

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SAL KOMPUTEROWYCH NA KONDYGNACJI I PIĘTRA W SKRZYDLE WSCHODNIM W BUDYNKU "GMACH NOWY TECHNOLOGICZNY" W WARSZAWIE PRZY UL. NARBUTTA 85  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Narbutta 85  
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA  
ADRES INWESTORA : 02-524 Warszawa, ul. Narbutta 85  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 7 październik 2019

Stawka roboczogodziny : 23,21 zł  
Poziom cen : 3 kw. 2019 SEKOCENBUD ceny RMS

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 66,20 % R+S  
Zysk [Z] ..... 11,10 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 228 319,96 zł

**Słownie: dwieście dwadzieścia osiem tysięcy trzysta dziewiętnaście i 96/100 zł****Założenia wyjściowe do kosztorysowania**

Kosztorys inwestorski został opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

Jako podstawy wyceny przyjęto aktualnie obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych oraz kalkulację indywidualną.

Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonego kosztorysu inwestorskiego, tabeli wartości elementów scalonych oraz szczegółowego kosztorysu inwestorskiego.

Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z uwzględnieniem kosztów zakupu wg. średnich cen materiałów SEKOCENBUD w III kwartale 2019 r.

Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze: wg informacji SEKOCENBUD III kwartał 2019.

Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa (netto) – 23,21 PLN

wskaźnik narzutów kosztów pośrednich: 66,2%

wskaźnik narzutów zysku: 11,1%

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 7 październik 2019

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Labolatorium 1,2,3,4</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	4,000	49,72	198,88
2 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	18,270	40,72	743,95
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK-B	m <sup>2</sup>	18,240	16,71	304,79
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>	0,504	311,57	157,03
5 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	3,251	369,85	1 202,38
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego modułowego z płyt G-K 60x60 cm w miejscu montowania ściany mobilnej do ponownego montażu.	m <sup>2</sup>	14,592	7,72	112,65
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>				
7 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 100 mm	m	17,400	222,81	3 876,89
8 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	3,528	1 159,27	4 089,90
9 d.1. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	13,230	61,62	815,23
10 d.1. 2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	353,840	4,58	1 620,59
11 d.1. 2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	199,540	18,47	3 685,50
12 d.1. 2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	154,300	26,18	4 039,57
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa pionów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>	10,560	173,85	1 835,86
14 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	154,300	4,48	691,26
15 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	210,100	5,42	1 138,74
16 d.1. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	206,155	14,86	3 063,46
17 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	216,715	12,51	2 711,10
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	154,300	12,81	1 976,58
19 d.1. 2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Uzupełnienie sufitu w miejscu zamontowania ściany modułowej przyjeżdżo 40% materiału nowego	m <sup>2</sup>	14,592	78,75	1 149,12
20 d.1. 2	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje stalowe pod ścianki modułowe	t	0,587	9 755,95	5 726,74
21 d.1. 2	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych M10	szt.	16,000	23,84	381,44
22 d.1. 2	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	15,764	22,84	360,05
23 d.1. 2	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	15,764	10,15	160,00

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 2	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	15,764	7,52	118,55
25 d.1. 2	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jed- nym miejscu z płytek gresowych na kleju	m <sup>2</sup>	2,100	161,04	338,18
26 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścian mobilnych w systemie Optimal 110	kpl.	2,000	33 512,10	67 024,20
27 d.1. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończo- ne	m <sup>2</sup>	7,200	2 460,89	17 718,41
28 d.1. 2	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>	1,949	221,67	432,03
29 d.1. 2	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem	m <sup>2</sup>	156,249	56,03	8 754,63
30 d.1. 2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>	156,249	52,89	8 264,01
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Cokoły z płyty HPL o wys.10cm,	m	85,520	85,94	7 349,59
<b>2</b>	<b>Pozostałe</b>					
32 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>	48,960	6,73	329,50
33 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	154,300	2,74	422,78
34 d.2	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>	8,137	253,28	2 060,94
35 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8,137	164,13	1 335,53
36 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m <sup>3</sup>	8,137	184,53	1 501,52
<b>3</b>	<b>Wyposażenie</b>					
37 d.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż stolików komputerowych o wymia- rach 75x75 cm, wys. blatu 74 cm	szt	66,000	1 100,43	72 628,38
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>228 319,96</b>

Słownie: dwieście dwadzieścia osiem tysięcy trzysta dziewiętnaście i 96/100 zł

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 31	Labolatorium 1,2,3,4	150 041,31	65,72%
1.1	1 - 6	Rozbiórki,demontaże	2 719,68	1,19%
1.2	7 - 31	Roboty budowlane	147 321,63	64,52%
2	32 - 36	Pozostałe	5 650,27	2,47%
3	37 - 37	Wyposażenie	72 628,38	31,81%
		RAZEM	228 319,96	100,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>228 319,96</b>	

Słownie: dwieście dwadzieścia osiem tysięcy trzysta dziewiętnaście i 96/100 zł

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Labolatorium 1,2,3,4</b>						
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>						
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.				4,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,160000	23,21	26,924		
		Razem pozycja 1				49,720	4,000	198,88
2 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				18,270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,950000	23,21	22,050		
		Razem pozycja 2				40,720	18,270	743,95
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK-B	m <sup>2</sup>				18,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,390000	23,21	9,052		
		Razem pozycja 3				16,710	18,240	304,79
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie otworu drzwiowego	m <sup>3</sup>				0,504	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,270000	23,21	168,737		
		Razem pozycja 4				311,570	0,504	157,03
5 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				3,251	
	999	-- Robocizna --	r-g	8,630000	23,21	200,302		
		Razem pozycja 5				369,850	3,251	1 202,38
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego modułowego z płyt G-K 60x60 cm w miejscu montowania ściany mobilnej do ponownego montażu.	m <sup>2</sup>				14,592	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,180000	23,21	4,178		
		Razem pozycja 6				7,720	14,592	112,65
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
7 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 100 mm	m				17,400	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,620000	23,21	37,600		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8,000000	1,06	8,480		
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,005180	447,83	2,320		
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,018000	44,74	0,805		
	1100399	kształtowniki walcowane - ceownik 10,6*3=31,8=	kg	31,800000	3,54	112,572		
	0000000	śroby z nakrętkami	kpl.	2,000000	12,74	25,480		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	149,66	2,245		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,030000	5,58	0,167		
	34312	wyciąg	m-g	0,070000	9,10	0,637		
		Razem pozycja 7				222,810	17,400	3 876,89
8 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>				3,528	
		-- Robocizna --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	15,370000	23,21	356,738		
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	372,000000	1,06	394,320		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,061800	447,83	27,676		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,034500	479,60	16,546		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,322000	44,74	14,406		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,152000	4,69	0,713		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	453,66	6,805		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,450000	5,58	2,511		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,110000	9,10	19,201		
Razem pozycja 8						1 159,270	3,528	4 089,90
9 d.1. 0711-02 2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				13,230	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,290000	23,21	29,941		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,005200	426,13	2,216		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,004800	327,54	1,572		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600	44,74	1,190		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,006700	4,69	0,031		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	5,01	0,075		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,050000	9,10	0,455		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,040000	5,58	0,223		
Razem pozycja 9						61,620	13,230	815,23
10 d.1. 1202-09 2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				353,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092000	23,21	2,135		
	1534001	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	7,18	0,158		
	1720299	wapno suchogaszone	t	0,000880	479,60	0,422		
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,001000	44,74	0,045		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	0,63	0,013		
Razem pozycja 10						4,580	353,840	1 620,59
11 d.1. 0713-01 2	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>				199,540	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	23,21	8,588		
	1720300	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,002200	327,54	0,721		
	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,001400	1 036,27	1,451		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	44,74	0,224		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	2,40	0,048		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	9,10	0,091		
Razem pozycja 11						18,470	199,540	3 685,50
12 d.1. 0713-02 2	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>				154,300	
		-- Robocizna --						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały --	r-g	0,550000	23,21	12,766		
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,002200	327,54	0,721		
	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,001400	1 036,27	1,451		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,005000	44,74	0,224		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	2,40	0,048		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,010000	9,10	0,091		
Razem pozycja 12						26,180	154,300	4 039,57
13	KNR-W 2-02 d.1. 2004-04 2	Obudowa pionów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>				10,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,260000	23,21	52,455		
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	2,100000	12,00	25,200		
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000	4,81	3,656		
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000	5,14	10,537		
	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,060000	2,11	8,567		
	1346399	blachowkręty	szt.	22,010000	0,085	1,871		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,002090	1 036,27	2,166		
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,030000	18,61	19,168		
	3903010	taśma	m	2,264000	0,19	0,430		
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,001360	4,69	0,006		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	71,60	1,074		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,034500	16,60	0,573		
	39000	środek transportowy	m-g	0,028800	61,35	1,767		
Razem pozycja 13						173,850	10,560	1 835,86
14	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				154,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,060000	23,21	1,393		
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	0,210000	8,76	1,840		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,84	0,028		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	16,60	0,003		
	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	61,35	0,018		
Razem pozycja 14						4,480	154,300	691,26
15	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				210,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,080000	23,21	1,857		
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	0,220000	8,76	1,927		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	1,93	0,029		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,000200	16,60	0,003		
	39599	środek transportowy	m-g	0,000300	61,35	0,018		
Razem pozycja 15						5,420	210,100	1 138,74
16	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				206,155	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,242600	23,21	5,631		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0,003270 0,002130 1,500000	1 036,27 4,69 3,40	3,389 0,010 0,051		
	46111 34000 39599	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0,004000 0,020000 0,003200	4,65 16,60 61,35	0,019 0,332 0,196		
Razem pozycja 16						14,860	206,155	3 063,46
17 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				216,715	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,127000	23,21	2,948		
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba zmywalna akrylowa materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,286000 2,000000	24,22 6,93	6,927 0,139		
Razem pozycja 17						12,510	216,715	2 711,10
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbą zmywalną akrylową, tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>				154,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,127000	23,21	2,948		
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba zmywalna akrylowa materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,298000 2,000000	24,22 7,22	7,218 0,144		
Razem pozycja 18						12,810	154,300	1 976,58
19 d.1. 2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Uzupełnienie sufitu w miejscu zamontowania ściany modułowej przyjęto 40% materiału nowego	m <sup>2</sup>				14,592	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,180000	23,21	27,388		
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm $2,86 \cdot 40 / 100 = 1,144 =$	szt	1,144000	13,82	15,810		
	202x012	kształtowniki z blachy - profil główny $1,7 \cdot 40 / 100 = 0,68 =$	m	0,680000	4,91	3,339		
	202x013	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm $1,7 \cdot 40 / 100 = 0,68 =$	m	0,680000	4,91	3,339		
	202x014	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny $0,97 \cdot 40 / 100 = 0,388 =$	m	0,388000	3,88	1,505		
	202x015	zawiesia do kształtowników $0,88 \cdot 40 / 100 = 0,352 =$	szt.	0,352000	1,59	0,560		
	202x016	pręty mocujące $0,88 \cdot 40 / 100 = 0,352 =$	szt.	0,352000	1,27	0,447		
	202x017	klamerki mocujące $2,86 \cdot 40 / 100 = 1,144 =$	szt.	1,144000	0,37	0,423		
	202x018	sprężyny przyścienne $1,65 \cdot 40 / 100 = 0,66 =$	szt.	0,660000	1,04	0,686		
	202x004	łączniki rozporowe kpl. $2,53 \cdot 40 / 100 = 1,012 =$	szt.	1,012000	0,23	0,233		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	26,34	0,395		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000	16,60 61,35	0,166 0,614		
Razem pozycja 19						78,750	14,592	1 149,12
20 d.1. 2	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje stalowe pod ścianki modułowe	t				0,587	



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	129,000000	23,21	2 994,090		
	1100399	-- Materiały -- kształtowniki walcowane'	kg	1 000,000000	3,54	3 540,000		
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy	m-g	1,200000	79,84	95,808		
	39100	ciągnik kołowy	m-g	2,100000	43,63	91,623		
	39610	przyczepa skrzyniowa	m-g	2,100000	8,54	17,934		
	72100	spawarka	m-g	26,000000	6,42	166,920		
Razem pozycja 20						9 755,950	0,587	5 726,74
21 d.1. 2	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych M10	szt.				16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,160000	23,21	3,714		
	147HEN7101	-- Materiały -- kotwa chemiczna	dm <sup>3</sup>	0,011600	207,44	2,406		
	112HEN7111	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm	szt.	1,030000	11,68	12,030		
	112HEN7211	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt.	1,030000	0,85	0,876		
	112HEN7311	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt.	1,030000	1,38	1,421		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000	16,73	0,251		
Razem pozycja 21						23,840	16,000	381,44
22 d.1. 2	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>				15,764	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,532900	23,21	12,369		
Razem pozycja 22						22,840	15,764	360,05
23 d.1. 2	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				15,764	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,172300	23,21	3,999		
	1511699	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	0,113000	23,01	2,600		
	1050199	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,005650	10,43	0,059		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	2,66	0,024		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,000800	48,47	0,039		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000800	8,54	0,007		
Razem pozycja 23						10,150	15,764	160,00
24 d.1. 2	KNR 7-12 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>				15,764	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,117000	23,21	2,716		
	1514401	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,108000	21,63	2,336		
	1530512	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,008640	13,35	0,115		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,900000	2,45	0,022		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,000300	48,47	0,015		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,000300	8,54	0,003		
Razem pozycja 24						7,520	15,764	118,55
25 d.1. 2	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych na kleju	m <sup>2</sup>				2,100	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,680000	23,21	38,993		
	2520299	-- Materiały -- płytki gresowe	m <sup>2</sup>	1,050000	77,03	80,882		
	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,000100	426,13	0,043		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,000100	44,74	0,004		
	1554299	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2,700000	1,01	2,727		
	2380699	masa fugowa	kg	0,360000	10,11	3,640		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	87,30	1,746		
Razem pozycja 25						161,040	2,100	338,18
26 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścian mobilnych w systemie Optimal 110	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	30,000000	23,21	696,300		
		-- Materiały -- ściana mobilna Optimal 110	kpl.	1,000000	30 691,80	30 691,800		
		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000	30 691,80	1 534,590		
Razem pozycja 26						33 512,100	2,000	67 024,20
27 d.1. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				7,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,370000	23,21	8,588		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	1,000000	2 442,60	2 442,600		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,010000	9,10	0,091		
	39599	środek transportowy	m-g	0,020000	61,35	1,227		
Razem pozycja 27						2 460,890	7,200	17 718,41
28 d.1. 2	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>				1,949	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,920000	23,21	21,353		
	2520099	-- Materiały -- deszczulki posadzkowe lite dębowe, jesionowe lub bukowe	m <sup>2</sup>	1,130000	134,85	152,381		
	1332200	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,005000	8,54	0,043		
	1360100	progi stalowe z kątowników-drzwiowe	kg	0,060000	9,17	0,550		
	2300399	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	1,870000	13,74	25,694		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	178,67	3,573		
Razem pozycja 28						221,670	1,949	432,03
29 d.1. 2	KNR 4-01 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m <sup>2</sup>				156,249	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,040000	23,21	24,138		
	3290099	-- Materiały -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	0,142000	47,79	6,786		
	75199	-- Sprzęt -- szlifierka do parkietów	m-g	0,260000	9,73	2,530		
Razem pozycja 29						56,030	156,249	8 754,63
30 d.1. 2	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>				156,249	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,270000	23,21	6,267		
	1530600	-- Materiały -- lakier	dm <sup>3</sup>	0,350000	115,74	40,509		

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	40,51	0,810		
		Razem pozycja 30				52,890	156,249	8 264,01
31 d.1.	KNR-W 2-02 1124-06 2 analogia	Cokoły z płyty HPL o wys.10cm,	m				85,520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,147000	23,21	3,412		
	2631999	-- Materiały --	m	1,070000	72,22	77,275		
	1550599	cokoły wys.10cm,	kg	0,070000	16,41	1,149		
	0000000	klej na bazie kauczuku syntetycznego	%	1,500000	78,42	1,176		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,000200	16,60	0,003		
	39000	wyciąg	m-g	0,000300	61,35	0,018		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 31				85,940	85,520	7 349,59
<b>2</b>		<b>Pozostałe</b>						
32 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>				48,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000	23,21	2,785		
	AT26009	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1,100000	1,41	1,551		
	0000000	folia ochronna	%	2,000000	1,55	0,031		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 32				6,730	48,960	329,50
33 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>				154,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057000	23,21	1,323		
	1560200	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	0,357000	0,80	0,286		
	0000000	folia polietylenowa	%	2,000000	0,29	0,006		
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 33				2,740	154,300	422,78
34 d.2	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku materiałów z demontażu	m <sup>3</sup>				8,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,910000	23,21	137,171		
		Razem pozycja 34				253,280	8,137	2 060,94
35 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				8,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,120000	23,21	25,995		
	39811	-- Sprzęt --	m-g	0,730000	86,15	62,890		
		samochód samowyładowczy do 5 t						
		Razem pozycja 35				164,130	8,137	1 335,53
36 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m <sup>3</sup>				8,137	
	39811	-- Sprzęt --	m-g	1,160000	86,15	99,934		
		samochód samowyładowczy do 5 t						
		0,04*29=						
		Razem pozycja 36				184,530	8,137	1 501,52
<b>3</b>		<b>Wyposażenie</b>						
37 d.3	kalk. własna	Wykonanie i montaż stolików komputerowych o wymiarach 75x75 cm, wys. blatu 74 cm	szt				66,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,500000	23,21	58,025		
		-- Materiały --	szt	1,000000	993,29	993,290		
		stolik komputerowy						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 37				1 100,430	66,000	72 628,38
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>228 319,96</b>

Słownie: dwieście dwadzieścia osiem tysięcy trzysta dziewiętnaście i 96/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region mazowiecki - MZ - Warszawa	r-g	1 131,8276	23,21	26 270,05
RAZEM					26 270,05

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy dwieście siedemdziesiąt i 05/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0891		0,0891	10,43	0,93	
2.	kształtowniki walcowane'	kg	587,0000		587,0000	3,54	2 077,98	
3.	kształtowniki walcowane - ceownik	kg	553,3200		553,3200	3,54	1 958,75	
4.	pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm	szt.	16,4800		16,4800	11,68	192,48	
5.	podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt.	16,4800		16,4800	0,85	14,02	
6.	nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt.	16,4800		16,4800	1,38	22,74	
7.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	8,0256		8,0256	4,81	38,61	
8.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	21,6480		21,6480	5,14	111,27	
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0097		0,0097	8,54	0,08	
10.	blachowkręty	szt.	232,4256		232,4256	0,085	19,76	
11.	progi stalowe z kątowników-drzwiowe	kg	0,1169		0,1169	9,17	1,07	
12.	kotwa chemiczna	dm <sup>3</sup>	0,1856		0,1856	207,44	38,50	
13.	farba zmywalna akrylowa	dm <sup>3</sup>	107,9619		107,9619	24,22	2 614,92	
14.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	1,7813		1,7813	23,01	40,99	
15.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,7025		1,7025	21,63	36,82	
16.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,1362		0,1362	13,35	1,81	
17.	lakier	dm <sup>3</sup>	54,6872		54,6872	115,74	6 329,49	
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,7845		7,7845	7,18	55,91	
19.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	5,9864		5,9864	16,41	98,26	
20.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	5,6700		5,6700	1,01	5,73	
21.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	55,0851		55,0851	0,80	44,13	
22.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,4879		1,4879	44,74	66,56	
23.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,7694		1,7694	44,74	79,27	
24.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3132		0,3132	44,74	14,01	
25.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0,3538		0,3538	44,74	15,92	
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,2180		0,2180	447,83	97,64	
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0901		0,0901	447,83	40,37	
28.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0002		0,0002	426,13	0,09	
29.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0688		0,0688	426,13	29,32	
30.	wapno suchogaszone	t	0,1217		0,1217	479,60	58,37	
31.	wapno suchogaszone	t	0,3114		0,3114	479,60	149,32	
32.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,7784		0,7784	327,54	255,12	
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0,6741		0,6741	1 036,27	698,66	
34.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0221		0,0221	1 036,27	22,87	
35.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0,4954		0,4954	1 036,27	513,42	
36.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	22,1760		22,1760	12,00	266,11	
37.	cegła budowlana pełna	szt	139,2000		139,2000	1,06	147,55	
38.	cegła budowlana pełna	szt	1 312,4160		1 312,4160	1,06	1 391,16	
39.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	14,7671		14,7671	0,23	3,40	
40.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	9,9226		9,9226	4,91	48,72	
41.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	9,9226		9,9226	4,91	48,72	
42.	kształtowniki z blachy - kątownik przysięenny	m	5,6617		5,6617	3,88	21,96	
43.	zawiesia do kształtowników	szt.	5,1364		5,1364	1,59	8,17	
44.	pręty mocujące	szt.	5,1364		5,1364	1,27	6,52	
45.	klamerki mocujące	szt.	16,6932		16,6932	0,37	6,17	
46.	sprężyny przysięenne	szt.	9,6307		9,6307	1,04	10,01	
47.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	16,6932		16,6932	13,82	230,70	
48.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	78,6250		78,6250	8,76	688,77	
49.	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	3,6446		3,6446	13,74	50,08	
50.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	10,8768		10,8768	18,61	202,41	
51.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0635		0,0635	327,54	20,80	
52.	masa fugowa	kg	0,7560		0,7560	10,11	7,64	
53.	deszczulki posadzkowe lite dębowe, jesionowe lub bukowe	m <sup>2</sup>	2,2024		2,2024	134,85	296,99	
54.	plytki gresowe	m <sup>2</sup>	2,2050		2,2050	77,03	169,85	
55.	cokoły wys.10cm,	m	91,5064		91,5064	72,22	6 608,56	
56.	skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	7,2000		7,2000	2 442,60	17 586,72	
57.	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	22,1874		22,1874	47,79	1 060,31	
58.	taśma	m	23,9078		23,9078	0,19	4,54	
59.	woda	m <sup>3</sup>	0,4391		0,4391	4,69	2,06	
60.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,6249		0,6249	4,69	2,93	
61.	woda	m <sup>3</sup>	0,0144		0,0144	4,69	0,06	
62.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	42,8736		42,8736	2,11	90,47	
63.	folia ochronna	m <sup>2</sup>	53,8560		53,8560	1,41	75,94	
64.	stolik komputerowy	szt	66,0000		66,0000	993,29	65 557,14	
65.	ściana mobilna Optimal 110	kpl.	2,0000		2,0000	30 691,80	61 383,60	
66.	śroby z nakrętkami	kpl.	34,8000		34,8000	12,74	443,35	
67.	materiały pomocnicze	zł					420,97	
68.	materiały pomocnicze	zł					3 069,18	
RAZEM							175 676,75	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy sześćset siedemdziesiąt sześć i 75/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0,7044	79,84	56,24
2.	wyciąg	m-g	0,3814	16,60	6,31
3.	wyciąg	m-g	4,3419	16,60	71,95
4.	wyciąg	m-g	1,2180	9,10	11,08
5.	wyciąg	m-g	3,5384	9,10	32,20
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,1776	9,10	74,42
7.	środek transportowy	m-g	0,3298	61,35	20,20
8.	ciągnik kołowy	m-g	1,2327	43,63	53,78
9.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0173	48,47	0,85
10.	środek transportowy	m-g	1,0589	61,35	64,76
11.	przyczepa skrzyniowa	m-g	1,2327	8,54	10,53
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0173	8,54	0,16
13.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	15,3789	86,15	1 324,90
14.	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,5220	5,58	2,91
15.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1168	5,58	11,81
16.	mieszarka do zapraw	m-g	0,8246	4,65	3,92
17.	spawarka	m-g	15,2620	6,42	97,98
18.	szlifierka do parkietów	m-g	40,6247	9,73	395,31
				RAZEM	2 239,31

Słownie: dwa tysiące dwieście trzydzieści dziewięć i 31/100 zł