

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Budowa: **Remont toalet na parterze w budynku C Uniwersytetu
Ekonomicznego w Poznaniu przy ul. Towarowej 53 wraz z
przystosowaniem toalety damskiej dla osób niepełnosprawnych**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **ul. Towarowa 53, Poznań**

Zamawiający: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
61-875 Poznań al. Niepodległości 10

Biuro Projektów: CASTOR Pracownia Projektowa
os. Tysiąclecia 71, 61-255 Poznań

Przedmiar sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania przedmiaru: 29-02-2024

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont toalet na parterze w budynku C Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu przy ul. Towarowej 53 wraz z przystosowaniem toalety damskiej dla osób niepełnosprawnych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Towarowa 53, Poznań

Zamawiający: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
61-875 Poznań al.Niepodległości 10

PRZEDMIAR	Strona 1	29-02-2024
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL
1	ROBOTY BUDOWLANE	
1.1	<i>Roboty rozbiórkowe</i>	
1.2	<i>Roboty budowlane</i>	
1.3	<i>Wypożyczenie</i>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont toalet na parterze w budynku C Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu przy ul. Towarowej 53 wraz z przystosowaniem toalety damskiej dla osób niepełnosprawnych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Towarowa 53, Poznań

Zamawiający: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
61-875 Poznań al.Niepodległości 10

PRZEDMIAR		Strona 1			29-02-2024
SYKAL					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1.1	1	.Analiza indywidualna	Demontaż wyposażenia: luster ściennych, uchwytów, półek, dozowników, podajników itp.	kmpl	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
1.1	2	W202-27-02-01-00 analogia	Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej o wym.60x60 cm	m²	20,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		10,6+10,2		20,80
1.1	3	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	80x200	2		2,00
1.1	4	401-04-27-07-00 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt HPL wraz z drzwiami	m²	21,10
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat męski	2,0*(2,03+1,18*2)+1,70*0,60		9,80
	2	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	2,0*(2,02+2,45+1,18)		11,30
1.1	5	W202-20-04-01-00 analogia	Demontaż obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m²	3,02
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3,18*(0,23+0,10)		1,05
	2		3,18*(0,38+0,24)		1,97
1.1	6	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m²	91,22
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat męski	2,66*(3,18+1,08+2,45+1,31)+0,44*(2,0+1,0+2,0)-(1,0*2,0+0,80*2,0)		19,93
	2	Sanitariat męski	2,66*(2,46+2,83)*2+0,25*2,46+0,36*1,01*2+0,36*(1,86+1,51+1,86)-(0,80*2,0+1,51*1,86)		26,96
	3	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	2,66*(2,45+1,08)*2+0,44*(2,0+1,0+2,0)-(1,0*2,0+0,80*2,0)		17,38
	4	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	2,66*(2,45+2,83)*2+0,25*2,45+0,36*1,01*2+0,36*(1,86+1,48+1,86)-(0,80*2,0+1,48*1,86)		26,95
1.1	7	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru parapetu okiennego	metr	2,99
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,51+1,48		2,99
1.1	8	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek działowych z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	6,19
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	3,18*2,45-0,80*2,0		6,19
1.1	9	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m²	20,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		10,6+10,2		20,80
1.1	10	401-08-04-07-00 analogia	Rozebranie/frezowanie posadzki cementowej o grubości do 1,0 cm	m²	20,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				20,80	20,80
1.1	11	KNR	401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	5,22
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			(20,80*0,02+2*0,80*2,0*0,10+21,10*0,02+3,02*0,10+91,22*0,015+2,99*0,30*0,03+6,19*0,12+20,80*0,01+20,80*0,01)*1,3		5,22
1.1	12	KNR	401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	5,22
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				5,22	5,22
1.1	13	Oplata	Oplata za wysypisko	tona	7,31
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				5,22*1,4	7,31
1.2 Roboty budowlane					
1.2	14	WKNR	W202-20-04-04-00 Obudowa stelaży wc i innych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (hydro) gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m ²	22,42
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Sanitariat męski	3,18*2,83	9,00
		2	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	3,18*(4,03+0,19)	13,42
1.2	15	WKNR	W202-20-04-01-00 Zabudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m ²	3,08
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Sanitariat męski	3,18*0,97	3,08
1.2	16	KNR	401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	4,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Przyjęto	4,0	4,00
1.2	17	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	84,95
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				84,95	84,95
1.2	18	KNR	202-08-29-05-61 Licowanie ścian płytkami o wymiarach np.60x40 cm na klej bez przygotowania podłoża, płytki układane we wzór	m ²	84,95
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Sanitariat męski	2,90*(2,53+1,08)*2+0,44*(2,0+1,0+2,0)-(1,0*2,0+0,80*2,0)	19,54
		2	Sanitariat męski	2,90*(2,46+2,83)*2+0,36*1,01*2+0,36*(1,86+1,51+1,86)-(0,80*2,0+1,51*1,86)	28,88
		3	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	2,90*(2,26+4,03)*2+0,44*(2,0+1,0+2,0)+0,36*1,01*2+0,36*(1,86+1,48+1,86)-(1,0*2,0+1,48*1,86)	36,53
1.2	19	KNR	401-03-21-03-00 Podokienniki z płyty wiórowej laminowanej w kolorze białym o dł.1,50 m i szer. 30 cm w ścianach z cegieł	szt	2,00
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				2	2,00
1.2	20	WKNR	W202-27-02-01-00 Sufity podwieszone modułowe kasetonowe 60x60 cm z płyt odpornych na wilgoć, demontowalnych, kolor biały, ruszt widoczny	m ²	18,75
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Sanitariat męski	2,7+7,0	9,70
		2	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	9,05	9,05
1.2	21	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi - zagruntowanie podłoża posadzkowego	m ²	20,80
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
			Sanitariat męski	10,6	10,60
		2	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	10,2	10,20
1.2	22	KNR	202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub do 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki	m ²	20,80
		Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości	
				20,80	20,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	23	B002-03-04-02-00	Isolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinięciem na ściany na wys.30 cm	m ²	28,79
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Jak posadzki	19,80		19,80
	2	Wywinięcie na ściany na 30 cm			
	3	Sanitariat męski	0,30*((2,53+1,08+0,44)*2-(1,0+0,80))		1,89
	4	Sanitariat męski	0,30*((2,46+2,83+0,36)*2-0,80)		3,15
	5	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	0,30*((2,26+4,03+0,44+0,36)*2-1,0)		3,95
1.2	24	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej z przygotowaniem podłoża. Płytki posadzkowe np.o wym.60x60 cm antypoślizgowość min R9 gat.I. Ostateczny wymiar płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	20,80
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat męski	10,6		10,60
	2	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	10,2		10,20
1.2	25	WKNR W202-10-26-01-00	Ościeżnice drewniane regulowane z wyłogami	m ²	1,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,80*2,0		1,60
1.2	26	WKNR W202-10-22-01-00	Skrzydło drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w kolorze białym, kratka wentylacyjna, wyposażone samozamykacz, klamki i okucia ze stali nierdzewnej	m ²	1,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,80*2,0		1,60
1.2	27	W202-10-29-05-00 analogia	Ścianki ustępowe z drzwiami z płyty HPL odpornej na wodę, kolor biały, drzwi z funkcją samozamykania	m ²	8,06
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2,0*(2,03+1,0*2)		8,06
1.2	28	.Analiza indywidualna	Błat pod umywalkę z płyty wiórowej laminowanej w kolorze białym o gr.28 mm i szer.60 cm + płyta podbłatowa pionowa maskująca o gr.28 mm i szer.30 cm + elementy mocujące	metr	1,08
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat męski	1,08		1,08
1.2	29	.Analiza indywidualna	Oklejenie szyb okiennych folią matową przepuszczającą światło	m ²	5,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,50*1,80*2		5,40

1.3 Wyposażenie

1.3	30	Dostawa i montaż	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy umywalce: pochwyt uchylny, stojący mocowany w podłożu, dł.60 cm, stal nierdzewna	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00
1.3	31	Dostawa i montaż	Uchwyt dla niepełnosprawnych przy misce ustępowej: pochwyt uchylny, stojący mocowany w podłożu, dł.60 cm, stal nierdzewna	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00
1.3	32	Dostawa i montaż	Lustro ścienne ruchome z uchwytem nad umywalką dla osób niepełnosprawnych	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
1.3	33	Dostawa i montaż	Lustra wklejone w ścianę, wymiar (szer x wys) 85x120 cm	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Sanitariat męski	1		1,00
1.3	34	Dostawa i montaż	Dozownik mydła w płynie	szt	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		2		2,00
1.3	35	Dostawa i montaż	Uchwyt na papier toaletowy	szt	3,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00
1.3	36	Dostawa	Kosz zamykany 5 l przy misce ustępowej	szt	3,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00

		SYMBOL	NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
1.3	37	Dostawa i montaż	Szczotka do WC		szt	3,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	3			3,00
1.3	38	Dostawa i montaż	Komplet wieszaków na ubrania		kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
1.3	39	Dostawa i montaż	Przewijak ścienny rozkładany		szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00
1.3	40	Dostawa i montaż	Szafa indywidualna z HPL o wym.40x58x200 cm		szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1			1,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Remont toalet na parterze w budynku C Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu przy ul. Towarowej 53 wraz z przystosowaniem toalety damskiej dla osób niepełnosprawnych

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul.Towarowa 53, Poznań

Zamawiający: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
61-875 Poznań al.Niepodległości 10

KOSZTORYS

Strona 1

29-02-2024

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY BUDOWLANE						
<i>1.1 Roboty rozbiórkowe</i>						
1.1	1	.Analiza indywidualna Demontaż wyposażenia: luster ściennych, uchwytów, półek, dozowników, podajników itp.	kmpl	1,00	.....	.....
1.1	2	W202-27-02-01-00 analogia Demontaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z płyt ze sprasowanej wełny mineralnej o wym.60x60 cm	m ²	20,80	.....	.....
1.1	3	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,00	.....	.....
1.1	4	401-04-27-07-00 analogia Rozebranie ścianek działowych z płyt HPL wraz z drzwiami	m ²	21,10	.....	.....
1.1	5	W202-20-04-01-00 analogia Demontaż obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²	3,02	.....	.....
1.1	6	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	91,22	.....	.....
1.1	7	KNR 401-03-54-11-00 Wykucie z muru parapetu okiennego	metr	2,99	.....	.....
1.1	8	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek działowych z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,19	.....	.....
1.1	9	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek	m ²	20,80	.....	.....
1.1	10	401-08-04-07-00 analogia Rozebranie/frezowanie posadzki cementowej o grubości do 1,0 cm	m ²	20,80	.....	.....
1.1	11	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	5,22	.....	.....
1.1	12	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu określi oferent.	m ³	5,22	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	13	Oplata Oplata za wysypisko	tona	7,31	.....	.....
1.2	<i>Roboty budowlane</i>					
1.2	14	WKNR W202-20-04-04-00 Obudowa stelaży wc i innych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (hydro) gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m ²	22,42	.....	.....
1.2	15	WKNR W202-20-04-01-00 Zabudowa szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych ocynkowanych szer.50 mm jednowarstwowo	m ²	3,08	.....	.....
1.2	16	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m ²	m ²	4,00	.....	.....
1.2	17	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	84,95	.....	.....
1.2	18	KNR 202-08-29-05-61 Licowanie ścian płytkami o wymiarach np.60x40 cm na klej bez przygotowania podłoża, płytki układane we wzór	m ²	84,95	.....	.....
1.2	19	KNR 401-03-21-03-00 Podokienniki z płyty wiórowej laminowanej w kolorze białym o dł.1,50 m i szer. 30 cm w ścianach z cegieł	szt	2,00	.....	.....
1.2	20	WKNR W202-27-02-01-00 Sufity podwieszone modułowe kasetonowe 60x60 cm z płyt odpornych na wilgoć, demontowalnych, kolor biały, ruszt widoczny	m ²	18,75	.....	.....
1.2	21	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi - zagruntowanie podłoża posadzkowego	m ²	20,80	.....	.....
1.2	22	KNR 202-11-30-02-00 Warstwa wyrównująca grub do 5 mm z zaprawy samopoziomującej pod posadzki	m ²	20,80	.....	.....
1.2	23	B002-03-04-02-00 Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych i wywinieciem na ściany na wys.30 cm	m ²	28,79	.....	.....
1.2	24	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej z przygotowaniem podłoża. Płytki posadzkowe np.o wym.60x60 cm antypoślizgowość min R9 gat.I. Ostateczny wymiar płytek do uzgodnienia z Inwestorem	m ²	20,80	.....	.....
1.2	25	WKNR W202-10-26-01-00 Ościeżnice drewniane regulowane z wyłogami	m ²	1,60	.....	.....
1.2	26	WKNR W202-10-22-01-00 Skrzydło drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w kolorze białym, kratka wentylacyjna, wyposażone samozamykacz, klamki i okucia ze stali nierdzewnej	m ²	1,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	27	W202-10-29-05-00 analogia Ścianki ustępowe z drzwiami z płyty HPL odpornej na wodę, kolor biały, drzwi z funkcją samozamykania	m ²	8,06	.....	.....
1.2	28	.Analiza indywidualna Błat pod umywalkę z płyty wiórowej laminowanej w kolorze białym o gr.28 mm i szer.60 cm + płyta podbłatowa pionowa maskująca o gr.28 mm i szer.30 cm + elementy mocujące	metr	1,08	.....	.....
1.2	29	.Analiza indywidualna Oklejenie szyb okiennych folią matową przepuszczającą światło	m ²	5,40	.....	.....
1.3	<i>Wyposażenie</i>					
1.3	30	Dostawa i montaż Uchwyt dla niepełnosprawnych przy umywalce: pochwyty uchylne, stojący mocowany w podłodze, dł.60 cm, stal nierdzewna	szt	2,00	.....	.....
1.3	31	Dostawa i montaż Uchwyt dla niepełnosprawnych przy misce ustępowej: pochwyty uchylne, stojący mocowany w podłodze, dł.60 cm, stal nierdzewna	szt	2,00	.....	.....
1.3	32	Dostawa i montaż Lustro ścienne ruchome z uchwytem nad umywalką dla osób niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....
1.3	33	Dostawa i montaż Lustra wklejone w ścianę, wymiar (szer x wys) 85x120 cm	szt	1,00	.....	.....
1.3	34	Dostawa i montaż Dozownik mydła w płynie	szt	2,00	.....	.....
1.3	35	Dostawa i montaż Uchwyt na papier toaletowy	szt	3,00	.....	.....
1.3	36	Dostawa Kosz zamykany 5 l przy misce ustępowej	szt	3,00	.....	.....
1.3	37	Dostawa i montaż Szczotka do WC	szt	3,00	.....	.....
1.3	38	Dostawa i montaż Komplet wieszaków na ubrania	kmpl	1,00	.....	.....
1.3	39	Dostawa i montaż Przewijak ścienny rozkładany	szt	1,00	.....	.....
1.3	40	Dostawa i montaż Szafa indywidualna z HPL o wym.40x58x200 cm	szt	1,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....