

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys zerowy

Obiekt	PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI
Lokalizacja	Dz. nr 836, Niechorze, gmina Rewal
Inwestor	Daniel Manturewicz ul. Słoneczna 2B/2, 72-310 Płoty
Poziom cen	Eurocendub III kwartał 2022

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 ROBOTY BUDOWLANE		
		1.0 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m2	135
2	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu	m2	135
3	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	135
4	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m2	135
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	9
6	KNR 0-19 0928/06 - analogia	Demontaż okien z PCW 1,17*1,89*10 1,17*1,2*5 1,74*1,8*4 1,17*0,68	m2 m2 m2 m2 razem	22,113 7,02 12,528 0,796 42,457
7	KNR 0-19 0928/12 - analogia	Demontaż drzwi balkonowych z PCW 1,8*2,7	m2 razem	4,86 4,86
8	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 133,31*0,3 64,92*0,25 26,35*0,18 25,2*0,14	m3 m3 m3 m3 razem	39,993 16,23 4,743 3,528 64,494
9	KNR 4-04 0405/01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2	90
10	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów	m²	90
11	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	113,1
12	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm	m3	6,79
13	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	84,946
14	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	84,946
15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m³	84,95
		1.1 STROP NAD PARTEREM		
16	KNR K-44 0309/01	Wykonanie szalunku wieńca z pustaków wieńcowych	m	75,71
17	KNR K-44 0309/03	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie zewnętrznej	m3	2,72
18	KNR K-44 0309/02	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie wewnętrznej	m3	2,159
19	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	5,249
20	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	238,35
21	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 7x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	238,35
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,2
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,8

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.2 ŚCIANY I PIĘTRA		
24	KNR K-49 0202/06	Ściany zewnętrzne do docieplenia i konstrukcyjne grubości 25cm na zaprawie do cienkich spoin z pustaków Porotherm 25 DRYFIX w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	198,23
25	KNR K-49 0202/09	Ściany zewnętrzne do docieplenia i konstrukcyjne grubości 18,8cm na zaprawie do cienkich spoin z pustaków Porotherm 18,8 DRYFIX w budynkach wielokondygnacyjnych	m2	26,35
26	KNR K-49 0204/01	Ścianki działowe na zaprawie Porotherm DRYFIX z pustaków Porotherm 11,5 DRYFIX o wysokości do 4,5m	m2	8,5
27	KNR K-44 0309/01	Wykonanie szalunku wieńca z pustaków wieńcowych	m	68,71
28	KNR K-44 0309/03	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie zewnętrznej	m3	2,317
29	KNR K-44 0309/02	Wieniec w pustakach szalunkowych na ścianie wewnętrznej	m3	1,616
30	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2,1*4*2 1,5*12*2	m	16,8
			m	36
			razem m	52,8
		1.3 DACH		
		1.3.1 DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHOWA - JAKO IMITACJA NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ		
31	KNR 2-02u2 0406/02	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,568
32	KNR 2-02u2 0402/04	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5m dachów pokrytych dachówką ceramiczną lub cementową	m2	135
		1.3.2 POKRYCIE Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ		
33	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej Divoroll Pro+ przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	135
34	KNR K-05 0104/05	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	135
35	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS	m2	135
36	KNR K-05 0301/07	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki ceramicznej Brass Rubin 9V z mocowaniem klamrami co drugą dachówkę	m2	135
37	KNR K-05 0303/01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną Braas	m	21,1
38	KNR K-06 0205/04	Montaż okien dachowych obrotowych FAKRO FTS U2 114x118cm	szt	4
39	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas	m	19
40	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym dachu Braas	szt	4
41	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas, z zastosowaniem obejmy wbijanej	m	24
42	KNR 2-02u2 0521/01	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm grubości 0,50mm	m2	4,75
43	KNR 2-02u2 0521/02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm grubości 0,50mm	m2	7,3
44	KNR AT-09 0602/02	Przykręcenie do deski okapowej i szczytowej płytek z włóknocementu STRUKTONIT i EURONIT o wymiarach 20x20cm	m2	14,1
		1.3.3 STROPODACH/BALKONY		
45	KNR SEK-02-03 0201/01	Wykonanie paroizolacji tarasu z termozgrzewalnej papy paroizolacyjnej	m2	133,35
46	KNR SEK-02-03 0202/01	Ułożenie płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm w jednej warstwie na tarasie w układzie klasycznym	m2	133,35
47	KNR SEK-02-03 0104/03	Wykonanie warstwy spadkowej balkonu lub tarasu z betonu o średniej grubości 5cm	m2	133,35
48	KNR SEK-02-03 0204/01	Wykonanie hydroizolacji międzywarstwowej tarasu z papy termozgrzewalnej z powierzchniowym odprowadzeniem wody	m2	133,35
49	KNR 2-02u2 0521/02	Obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm grubości 0,55mm	m2	17,535

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR SEK-02-03 0401/03	Obsadzenie słupków balustrad tarasów i balkonów w pozostawionej wnęce na zaprawę PCC	szt	24
51	KNR 2-02 1209/03 - analogia	Balustrady balkonowe wypełnione szkłem bezpiecznym z pochwytym stalowym	m	31,6
52	KNR K-55 0401/03	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm	m2	133,35
1.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
53	KNNR 2 1104/04 - analogia	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami	szt.	12
54	KNR 0-19 1024/01	Montaż witryn aluminiowych		
		2,63*3,3*2	m2	17,358
		razem	m2	17,358
55	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych przesuwnych		
		3,64*3,3	m2	12,012
		2,98*3,3*2	m2	19,668
		2,89*3,3	m2	9,537
		2,63*3,3*2	m2	17,358
		razem	m2	58,575
56	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2		
		1,17*1,2*2	m2	2,808
		1,17*1,89*8	m2	17,69
		1,17*1,5*2	m2	3,51
		1,74*1,89*4	m2	13,154
		razem	m2	37,162
57	KNR 0-19 1024/06	Montaż drzwi aluminiowych balkonowych		
		1,6*2,7*4	m2	17,28
		razem	m2	17,28
58	NNRNKB 4 2143/02	Parapety o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym		
		1,2*12+1,8*4	m	21,6
		razem	m	21,6
1.5 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY				
59	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	332,85
60	KNR 2-02 0802/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	113,1
61	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	332,85
62	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	113,1
63	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie natrysku pianką PUR o wsp. 0,023 W/m2K gr. 20 cm	m2	135
64	KNR K-05 0103/01 - analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie	m2	135
65	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	135
66	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	445,95
67	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	135
1.6 PODŁOGI I POSADZKI				
68	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	183,2
69	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa gr. 15cm	m2	113,1

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa gr. 5cm	m2	70,1
71	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	70,1
72	KNR 2-02u2 1125/01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m2	183,2
73	KNR 2-02u2 1125/02 (potrącenie 2x)	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm	m2	183,2
74	KNNR 2 1205/06	Parkiet drewniany	m2	133,3
75	KNNR 2 1205/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	133,3
76	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	49,9
77	KNR 0-12 1118/03	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną	m2	49,9
78	KNR 0-12 1120/03	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	38
1.7 ELEWACJA				
79	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	308,59
80	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	133,31
81	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	533,24
82	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	308,59
83	KNR 0-17 0926/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	308,59
84	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	258,6
85	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	51,72
86	KNR BC-02 0524/02.b	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych o szerokości 1 płytki o wymiarach 250x250mm układanych na klej cienkowarstwowy grubości 3mm	m	23,4
87	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	308,59
88	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	308,59
89	KNR 2-02 rozdz.16	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny = 587,029 r-g (poz. 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
2 INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
2.1 INSTALACJA C.O.				
90	KNR 0-31 0212/08	Montaż rozdzielaczy HC09/15 9-obwodowych do centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej przyłączy 3/4"/15	kpl	2
91	KNR 0-31 0301/02	Montaż części instalacyjnej ogrzewania podłogowego w układzie węzownicy ślimakowej z wodą grzewczą o temperaturze od 40/30 do 55/45st.C z rur o średnicy nominalnej 16mm i rozstawie 100mm	m2	183,2
92	KNR 0-31 0307/01	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl	4
93	KNR 0-31 0308/02	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 100mm	m2	183,2
94	KNR 0-31 0308/06	Regulacja ogrzewania podłogowego rurociągów o średnicy nominalnej 16 i 20mm bez względu na rodzaj układu węzownicy z rur o rozstawie 100mm	m2	183,2

Przedmiar

PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR-W 2-17 0321/09 - analogia	Pompa ciepła typu powietrze/woda o mocy 12 kW wraz z osprzętem i uruchomieniem	szt	1
96	KNR 0-31 0213/02	Montaż naczynia wzbiorniczego przeponowego o pojemności całkowitej do 30dm3	szt	1
97	KNR 0-31 0209/02	Montaż różnicowych regulatorów ciśnienia o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
98	KNR 2-20 0301/02 - analogia	Zawory trójdrogowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
99	KNR 0-31 0204/03	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do ciepłej wody użytkowej o wydajności pompy do 4,0m3/h i średnicy króćców przyłączeniowych 3/4"(20mm)	szt	1
100	KNR 0-35 0121/04	Montaż przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych kotła grzewczego z zasobnikiem wykonanych przez producenta zasobnikowych podgrzewaczy wody, stojących o pojemności do 300dm3, współpracujących z kotłami grzewczymi	kpl	1
101	KNNR 11 0208/01	Manometry	szt	2
102	KNR INSTAL 0111/03	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
103	KNR INSTAL 0111/01	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
2.2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
104	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	332
105	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewód YDYp 5x2,5 100 przewód YDYp 3x2,5 300 przewód YDYp 3x1,5 250 razem	m m m m	100 300 250 650
106	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju żył Cu do 24mm2 (40mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	52
107	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	332
108	KNR 5-08 0302/01	Montaż puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	150
109	KNR 5-08 0302/04	Montaż puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów o przekroju do 4mm2 na gotowym podłożu przy użyciu gipsu, cementu	szt	12
110	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	9
111	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem	szt	16
112	KNR 5-08 0511/12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych zawieszanych 2x40W z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych	szt	7
113	KNR 5-08 0504/05	Montaż z podłączeniem opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu	szt	6
114	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem - plafoniery	szt	10
115	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych zwykłych zawieszanych końcowych na gotowym podłożu z podłączeniem - oprawa awaryjna z własnym źródłem zasilania	szt	5
116	KNR 5-14 0101/02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50kg R=0.955 RWN1x8 p/t 2 RWN 4x12 p/t 1 razem	szt szt szt	2 1 3
117	KNR 5-08 0811/01	Sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	22

Przedmiar**PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWEGO, WIAT ORAZ ELEWACJI**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 5-08 0811/02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	64
119	KNR 5-08 0811/03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru instalacji wtykowej po tynkowaniu	szt	178
120	KNNR-W 5 0906/03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych	szt	8
121	KNP 18-13 1333/01	Przekaznik różnicowo-prądowy bezzwłoczny 1-fazowy	szt	3
122	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	8
123	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	52
124	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	15
125	KNNR-W 5 0408/03	Montaż szyny łączeniowej 3-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	3
		2.3 FOTOWOLTAIKA		
126	KNR K-52 0110/01	Panele fotowoltaiczne montowane na dachu stromym na konstrukcji stalowej ocynkowanej o mocy 12kW	m2	75