Biuro Obsługi Budownictwa
Mariusz Fabjanowski

50-323 Wrocław; ul.Kluczborska 13/1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont elewacji frontowej oraz ocieplenie elewacji tylnej.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Zgodna 21, 50-432 Wrocław
INWESTOR	:	Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA	:	ul. Zgodna 21, 50-432 Wrocław
BRANŻA	:	architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA	:	09.03.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ELEWACJA FRONTOWA				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe elementów na elewacji				0,00	0,00	0,00
1.2	Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych, okładziny schodów				0,00	0,00	0,00
1.3	Naprawa tynków i gzymsów, detali, uzupełnienie ubytków cegieł, malowanie				0,00	0,00	0,00
1.4	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
2	ELEWACJA TYLNA				0,00	0,00	0,00
2.1	Docieplenie w technologii BAUMIT				0,00	0,00	0,00
2.1.1	roboty przygotowawcze				0,00	0,00	0,00
2.1.2	ocieplenie styropianem				0,00	0,00	0,00
2.1.3	ochrona narożników wypukłych				0,00	0,00	0,00
2.1.4	mocowanie ocieplenia kołkami				0,00	0,00	0,00
2.1.5	tynki				0,00	0,00	0,00
2.2	Naprawa tynków, gzymsów, opaski betonowej,uzupełnienie ubytków cegieł				0,00	0,00	0,00
2.3	Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych				0,00	0,00	0,00
2.4	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zgodna 21					
1		**ELEWACJA FRONTOWA**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe elementów na elewacji**			
1 d.1.1	KNR 2-02 1219-08 analogia	Tabliczki oznaczeniowe- DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RX1,7	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
2 d.1.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Domofon - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RX1,7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3 d.1.1	KNR 4-03 0615-09	Demontaż i ponowny montaż ANTEN	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	**9,000**
4 d.1.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - DRZWICZKI TABLIC ELEKTRYCZNYCH	m^2		
		1,2*0,7	m^2	0,840	
				RAZEM	**0,840**
1.2		**Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych, okładziny schodów**			
5 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
	gzyms nad parterem	(18,4+1,0*4)*0,3	m^2	6,720	
	gzyms wykuszy	(2,9+1,4*2)*2*0,35	m^2	3,990	
	balustrady	1,1*0,7*2*2	m^2	3,080	
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4	m^2	7,360	
	mur ogniowy	5,0*1,3*0,7	m^2	4,550	
				RAZEM	**25,700**
6 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
	okna boczne wykuszy	0,8*12	m	9,600	
	okna frontowe wykuszy	1,61*6	m	9,660	
				RAZEM	**19,260**
7 d.1.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm	m^2		
		poz.5	m^2	25,700	
				RAZEM	**25,700**
8 d.1.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z tytan-cynku 0,7 mm	m^2		
	okna boczne wykuszy	0,8*12*0,25	m^2	2,400	
	okna frontowe wykuszy	1,61*6*0,25	m^2	2,415	
				RAZEM	**4,815**
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m^2		
	pod obróbki blacharskie	poz.7+poz.8	m^2	30,515	
				RAZEM	**30,515**
10 d.1.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew z kolcami przeciw ptakom	m		
	gzyms górny wykuszy	(2,9+1,4*2)*2	m	11,400	
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4	m	7,360	
	gzyms stropu dolnego wykuszy	(2,9+1,4*2)	m	5,700	
				RAZEM	**24,460**
11 d.1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		18,4	m	18,400	
				RAZEM	**18,400**
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,54*2+15,5*2	m	68,080	
				RAZEM	**68,080**
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
		poz.11	m	18,400	
				RAZEM	**18,400**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
		poz.12	m	68,080	
				RAZEM	**68,080**
15 d.1.2	KNR 4-01 0812-04 analogia	Wykucie podokienników z kształtek klinkierowych szkliwionych	m		
	parter	1,04*4+1,56	m	5,720	
				RAZEM	**5,720**
16 d.1.2	TZKNBK IV -443	Uzupełnienie gładzi pod parapety - spadki	m		
		poz.17	m	5,720	
				RAZEM	**5,720**
17 d.1.2	KNR 4-01 0507-06	Parapety - parapet z kształtek ceramicznych	m		
	parter	poz.15	m	5,720	
				RAZEM	**5,720**
18 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin stopni schodowych z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
	we.gł.front	1,6*(0,3+0,15)	m^2	0,720	
	we.usługi	1,0*(0,3+0,15)	m^2	0,450	
	we.podwórko	1,24*(0,3+0,15)	m^2	0,558	
				RAZEM	**1,728**
19 d.1.2	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek - płytki GRES ryflowane	m^2		
	we.usługi	1,15*(0,3+0,15)	m^2	0,518	
	we.podwórko	1,4*(0,3+0,15)	m^2	0,630	
				RAZEM	**1,148**
20 d.1.2	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów zewenętrznych - płyty granitowe grub.3 cm - płomieniowane	m^2		
	we.gł.front	1,75*(0,3+0,15)	m^2	0,788	
				RAZEM	**0,788**
1.3		**Naprawa tynków i gzymsów, detali, uzupełnienie ubytków cegieł, malowanie**			
21 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 = PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m^2		
	Całość elewacji	(<ściana w rzucie>18,4*18,54+<ściany boczne wykuszy>1,0* 11,63*4+<stropy wykuszy>4,68*1,0*2+<balustrady>(0,45+0,8)* 0,8*2*2)*0,4	m^2	160,406	
	Minus				
	Parter				
	drzwi	-1,58*3,01*0,4	m^2	-1,902	
	okno	-(0,97*2,09*4+1,46*2,21)*0,4	m^2	-4,534	
	witryny	-(0,96*3,13+2,0*2,47)*0,4	m^2	-3,178	
	Ip.				
	okno	-(1,28*2,07+1,45*2,27+0,85*2,07+0,7*1,97*2)*2*0,4	m^2	-8,367	
	IIp.				
	okno	-(1,28*1,95+1,47*2,02+0,85*2,09+0,7*1,97*2)*2*0,4	m^2	-8,000	
	IIIp.				
	okno	-(1,28*1,83+1,5*1,97+0,85*1,87+0,7*1,97*2)*2*0,4	m^2	-7,716	
	IVp.				
	okno	-(1,28*1,74+1,48*1,74+0,85*1,74)*2*0,4	m^2	-5,025	
	Ościeża				
	Parter				
	drzwi	(1,58+3,01*2)*0,1*0,4	m^2	0,304	
	okno	((0,97+2,09*2)*4+(1,46+2,21*2))*0,1*0,4	m^2	1,059	
	witryny	((0,96+3,13*2)+(2,0+2,47*2))*0,1*0,4	m^2	0,566	
	Ip.				
	okno	((1,28+2,07*2)+(1,45+2,27*2)+(0,85+2,07*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2* 0,1*0,4	m^2	2,054	
	IIp.				
	okno	((1,28+1,95*2)+(1,47+2,02*2)+(0,85+2,09*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2* 0,1*0,4	m^2	2,000	
	IIIp.				
	okno	((1,28+1,83*2)+(1,5+1,97*2)+(0,85+1,87*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2* 0,1*0,4	m^2	1,940	
	IVp.				
	okno	((1,28+1,74*2)+(1,48+1,74*2)+(0,85+1,74*2))*2*0,1*0,4	m^2	1,124	
				RAZEM	**130,731**
22 d.1.3	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m^2		
	Całość elewacji	(<ściana w rzucie>18,4*18,54+<ściany boczne wykuszy>1,0* 11,63*4+<stropy wykuszy>4,68*1,0*2+<balustrady>(0,45+0,8)* 0,8*2*2+<dodatek za gzymsy>poz.26)	m^2	410,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Minus				
	Parter				
	drzwi	-1,58*3,01	m^2	-4,756	
	okno	-(0,97*2,09*4+1,46*2,21)	m^2	-11,336	
	witryny	-(0,96*3,13+2,0*2,47)	m^2	-7,945	
	Ip.				
	okno	-(1,28*2,07+1,45*2,27+0,85*2,07+0,7*1,97*2)*2	m^2	-20,917	
	IIp.				
	okno	-(1,28*1,95+1,47*2,02+0,85*2,09+0,7*1,97*2)*2	m^2	-20,000	
	IIIp.				
	okno	-(1,28*1,83+1,5*1,97+0,85*1,87+0,7*1,97*2)*2	m^2	-19,290	
	IVp.				
	okno	-(1,28*1,74+1,48*1,74+0,85*1,74)*2	m^2	-12,563	
	Ościeża				
	Parter				
	drzwi	(1,58+3,01*2)*0,1	m^2	0,760	
	okno	((0,97+2,09*2)*4+(1,46+2,21*2))*0,1	m^2	2,648	
	witryny	((0,96+3,13*2)+(2,0+2,47*2))*0,1	m^2	1,416	
	Ip.				
	okno	((1,28+2,07*2)+(1,45+2,27*2)+(0,85+2,07*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2*0,1	m^2	5,136	
	IIp.				
	okno	((1,28+1,95*2)+(1,47+2,02*2)+(0,85+2,09*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2*0,1	m^2	5,000	
	IIIp.				
	okno	((1,28+1,83*2)+(1,5+1,97*2)+(0,85+1,87*2)+(0,7+1,97*2)*2)*2*0,1	m^2	4,850	
	IVp.				
	okno	((1,28+1,74*2)+(1,48+1,74*2)+(0,85+1,74*2))*2*0,1	m^2	2,810	
				RAZEM	**336,613**
23 d.1.3	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	**10,000**
24 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m^2		
	tynki odbite	poz.21	m^2	130,731	
				RAZEM	**130,731**
25 d.1.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - tynk renowacyjny specjalistyczny Baumit MPA 35 ze zbrojeniem rozproszonym	m^2		
	ściany	poz.21	m^2	130,731	
				RAZEM	**130,731**
26 d.1.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m		
	gzyms górny wykuszy	(2,9+1,4*2)*2*0,4	m	4,560	
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4*0,4	m	2,944	
	gzyms stropu dolnego wykuszy	(2,9+1,4*2)*0,4	m	2,280	
				RAZEM	**9,784**
27 d.1.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 4	m		
	gzyms górny wykuszy	(2,9+1,4*2)*2*0,4	m	4,560	
				RAZEM	**4,560**
28 d.1.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 6	m		
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4*0,4	m	2,944	
	gzyms stropu dolnego wykuszy	(2,9+1,4*2)*0,4	m	2,280	
				RAZEM	**5,224**
29 d.1.3	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - PRZYJĘTO 40% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m		
	gzyms nad parterem	(18,4+1,0*4)*0,4	m	8,960	
				RAZEM	**8,960**
30 d.1.3	KNR 19-01 0825-01	Bonie prostokątne na ścianach wykonane ręcznie w tynku	m		
	parter	(18,4-1,58-2,96-1,56)*7+0,6*10	m	92,100	
	I piętro	(18,4+1,0*4-(1,28+1,45+0,85)*2)*6+18,4*2	m	128,240	
				RAZEM	**220,340**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - przyjęto 50% powierzchni elewacji	m^2		
		poz.22*0,5	m^2	168,307	
				RAZEM	**168,307**
32 d.1.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m^2		
	Pod szpachlówkę Baumit	poz.39+poz.40	m^2	336,613	
	Minus elementy ozdobne	-(<opaski okienne>(1,5+2,0*2)*0,25*11*2+<inne>2,0*1,5*2+1,6*1,0*4+1,0*1,2*2+1,0*1,3*2+0,4*0,3*16+0,5*1,0*2)	m^2	-50,570	
				RAZEM	**286,043**
33 d.1.3	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm	m		
	gzyms górny wykuszy	(2,9+1,4*2)*2	m	11,400	
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4	m	7,360	
	gzyms stropu dolnego wykuszy	(2,9+1,4*2)	m	5,700	
				RAZEM	**24,460**
34 d.1.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm Krotność = 4	m		
	gzyms górny wykuszy	(2,9+1,4*2)*2	m	11,400	
				RAZEM	**11,400**
35 d.1.3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm Krotność = 6	m		
	gzyms wieńczacy	18,4*0,4	m	7,360	
	gzyms stropu dolnego wykuszy	(2,9+1,4*2)	m	5,700	
				RAZEM	**13,060**
36 d.1.3	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN o gr. do 3 mm	m		
	gzyms nad parterem	(18,4+1,0*4)*0,4	m	8,960	
				RAZEM	**8,960**
37 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN	m^2		
	Całość elewacji ponad parterem	poz.39	m^2	253,541	
	Minus elementy ozdobne	-(<opaski okienne>(1,5+2,0*2)*0,25*11*2+<inne>2,0*1,5*2+1,6*1,0*4+1,0*1,2*2+1,0*1,3*2+0,4*0,3*16+0,5*1,0*2)	m^2	-50,570	
				RAZEM	**202,971**
38 d.1.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m^2		
		poz.37	m^2	202,971	
				RAZEM	**202,971**
39 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową z gruntowaniem - wg palety Baumit 0918 (jasny szary)	m^2		
	cała elewacja	poz.22	m^2	336,613	
	minus parter	-poz.40	m^2	-83,072	
				RAZEM	**253,541**
40 d.1.3	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikatową z gruntowaniem - Baumit 0913 (ciemno szary) oraz Baumit 0915 (szary)	m^2		
	cokół+parter	18,4*3,58	m^2	65,872	
	gzyms nad parterem	(18,4+1,0*4)*0,35	m^2	7,840	
	stropy dolne wykuszy	4,68*1,0*2	m^2	9,360	
				RAZEM	**83,072**
41 d.1.3	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - Deiterol S - ręcznie	m^2		
	cokół	(18,4-1,4-0,76)*0,8	m^2	12,992	
				RAZEM	**12,992**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.3	wartość rynkowa	Renowacja detali architektonicznych na elewacji - po przystawieniu rusztowania ocenić stopień degradacji i dobrać odpowiednią technologię (szpachlowanie, uzupełanianie ubytków lub zdjęcie formy, wykonanie formy i odlewu i montaż na elewacji) - decyzję podejmie uprawniony wykonawca. Wartość wstępnie założona na podstawie innych realizacji.(wg.pkt.1.12 opisu technicznego)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
43 d.1.3	KNR 4-01 1212-08	Czyszczenie i dwukrotne malowanie farbą epoksydową krat z prętów stalowych	m^2		
	krata okienna parter	(0,97*2,09*4+1,46*2,21)	m^2	11,336	
				RAZEM	**11,336**
44 d.1.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m^2		
	drzwi wejściowe front.	3,01*1,58*2	m^2	9,512	
	drzwi wejściowe tył	1,24*2,05*2	m^2	5,084	
				RAZEM	**14,596**
45 d.1.3		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
1.4		**Rusztowania i zabezpieczenia**			
46 d.1.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m^2		
		(19+1+1)*19	m^2	399,000	
				RAZEM	**399,000**
47 d.1.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m^2		
		poz.46	m^2	399,000	
				RAZEM	**399,000**
48 d.1.4	KNR 2-25 0206-01 + KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJŚCIAMI Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m^2		
		2,0*1,5*2	m^2	6,000	
				RAZEM	**6,000**
49 d.1.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m^2		
	Parter				
	drzwi	1,58*3,01	m^2	4,756	
	okno	(0,97*2,09*4+1,46*2,21)	m^2	11,336	
	witryny	(0,96*3,13+2,0*2,47)	m^2	7,945	
	Ip.				
	okno	(1,28*2,07+1,45*2,27+0,85*2,07)*2	m^2	15,401	
	IIp.				
	okno	(1,28*1,95+1,47*2,02+0,85*2,09+0,7*1,97*2)*2	m^2	20,000	
	IIIp.				
	okno	(1,28*1,83+1,5*1,97+0,85*1,87+0,7*1,97*2)*2	m^2	19,290	
	IVp.				
	okno	(1,28*1,74+1,48*1,74+0,85*1,74)*2	m^2	12,563	
				RAZEM	**91,291**
2		**ELEWACJA TYLNA**			
2.1		**Docieplenie w technologii BAUMIT**			
2.1.1		**roboty przygotowawcze**			
50 d.2.1.1	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		poz.53	m^2	140,919	
				RAZEM	**140,919**
51 d.2.1.1	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie - Baumit PremiumPrimer	m^2		
		poz.56+(poz.63+poz.64)*0,1	m^2	131,823	
				RAZEM	**131,823**
52 d.2.1.1	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie - Baumit Grund - COKÓŁ	m^2		
		poz.59	m^2	3,860	
				RAZEM	**3,860**
53 d.2.1.1	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m^2		
		poz.56+poz.59+(poz.63+poz.64)*0,15	m^2	140,919	
				RAZEM	**140,919**
54 d.2.1.1	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kołków	m^2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.56+poz.59	m2	125,211	
				RAZEM	**125,211**
2.1.2		**ocieplenie styropianem**			
55 d.2.1.2	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych EPS 70-040 o gr. 14 cm na ścianach	m2		
	pow.ściany	8,96*(18,26-0,5)	m2	159,130	
	pow.gzymsu	8,96*(0,27+0,15)	m2	3,763	
	Minus otwory				
	okna	-((1,17+0,38+0,98)*2,07+(1,18+0,65+0,98)*2,11+(1,18+0,65+0,98)*2,0+(1,18+0,65+0,98)*1,96+(1,18+0,65+0,98)*1,79+1,25*0,74+1,24*(2,11+2,38+2,45+2,23))	m2	-39,620	
	drzwi	-1,24*1,55	m2	-1,922	
				RAZEM	**121,351**
56 d.2.1.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka BaumitStar-Tex	m2		
		poz.55	m2	121,351	
				RAZEM	**121,351**
57 d.2.1.2	KNR AT-31 0101-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach do wysokości 2,5 m - siatka BaumitStarTex	m2		
		8,96*(2,5-0,5)	m2	17,920	
	minus okna	-(1,17+0,38+0,98)*2,07	m2	-5,237	
	minus drzwi	-1,24*1,55*0,3	m2	-0,577	
				RAZEM	**12,106**
58 d.2.1.2	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 8 cm na ścianach - EPS 1PR-100 (min.FS 30)	m2		
	cokół	(8,96-1,24)*0,5	m2	3,860	
				RAZEM	**3,860**
59 d.2.1.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - siatka Baumit Pancer Gewebe - cokół	m2		
		poz.58	m2	3,860	
				RAZEM	**3,860**
60 d.2.1.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej - cokołowej	m		
	cokół	(8,96-1,24)	m	7,720	
				RAZEM	**7,720**
61 d.2.1.2	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m2		
	okna	(((1,17+0,38+0,98)+2,07*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,11*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,0*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,96*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,79*2*3)+(1,25+0,74*2)+(1,24*4+(2,11+2,38+2,45+2,23)))*(0,1+0,14)	m2	21,650	
	drzwi	(1,24+2,05*2)*(0,1+0,14)	m2	1,282	
				RAZEM	**22,932**
62 d.2.1.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach - BaumitStarTex	m2		
		poz.61	m2	22,932	
				RAZEM	**22,932**
2.1.3		**ochrona narożników wypukłych**			
63 d.2.1.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Baumit NOS -10	m		
	okna	2,07*2*3+2,11*2*3+2,0*2*3+1,96*2*3+1,79*2*3+0,74*2+(2,11+2,38+2,45+2,23)*2	m	79,400	
	drzwi	2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	**83,500**
64 d.2.1.3	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego BAUMIT PPO-MT-250	m		
	okna	(1,17+0,38+0,98)+(1,18+0,65+0,98)+(1,18+0,65+0,98)+(1,18+0,65+0,98)+(1,18+0,65+0,98)+1,25+1,24*4	m	19,980	
	drzwi	1,24	m	1,240	
				RAZEM	**21,220**
2.1.4		**mocowanie ocieplenia kołkami**			
65 d.2.1.4	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		poz.56+poz.59	m2	125,211	
				RAZEM	**125,211**
2.1.5		**tynki**			
66 d.2.1.5	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy tynk akrylowy Baumit GranoporTop kolor Baumit -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.56	m2	121,351	
				RAZEM	**121,351**
67 d.2.1.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporTop szary -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.66	m2	121,351	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**121,351**
68 d.2.1.5	KNR AT-26 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - Deiterol S - ręcznie	m^2		
	cokół	poz.59	m^2	3,860	
				RAZEM	**3,860**
2.2		**Naprawa tynków, gzymsów, opaski betonowej,uzupełnienie ubytków cegieł**			
69 d.2.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 = PRZYJĘTO 30% - TYNKI ODPARZONE I ZDEGRADOWANE	m^2		
	pow.ściany	8,96*18,26*0,3	m^2	49,083	
	pow.gzymsu	8,96*(0,27+0,15)*0,3	m^2	1,129	
	Minus otwory				
	okna	-((1,17+0,38+0,98)*2,07+(1,18+0,65+0,98)*2,11+(1,18+0,65+0,98)*2,0+(1,18+0,65+0,98)*1,96+(1,18+0,65+0,98)*1,79+1,25*0,74+1,24*(2,11+2,38+2,45+2,23))*0,3	m^2	-11,886	
	drzwi	-1,24*2,05*0,3	m^2	-0,763	
	Ościeża				
	okna	(((1,17+0,38+0,98)+2,07*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,11*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,0*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,96*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,79*2*3)+(1,25+0,74*2)+(1,24*4+(2,11+2,38+2,45+2,23)))*0,1*0,3	m^2	2,706	
	drzwi	(1,24+2,05*2)*0,1*0,3	m^2	0,160	
				RAZEM	**40,429**
70 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne pod tynki	m^2		
		poz.71	m^2	39,300	
				RAZEM	**39,300**
71 d.2.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów	m^2		
	pow.ściany	8,96*18,26*0,3	m^2	49,083	
	Minus otwory				
	okna	-((1,17+0,38+0,98)*2,07+(1,18+0,65+0,98)*2,11+(1,18+0,65+0,98)*2,0+(1,18+0,65+0,98)*1,96+(1,18+0,65+0,98)*1,79+1,25*0,74+1,24*(2,11+2,38+2,45+2,23))*0,3	m^2	-11,886	
	drzwi	-1,24*2,05*0,3	m^2	-0,763	
	Ościeża				
	okna	(((1,17+0,38+0,98)+2,07*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,11*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+2,0*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,96*2*3)+((1,18+0,65+0,98)+1,79*2*3)+(1,25+0,74*2)+(1,24*4+(2,11+2,38+2,45+2,23)))*0,1*0,3	m^2	2,706	
	drzwi	(1,24+2,05*2)*0,1*0,3	m^2	0,160	
				RAZEM	**39,300**
72 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	gzyms	18,96	m	18,960	
				RAZEM	**18,960**
73 d.2.2	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		poz.72	m	18,960	
				RAZEM	**18,960**
74 d.2.2	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m^2		
	pow.gzymsu	8,96*(0,27+0,15)*0,3	m^2	1,129	
				RAZEM	**1,129**
75 d.2.2	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporTop kolor szary -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsach	m^2		
	gzymsy	poz.74	m^2	1,129	
				RAZEM	**1,129**
76 d.2.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - masa tynkarska akrylowa Baumit GranoporTop kolor szary	m		
		18,96	m	18,960	
				RAZEM	**18,960**
77 d.2.2	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - masa tynkarska akrylowa Baumit GranoporTop kolor szary Krotność = 3	m		
		poz.76	m	18,960	
				RAZEM	**18,960**
78 d.2.2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.2.2	KNR 4-01 1301-02	Demontaż i ponowny montaż krat okiennych	m^2		
		(1,17+0,38+0,98)*2,07	m^2	5,237	
				RAZEM	**5,237**
80 d.2.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą epoksydową krat z prętów ozdobnych	m^2		
		(1,17+0,38+0,98)*2,07	m^2	5,237	
				RAZEM	**5,237**
81 d.2.2	KNR 4-01 0212-01 rozebranie istniejącej opaski	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		8,96*0,5*0,1	m^3	0,448	
				RAZEM	**0,448**
82 d.2.2	KNR 4-01 0213-01 odtworzenie opaski	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m^2		
		8,96*0,5	m^2	4,480	
				RAZEM	**4,480**
83 d.2.2		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2.3		**Wymiana parapetów i obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych**			
84 d.2.3	KNR 4-01 0535-08 mur ogniowy gzyms wieńczący	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		5,0*1,3*0,7	m^2	4,550	
		8,96*0,4	m^2	3,584	
				RAZEM	**8,134**
85 d.2.3	KNR 4-01 0354-11 okna	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,24*5+1,05*5+0,72*4+0,45*1+1,31*5	m	21,330	
				RAZEM	**21,330**
86 d.2.3	KNR 2-02 0923-04 parapety	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m^2		
		(1,24*5+1,05*5+0,72*4+0,45*1+1,31*5)*0,1	m^2	2,133	
				RAZEM	**2,133**
87 d.2.3	KNR 2-02 0507-02 parapety mur ogniowy gzyms wieńczący	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku 0,7 mm	m^2		
		(1,24*5+1,05*5+0,72*4+0,45*1+1,31*5)*(0,1+0,14+0,08)	m^2	6,826	
		5,0*1,3*0,7	m^2	4,550	
		8,96*0,4	m^2	3,584	
				RAZEM	**14,960**
88 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-03 pod obróbki z blachy	Obróbki z papy termozgrzewalnej	m^2		
		poz.87	m^2	14,960	
				RAZEM	**14,960**
89 d.2.3	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,96	m	8,960	
				RAZEM	**8,960**
90 d.2.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		18,26	m	18,260	
				RAZEM	**18,260**
91 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
		poz.89	m	8,960	
				RAZEM	**8,960**
92 d.2.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynku	m		
		poz.90	m	18,260	
				RAZEM	**18,260**
2.4		**Rusztowania i zabezpieczenia**			
93 d.2.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m^2		
		9*19	m^2	171,000	
				RAZEM	**171,000**
94 d.2.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m^2		
		poz.93	m^2	171,000	
				RAZEM	**171,000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.2.4	KNR 2-25 0206-01 + KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa - NAD WEJŚCIAMI Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m^2		
		1,5*2,0*1	m^2	3,000	
				RAZEM	**3,000**
96 d.2.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m^2		
	okna	(1,17+0,38+0,98)*2,07+(1,18+0,65+0,98)*2,11+(1,18+0,65+0,98)*2,0+(1,18+0,65+0,98)*1,96+(1,18+0,65+0,98)*1,79+1,25*0,74+1,24*(2,11+2,38+2,45+2,23)	m^2	39,620	
	drzwi	1,24*2,05	m^2	2,542	
				RAZEM	**42,162**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1651,3809	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4713	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m^3	0,0399	0,00	0,00	
3.	benzyna do lakierów	dm^3	1,1484	0,00	0,00	
4.	blacha z tytan-cynku 0.55 mm	kg	92,7161	0,00	0,00	
5.	blacha z tytan-cynku 0.7 mm	kg	189,1198	0,00	0,00	
6.	cegła budowlana pełna	szt.	40,0000	0,00	0,00	
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	20,6400	0,00	0,00	
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1651	0,00	0,00	
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2195	0,00	0,00	
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m^3	0,1729	0,00	0,00	
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m^3	0,0090	0,00	0,00	
12.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19 mm kl.II	m^3	0,3060	0,00	0,00	
13.	drewno okrągłe iglaste korowane do 20 cm	m^3	0,1710	0,00	0,00	
14.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	0,7332	0,00	0,00	
15.	farba elewacyjna silikatowa - wg palety Baumit 0913 (ciemno szary) oraz Baumit 0915 (szary)	dm^3	29,0752	0,00	0,00	
16.	farba elewacyjna silikatowa - wg palety Baumit 0918 (jasny szary)	dm^3	88,7394	0,00	0,00	
17.	farba epoksydowa do gruntowania	dm^3	1,2761	0,00	0,00	
18.	farba epoksydowa nawierzchniowa	dm^3	1,2761	0,00	0,00	
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm^3	1,3396	0,00	0,00	
20.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm^3	1,2503	0,00	0,00	
21.	folia budowlana	m^2	149,4674	0,00	0,00	
22.	gaz propan-butan	kg	17,2805	0,00	0,00	
23.	grunt uniwersalny - Baumit UniPrimer	kg	30,6200	0,00	0,00	
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5400	0,00	0,00	
25.	gwoździe papowe zwykłe	kg	0,5400	0,00	0,00	
26.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm^3	0,0697	0,00	0,00	
27.	klamry ciesielskie	kg	0,9000	0,00	0,00	
28.	kołki	szt.	73,7542	0,00	0,00	
29.	kołki rozporowe	szt.	73,8692	0,00	0,00	
30.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	23,3144	0,00	0,00	
31.	kształtki ceramiczne parapetowe o szer. 10 cm	szt.	57,2000	0,00	0,00	
32.	listwa początkowa/cokołowa aluminiowa	m	8,1060	0,00	0,00	
33.	listwa z kolcami przeciw ptakom	m	24,4600	0,00	0,00	
34.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	781,3166	0,00	0,00	
35.	masa tynkarska akrylowa Baumit GranoporTop kolor szary	kg	351,1567	0,00	0,00	
36.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m^2	10,6200	0,00	0,00	
37.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m^2	55,4795	0,00	0,00	
38.	papier ścierny w arkuszach	ark.	16,9033	0,00	0,00	
39.	piasek do betonów zwykłych	m^3	0,3181	0,00	0,00	
40.	piasek do zapraw	m^3	1,0421	0,00	0,00	
41.	płytki GRES - ryflowane	m^2	1,1824	0,00	0,00	
42.	płyty granitowe grub.3 cm - płomieniowane	m^2	0,8116	0,00	0,00	
43.	płyty styropianowe EPS70-040	m^3	17,3289	0,00	0,00	
44.	płyty styropianowe FS-20	m^3	0,0705	0,00	0,00	
45.	płyty styropianowe FS15	m^3	1,0580	0,00	0,00	
46.	preparat biobójczy np.Quick-Mix	dm^3	52,5252	0,00	0,00	
47.	preparat Deiterol S	dm^3	8,4260	0,00	0,00	
48.	preparat gruntujący pod malowanie elewacyjne	dm^3	50,4920	0,00	0,00	
49.	preparat gruntujący pod tynk	dm^3	91,2148	0,00	0,00	
50.	pręty stalowe walcowane na gorąco	kg	5,2370	0,00	0,00	
51.	profil narożnikowy Baumit NOS -10	m	85,1700	0,00	0,00	
52.	profil okapnikowy BAUMIT PPO-MT-250	m	21,6444	0,00	0,00	
53.	profile do boniowania szer 2 cm	m	231,3570	0,00	0,00	
54.	renowacja detali architektonicznych na elewacji	kpl	1,0000	0,00	0,00	
55.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	20,9185	0,00	0,00	
56.	rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynku	m	88,9302	0,00	0,00	
57.	rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynku	m	28,1808	0,00	0,00	
58.	siatka rusztowaniowa	m^2	658,3500	0,00	0,00	
59.	siatka z włókna szklanego Baumit Pancer Gewebe	m^2	3,8600	0,00	0,00	
60.	siatka z włókna szklanego BaumitStarTex	m^2	184,4800	0,00	0,00	
61.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,3206	0,00	0,00	
62.	szpachla wygładzająca zbrojona włóknem BAUMITBAYOSAN	kg	1634,3460	0,00	0,00	
63.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm^3	1,0947	0,00	0,00	
64.	środek gruntujący Baumit Grund	kg	0,9650	0,00	0,00	
65.	środek gruntujący Baumit PremiumPrimer	kg	32,9558	0,00	0,00	
66.	taśma malarska	szt	0,2000	0,00	0,00	
67.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m^3	1,1521	0,00	0,00	
68.	tynk renowacyjny specjalistyczny Baumit MPA 35 ze zbrojeniem rozproszonym,	kg	3150,6171	0,00	0,00	
69.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	28,4922	0,00	0,00	
70.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	54,7200	0,00	0,00	
71.	woda	m^3	0,2973	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
72.	woda z rurociągu	m^3	1,1348	0,00	0,00	
73.	zaprawa cementowa m. 80	m^3	0,1100	0,00	0,00	
74.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m^3	0,4144	0,00	0,00	
75.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m^3	0,0570	0,00	0,00	
76.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m^3	0,0661	0,00	0,00	
77.	zaprawa klejąca	kg	5,9696	0,00	0,00	
78.	zaprawa klejąca - Baumit KlebeSpachtel	kg	17,3700	0,00	0,00	
79.	zaprawa klejąca - Baumit ProContact	kg	1204,8429	0,00	0,00	
80.	zaprawa klejąca - Baumit StarContact	kg	13,5100	0,00	0,00	
81.	zaprawa klejąca do kamienia	kg	4,0976	0,00	0,00	
82.	zaprawa klejowa	kg	16,5880	0,00	0,00	
83.	zaprawa spoinująca	kg	1,0648	0,00	0,00	
84.	zaprawa wapienna M 4	m^3	0,1008	0,00	0,00	
85.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	71,2500	0,00	0,00	
86.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m^3	0,5510	0,00	0,00	
87.	materiały pomocnicze	zł			0,00	
				RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 l	m-g	0,0572	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	8,0364	0,00	0,00
3.	ciśnieniowy agregat myjący	m-g	40,3936	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	12,1783	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	214,4340	0,00	0,00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9900	0,00	0,00
7.	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	9,2066	0,00	0,00
8.	środek transportowy	m-g	0,0323	0,00	0,00
9.	wciągarka	m-g	10,0984	0,00	0,00
10.	żuraw okienny	m-g	37,2389	0,00	0,00
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,3044	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł