

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont parteru budynku W. Polskiego 2

Adres inwestycji:

Zamawiający: Sąd Okręgowy w Łomży, ul. Dworna 16, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

mgr inż. Jerzy Kondrat
uprawnienia konsultacyjno-budowlane
kierownika budowy i robót UAN-13/85
projektanta UAN.II.7342-139/94
RQUB - nr PDL/BO/2007/02

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty remontowe -parter		
1. KNR 4-01 1202-09		
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 ściany		
Jednostka: 10 m2		55,6389
ściany łazienka męska-1	glazura na ścianach	
ściany łazienka damska-2	glazura na ścianach	
pomieszczenie pok 1	(5,51*3,38*2)+(2,70*2*3,38)	55,4996
minus otwory drzwiowe i okienne	-(0,93*2,30)-(0,80*2,0)-(1,15*1,95)	-5,9815
pokój nr 2	6,02*2*3,38+(1,80+1,25+0,53+2,25)*2*3,38	80,1060
minus otwory okienne i drzwiowe	-(1,15*1,95*2)-(0,95*2,30)-(0,80*2,30)	-8,5100
pokój 3	(3,95+5,39+4,93+2,02+2,05+0,90+1,67+1,18)*3,38	74,6642
minus otwory drzwiowe i okienne	-(1,15*1,95*2)-(0,80*2*2)	-7,6850
Pokój nr 4	3,62*2*3,38+5,01*2*3,38	58,3388
minus otwór okienny i drzwiowe	-1,15*1,95-(0,80*2,0*3)	-7,0425
pokój nr 5	3,22*2*3,38+ 5,31*2*3,38	57,6628
minus otwory drzwiowe i okno	-(0,80*2*2)-(1,15*1,95)	-5,4425
pokój nr 6	(2,91+1,92+2,76+0,64+1,29+1,27+1,47+1,17)*3,38	45,3934
minus otwory drzwiowe i okienne	-(0,80*2*2)-(1,15*1,95)	-5,4425
pokój nr 7	3,87*2*3,38+3,11*2*3,38	47,1848
minus otwory drzwiowe i okno	-(0,8*2*2)-(1,15*1,95)	-5,4425
pokój nr 8	3,87*2*3,38+3,38*2*3,38	49,0100
minus otwory drzwiowe i okno	-(0,80*2*2)-(1,15*1,95)	-5,4425
korytarz I od klatki głównej	(2,13+1,25+0,63+0,92+2,37+0,98+0,76+0,90+2,10+0,90+0,67+2,04+3,87+0,15+3,11+0,15+0,50+3,38)*3,00	80,4300
minus przejścia i drzwi	-(2,13*2,50)-(1,05*2,50)-(0,80*2*0,5)	-15,9500
korytarz II od klatki od podwórka	(2,41+2,73+0,92+2,11+0,92+1,24+1,52+0,86+1,30+1,39+0,91+1,07+1,58+0,68+2,34)*3,0	65,9400
minus otwory drzwiowe	-(0,80*2,0*3)-(0,6*2*2,0)-(1,30*2,30*1)	-10,1900
pom 6a przy pok.6 minus drzwi	(2,32*3,38*2)+1,54*3,38-1,6	19,2884
2. KNR 4-01 1202-09		
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2- ościeża okienne		
Jednostka: 10 m2		5,0781
pokój 1 - ościeża	1,95*2*0,35 + 1,15*0,35	1,7675
pokój 1 wnęka	2,10*0,35*2+1,15*0,35	1,8725
pokój 1 ościeża drzwiowe	0,64*2*2+0,70*2*2+0,64*1+0,70*0,90	6,6300
pokój 2 ościeża drzwiowe	0,54*2*2+0,5*1	2,6600
pok.2 ościeża okienne	1,95*4*0,35 + 1,15*2*0,35	3,5350
pok 3 ościeża okienne	0,35*1,95*4+0,35*2*1,15	3,5350
pok.3 wnęka	0,59*2,30*2+1,26*0,35	3,1550
pokój nr 3 podciąg	5,39*0,50*2	5,3900
pokój nr 4 ościeża okienne	1,95*2*0,35+1,15*0,35	1,7675
pokój 4 ościeża drzwiowe	0,48*2*6	5,7600
pokój nr 5 ościeża drzwiowe	0,48*2,10*4+0,48*1,0*2	4,9920
pokój nr 5 ościeża okienne	1,95*2*0,35+1,15*0,35	1,7675
pokój nr 6 ościeża okienne	1,95*0,35*2+1,15*0,35	1,7675
pokój nr 7 ościeże okienne	1,95*0,35*2+1,15*0,35	1,7675
pokój nr 8 ościeże okienne+ drzwiowe	1,95*0,35*2+1,15*0,35+ 0,63*2,10*2	4,4135

Opis robót		Ilość robót
3. KNR 4-01 1202-09		
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 sufitu		
Jednostka: 10 m2		15,0527
pow. sufitu pomieszczenia parteru	2,70*5,51+31,73+30,63+18,14+17,09+11,25+12,03+13,0+1,78	150,5270
4. KNR 2-02W 1510-03		
Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem- poz zastępcza - malowanie ościeży-		
Jednostka: 1 m2		62,4250
	malowanie ościeży okiennych w pokojach	
	1,77+1,87+3,535+3,535+1,76+1,76+1,765+1,75+1,76	19,5050
ościeża drzwiowe	6,65+2,66+6,02+12,07+7,25+4,99+3,28	42,9200
5. KNR 2-02W 1510-03		
Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem poz zastępcza malowanie sufitów		
Jednostka: 1 m2		150,5270
malowanie sufitów	150,527	150,5270
6. KNR 2-02W 1510-03		
Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem farbą lateksową- ścian		
Jednostka: 1 m2		501,5890
malowanie ścian farbą lateksową	556,389	556,3890
potrącenie lamperii olejnej	- 29,47-25,33	-54,8000
7. KNR 4-01W 1216-01		
Zabezpieczenie podłóg folią. Zabezpieczenie podłóg folią		
Jednostka: 10 m2		18,6707
podłogi w pokojach	150,527	150,5270
podłogi w korytarzach	29,11+7,07	36,1800
8. Kalk. własna usunięcie pęknięć n		
usunięcie gwoździ, odkrecenie odbojnic zdjęcie obrazów i ponowny ich montaż, usunięcie pęknięć.		
Jednostka: kpl		1,0000
9. KNR 2-02W 1508-03		
Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych i podłogi gipsowych. Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. farbą olejną		
Jednostka: 1 m2		55,2405
malowanie lamperii olejnej na korytarzu	26,81*1,5+21,98*1,5	73,1850
minus otwory drzwiowe	-0,8*1,5*5-2,13*1,15-1,03*1,50- 0,8*1,5*5-1,3*1,5	-17,9445
Dział nr 2. koszt wymiany drzwi płytowych wraz z ościeżnicami		
10. KNR 4-01 0354-09		
Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2,0m2		
Jednostka: szt		15,0000
parter	15	15,0000
11. KNR 4-01 0336-07		
Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegłę w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: m		22,4000
bruzdy na belki stalowe na drzwi o szer 90 cm	1,4 *2*8	22,4000
12. KNR 4-01W 0314-04		
Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm		
Jednostka: m		22,4000
	1,40*2*8	22,4000

Opis robót		Ilość robót
13. KNR 4-01 0703-03		
Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki: stalowej, prefabrykowanej		
Jednostka: m		22,4000
	1,4*2*8	22,4000
14. KNR 4-01 0704-03		
Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową		
Jednostka: m2		3,5280
	0,14*1,4*9*2	3,5280
15. KNR 4-01W 0333-07		
Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł. Na zaprawie cementowo-wapiennej. grub. ścian 1 1/2 cegły- pozycja zastępcza poszerzenie otworów drzwiowych		
Jednostka: m		36,0000
	2*2*9	36,0000
16. KNR 4-01 0711-02		
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 2m2 w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszone		
Jednostka: m2		21,0600
przyjmuje średnia szerokość 45cm ościeża	0,45*2,10*2*9	17,0100
	0,45*1,0*9	4,0500
17. KNR 4-01W 0109-11		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
Jednostka: m3		0,3600
gruz z wykuc	0,05*2*0,45 *8	0,3600
18. KNR 4-01W 0109-12		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy 1 km		
Jednostka: m3		1,8000
	5*0,36	1,8000
19. KNR 4-01 0903-01		
Dopasowanie skrzydeł drzwiowych: wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych		
Jednostka: szt		15,0000
nowe skrzydła o szer 90	15	15,0000
20. Kalkulacja własna; skrzydeł		
dostawa skrzydeł drzwiowych DRE i ościeżnic prostych drzwi pełne z zamkiem i klamką		
Jednostka: szt		15,0000
parter drzwi DRE 90 z płytą wiórową otworową	15	15,0000
21. Kalkulacja własna; i montaż		
dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych z ościeżnicami prostymi szerokości 60cm-		
Jednostka: szt		1,0000
parter	1	1,0000
22. Kalkulacja własna; listwy oz		
wykonanie listwy ozdobnej z gresu w progu drzwi szerokości ościeża - połączenie tarkiet gres ,połączenie gres-gres przyjęto szer 45cm		
Jednostka: m2		5,5200
parter	12*0,45*1+0,20*1*0,60	5,5200
Dział nr 3. Rozbiórki		

Opis robót		Ilość robót
23. KNR 2-02W 2702-01		
Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszone z zastosowaniem profili poprzecznych		
Jednostka: 1 m2		10,1600
Korytarz	10,16	10,1600
24. KNR 4-04 0504-03		
Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
Jednostka: 1 m2		26,3000
Pomieszczenia	2,76+2,13+11,25	16,1400
Korytarz	10,16	10,1600
25. KNR 4-04 0105-04		
Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m2		2,8750
Pom. 3-4	1,15*2,50	2,8750
26. KNR 4-04 0105-01		
Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m2		31,7443
Ścianki łazienek	$(2,27+0,89+2,98+1,17+1,50+0,85*2)*(3,38+0,05)$	36,0493
minu drzwi	-0,70*2,05*3	-4,3050
27. KNR 4-04 0102-02		
Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej w budynkach o wysokości do 9m powyżej terenu		
Jednostka: 1 m3		1,3727
Filar z cegły	0,58*0,69*(3,38+0,05)	1,3727
28. KNR 4-04 0301-01		
Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości do 5cm		
Jednostka: 1 m3		1,0520
Pow posadzek 26,30	26,30*0,04	1,0520
Dział nr 4. Ścianki działowe, obudowy instalacji		
29. KNNR 2 1702-01		
Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		0,1548
Ścianki "10" przy korytarzu	$(1,67+1,54+3,19)*3,38$	21,6320
minus drzwi	-1,00*2,05*3	-6,1500
30. KNNR 2 1702-02		
Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe [wełna min. 5 cm]		
Jednostka: 100 m2		0,1950
Ścianki "15"	$(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*3,38$	19,5026
31. KNNR 2 1702-02		
Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe [wełna min. 10 cm]		
Jednostka: 100 m2		0,1868
Ścianki "15"	6,06*3,38	20,4828
MINUS witryna z "lustrem weneckim"	-1,50*1,20	-1,8000

Opis robót		Ilość robót
32. KNR 2-02W 2004-07		
Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa 1-warstwowa na rusztach pojedynczych belek i podciągów 50-01		
Jednostka: 1 m2		2,1700
Obudowa połączeń wod.kan. piętra	2,08*0,25*3	1,5600
Obudowa połączeń wod.-kan. parteru	(0,10+1,20+0,20+0,10)*0,25+(1,20+0,20)*0,15	0,6100
33. KNR 2 1702-03		
Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - jednowarstwowe		
Jednostka: 100 m2		0,0840
Obudowa w pom. 11	1,00*3,38	3,3800
Obudowa w pom. 10 i 9 i 6	(0,32+0,62)*3,38+0,90*2,05	5,0222
34. KNR 0-21 4004-0603		
Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych grubości 22mm [usztywnienie szkieletu ANALOGIA]		
Jednostka: 1 m2		3,4500
	1,34*1,5+(1,10+0,10)*1,20	3,4500
35. KNR 2-02W 1029-0501		
Ścianki i przegrody, ramy wystawowe drewniane. Ścianki ustępowe. malowanie farbą syntetyczną		
Jednostka: 1 m2		0,0000
Dział nr 5. Konstrukcja przejścia		
36. KNR 4-01 0313-04		
Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do NP 180mm [dwuteowniki IPE140]		
Jednostka: 1 m		7,1000
	1,30*3+0,80*4	7,1000
37. KNR 4-01 0703-03		
Umocowanie siatki Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki: stalowej, prefabrykowanej		
Jednostka: 1 m		3,6000
	1,20*3	3,6000
38. KNR 4-01 0304-01		
Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m3		0,9450
	1,20*(3,38+0,05-0,14-0,14)*0,25	0,9450
Dział nr 6. Okna		
39. KNR 2-02W 1015-04		
Naświetla fabrycznie wykończone. Naświetla stałe o powierzchni ponad 1,0 m2		
Jednostka: 1 m2		3,6000
	1,50*1,20*2	3,6000
40. Kalkulacja własna Kalkulacja własna		
Folia "lustra weneckiego"		
Jednostka: 1 m2		3,6000
	1,50*1,20*2	3,6000
41. Kalkulacja własna Kalkulacja własna		
Pianka poliuretanowa do montażu		
Jednostka: 1 m2		3,6000
	1,5*1,2*2	3,6000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 7. Posadzki		
42. KNR 2-02W 0615-03		
Izolacje z papy asfaltowej na sucho. Izolacja pozioma ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa		
Jednostka: 1 m2		25,2000
łazienki	7,60+3,70+3,90	15,2000
korytarz	10,0	10,0000
43. KNR 2-02W 1104-01		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro		
Jednostka: 1 m2		25,2000
łazienki	7,60+3,70+3,90	15,2000
korytarz	10,0	10,0000
44. KNR 2-02W 1104-03		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Krotność = 2		
Jednostka: 1 m2		25,2000
łazienki	7,60+3,70+3,90	15,2000
korytarz	10,0	10,0000
45. NNRNKB 202 2807-05		
(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2		
Jednostka: m2		25,2000
łazienki	7,60+3,70+3,90	15,2000
korytarz	10,0	10,0000
Dział nr 8. Wykończenie ścian		
46. KNR AT-22 0101-03		
Gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - dwukrotne		
Jednostka: 1 m2		29,7300
Ścianki "10" przy korytarzu	(1,67+1,54+3,19)*2,00	12,8000
minus drzwi	-1,00*2,05*3	-6,1500
Ścianki "15"	(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*2,00*2	23,0800
47. KNR AT-22 0204-07		
Okładziny ścian na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o regularnych kształtach o wymiarach 30x60 cm i 60x60 cm		
Jednostka: 1 m2		29,7300
Ścianki "10" przy korytarzu	(1,67+1,54+3,19)*2,00	12,8000
minus drzwi	-1,00*2,05*3	-6,1500
Ścianki "15"	(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*2,00*2	23,0800
48. Kalkulacja własna; - wkleić		
Lustro 90x60		
Jednostka: m2		1,1000
49. NNRNKB 202 1134-02		
(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
Jednostka: m2		77,6048
Ścianki "10" przy korytarzu	(1,67+1,54+3,19)*3,38*2	43,2640
minus drzwi	-1,00*2,05*3*2	-12,3000
Ścianki "15"	(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*3,38*2	39,0052
Ścianki "15"	6,06*3,38*2	40,9656
MINUS witryna z "lustrem weneckim"	-1,50*1,20*2	-3,6000
minus poz. glazura	-29,73	-29,7300

Opis robót		Ilość robót
50. KNR 2-02W 0830-02		
Gładzie gipsowe. Gładź gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z płyt gipsowych		
Jednostka: 1 m2		77,6048
Ścianki "10" przy korytarzu	(1,67+1,54+3,19)*3,38*2	43,2640
minus drzwi	-1,00*2,05*3*2	-12,3000
Ścianki "15"	(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*3,38*2	39,0052
Ścianki "15"	6,06*3,38*2	40,9656
MINUS witryna z "lustrem weneckim"	-1,50*1,20*2	-3,6000
minus poz. glazura	-29,73	-29,7300
51. KNR 2-02W 1510-05		
Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne płyt gipsowych. spoinowanych, szpachlowanych z gruntowaniem		
Jednostka: 1 m2		77,6048
Ścianki "10" przy korytarzu	(1,67+1,54+3,19)*3,38*2	43,2640
minus drzwi	-1,00*2,05*3*2	-12,3000
Ścianki "15"	(1,33+0,28+1,10+2,06+1,00)*3,38*2	39,0052
Ścianki "15"	6,06*3,38*2	40,9656
MINUS witryna z "lustrem weneckim"	-1,50*1,20*2	-3,6000
minus poz. glazura	-29,73	-29,7300
52. KNR 2-02W 1510-03		
Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem poz zastępcza malowanie sufitów		
Jednostka: 1 m2		15,2000
malowanie sufitów sanitariatów i socj.	7,60+3,70+3,90	15,2000
Dział nr 9. malowanie grzejników		
53. KNR 4-01 1212-19		
Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
Jednostka: m2		18,0000
parter poczekalnia -7szt+7 szt	60*0,3	18,0000
	pok sekretariat -6 szt	
	pok.7 - 6 szt	
	pok 8 7 szt	
	pom . 9 - 9 szt	
	pok. 2 - 7 szt.	
	pok.1 - 7 szt	
	korytarz- 4 szt	
	azem 60*0,3m2= 18,00m2	
54. KNR 19-01 1313-0201		
Malowanie farbą olejną rur. Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm - dwukrotne, farba ftalowa (dm3)		
Jednostka: m		69,4000
rury pionow c.o.	3,3* 2*9 +0,5*2*10	69,4000
Dział nr 10. czyszczenie posadzek		
55. Kalkulacja własna Kalkulacj		
czyszczenie i dwukrotne akrylowanie posadzek z tarkietu w pokojach biurowych		
Jednostka: m2		120,2900
	14,87+31,73+16,18+14,27+18,17+11,72+13,35	120,2900

Opis robót		Ilość robót
56. KNR 4-04 0504-06		
Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych		
Jednostka: m2		17,0900
pokój nr 8	17,09	17,0900
57. KNNR 2W 1206-05		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane		
Jednostka: m		15,2600
listwy w pok 8	(3,22+5,31+5,31+3,22)-0,90*2	15,2600
58. KNNR 2W 1206-02		
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Posadzka z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, klej Pronivin		
Jednostka: m2		17,0900
pokój 8	17,09	17,0900
59. Kalkulacja własna Kalkulacja własna		
Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych montowanych w łazience		
Jednostka: kpl		4,0000

mgr inż. Jerzy Kondrat
 uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
 kierownika budowy i robót UAN-13/95
 projektanta UAN.II.7342-139/94
 POIIB - nr PDL/BO/2007/02