędnych rusztowań wraz z ich czasem pracy	kpl.	1,00	1,00
198	ST B	Wykonanie zamurowania i otynkowania bruzd z przewodami elektrycznymi mi - ilości wg części elektrycznej dla całego zamierzenia	kpl.	1,00	1,00
6		Roboty malarskie - główna klatka schodowa			
		44,75*0,01+44,6*0,15*0,02+2,67+1,81	m ³	5,06	5,06
187	ST B	1202-09	m ²	3729,46	3729,46
188	ST B	KNR 4-01	m ²	86,94	86,94
189	ST B	KNR 4-01	m ²	151,06	151,06
190	ST B	KNR 4-01	m ²	182,02	182,02
191	ST B	KNR 4-01	m ²	298,77	298,77
192	ST B	KNR 4-01	m ²	298,77	298,77
193	ST B	KNR 4-01	m ²	182,02	182,02
194	ST B	KNR 4-01	m ²	160,60	160,60
195	ST B	KNR 4-01	m ²	13,12	13,12
196	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
197	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
198	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
199	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
200	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
201	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
202	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
203	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
204	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
205	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
206	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
207	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
208	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
209	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
210	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
211	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
212	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
213	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
214	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
215	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
216	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
217	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
218	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
219	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
220	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
221	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
222	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
223	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
224	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
225	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
226	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
227	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
228	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
229	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
230	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
231	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
232	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
233	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
234	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
235	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
236	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
237	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
238	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
239	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
240	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
241	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
242	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
243	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
244	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
245	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
246	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
247	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
248	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
249	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
250	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
251	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
252	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
253	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
254	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
255	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
256	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
257	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
258	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
259	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
260	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
261	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
262	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
263	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
264	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
265	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
266	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
267	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
268	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
269	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
270	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
271	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
272	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
273	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
274	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
275	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
276	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
277	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
278	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
279	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
280	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
281	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
282	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
283	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
284	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
285	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
286	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
287	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
288	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
289	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
290	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
291	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
292	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
293	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
294	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
295	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
296	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
297	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
298	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
299	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
300	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
301	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
302	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
303	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
304	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
305	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
306	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
307	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
308	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
309	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
310	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
311	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
312	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
313	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
314	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
315	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
316	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
317	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
318	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
319	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
320	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
321	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
322	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
323	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
324	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
325	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
326	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
327	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
328	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
329	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
330	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
331	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
332	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
333	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
334	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
335	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
336	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
337	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
338	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
339	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
340	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
341	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
342	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
343	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
344	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
345	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
346	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
347	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
348	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
349	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
350	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
351	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
352	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
353	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
354	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
355	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
356	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
357	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
358	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
359	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
360	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
361	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
362	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
363	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
364	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
365	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
366	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
367	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
368	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
369	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
370	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
371	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
372	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
373	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00
374	ST B	KNR 4-01	kpl.	1,00	1,00