

KOSZTORYS OFERTOWY 000-01-830

Nazwa robót: Remont łazienki i przedsionka
Lokalizacja: Szkoła Brody

Zamawiający: Dyrektor Szkoły

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny I kw 2025
poziom cen robocizny.	Stawki remon-WLKP I kw 2025
stawka robocizny kalkulacyjnej.	37,52
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów I kw 2025 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu I kw 2024 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	73,0%
zysk od R+S+Ko.	19,0%
podatek VAT.	23,0 %

Wartość robót netto: **56 819,50**

Słownie: **pięćdziesiąt sześć tysięcy osiemset dziewiętnaście 50/100**

Wartość robót brutto: **69 887,99**

Słownie: **sześćdziesiąt dziewięć tysięcy osiemset osiemdziesiąt siedem 99/100**

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: 01-06-2025

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 000-01-830

Nazwa robót: Remont łazienki i przedsionka
Lokalizacja: Szkoła Brody

Zamawiający: Dyrektor Szkoły

poziom cen robót..... Cennik robót tradycyjny I kw 2025
poziom cen robocizny..... Stawki remon-WLKP I kw 2025
stawka robocizny kalkulacyjnej..... 37,52
poziom cen materiałów..... Ceny materiałów I kw 2025 EstiSystem
koszty zakupu materiałów 14,0 %
poziom cen sprzętu Ceny sprzętu I kw 2024 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S..... 73,0%
zysk od R+S+Ko 19,0%
podatek VAT 23,0 %

KOSZTORYS 000-01-830		Strona 1						01-06-2025
								SYKAL-002268
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	BRAK NAZWY GRUPY ceny robót	9900,90	25139,13	3519,49	281,72	7433,35	3347,08	49 621,70 7 197,80
O G Ó Ł E M ceny robót		9900,90	25139,13	3519,49	281,72	7433,35	3347,08	49 621,70 7 197,80
O G Ó Ł E M N E T T O								56 819,50
P o d a t e k V A T								13 068,49
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T 23,0 %								69 887,99

KOSZTORYS OFERTOWY 000-01-830

Nazwa robót: Remont łazienki i przedsionka
Lokalizacja: Szkoła Brody

Inwestor: Dyrektor Szkoły

KOSZTORYS 000-01-830

Strona 1

01-06-2025

SYKAL-002268

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		BRAK NAZWY GRUPY				Razem	56 819,50
1	10	KNR 404-04-04-06-00					
		Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek tynkowanych	m ²		9,000	60,55	544,93
					R	20,64	
					M	15,85	
					T	2,22	
		Razem	K. Bezpośrednie			36,48	
			K. Pośr 73,0%			15,06	
			Zysk 19,0%			6,78	
		Razem	Pozycja			60,55	
1	20	KNR 404-05-04-06-00					
		Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²		12,630	16,99	214,63
					R	8,25	
		Razem	K. Bezpośrednie			8,25	
			K. Pośr 73,0%			6,03	
			Zysk 19,0%			2,71	
		Razem	Pozycja			16,99	
1	30	KNR 404-05-02-02-00					
		Rozebranie ścianek nieotynkowanych z prefabrykowanych elementów lekkich - rozebranie zabudów drewnianych	m ²		6,000	55,14	330,85
					R	18,01	
					M	15,85	
					T	2,22	
		Razem	K. Bezpośrednie			33,86	
			K. Pośr 73,0%			13,15	
			Zysk 19,0%			5,92	
		Razem	Pozycja			55,14	
1	40	KNR 202-20-24-01-00					
		Scianki Rigips na rusztach pojedynczych metalowych z pokryciem obustronnym 50, dwuwarstwowe	m ²		9,000	372,43	3 351,90
					R	111,44	
					M	116,13	
					T	16,26	
					S	5,16	
		Razem	K. Bezpośrednie			232,73	
			K. Pośr 73,0%			85,12	
			Zysk 19,0%			38,33	
		Razem	Pozycja			372,43	
1	50	CEN 202-10-15-02-00					
		Ościeznice drewniane wewnętrzne	metr		6,200	219,00	1 357,80
1	60	KNR 202-10-19-01-00					
		Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow do 2,0 mr konfekcjonowane	m ²		3,200	777,44	2 487,80
					R	13,11	
					M	655,00	
					T	91,70	
					S	1,82	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		669,93	
			K. Pośr 73,0%		10,90	
			Zysk 19,0%		4,91	
		Razem	Pozycja		777,44	
1	70	KNR 404-07-01-04-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC ø do 25	metr	11,000	12,36	135,95
				R	6,00	
		Razem	K. Bezpośrednie		6,00	
			K. Pośr 73,0%		4,38	
			Zysk 19,0%		1,97	
		Razem	Pozycja		12,36	
1	80	KNR 404-07-06-01-00 Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych poj do 240 dm³	kmpl	1,000	879,55	879,55
				R	369,20	
				M	104,81	
				T	14,67	
		Razem	K. Bezpośrednie		474,01	
			K. Pośr 73,0%		269,51	
			Zysk 19,0%		121,35	
		Razem	Pozycja		879,55	
1	90	KNR 404-07-01-04-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC ø do 25	metr	19,000	12,36	234,82
				R	6,00	
		Razem	K. Bezpośrednie		6,00	
			K. Pośr 73,0%		4,38	
			Zysk 19,0%		1,97	
		Razem	Pozycja		12,36	
1	100	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	84,02	84,02
				R	37,52	
				M	5,95	
				T	0,83	
		Razem	K. Bezpośrednie		43,47	
			K. Pośr 73,0%		27,39	
			Zysk 19,0%		12,33	
		Razem	Pozycja		84,02	
1	110	KNR 402-02-35-07-00 Demontaż wanny z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	227,23	227,23
				R	97,93	
				M	22,48	
				T	3,15	
		Razem	K. Bezpośrednie		120,41	
			K. Pośr 73,0%		71,49	
			Zysk 19,0%		32,19	
		Razem	Pozycja		227,23	
1	120	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	316,55	316,55
				R	129,07	
				M	44,60	
				T	6,24	
		Razem	K. Bezpośrednie		173,66	
			K. Pośr 73,0%		94,22	
			Zysk 19,0%		42,42	
		Razem	Pozycja		316,55	
1	130	KNR 401-07-01-03-00 Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m²	m²	20,000	40,17	803,32
				R	19,51	
		Razem	K. Bezpośrednie		19,51	
			K. Pośr 73,0%		14,24	
			Zysk 19,0%		6,41	
		Razem	Pozycja		40,17	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	140	KNR 202-08-03-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii II wykonany ręcznie	m ²	20,000	60,96	1 219,17
				R	18,27	
				M	19,74	
				T	2,76	
				S	0,41	
		Razem K. Bezpośrednie			38,42	
		K. Pośr 73,0%			13,64	
		Zysk 19,0%			6,14	
		Razem Pozycja			60,96	
1	150	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi CERESIT CT 17	m ²	52,020	11,74	610,46
				R	3,01	
				M	4,35	
				T	0,61	
				S	0,28	
		Razem K. Bezpośrednie			7,64	
		K. Pośr 73,0%			2,40	
		Zysk 19,0%			1,08	
		Razem Pozycja			11,74	
1	160	KNR 202-20-30-01-00 Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	12,630	250,16	3 159,57
				R	73,17	
				M	84,24	
				T	11,79	
				S	1,70	
		Razem K. Bezpośrednie			159,11	
		K. Pośr 73,0%			54,65	
		Zysk 19,0%			24,61	
		Razem Pozycja			250,16	
1	170	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtynkowych	metr	35,000	6,16	215,74
				R	2,99	
		Razem K. Bezpośrednie			2,99	
		K. Pośr 73,0%			2,19	
		Zysk 19,0%			0,98	
		Razem Pozycja			6,16	
1	180	KNR 403-10-01-29-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd dla rur	metr	22,000	27,01	594,26
				R	13,12	
		Razem K. Bezpośrednie			13,12	
		K. Pośr 73,0%			9,58	
		Zysk 19,0%			4,31	
		Razem Pozycja			27,01	
1	190	KNR 403-10-12-01-00 Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr	28,500	2,43	69,34
				R	1,18	
		Razem K. Bezpośrednie			1,18	
		K. Pośr 73,0%			0,86	
		Zysk 19,0%			0,39	
		Razem Pozycja			2,43	
1	200	KNR 508-02-09-01-04 Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 układany w tynku w betonie	metr	28,000	9,75	273,05
				R	1,77	
				M	5,35	
				T	0,75	
		Razem K. Bezpośrednie			7,12	
		K. Pośr 73,0%			1,29	
		Zysk 19,0%			0,58	
		Razem Pozycja			9,75	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	210	KNR 508-02-09-01-05 Przewód wtynkowy YDYt 3x2,5 układany w tynku w betonie	metr	45,000	12,13	546,02
				R	1,77	
				M	7,44	
				T	1,04	
		Razem	K. Bezpośrednie		9,21	
			K. Pośr 73,0%		1,29	
			Zysk 19,0%		0,58	
		Razem	Pozycja		12,13	
1	220	KNR 508-03-07-02-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	2,000	40,94	81,89
				R	5,91	
				M	25,24	
				T	3,53	
		Razem	K. Bezpośrednie		31,15	
			K. Pośr 73,0%		4,32	
			Zysk 19,0%		1,94	
		Razem	Pozycja		40,94	
1	230	KNR 508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego podwójnego	szt	2,000	44,73	89,46
				R	5,52	
				M	29,27	
				T	4,10	
		Razem	K. Bezpośrednie		34,79	
			K. Pośr 73,0%		4,03	
			Zysk 19,0%		1,81	
		Razem	Pozycja		44,73	
1	240	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	2,000	7,27	14,53
				R	3,15	
				M	0,68	
				T	0,10	
		Razem	K. Bezpośrednie		3,83	
			K. Pośr 73,0%		2,30	
			Zysk 19,0%		1,04	
		Razem	Pozycja		7,27	
1	250	KNR 508-05-14-11-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy LED	szt	2,000	281,64	563,28
				R	22,93	
				M	205,64	
				T	28,79	
		Razem	K. Bezpośrednie		228,57	
			K. Pośr 73,0%		16,74	
			Zysk 19,0%		7,54	
		Razem	Pozycja		281,64	
1	260	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	52,020	53,47	2 781,40
				R	19,11	
				M	11,67	
				T	1,63	
				S	0,40	
		Razem	K. Bezpośrednie		31,18	
			K. Pośr 73,0%		14,24	
			Zysk 19,0%		6,41	
		Razem	Pozycja		53,47	
1	261	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m²	53,020	8,48	449,36
				R	3,56	
				M	1,00	
				T	0,14	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie			4,56	
		K. Pośr 73,0%			2,60	
		Zysk 19,0%			1,17	
		Razem Pozycja			8,48	
1	270	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farba emulsyjna bez gruntowania	m ²	52,020	28,84	1 500,23
				R	5,22	
				M	15,83	
				T	2,22	
				S	0,03	
		Razem K. Bezpośrednie			21,07	
		K. Pośr 73,0%			3,83	
		Zysk 19,0%			1,72	
		Razem Pozycja			28,84	
1	280	KNR 202-15-05-02-00 Malowanie tynków wewnętrznych farba emulsyjna dodatek za dalsze malowanie	m ²	52,020	12,36	643,19
				R	1,90	
				M	7,39	
				T	1,03	
				S	0,02	
		Razem K. Bezpośrednie			9,30	
		K. Pośr 73,0%			1,40	
		Zysk 19,0%			0,63	
		Razem Pozycja			12,36	
1	290	KNR 401-12-04-05-00 Malowanie 1-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych - analogia - lakierowanie ścian	m ²	18,500	14,60	270,18
				R	2,40	
				M	8,47	
				T	1,19	
		Razem K. Bezpośrednie			10,88	
		K. Pośr 73,0%			1,75	
		Zysk 19,0%			0,79	
		Razem Pozycja			14,60	
1	300	KNR 215-02-05-04-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	5,000	84,86	424,31
				R	10,71	
				M	54,29	
				T	7,60	
				S	0,44	
		Razem K. Bezpośrednie			65,45	
		K. Pośr 73,0%			8,14	
		Zysk 19,0%			3,67	
		Razem Pozycja			84,86	
1	310	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	2,000	191,70	383,41
				R	51,24	
				M	74,30	
				T	10,40	
				S	0,74	
		Razem K. Bezpośrednie			126,27	
		K. Pośr 73,0%			37,94	
		Zysk 19,0%			17,08	
		Razem Pozycja			191,70	
1	320	KNR 215-02-05-02-00 Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	8,000	51,10	408,78
				R	7,74	
				M	30,31	
				T	4,24	
				S	0,29	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		38,35	
			K. Pośr 73,0%		5,87	
			Zysk 19,0%		2,64	
		Razem	Pozycja		51,10	
1	330	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	2,000	86,70	173,40
			R		22,93	
			M		33,31	
			T		4,66	
			S		0,74	
		Razem	K. Bezpośrednie		56,98	
			K. Pośr 73,0%		17,28	
			Zysk 19,0%		7,78	
		Razem	Pozycja		86,70	
1	340	KNR 215-31-02-01-00 Element montażowy GEBERIT UNIFIX przy ścianie masywnej do ustępu	kmpl	2,000	1 149,30	2 298,60
			R		27,02	
			M		959,37	
			T		134,31	
		Razem	K. Bezpośrednie		986,39	
			K. Pośr 73,0%		19,72	
			Zysk 19,0%		8,88	
		Razem	Pozycja		1 149,30	
1	350	KNR 215-31-05-02-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych publicznych GEBERIT	szt	2,000	185,55	371,09
			R		15,37	
			M		135,00	
			T		18,90	
		Razem	K. Bezpośrednie		150,37	
			K. Pośr 73,0%		11,22	
			Zysk 19,0%		5,05	
		Razem	Pozycja		185,55	
1	360	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	2,000	1 156,21	2 312,42
			R		20,24	
			M		977,66	
			T		136,87	
		Razem	K. Bezpośrednie		997,90	
			K. Pośr 73,0%		14,78	
			Zysk 19,0%		6,65	
		Razem	Pozycja		1 156,21	
1	370	KNR 215-02-21-02-00 Umywalka porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2,000	683,99	1 367,99
			R		70,23	
			M		465,18	
			T		65,12	
			S		4,42	
		Razem	K. Bezpośrednie		539,83	
			K. Pośr 73,0%		54,50	
			Zysk 19,0%		24,54	
		Razem	Pozycja		683,99	
1	380	KNR 215-01-15-01-00 Bateria umywalkowa ścienna M1306 ø 15	szt	2,000	514,65	1 029,30
			R		27,23	
			M		400,94	
			T		56,13	
			S		0,74	
		Razem	K. Bezpośrednie		428,91	
			K. Pośr 73,0%		20,42	
			Zysk 19,0%		9,19	
		Razem	Pozycja		514,65	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	390	KNR 215-01-14-01-10 Kurek spustowy M178 ø 15	szt	6,000	48,30	289,81
				R	6,09	
				M	31,37	
				T	4,39	
		Razem	K. Bezpośrednie		37,46	
			K. Pośr 73,0%		4,45	
			Zysk 19,0%		2,00	
		Razem	Pozycja		48,30	
1	400	KNR 215-01-29-01-00 Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektroporowego na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	18,500	131,95	2 441,02
				R	8,02	
				M	101,15	
				T	14,16	
				S	0,06	
		Razem	K. Bezpośrednie		109,23	
			K. Pośr 73,0%		5,90	
			Zysk 19,0%		2,66	
		Razem	Pozycja		131,95	
1	410	KNR 215-01-21-06-11 Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody	kmpl	1,000	1 656,26	1 656,26
				R	100,33	
				M	1 255,70	
				T	175,80	
				S	8,85	
		Razem	K. Bezpośrednie		1 364,88	
			K. Pośr 73,0%		79,70	
			Zysk 19,0%		35,89	
		Razem	Pozycja		1 656,26	
1	420	KNR 215-00-05-02-01 Dodatek za podejście ø 20	szt	5,000	77,74	388,72
				R	17,20	
				M	37,14	
				T	5,20	
		Razem	K. Bezpośrednie		54,34	
			K. Pośr 73,0%		12,56	
			Zysk 19,0%		5,65	
		Razem	Pozycja		77,74	
1	430	KNR 215-04-19-20-44 Grzejnik płytowy COSMO-COMPACT	kmpl	1,000	1 148,74	1 148,74
				R	71,66	
				M	844,96	
				T	118,29	
				S	18,44	
		Razem	K. Bezpośrednie		935,05	
			K. Pośr 73,0%		65,77	
			Zysk 19,0%		29,62	
		Razem	Pozycja		1 148,74	
1	440	KNR 215-11-01-03-00 Rurociągi miedziane CO na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 18	metr	18,800	75,27	1 415,10
				R	17,71	
				M	33,43	
				T	4,68	
				S	0,34	
		Razem	K. Bezpośrednie		51,48	
			K. Pośr 73,0%		13,18	
			Zysk 19,0%		5,93	
		Razem	Pozycja		75,27	
1	441	KNR 217-01-37-01-00 Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych	szt	1,000	284,66	284,66
				R	76,32	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	98,56	
				T	13,80	
				S	7,37	
		Razem K. Bezpośrednie			182,25	
		K. Pośr 73,0%			61,10	
		Zysk 19,0%			27,51	
		Razem Pozycja			284,66	
1	450	KNR 202-40-07-03-00 Ślepa podłoga z płyt wiórowych grub 20 mm	m ²	12,630	84,00	1 060,94
				R	8,96	
				M	55,75	
				T	7,80	
				S	0,98	
		Razem K. Bezpośrednie			65,68	
		K. Pośr 73,0%			7,25	
		Zysk 19,0%			3,27	
		Razem Pozycja			84,00	
1	460	KNR 202-40-07-03-00 Ślepa podłoga z płyt fermacell - analogia	m ²	6,000	84,00	504,01
				R	8,96	
				M	55,75	
				T	7,80	
				S	0,98	
		Razem K. Bezpośrednie			65,68	
		K. Pośr 73,0%			7,25	
		Zysk 19,0%			3,27	
		Razem Pozycja			84,00	
1	470	KNR 202-08-29-06-02 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metoda zwykła	m ²	21,410	278,42	5 961,04
				R	67,01	
				M	118,32	
				T	16,56	
				S	2,71	
		Razem K. Bezpośrednie			188,04	
		K. Pośr 73,0%			50,90	
		Zysk 19,0%			22,92	
		Razem Pozycja			278,42	
1	480	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m2 z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m ²	6,000	244,39	1 466,37
				R	64,17	
				M	91,69	
				T	12,84	
				S	3,77	
		Razem K. Bezpośrednie			159,63	
		K. Pośr 73,0%			49,60	
		Zysk 19,0%			22,33	
		Razem Pozycja			244,39	
1	490	KNR 202-11-12-03-00 Posadzka rulonowa gumolit bez warstwy izolacyjnej	m ²	6,630	168,65	1 118,14
				R	15,16	
				M	119,67	
				T	16,75	
				S	0,49	
		Razem K. Bezpośrednie			135,32	
		K. Pośr 73,0%			11,43	
		Zysk 19,0%			5,14	
		Razem Pozycja			168,65	
1	500	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przysienne PCW klejone	metr	9,000	47,21	424,91
				R	6,16	
				M	30,25	

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
						T	4,23	
						S	0,03	
				Razem	K. Bezpośrednie		36,43	
					K. Pośr 73,0%		4,51	
					Zysk 19,0%		2,03	
				Razem	Pozycja		47,21	
1	510	CEN	202-00-00-00-01					
			Kabina WC		szt	1,000	4 600,00	4 600,00
1	520	CEN	404-11-01-03-00					
			Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym					
			załadunkiem i wyładunkiem		m³	2,000	620,00	1 240,00
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-01-830								56 819,50