

Załącznik 2a do zapytania ofertowego

Kosztorysowanie FORTE 24.01
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

PCPR ŚRODA WLKP - II PIĘTRO (POMIESZCZENIA 205,206,207,204,203,202)

Identyfikator kosztorysu: PCPR ŚRODA WLKP - SZKOLNA 2 (II PIĘTRO, ROBOTY WYKONCZENIOWE) (6) .FORTE.FOR.FOR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2025-10-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	POMIESZCZENIE NR. 203		
1.1	Demontaż instalacji i urządzeń kanalizacyjnych, wodociągowych		
10	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
20	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
30	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - natrysku	kpl	1,00
40	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
50	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii natryskowej	szt	1,00
60	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu (odcinającego) przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	3,00
70	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	3,00
1.2	Demontaż instalacji i urządzeń elektro-energetyczne		
80	KNR 4-03 1133-1 Demontaż oprawy żarowej	szt	3,00
90	KNR 4-03 1115-1 Demontaż przewodów kabelkowych 3x1,5 mm ²	m	40,00
100	KNR 4-03 1115-1 Demontaż przewodów kabelkowych 3x2,5 mm ²	m	35,00
110	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	8,00
120	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych - światło	szt	3,00
1.3	Demontaż instalacji i urządzenia zaopatrzenia		
130	KNR 4-02 521-2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	3,00
140	KNR 4-02 512-1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt	3,00
150	KNR 4-02 506-1 Demontaż rurociągu (podejście do grzejników) stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	m	3,00
1.4	Rozebranie ścianek działowych		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	16,61
	'rozebranie ścianki działowej z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły'		
	4,85*2,76	13,39	
	2,80*2,76	7,73	
	'minus otwór wejściowy'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus otwór (D4) drzwiowy'		
	-2,05*1,0	-2,05	
		16,61	

1.5 Skucie płytek ściennych

170	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	10,60
	'rozebranie wykładziny ściiennej z płytek'		
	(2,80*2,0)	5,60	
	(2,50*2,0)	5,00	
		10,60	

1.6 Skucie płytek posadzkowych wraz z podłożem

180	KNR 4-01 211-1 Skucie płytek posadzkowych wraz z podłożem	m2	7,00
	'skucie posadzki z płytek posadzkowych wraz z podbudową'		
	2,50*2,80	7,00	

1.7 Zerwanie posadzki z wykładziny pvc

190	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	21,43
	'zerwanie posadzki z wykładziny pvc'		
	'korytarzyk'		
	2,25*2,80	6,30	
	'biuro'		
	4,85*3,12	15,13	
		21,43	
200	KNR 4-01 816-2 Mechaniczne oczyszczenie podłoża z resztek kleju [R=0,3]	m2	21,43

1.8 Instalacje i urządzenia elektro-instalacyjne

210	KNR 5-08 301-1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w płycie nida-gips (zabudowa sucha)	szt	21,00
220	KNR 5-08 209-2 Przewody (3x1,5 mm2) układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	160,00
	'przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wtynkowe w podłożu innym'		
	'przedwó 3x1,5 mm2'		
	'przyjęto 20 mb przewodu na jedno urządzenia'		
	'lampy sufitowe 6 szt x 20,0 m'		
	6,0*20	120,00	
	'wyłącznik światła 2 szt'		
	2,0*20	40,00	
		160,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
230	KNR 5-08 209-2 Przewody (3x2,5 mm ²) układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym 'przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wtynkowe w podłożu innym' 'przedwó 3x2,5 mm ² ' 'przyjęto 20 mb przewodu na jedno urządzenia' 'osprzęt instalacyjny' 'gniazdo klimatyzacja 1,0 szt x 20,0 m' 1,0*20 20,00 'gniazda wtyczkowe 10 szt' 10,0*20 200,00 'gniazda wtyczkowe do UPS szt 3,0' 3,0*20 60,00 280,00	m	280,00
240	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	14,00
250	KNR 5-08 302-2 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm ² , sposób mocowania gips-cement	szt	2,00
260	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach 'montaż gniazd wtykowych' 'klima' 1,0 1,00 'gniazda wtykowe' 10 10,00 'gniazda wtykowe do UPS' 3,0 3,00 14,00	szt	14,00
270	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników (światło) i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	2,00
280	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Plafon lampa sufitowa LX944 lila 60W 4000K LEDLUX, przykręcanych, końcowych	szt	6,00
290	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
300	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	15,00

1.9 Obudowa ścian w technologii suchej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
310	KNR 2-02 2003-5 Obudowa istniejących ścian z płyt gipsowo-kartonowych (ognioochronna) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01	m2	14,26
	'obudowa istniejących ścian z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01'		
	'dotyczy pom 215 (łazienki)'		
	(2,50*2,69)	6,73	
	(2,80*2,69)	7,53	
		14,26	

1.10 Roboty malarskie

320	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie (sufit i ściany) starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	81,95
	'zeskrobanie i zmycie (sufit) starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi pona 5 m2'		
	'sufit'		
	4,85*6,04	29,29	
	'ściany'		
	2,0*(4,85+6,04)*2,69	58,59	
	'minus otwór drzwiowy D6'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14*2	-3,88	
		81,95	
330	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitu i ścian	m2	81,95
	'gruntowanie powierzchni'		
	'sufit'		
	4,85*6,04	29,29	
	'ściany'		
	2,0*(4,85+6,04)*2,69	58,59	
	'minus otwór drzwiowy D6'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14*2	-3,88	
		81,95	
340	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	29,29
	'sufit'		
	4,85*6,04	29,29	
350	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	52,66
	'ściany'		
	2,0*(4,85+6,04)*2,69	58,59	
	'minus otwór drzwiowy D6'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14*2	-3,88	
		52,66	
360	KNNR 2 1401-6 Malowanie farbą emulsyjną sufit bez gruntowania trzykrotne	m2	29,29

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
370	KNR 2-02 1514-1 Tapetowanie ścian (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną (wymiar roli 10,05x0,53 m)	m2	52,66

1.11 Instalacje i urządzenia zaopatrzenia w ciepło

380	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-1 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy 16/2,7 mm 'montaż rurociągi c.o,' 'zasialnie' 15,0 'powrót' 15,0	m 15,00 15,00 30,00	30,00
390	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 Włączenie się do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania	szt	2,00
400	KNR 2-15 422-1 Rury przyłączone do grzejników c.o. płytowych o średnicy 10-15 mm	kpl	2,00
410	KNNR 4 418-3 Grzejniki PURMO CV22 (600x1200)	szt	2,00
420	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy (na powrocie) o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
430	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
440	KNNR 4 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	2,00

1.12 Posadzka - wykładzina PVC z wywinięciem na ścianie 10 cm

450	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 'posadzka-wykładzina PVC przemysłowa z wywinięciem 10 cm na ścianę' 4,85*6,02 'wywinięcie na ścianę' (4,85*0,10)*2 (6,02*0,10)*2 'minus otwór drzwiowy' -1,0*0,10	m2 29,20 0,97 1,20 -0,10 31,27	31,27
460	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-2 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - grubości do 1 cm	m2	31,27

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
470	KNR 2-02 1112-3 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę 10 cm 'posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych o grubości 4 mm bez warstwy inzulacyjnej - przemysłowa' 4,85*6,02 'wywinięcie 10 cm na ścianę' (4,85*0,10)*2 (5,92*0,10)*2 'minus otwór drzwiowy' -1,0*0,10 29,20 0,97 1,18 -0,10 31,25	m2	31,25
480	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	31,25

2 POMIESZCZENIE NR. 204**2.1 Demontaż instalacji i urządzeń kanalizacyjnych, wodociągowych**

490	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
500	KNR 4-02 235-6 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
510	KNR 4-02 235-7 Demontaż urządzeń sanitarnych - natrysku	kpl	1,00
520	KNR 4-02 132-1 Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,00
530	KNR 4-02 132-2 Demontaż baterii natryskowej	szt	1,00
540	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu (odcinającego) przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	3,00
550	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	3,00

2.2 Demontaż instalacji i urządzeń elektro-energetyczne

560	KNR 4-03 1133-1 Demontaż oprawy żarowej	szt	3,00
570	KNR 4-03 1115-1 Demontaż przewodów kabelkowych 3x1,5 mm ²	m	40,00
580	KNR 4-03 1115-1 Demontaż przewodów kabelkowych 3x2,5 mm ²	m	35,00
590	KNR 4-03 1122-1 Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	8,00
600	KNR 4-03 1124-1 Demontaż łączników instalacyjnych - światło	szt	3,00

2.3 Demontaż instalacji i urządzenia zaopatrzenia

610	KNR 4-02 521-2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	3,00
620	KNR 4-02 512-1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt	3,00
630	KNR 4-02 506-1 Demontaż rurociągu (podejście do grzejników) stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 10-15 mm	m	3,00

2.4 Rozebranie ścianek działowych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
640	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	16,61
	'rozebranie ścianki działowej z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły'		
	4,85*2,76	13,39	
	2,80*2,76	7,73	
	'minus otwór wejściowy'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus otwór (D4) drzwiowy'		
	-2,05*1,0	-2,05	
		16,61	

2.5 Skucie płytek ściennych

650	KNR 4-01 819-15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	10,60
	'rozebranie wykładziny ściiennej z płytek'		
	(2,80*2,0)	5,60	
	(2,50*2,0)	5,00	
		10,60	

2.6 Skucie płytek posadzkowych wraz z podłożem

660	KNR 4-01 211-1 Skucie płytek posadzkowych wraz z podłożem	m2	7,00
	'skucie posadzki z płytek posadzkowych wraz z podbudową'		
	2,50*2,80	7,00	

2.7 Zerwanie posadzki z wykładziny pvc

670	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	21,43
	'zerwanie posadzki z wykładziny pvc'		
	'korytarzyk'		
	2,25*2,80	6,30	
	'biuro'		
	4,85*3,12	15,13	
		21,43	

680	KNR 4-01 816-2 Mechaniczne oczyszczenie podłoża z resztek kleju [R=0,3]	m2	21,43
-----	--	----	-------

2.8 Instalacje i urządzenia elektro-instalacyjne

690	KNR 5-08 301-1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w płycie nida-gips (zabudowa sucha)	szt	21,00
700	KNR 5-08 209-2 Przewody (3x1,5 mm2) układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	160,00
	'przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wtynkowe w podłożu innym'		
	'przedwó 3x1,5 mm2'		
	'przyjęto 20 mb przewodu na jedno urządzenia'		
	'lampy sufitowe 6 szt x 20,0 m'		
	6,0*20	120,00	
	'wyłącznik światła 2 szt'		
	2,0*20	40,00	
		160,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
710	KNR 5-08 209-2 Przewody (3x2,5 mm ²) układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu innym 'przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wtynkowe w podłożu innym' 'przedwó 3x2,5 mm ² ' 'przyjęto 20 mb przewodu na jedno urządzenia' 'osprzęt instalacyjny' 'gniazdo klimatyzacja 1,0 szt x 20,0 m' 1,0*20 20,00 'gniazda wtyczkowe 10 szt' 10,0*20 200,00 'gniazda wtyczkowe do UPS szt 3,0' 3,0*20 60,00 280,00	m	280,00
720	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	14,00
730	KNR 5-08 302-2 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm ² , sposób mocowania gips-cement	szt	2,00
740	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach 'montaż gniazd wtykowych' 'klima' 1,0 1,00 'gniazda wtykowe' 10 10,00 'gniazda wtykowe do UPS' 3,0 3,00 14,00	szt	14,00
750	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników (światło) i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	2,00
760	KNR 5-08 504-3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych Plafon lampa sufitowa LX944 lilały 60W 4000K LEDLUX, przykręcanych, końcowych	szt	6,00
770	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
780	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	15,00

2.9 Obudowa ścian w technologii suchej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
790	KNR 2-02 2003-5 Obudowa istniejących ścian z płyt gipsowo-kartonowych (ognioochronna) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01	m2	14,26
	'obudowa istniejących ścian z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem 1-stronnym, 1-warstwowo 55-01'		
	'dotyczy pom 215 (łazienki)'		
	(2,50*2,69)	6,73	
	(2,80*2,69)	7,53	
		14,26	

2.10 Roboty malarskie

800	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
810	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitu i ścian	m2	81,95
	'gruntowanie powierzchni'		
	'sufit'		
	4,85*6,04	29,29	
	'ściany'		
	2,0*(4,85+6,04)*2,69	58,59	
	'minus otwór drzwiowy D6'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14*2	-3,88	
		81,95	
820	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	29,29
	'sufit'		
	4,85*6,04	29,29	
830	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	52,66
	'ściany'		
	2,0*(4,85+6,04)*2,69	58,59	
	'minus otwór drzwiowy D6'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14*2	-3,88	
		52,66	
840	KNNR 2 1401-6 Malowanie farbą emulsyjną sufit bez gruntowania trzykrotne	m2	29,29
850	KNR 2-02 1514-1 Tapetowanie ścian (na gotowym podłożu) tapetą gładką lub tłoczoną (wymiar roli 10,05x0,53 m)	m2	52,66

2.11 Instalacje i urządzenia zaopatrzenia w ciepło

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
860	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-1 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy 16/2,7 mm 'montaż rurociągi c.o.' 'zasialnie' 15,0 'powrót' 15,0	m	30,00
		15,00	
		15,00	
		30,00	
870	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 Włączenie się do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania	szt	2,00
880	KNR 2-15 422-1 Rury przyłączne do grzejników c.o. płytowych o średnicy 10-15 mm	kpl	2,00
890	KNNR 4 418-3 Grzejniki PURMO CV22 (600x1200)	szt	2,00
900	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy (na powrocie) o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
910	KNNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
920	KNNR 4 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	2,00

2.12 Posadzka - wykładzina PVC z wywinięciem na ścianie 10 cm

930	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 'posadzka-wykładzina PVC przemysłowa z wywinięciem 10 cm na ścianę' 4,85*6,02 'wywinięcie na ścianę' (4,85*0,10)*2 (6,02*0,10)*2 'minus otwór drzwiowy' -1,0*0,10	m2	31,27
		29,20	
		0,97	
		1,20	
		-0,10	
		31,27	
940	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-2 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - grubości do 1 cm	m2	31,27
950	KNR 2-02 1112-3 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ścianę 10 cm 'posadzka z wykładzin z tworzyw sztucznych o grubości 4 mm bez warstwy izolacyjnej - przemysłowa' 4,85*6,02 'wywinięcie 10 cm na ścianę' (4,85*0,10)*2 (5,92*0,10)*2 'minus otwór drzwiowy' -1,0*0,10	m2	31,25
		29,20	
		0,97	
		1,18	
		-0,10	
		31,25	
960	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	31,25

3 POMIESZCZENIE NR 205 ROBOTY MALARSKIE + WYMIANA W-C**3.1 Łazienka**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
970	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
980	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie (sufitu i ścian) powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfałowań/ powierzchni tynku	m2	11,33
	'łazienka'		
	'sufit'		
	2,79*2,0	5,58	
	'ściany od sufitu do płytek ściennych'		
	2,0*(2,79+2,0)*0,60	5,75	
		11,33	
990	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni sufitu i ścian	m2	5,58
	'gruntowanie sufitu i ścian'		
	5,58	5,58	
1000	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	5,58
	'sufit'		
	2,79*2,0	5,58	
1010	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	5,75
	'ściany od płytek ściennych do sufitu'		
	2,0*(2,79+2,0)*0,60	5,75	
1020	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	7,00
1030	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	1,00

3.2 Pomieszczenie socjalne

1040	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfałowań/ powierzchni tynku	m2	16,57
	'sufit'		
	2,66* 2,07	5,51	
	'ściany'		
	(2,66*2,61)	6,94	
	(1,59*1,42)*2	4,52	
	'skos ściany'		
	[(1,59*1,19)*0,5]*2	1,89	
	'ściana kolankowa'		
	2,66*1,42	3,78	
	'minus otwór drzwiowy'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble kuchenne'		
	-20,09*0,2	-4,02	
		16,57	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1050	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit / 'sufit' 'sufit pom 221 (pom socjalne)' 2,66*2,07 5,51	m2	5,51
1060	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 'sufit' 5,51 5,51	m2	5,51
1070	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 'ściany' (2,66*2,61) 6,94 (1,59*1,42)*2 4,52 'skos ściany' [(1,59*1,19)*0,5]*2 1,89 'ściana kolankowa' 2,66*1,42 3,78 'minus otwór drzwiowy' -2,05*1,0 -2,05 'minus zabudowa ścian 20 % - meble kuchenne' -20,09*0,2 -4,02 11,06	m2	11,06
1080	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,00

3.2 Pomieszczenie - biuro I-sze (przy w-c)

1090	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfałowań/ powierzchni tynku 'sufit' (4,0*3,0)+(1,42*1,10) 13,56 'bok ściany' (2,30*2,61)*2 12,01 (1,59*1,42)*2 4,52 [(1,59*1,19)*0,5]*2 1,89 'ściana kolankowa' (1,42*1,59)*2 4,52 'minus stolarka drzwiowa' 'do w-c' -2,05*1,0 -2,05 'do biura' -2,0*1,0 -2,00 'minus stolarka okienna' -1,45*1,30 -1,89 30,56	m2	30,56
1100	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit / 'sufit' (4,0*3,0)+(1,42*1,10) 13,56	m2	13,56

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1110	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,56
	'sufit' 13,56		13,56
1120	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	10,50
	'ściany (malowanie tapet)' 'bok ściany' (2,30*2,61)*2 (1,59*1,42)*2 [(1,59*1,19)*0,5]*2 'ściana kolankowa' (1,42*1,59)*2 'minus stolarka drzwiowa' 'do w-c' -2,05*1,0 'do biura' -2,0*1,0 'minus stolarka okienna' -1,45*1,30 'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe' -32,51*0,2		12,01 4,52 1,89 4,52 -2,05 -2,00 -1,89 -6,50 10,50
1130	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	12,00

3.3 Pomieszczenie - biuro II-gie (przy pom.socjalnym)

1140	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	70,31
	'sufit' (4,90*5,44)+(2,66*1,29) 'ściana' (2,84*2,61)*2 (1,59*1,42)*2 'skosy' [(1,59*1,19)*0,5]*2 'ściana kolankowa' 5,44*1,42 'minus otwór drzwiowy' -2,05*1,0 'minus stolarka okienna' -1,45*1,30 'ściany (korytarzyk)' (2,66*2,61)*2 1,29*2,61 'minus stolarka drzwiowa' -2,05*1,0		30,09 14,82 4,52 1,89 7,72 -2,05 -1,89 13,89 3,37 -2,05 70,31

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1150	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit / 'gruntowanie' 'sufit' 4,90*5,44 'sufit (korytarzyk)' 2,66*1,29	m2	30,09
	26,66 3,43 30,09		
1160	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 'sufit' 30,09	m2	30,09
	30,09		
1170	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian 'ściany-tapeta' (2,84*2,61)*2 (1,59*1,42)*2 'skosy' [(1,59*1,19)*0,5]*2 'ściana kolankowa' 5,44*1,42 'minus otwór drzwiowy' -2,05*1,0 'minus stolarka okienna' -1,45*1,30 'ściany (korytarzyk)' (2,66*2,61)*2 1,29*2,61 'minus stolarka drzwiowa' -2,05*1,0 'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe' -40,22*0,2	m2	32,18
	14,82 4,52 1,89 7,72 -2,05 -1,89 13,89 3,37 -2,05 -8,04 32,18		
1180	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	26,00
4 POMIESZCZENIE NR 206 ROBOTY MALARSKIE + WYMIANA W-C			
1190	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1200	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfałowań/ powierzchni tynku	m2	81,94
	'sufity'		
	'korytarzyk'		
	2,25*2,86	6,44	
	'łazienka'		
	2,86*2,20	6,29	
	'pom biurowe'		
	3,50*4,85	16,98	
	ściany'		
	'korytarzyk'		
	2,0*(2,25+2,86)*2,61	26,67	
	'minus stolarka drzwiowa (drzwi wejściowe)'		
	-2,05*1,04	-2,13	
	'minus stolarka drzwiowa (drzwi do łazienki)'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus otwór wejście do biura'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'łazienka od płytek ściennych do sufitu'		
	2,0*(2,86+2,20)*0,60	6,07	
	'pom - biuro'		
	2,0*(3,50+4,85)*2,61	43,59	
	'minus stolarka drzwiowa'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14	-1,94	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe'		
	'przyjęto obmiar od ścian'		
	-65,29*0,2	-13,06	
		81,94	
1210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit /	m2	29,56
	'sufity'		
	'korytarzyk'		
	2,20*2,86	6,29	
	'łazienka'		
	2,86*2,20	6,29	
	'pom biurowe'		
	3,50*4,85	16,98	
		29,56	
1220	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,56
	'malowanie'		
	29,56	29,56	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1230	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	50,38
	'ściany'		
	'przedsionek'		
	2,0*(2,20+2,86)*2,61	26,41	
	'minus drzwi wejściowe'		
	-2,05*1,04	-2,13	
	'minus drzwi do łazienki'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus przejście do pom biurowego'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'łazienka - od poziomu płytek do sufitu'		
	2,0*(2,86+2,20)*0,60	6,07	
	'minus drzwi'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'pom biuro'		
	2,0*(3,50+4,85)*2,61	43,59	
	'minus otwór przejściowy do biura'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus okno'		
	-1,70*1,14	-1,94	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe'		
	-62,98*0,2	-12,60	
		50,38	
1240	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,00
1250	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	1,00
5 POMIESZCZENIE NR 207 ROBOTY MALARSKIE + WYMIANA W-C			
1260	KNR 4-02 235-8 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1270	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfałowań/ powierzchni tynku	m2	81,94
	'sufity'		
	'korytarzyk'		
	2,25*2,86	6,44	
	'łazienka'		
	2,86*2,20	6,29	
	'pom biurowe'		
	3,50*4,85	16,98	
	ściany'		
	'korytarzyk'		
	2,0*(2,25+2,86)*2,61	26,67	
	'minus stolarka drzwiowa (drzwi wejściowe)'		
	-2,05*1,04	-2,13	
	'minus stolarka drzwiowa (drzwi do łazienki)'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus otwór wejście do biura'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'łazienka od płytek ściennych do sufitu'		
	2,0*(2,86+2,20)*0,60	6,07	
	'pom - biuro'		
	2,0*(3,50+4,85)*2,61	43,59	
	'minus stolarka drzwiowa'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus stolarka okienna'		
	-1,70*1,14	-1,94	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe'		
	'przyjęto obmiar od ścian'		
	-65,29*0,2	-13,06	
		81,94	
1280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit /	m2	29,56
	'sufity'		
	'korytarzyk'		
	2,20*2,86	6,29	
	'łazienka'		
	2,86*2,20	6,29	
	'pom biurowe'		
	3,50*4,85	16,98	
		29,56	
1290	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,56
	'malowanie'		
	29,56	29,56	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1300	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	50,38
	'ściany'		
	'przedsionek'		
	2,0*(2,20+2,86)*2,61	26,41	
	'minus drzwi wejściowe'		
	-2,05*1,04	-2,13	
	'minus drzwi do łazienki'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus przejście do pom biurowego'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'łazienka - od poziomu płytek do sufitu'		
	2,0*(2,86+2,20)*0,60	6,07	
	'minus drzwi'		
	-2,05*1,0	-2,05	
	'pom biuro'		
	2,0*(3,50+4,85)*2,61	43,59	
	'minus otwór przejściowy do biura'		
	-2,05*1,20	-2,46	
	'minus okno'		
	-1,70*1,14	-1,94	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe'		
	-62,98*0,2	-12,60	
		50,38	
1310	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,00
1320	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	1,00

6 POMIESZCZENIE NR 202 ROBOTY MALARSKIE**6.8 Pomieszczenie I-sze**

1330	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	33,30
	'sufity'		
	3,22*2,57	8,28	
	'ściany pom 213'		
	2,0*(3,22+2,57)*1,43	16,56	
	'ściany skosy'		
	[(3,22*1,18)*0,5]*2	3,80	
	'ściana'		
	2,57*2,61	6,71	
	'minus drzwi'		
	-2,05*1,0	-2,05	
		33,30	
1340	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit /	m2	8,28
	'sufit pom 213'		
	3,22*2,57	8,28	
1350	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	8,28
	'malowanie'		
	8,28	8,28	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1360	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	20,02
	'ściany' 2,0*(3,22+2,57)*1,43	16,56	
	'ściany skosy' [(3,22*1,18)*0,5]*2	3,80	
	'ściana' 2,57*2,61	6,71	
	'minus otwór drzwiowy' -2,05*1,0	-2,05	
	'minus zabudowa ścian - meble biurowe' -25,02*0,2	-5,00	
		20,02	
1370	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	8,00
6.9 Pomieszczenie II-gie + wejście w przestrzeń dachową			
1380	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	71,54
	'sufity' 2,50*3,20	8,00	
	'właz w przestrzeń dachową' (5,50*2,01)+(2,60*1,20)	14,18	
	'ściany' 2,0*(2,50+3,20)*1,43	16,30	
	'ściany skosy' [(3,20*1,18)*0,5]*2	3,78	
	'ściana' 2,50*2,61	6,53	
	'ściany - właz w przestrzeń dachową' 'po obwodzie' (5,50*1,43)+(2,01*1,43)+(2,60*1,43)+(1,20*1,43)+(2,60*1,43)+(2,0*1,43)	22,75	
		71,54	
1390	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit /	m2	22,18
	'sufity' 2,50*3,20	8,00	
	'właz w przestrzeń dachową' (5,50*2,01)+(2,60*1,20)	14,18	
		22,18	
1400	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	22,18
	'malowanie' 22,18	22,18	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1410	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	35,66
	'ściany' 2,0*(2,50+3,20)*1,43	16,30	
	'ściany skosy' [(3,20*1,18)*0,5]*2	3,78	
	'ściana' 2,50*2,61	6,53	
	'ściany - właz w przestrzeń dachową' 'po obwodzie' (5,50*1,43)+(2,01*1,43)+(2,60*1,43)+(1,20*1,43)+(2,60*1,43)+(2,0*1,43)	22,75	
	'minus otwór drzwiowy' -1,60*0,70	-1,12	
	-2,05*1,0	-2,05	
	'minus stolarka okienna' -1,45*1,12	-1,62	
	'minus zabudowa ścian 20 % - meble biurowe' -44,57*0,2	-8,91	
		35,66	
1420	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,00

6.10 Pomieszczenie gdzie szyb windy

1430	KNR 4-01 1204-8 Malowanie farbami emulsyjnymi przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	64,83
	'sufity' 5,50*4,36	23,98	
	'ściany' 2,0*(5,50+4,360)*2,61	51,47	
	'minus drzwi' -2,0*1,0*2	-4,00	
	'minus drzwi od windy' -2,32*1,24	-2,88	
	'minus otwór przejściowy' -2,05*1,04	-2,13	
	'minus okno' -1,45*1,11	-1,61	
		64,83	
1440	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni / sufit /	m2	23,98
	'sufity' 5,50*4,36	23,98	
1450	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	23,98
	'malowanie' 23,98	23,98	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1460	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	40,85
	'ściany' 2,0*(5,50+4,360)*2,61	51,47	
	'minus drzwi' -2,0*1,0*2	-4,00	
	'minus drzwi od windy' -2,32*1,24	-2,88	
	'minus otwór przejściowy' -2,05*1,04	-2,13	
	'minus okno' -1,45*1,11	-1,61	
		40,85	
1470	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,00

7 KORYTARZ II- PIĘTRO (roboty malarskie)

1480u	2-2 Wykonanie miejscowego podklejenia odchodzącej tapety	msc	5,00
1490	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,70
	'korytarz II-gie piętro' 9,65*1,42	13,70	
1500	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	42,95
	'korytarz II-gie piętro' 'ściany' 2,0*(9,65+1,42)*2,44	54,02	
	'minus stolarka drzwiowa' -2,05*0,90*6	-11,07	
		42,95	
1510	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	13,00

8 MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ - UWAGA: malowanie tylko do I-szego piętra)**8.1 Klatka schodowa I-sza**

1520u	2-2 Wykonanie miejscowego podklejenia odchodzącej tapety	msc	4,00
	'klatka schodowa I-sza' 4,0	4,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1530	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów + sufit biegów schodowych	m2	37,16
	'klatka schodowa I-sza'		
	'sufit'		
	3,81*2,47	9,41	
	'sufit - skos'		
	3,76*2,47	9,29	
	1,92*2,47	4,74	
	'sufit biegów schodowych'		
	1,13*5,51	6,23	
	'bok schodów'		
	5,51*0,36	1,98	
	'bok schodów od spodu'		
	5,51*0,36	1,98	
	'belka schodów od spodu'		
	5,51*0,20	1,10	
	'belka'		
	(2,38*0,51)*2	2,43	
		37,16	
1540	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	73,96
	'klatka schodowa'		
	'ściany'		
	2,52*2,59	6,53	
	2,39*2,50	5,98	
	'minus drzwi'		
	-2,05*0,90*2	-3,69	
	'ściany'		
	4,52*3,24	14,64	
	2,28*2,23	5,08	
	2,36*2,25	5,31	
	'minus okno'		
	-0,96*1,50	-1,44	
	'ościeża okien'		
	(1,50+0,96+1,50)*0,28	1,11	
	'ściany'		
	2,30*2,23	5,13	
	4,37*5,91	25,83	
	'minus'		
	-1,92*1,0*0,5	-0,96	
	'ściany'		
	2,38*3,28	7,81	
	'minus drzwi na korytarz I-piętro'		
	-2,05*0,99	-2,03	
	'ściana'		
	1,75*2,66	4,66	
		73,96	
1550	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	30,00
8.2 Klatka schodowa II-ga			
1560u	2-2 Wykonanie miejscowego podklejenia odchodzącej tapety	msc	4,00
	'klatka schodowa I-sza'		
	4,0	4,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1570	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów + sufit biegów schodowych	m2	37,16
	'klatka schodowa I-sza'		
	'sufit'	9,41	
	3,81*2,47		
	'sufit - skos'	9,29	
	3,76*2,47		
	1,92*2,47	4,74	
	'sufit biegów schodowych'		
	1,13*5,51	6,23	
	'bok schodów'		
	5,51*0,36	1,98	
	'bok schodów od spodu'		
	5,51*0,36	1,98	
	'belka schodów od spodu'		
	5,51*0,20	1,10	
	'belka'		
	(2,38*0,51)*2	2,43	
		37,16	
1580	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	73,96
	'klatka schodowa'		
	'ściany'		
	2,52*2,59	6,53	
	2,39*2,50	5,98	
	'minus drzwi'		
	-2,05*0,90*2	-3,69	
	'ściany'		
	4,52*3,24	14,64	
	2,28*2,23	5,08	
	2,36*2,25	5,31	
	'minus okno'		
	-0,96*1,50	-1,44	
	'ościeża okien'		
	(1,50+0,96+1,50)*0,28	1,11	
	'ściany'		
	2,30*2,23	5,13	
	4,37*5,91	25,83	
	'minus'		
	-1,92*1,0*0,5	-0,96	
	'ściany'		
	2,38*3,28	7,81	
	'minus drzwi na korytarz I-piętro'		
	-2,05*0,99	-2,03	
	'ściana'		
	1,75*2,66	4,66	
		73,96	
1590	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	30,00
9	GOSPODARKA ODPADAMI (opłata za konener do gruzu)		
1600u	Cena umowna Gospodarka odpadami - opłata za kontener do gruzu	kontener	1,00

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

