

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont akademika DS 1
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Traugutta 115
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : GDAŃSK - WRZESZCZ UL. NARUTOWICZA 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana drzwi na EI30 do segmentów mieszkalnych, samozamykacze i odboje			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż sta- rych drzwi parter i kondygnacje powtarzalne 104	szt. szt.	 104,000	 104,000
2	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone EI30 łącznie z zamkami, szyldami, samozamykaczami i odbojami drzwiowymi 104	szt. szt.	 104,000	 104,000
3	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drzwi EI30 w ścianach wewnętrznych z cegieł 104	szt. szt.	 104,000	 104,000
2		wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej AL i stalowej			
4	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Klatka schodowa- Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe klatki schodowe EISC30 (z samozamykaczem) 1,55*2,05*6+1,55*2,05*6	m ² m ²	 38,130	 38,130
5	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe klatki schodowe EISC30 (z samozamyka- czem) - wejście do świetlicy (1+0,5)*2,1	m ² m ²	 3,150	 3,150
6	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe "100" klasy EISC30 (do pom. kreślarni z samozamykaczem) 1*2,05*6	m ² m ²	 12,300	 12,300
7	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe korytarz parter - dymoszczelne klasy Sa30 1,6*2,3	m ² m ²	 3,680	 3,680
8	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 38,30+12,3+2,94+2,73	m ² m ²	 56,270	 56,270
9	NNRNKB d.2 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką ter- miczną na systemu PI 50 - piwnica wiatrołap - od zewnątrz (0,9+0,4)*2,1	m ² m ²	 2,730	 2,730
10	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejście do wiatrołapu od wewnątrz (0,8+0,6)*2,1	m ² m ²	 2,940	 2,940
3		Remont łazienek - armatura sanitarna + roboty budowlane			
11	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,9*2+1,50*2)*2,2*104-0,9*2,05*104	m ² m ²	 1 363,960	 1 363,960
12	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,9*1,5*104	m ² m ²	 296,400	 296,400
13	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² - demontaż sta- rych drzwi parter i kondygnacje powtarzalne - pomieszczenia WC 104	szt. szt.	 104,000	 104,000
14	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą stalową, wewnętrzne pełne jednos- krzydło- we fabrycznie wykończone łazienkowe łącznie z zamkami i szyldami 104	szt. szt.	 104,000	 104,000
15	KNR-W 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z ce- gieł 104*0,9*2,1	m ² m ²	 196,560	 196,560
16	KNR 4-02 d.3 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 104	kpl. kpl.	 104,000	 104,000
17	KNR 4-02 d.3 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem 104	kpl. kpl.	 104,000	 104,000
18	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 104*1,4	m m	 145,600	 145,600

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 104*0,7	m m	RAZEM 72,800	145,600
20	KNR 4-02 d.3 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 104	kpl. kpl.	RAZEM 104,000	104,000
21	KNR 4-02 d.3 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
22	KNR 4-02 d.3 0121-03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
23	KNR 4-02 d.3 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
24	KNR 4-02 d.3 0225-04	Wymiana elementów płuczki ustępowej - automat splukujący śr. 20 mm 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
25	KNR 4-02 d.3 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa -sedes wolnoopadający 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
26	KNR 4-02 d.3 0227-04	Wymiana elementów rury spluczkowej - lejek gumowy 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
27	KNR 4-02 d.3 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 104*3	szt. szt.	RAZEM 312,000	312,000
28	KNR 4-02 d.3 0127-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 104*3	szt. szt.	RAZEM 312,000	312,000
29	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wną 104*0,9	m m	RAZEM 93,600	93,600
30	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 104*1,6	m m	RAZEM 166,400	166,400
31	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za tarte na gładko 296,4	m ² m ²	RAZEM 296,400	296,400
32	KNR-W 2-15 d.3 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odwodnienia liniowe L= 60cm do natrysków 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
33	d.3 analiza indywidualna	ścianka prysznicza z laminatu HPL + zasłona ze stelażem 104	szt. szt.	RAZEM 104,000	104,000
34	KNR 0-39 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 290,7*1,12+102*10	m ² m ²	RAZEM 1 345,584	1 345,584
35	KNR 0-29 d.3 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą 379,86	m ² m ²	RAZEM 379,860	379,860
36	KNR 0-29 d.3 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą 1551,26	m ² m ²	RAZEM 1 551,260	1 551,260

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		104	kpl.	104,000	
				RAZEM	104,000
38	NNRNKB d.3 202 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 m2	m ²		
		296,4*1,1	m ²	326,040	
				RAZEM	326,040
39	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(1,9*2+1,50*2)*2,5*104-0,9*2,05*104	m ²	1 576,120	
				RAZEM	1 576,120
40	KNR 2-15 d.3 0418-05 analogia	montaż grzejnika łazienkowego ażurowego - Grzejniki z rur stalowych gładkie poziome czterorzędowe GS-4 o dług.0.5-2.0 m	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
41	d.3 wycena indywidualna	instalacja elektryczna w pomieszczeniach sanitarnych - wymiana przewodów i osprzętu elektrycznego, wymiana oprawy oświetleniowej sufitowej + sterowanie wentylatora kanałowego	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
42	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	sufity w łazienkach - Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności,	m ²		
		1,50*1,90*104	m ²	296,400	
				RAZEM	296,400
43	KNNR 3 d.3 0605-04 analogia	sufity w łazienkach - Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		1,50*1,90*104	m ²	296,400	
				RAZEM	296,400
44	KNR 5-08 d.3 0402-01	analogia - wentylator kanałowy fi 125 mm ze sterownikiem czasowym -Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozbrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		104	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
45	KNR-W 4-01 d.3 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		1363,96*0,025+296,40*0,05	m ³	48,919	
				RAZEM	48,919
46	KNR-W 4-01 d.3 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
		1363,96*0,025+296,40*0,05	m ³	48,919	
				RAZEM	48,919
4		Malowanie pomieszczeń, pokoje i korytarze			
47	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przyjęto 30%	m ²		
		(13061,36+286,19)*0,3	m ²	4 004,265	
				RAZEM	4 004,265
48	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, przyjęto 70%	m ²		
		(13061,36+286,19)*0,7	m ²	9 343,285	
				RAZEM	9 343,285
49	KNNR 3 d.4 0605-04 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		13061,36	m ²	13 061,360	
				RAZEM	13 061,360
50	KNR-W 4-01 d.4 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - uprzednio malowanych farbą olejną	m ²		
		3049,99	m ²	3 049,990	
				RAZEM	3 049,990
51	KNR-W 4-01 d.4 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - + ościeżnice i ćwierćwałki	m ²		
		867,15	m ²	867,150	
				RAZEM	867,150
52	KNR 7-08 d.4 0805-01 analogia	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych - znakowanie pomieszczeń	znak.		
		1410	znak.	1 410,000	
				RAZEM	1 410,000

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 4-01 d.4 1212-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
54	KNR-W 4-01 d.4 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		1926	m	1 926,000	
				RAZEM	1 926,000
55	KNR 4-01 d.4 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 3,5 % powierzchni tynków ścian	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
56	KNR 4-01 d.4 0716-02 analogia	Tynki wewnętrznych zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
57	NNRNKB d.4 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - przyjęto 3% pow. ścian	m ²		
		420	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
58	KNR-W 4-01 d.4 1209-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² z naprawą rys i pęknięć	szt.		
		104*2	szt.	208,000	
				RAZEM	208,000
59	KNR-W 4-01 d.4 1212-18 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1229*0,35	m ²	430,150	
				RAZEM	430,150
60	kalkulacja d.4 własna	naprawa uszkodzeń - dziur w obudowach ścian z płyt GK o pow. do 0,5 m ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR-W 4-01 d.4 0622-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m ² metoda smarowania - odgrzybianie sufitów w natryskach i pom. WC <piwnica> 3,2+7,5+2,7 <parter> 48,2 <kond powtarz>57,7*3 <IV piętro> 3*8+2*6+2,8+2,7 suma=276,2	m ²		
		120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
62	KNR-W 4-01 d.4 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania - ściana korytarza piwnicy, oraz ściana korytarz	m ²		
		15*0,6+4,5*1,2+6*1,2+12*1,2	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
63	KNR 2-02 d.4 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² [dostęp do zaworów odcinających	szt.		
		104*2	szt.	208,000	
				RAZEM	208,000
64	KNR 4-01 d.4 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m ²		
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
65	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
66	KNR 4-01 d.4 0815-07	Wymiana cokołów 2x10 cm z drewna liściastego	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
67	KNR 4-01 d.4 1210-04 z. sz. 2.2 9912-02 z.sz.4.5. 4. 9914-15 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - praca na wysokości 10-20 m - naświetla bez szczeblin malowane jednostronnie - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		
		70,84	m ²	70,840	
				RAZEM	70,840
5	CPV454321 00-5	wymiana wykładzin TARKET - korytarze - przedpokoje			

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedpokoje 1,57*1,9*104	m ² m ²		
				310,232	
				RAZEM	310,232
69	KNR 2-02 d.5 1115-02	Warstwy wygładzające z masy samopoziomującej 1-3 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt. - przedpokoje 310,23	m ² m ²		
				310,230	
				RAZEM	310,230
70	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - TARKET - przedpokoje 310,23	m ² m ²		
				310,230	
				RAZEM	310,230
71	KNR-W 2-02 d.5 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane - cokoliki TARKET - przedpokoje 226	m m		
				226,000	
				RAZEM	226,000
72	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - przedpokoje 310,23	m ² m ²		
				310,230	
				RAZEM	310,230
73	d.5 analiza indywidualna	montaż listew AL progowych w przedpokojach 104*4	szt szt		
				416,000	
				RAZEM	416,000
74	d.5 kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - wykładziny 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
6		malowanie kuchni			
75	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 145	m ² m ²		
				145,000	
				RAZEM	145,000
76	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufit 145	m ² m ²		
				145,000	
				RAZEM	145,000
7		klatki schodowe			
77	KNNR 3 d.7 0605-04 uwaga p.tab. analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - klatki schodowe 287	m ² m ²		
				287,000	
				RAZEM	287,000
78	KNR-W 4-01 d.7 1206-05 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 297,76	m ² m ²		
				297,760	
				RAZEM	297,760
79	KNR-W 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 150,59	m ² m ²		
				150,590	
				RAZEM	150,590
80	KNR 4-01 d.7 0914-02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego 3,5*2*5*2	m m		
				70,000	
				RAZEM	70,000
81	KNR 4-01 d.7 0914-04	Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego 6*2*2	szt. szt.		
				24,000	
				RAZEM	24,000
82	d.7 wycena indywidualna	montaż systemu przewietrzania klatek schodowych - wymiana siłowników i okien dachowych 100x120 cm - 2 kpl 2	kpl. kpl.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
8		montaż systemu centralnego klucza Master Key w obiekcie			
83	d.8 wycena indywidualna	montaż systemu wkładek klucza centralnego - Master Key - w całym obiekcie w/g zaleceń użytkownika 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-01 d.8 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych 380	szt. szt.		
				380,000	

PRZEDMIAR

DS1 remont 2019 kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-01 d.8 0917-05	Demontaż klamek z szyldami	szt.		
		380	szt.	380,000	
				RAZEM	380,000
86	KNR 4-01 d.8 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		380	szt.	380,000	
				RAZEM	380,000
87	KNR 4-01 d.8 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		380	szt.	380,000	
				RAZEM	380,000
9		korytarz wejścia do windy - przedsionki - wykończenie ścian			
88	d.9 wycena indywidualna	Boazeria z płyt wiórowych laminowanych gr.13mm - obłożenie ścian przy windach	m ²		
		(2,55+0,2+0,3+1,8+0,6+0,3+0,2+0,8)*2,55*6	m ²	103,275	
				RAZEM	103,275
10		Instalacje elektryczne - wymiana osprzętu elektrycznego			
89	KNR 4-03 d.10 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		528+528+95	szt.	1 151,000	
				RAZEM	1 151,000
90	KNR 4-03 d.10 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		330+330+80	szt.	740,000	
				RAZEM	740,000
91	KNR-W 4-03 d.10 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR 4-03 d.10 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		1	pkt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR AT-35 d.10 0107-01	Montaż gniazd abonenckich RJ45 zintegrowanych - przyłączenie kabla instalacyjnego	szt.		
		132+132	szt.	264,000	
				RAZEM	264,000
94	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		3301	m ²	3 301,000	
				RAZEM	3 301,000
95	KNR-W 4-01 d.10 1215-08 lub analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek PCV	m ²		
		3301	m ²	3 301,000	
				RAZEM	3 301,000
96	KNR-W 4-01 d.10 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		104*3*0,90*2,05	m ²	575,640	
				RAZEM	575,640
97	KNR-W 4-01 d.10 0819-04	Zapastowanie (akrylowanie) i froterowanie posadzek	m ²		
		3301	m ²	3 301,000	
				RAZEM	3 301,000