

**KOSZTORYSOWANIE
DOROTA THIEMANN
WAWRÓW 18 B
Tel. 793 622 111**

PRZEDMIAR ROBÓT

KOD CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

ZADANIE INWESTYCYJNE	REMONT SALI KONFERENCYJNEJ 201 WRAZ Z PRZYLEGŁYMI POMIESZCZENIAMI URZĘDU MIASTA GORZOWA WIELKOPOLSKIEGO PRZY UL. SIKORSKIEGO 3-4 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN. „MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIASTA”
ADRES	ul. SIKORSKIEGO 3-4 66-400 GORZÓW WLKP

**INWESTOR:
MIASTO GORZÓW WIELKOPOLSKI
UL. SIKORSKIEGO 3-4
66-400 GORZÓW WLKP.**

OPRACOWANIE :
mgr Dorota Thiemann – kosztorysant
stowarzyszony w SKB

KOSZTORYSOWANIE
mgr Dorota Thiemann
Wawrów 18 B
66-400 GORZÓW WLKP.
NIP 669-181-85-16, tel. 793 622 111

EGZEMPLARZ NR 1

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: REMONT SALI KOMFERENCYJNEJ WRAZ Z
PRZYŁĘGLYMI POMIESZCZENIAMI URZĘDU MIASTA W
GORZOWIE WLKP.**

**Lokalizacja: ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.**

**Zamawiający: Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.
ul. Sikorskiego 3-4
66-400 Gorzów Wlkp.**

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II KW 2019

Kosztorys sporządził

Data: 2019-07-29

Nazwa Firmy

Kosztorysowanie FORTE 18.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
REMONT SALI KONFERENCYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĘŻYMI POMIESZCZENIAMI URZĘDU MIASTA W
GORZOWIE WLKP.

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR REMONT POMIESZCZEN
URZĘDU MIEJSKIEGO W GORZOWIE WLKP

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	SALA KONFERENCYJNEJ 201
	KOMUNIKACJA
	ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ

Nazwa Firmy

Kosztorysowanie FORTE 18.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
REMONT SALI KONFERENCYJNEJ WRAZ Z PRZYLEGLYMI POMIESZCZENIAMI URZĘDU MIASTA W
GORZOWIE WLKP.Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR REMONT POMIESZCZEN
URZĘDU MIEJSKIEGO W GORZOWIE WLKP

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	SALA KONFERENCYJNEJ 201		
1.1	Roboty przygotowawcze		
10	KNR 4-01 426-2 Rozebranie elementów drewniachych -z sufitu 10,94*7,53 82,38	m2	82,38
20	KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na styk (10,94+7,53)*2,0*3,20 118,21 -2,26*2,55*3,0 -17,29	m2	100,92
30	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz ze zdejściem skrzydeł drzwiowych 1,35*2,10*2,0 5,67	m2	5,67
40	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 1,0*2,0*0,45 0,90 1,80*2,10*0,45 1,70	m3	2,60
50	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku gruzu 2,60 2,60	m3	2,60
60	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	2,60
70	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	2,60
80	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	2,60
1.2	Posadzka		
90	818-200 Oderwanie listew przyściennych (10,94+7,53)*2,0 36,94	mb	36,94
100	KNR 2-02 1113-1 Posadzki z wykładzin dywanowej wg opisu w opisie przedmiotu zamówienia 10,94*7,53 82,38	m2	82,38
110	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane - dębowe (10,94+7,53)*2,0 36,94 -1,35 -1,35	m	35,59
1.3	Ściany		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 1,35*2,10*0,42	m3	1,19
130	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej ((10,94+7,53)*2,0*3,40-2,26*2,55*3,0)*0,20	m2	21,66
140	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku gruzu 21,66*0,02	m3	0,43
150	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,43
160	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	0,43
170	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	0,43
180	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 21,66 1,35*2,10*2,0	m2	27,33
190	KNR 4-01 711-2 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 2 m2	m2	27,33
200	KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek 1,40*0,20*0,15*2,0 2,20*0,20*0,15*2,0	m3	0,21
210	KNR 4-01 313-3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek 0,20*0,20*0,20*4,0	m3	0,03
220	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,40*2,0 2,20*2,0	m	7,20
230	KNR 4-01 313-6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych, jako oddzielna robota do I NP 100 mm	koniec	4,00
240	KNR 4-01 703-3 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 7,20	m	7,20
250	KNR 4-01 704-3 Wypełnianie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach 7,20*0,80	m2	5,76

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
260	KNR 4-01 708-3 Wykonanie tynków zwykłych kat.III na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, szer.ościeży do 40 cm 1,0+2,0*2,0 5,00 1,80+2,10*2,0 6,00 1,40*2,0 2,80	m ościeży	13,80
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych ((10,94+7,53)*2,0*3,40-2,26*2,55*3,0) 108,31	m2	108,31
280	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	108,31
290	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	108,31
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 8,83 8,83	m2	8,83
310	KNR 2-02 2009-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym (2,26+2,55*2,0)*0,40*3,0 8,83	m2	8,83
320	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi kolor do wyboru na etapie realizacji przez Inwestora podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 108,31+8,83 117,14	m2	117,14
330	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami j.w. podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	117,14
340	KNR 2-02 WACETOB 2003-12 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe 100-02 3,20*(0,30+0,40)*3,0 6,72	m2	6,72
350	200-200 Montaż obudowy grzejników z płyty MDF gr. 19 mm wg opisu w opisie przedmiotu zamówienia	kpl	3,00
360	KNR 4-01 354-6 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	10,00
370	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły (0,80*0,50*10-0,15*0,15*10)*0,24 0,91	m3	0,91
380	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt	10,00
390	200-200 Montaż rolet do sufitu wg opisu w załączniku nr 6 1,80*3,80*6,0 41,04	m2	41,04

1.4 Stolarka drzwiowa

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 2-02 1015-1 Ościeżnice wg opisu przedmiotu zamówienia załącznik nr 6 1,35*2,10*2,0 0,90*2,0*2,0	m 5,55 4,90	10,45
410	KNR 2-02 1018-5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wg opisu przedmiotu zamówienia załącznik nr 6 1,35*2,10 0,90*2,0	m2 2,84 1,80	4,64
1.5 Sufit			
420	KNR 2-02 WACETOB 2701-1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 10,94*7,53	m2 82,38	82,38
1.6 Roboty elektryczne			
430	KNR 4-03 WACETOB 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 fazach - przed robotami demontażowymi	pomiar	1,00
440	KNR 4-03 WACETOB 1116-4 Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów kabelkowych	m	130,00
450	KNR 4-03 WACETOB 1120-2 Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm2, 3 wyloty w puszcze	szt	11,00
460	KNR 4-03 WACETOB 1125-2 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A - obudowa z tworzywa sztucznego do 5 przyłączonych przewodów	szt	2,00
470	KNR 4-03 WACETOB 1122-2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2+0 biegunów	szt	4,00
480	KNR 5-08 WACETOB 404-1 Montaż wraz z konstrukcją rozdzielnic bezpiecznikowych o masie do 10 kg, mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,00
490	KNR 5-14 517-5 Wykonanie WLZ dla rozdzielni bezpiecznikowej - Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach - przekrój przewodów 10 mm2	m	8,00
500	KNR 4-03 WACETOB 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	19,00
510	KSNR 5 407-1 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wyk.przewodami kabelkowymi na uchwytych n.t. /poz.01 podłoże-tynek na betonie,poz.02 podłoże-tynek na cegle, poz.03 podłoże-tynek na gazob. (gipsie),poz.04 podłoże-drewno,poz.05 podłoże-konstr.stal./ w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych:na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wypustów	61,00
520	KSNR 5 503-1 Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych LED	kpl	27,00
530	KSNR 5 503-1 Montaż opraw oświetleniowych krańcowych w sufitach podwieszanych	kpl	27,00
540	KSNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych - kinkietów	kpl	3,00
550	KSNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych ewakuacyjnych	kpl	3,00
560	KSNR 5 407-1 Wykonanie instalacji pod rolety i zasłony elektryczne 3 zasłony + 3 rolety	wypustów	6,00
570	KNR 5-08 705-7 Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW przykręconych	m	31,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
580	KNR 5-08 208-2 Linie w korytkach kablowych n.t wyk. przewodem YDY 5x4	m	22,00
590	300-20 Wykonanie instalacji komputerowej	kpl	1,00
1.7 Montaż klimatyzatora			
600	200-10 Montaż klimatyzatora składającego się z dwóch jednostek wewnętrznych typu kaseta i jednej jednostki zewnętrznej. Moc układu chłodzącego 12,0 kW , głośność pracy (ciśnienia akustycznego) nie przekraczająca 35 dB	kpl	1,00
2 KOMUNIKACJA			
2.1 Roboty przygotowawcze			
610	KNR 4-01 426-2 Rozebranie elementów drewnianych -z sufitu 7,70*3,40+2,18*0,50	m2	27,27
620	KNR 4-01 426-2 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na styk (7,70+3,40)*2,0*2,0 -1,82*2,15 -1,35*2,10 -3,40*3,20	m2	26,77
630	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz ze zdjęciem skrzydeł drzwiowych 1,82*2,15	m2	3,91
640	KNR 4-01 427-6 Rozebranie ścianek działowych szklone z drzwiami 3,40*3,20	m2	10,88
2.2 Posadzka			
650	818-200 Oderwanie listew przyściennych (7,70+3,40)*2,0 -2,19 -3,40 -1,35	mb	15,26
660	KNR 4-01 816-6 Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów 7,70*3,40+2,18*0,50	m2	27,27
670	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm podłogach	m2	27,27
680	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku gruzu 27,27*0,05	m3	1,36
690	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	1,36
700	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	1,36
710	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	1,36
720	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	27,27

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 6

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
730	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2	27,27
740	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-6 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x60 cm wraz z cokolikami kolorystykę i parametry płytek należy uzgodnić z Zamawiającym	m2	27,27
2.3 Ściany			
750	KNR 4-01 701-2 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej $((7,70+3,40)*2,0*3,40-(1,35*2,10+3,40*3,20+1,82*2,15))*0,20$	m2	11,57
		11,57	
760	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku gruzu 11,57*0,02	m3	0,23
		0,23	
770	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,23
780	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	0,23
790	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	0,23
800	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 11,57 1,35*2,15*2,0	m2	17,38
		11,57 5,81	
810	KNR 4-01 711-2 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 2 m2	m2	17,38
820	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych $((7,70+3,40)*2,0*3,40-(1,35*2,10+3,40*3,20+1,82*2,15))$	m2	57,85
		57,85	
830	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	57,85
840	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	57,85
850	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych (1,82+2,15*2,0)*1,0	m2	6,12
		6,12	
860	KNR 2-02 2009-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym 6,12	m2	6,12
		6,12	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 7

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
870	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi kolor do wyboru na etapie realizacji przez Inwestora podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 57,85+6,12	m2	63,97
880	KNR 2-02 1505-4 Dodatek za każde dalsze malowanie farbami j.w. podłogi gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	63,97
890	1-1 Montaż ścianki w zabudowie meblowej z drzwiami i szafami 3,40*3,80	m2	12,92

2.4 Sufit

900	KNR 2-02 WACETOB 2701-1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 7,70*3,40+2,19*1,0	m2	28,37
-----	--	----	-------

2.5 Roboty elektryczne

910	KNR 4-03 611-6 Wymiana opraw na typu LED w suficie podwieszanym	szt	4,00
-----	--	-----	------

3 ZAPLECZE SALI KONFERENCYJNEJ

3.1 Posadzka

920	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,15*4,13	m2	13,01
930	818-200 Oderwanie listew przyściennych (4,13+3,15)*2,0 -3,40	mb	11,16
940	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm podłogach	m2	13,01
950	KNR 4-01 106-4 Usunięcie z budynku gruzu 13,01*0,05	m3	0,65
960	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	0,65
970	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	0,65
980	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	0,65
990	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	13,01
1000	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1132-1 Warstwy wyrównacze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm	m2	13,01
1010	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-6 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x60 cm wraz z cokołkami kolorystykę i parametry płytek należy uzgodnić z Zamawiającym	m2	13,01

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

3.2 Ściany

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2019-07-29 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1020	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	35,68
	(4,13+3,15)*2,0*3,20 46,59 -3,409*3,20 -10,91		
1030	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	35,68
3.3 Sufit			
1040	KNR 4-01 1204-8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań/ powierzchni tynku	m2	13,01
	4,13*3,15 13,01		
1050	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	13,01

---- Koniec wydruku ----

