

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji i klatki schodowej

ADRES INWESTYCJI: 59-500 Złotoryja, ul. Garbarska 2

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Złotoryja

INWESTOR: 59-500 Złotoryja, pl. Orłat Lwowskich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 18.11.2024

---

WYKONAWCA:

mgr inż. JAROSŁAW MIKOŁAJCZYK  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid.: DOŚ/0088/WBKb/20  
Data opracowania  
18.11.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
1 d.1	KNNR-W 3 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach z wywiezieniem gruzu	m2		
		482,5	m2	482,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>482,500</b>
2 d.1	KNNR-W 3 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokół - z wywiezieniem gruzu	m2		
		22,4	m2	22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
3 d.1	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża dyszą szpachelkową	m		
		482,5 + 22,4	m	504,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>504,900</b>
4 d.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" oraz malowanie - zagruntowanie powierzchni gruntem (grunt zabarwiony barwnikiem)	m2		
		482,5 - 100,4	m2	382,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>382,100</b>
5 d.1	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2	m2		
		22,4	m2	22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
6 d.1	wycena indywidualna	Montaż pręta śr. 8 mm - wzmocnienie murów	m		
		<i>pręt żebrowany śr. 8 mm klasy C gatunek B500SP (gotowy wyrób)</i> <i>zaprawa cementowa modyfikowana - 1 kg/m</i> <i>żywica epoksydowo-akrylowa - 1568ml</i> 10 * 2,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
7 d.1	wycena indywidualna	Wypełnienie spękań muru zaprawą cementową modyfikowaną	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1	wycena indywidualna	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW. Okna z nawiewnikami automatycznymi.	m2		
		1,10 * 1,00 * 4 + 0,96 * 0,90 * 2 + 1,60 * 1,00 * 2	m2	9,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,328</b>
9 d.1	kalk. własna	Renowacja drzwi wejściowych - zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	kalk. własna	Renowacja drzwi tylnych - zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji projektowej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - ścian preparatem głęboko penetrującym i zwiększającym przyczepność	m2		
		100,4	m2	100,400	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,400
12 d.1	wycena indywidualna	Umocowanie siatki tynkarskiej ocynk. - elewacja frontowa	m2		
		100,4 - 0,5 * 8	m2	96,400	
				RAZEM	96,400
13 d.1	wycena indywidualna	Umocowanie siatki tynkarskiej ocynk. falistej - elewacja frontowa - pogrubienia opasek przy oknach	m2		
		0,5 * 8	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR C-2 0408-03	Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni tynkiem renowacyjnym	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
15 d.1	KNR C-2 0410-03	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm, na ścianach	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
16 d.1	KNR C-2 0411-03	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
17 d.1	KNR C-2 0411-03	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach - pogrubienie o 1 cm	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
18 d.1	KNR C-2 0413-03	Wykonanie tynku napowietrzanego o grubości 2 cm, na ścianach	m2		
		100,4 - 22,4	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
19 d.1	ZKNR C-2 0413-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego - pogrubienie o 2 cm na ścianach Krotność = 2	m2		
		78	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
20 d.1	ZKNR C-2 0413-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego - pogrubienie o dodatkowy 2 cm na opaskach wokół okien Krotność = 2	m2		
		0,8 * 8	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
21 d.1	KNR C-2 0417-03	Naprawa profili przez szpachlowanie.	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
22 d.1	KNR C-2 0412-03	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach	m2		
		100,4	m2	100,400	
				RAZEM	100,400
23 d.1	KNR C-2 0119-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m2		
		100,4	m2	100,400	
				RAZEM	100,400
24 d.1	KNR C-2 0416-01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym	m2		
		22,4	m2	22,400	
				RAZEM	22,400



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0.7 mm; obróbka mocowana na klej bitumiczny - gzymsy, parapety	m2		
		12,8	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
26 d.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek prefabrykowanych L19N/180	m		
		1,8 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
27 d.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,30 * 0,6 * 0,18	m3	0,140	
				RAZEM	0,140
28 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy startowej	m		
		14,81 + 8,80 + 14,92	m	38,530	
				RAZEM	38,530
29 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie do ścian płyt styropianowych EPS-70-036 o gęstości 15kg/m3 i gr 15cm - ściany płaskie bez otworów i z otworami	m2		
		482,5 - 100,4	m2	382,100	
				RAZEM	382,100
30 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m3 i o gr. 3 cm (nierówności ściany średnio - pow. 15% ocieplanych ścian)	m2		
		382,1 * 15%	m2	57,315	
				RAZEM	57,315
31 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70-036 do ścian o gęstości 15kg/m3 i gr 3 cm do ościeży	m2		
		47,0 * 0,35	m2	16,450	
				RAZEM	16,450
32 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż profili przyokiennych PCV z siatką i 3 mm samoprzylepną taśmą klejone do dwóch krawędzi pionowych i poziomej górnej okien oraz drzwi	m		
		47,0	m	47,000	
				RAZEM	47,000
33 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż samoprzylepnej taśmy butylowej dwustronnej o szer 75 mm (uszczelnienie między ramą okna a obróbką z blachy powlekanej)	m		
		11,7	m	11,700	
				RAZEM	11,700
34 d.1	NNRNKB 202 0541-02 - analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z folia ochronną - okapniki zewnętrzne pod oknami z montażem listwy podparapetowej z pianką samoprzylepną	m		
		11,7	m	11,700	
				RAZEM	11,700
35 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem ALU z siatką - po obwodzie okien, ścian i naroża budynku	m		
		98,3	m	98,300	
				RAZEM	98,300

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu do ścian z betonu - 4 szt/m2 - kołki z trzpieniem stalowym	szt		
		382,1 * 4	szt	1 528,400	
				RAZEM	1 528,400
37 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków do styropianu do ścian z betonu - 2 szt/m2- kołki z trzpieniem stalowym - dodatkowo 2 szt/m2 przy krawędziach pionowych i poziomych w oległości 1,5m	szt		
		11,2 * 1,5 * 6	szt	100,800	
				RAZEM	100,800
38 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2		
		382,1	m2	382,100	
				RAZEM	382,100
39 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego 145 g/m2 - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru na wysokość do 2 m od terenu.	m2		
		38,5 * 2,0	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
40 d.1	KNR 0-17 0926-01 - analogia	Nalożenie na podłoże farby gruntującej - gruntowanie powierzchni przed ułożeniem tynku silikatowego	m2		
		382,1	m2	382,100	
				RAZEM	382,100
41 d.1	KNR 0-23 0931-02 - analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego o granulacji gr.1,5 mm i fakturze kasza - ściany płaskie	m2		
		382,1	m2	382,100	
				RAZEM	382,100
42 d.1	KNR C-2 0119-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m2		
		382,1	m2	382,100	
				RAZEM	382,100
43 d.1	KNR C-2 0416-01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym	m2		
		38,5 * 0,40	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
44 d.1	KNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
45 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszek ochronny ciągły wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej - front	m		
		10,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
46 d.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
47 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - murki oporowe - z wywozem i utylizacją gruzu	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1	KNR 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
49 d.1	KNR-W 2- 02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - murki oporowe	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
50 d.1	KNR C-2 0119-04	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
51 d.1	KNR C-2 0416-01	Impregnacja tynków impregnatem fasadowym	m2		
		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
52 d.1	ZKNR C-2 0601-07 analogia	Oczyszczenie podłoża betonowego z uzupełnieniem ubytków w podłożu - strefa wejścia	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
53 d.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrady przy schodach zewnętrznych	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
54 d.1	KNR 4-05II 0222-03 analogia	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - studzienki ściekowe podwórzowe o średnicy wewnętrznej 500 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>REMONT KLATKI SCHODOWEJ</b>			
55 d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m2		
		62,6 * 30%	m2	18,780	
				RAZEM	18,780
56 d.2	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - spocznik na parterem	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
57 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		133,0	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
58 d.2	KNR 4-01 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		18,8	m2	18,800	
				RAZEM	18,800
59 d.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ogniodopornymi na ruszcie podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - spocznik nad parterem i stropodach	m2		
		3,5 + 9,5	m2	13,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
60 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
61 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach	m2		
		62,6 * 70%	m2	43,820	
				RAZEM	43,820
62 d.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - ścian preparatem głęboko penetrującym	m2		
		195	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
63 d.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - sufitów preparatem głęboko penetrującym	m2		
		62,6	m2	62,600	
				RAZEM	62,600
64 d.2	KNR-W 2- 02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia	m2		
		92,5	m2	92,500	
				RAZEM	92,500
65 d.2	KNR-W 2- 02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą silikonową powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - ściany, stropy, biegi od dołu	m2		
		195 + 62,6 - 92,5	m2	165,100	
				RAZEM	165,100
66 d.2	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych przy użyciu preparatu - schody, poręcze, ścianki drewniane	m2		
		64,5	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
67 d.2	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn z wbiciem lub usunięciem wszystkich elementów metalowych.	m2		
		35,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
68 d.2	ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża - podłóg drewnianych preparatem do podłoży krytycznych	m2		
		35,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
69 d.2	KNR 19-01 1018-04	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych w policzka w schodach drewnianych - wg. wzoru istniejącego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.2	KNR 19-01 1017-01	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
71 d.2	KNR 19-01 1017-02	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.2	KNR 2-02 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową schodów i balustrad (emalia alkidowa + grunt) oraz ścianek drewnianych	m2		
		64,5	m2	64,500	
				RAZEM	64,500



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		22,9	m2	22,900	
				RAZEM	22,900
74 d.2	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek gresowych, antypoślizgowych 20x20 cm, układanych metodą kombinowaną (zaprawy wysokoelastyczna do podłoży krytycznych)	m2		
		22,9	m2	22,900	
				RAZEM	22,900
75 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokolik z lastryko 20x10 cm (zaprawy wysokoelastyczna do podłoży krytycznych)	m		
		23,4	m	23,400	
				RAZEM	23,400
76 d.2	KNR-W 2- 02 1123-01 analogia	Posadzki z heterogenicznej wykładziny winylowej gr.3,3mm z warstwą użytkową gr. 0,9mm, klasyfikacja użytkowa: komercyjna 34.	m2		
		35,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
77 d.2	kalk. własna	Renowacja drzwi na strych, do piwnicy i do pomieszczeń gospodarczych - zgodnie z opisem technicznym w dokumentacji projektowej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
78 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą alkaidową rur stalowych o śr.do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
79 d.2	KNNR-W 9 0201-03 analogia	Wymiana skrzynek bezpiecznikowych na nowe, metalowe , wyposażone w zamek patentowy, z przemurowaniem w razie konieczności otworów po zdemontowanych skrzynkach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80 d.2	KNNR-W 9 0201-03 analogia	Wymiana skrzynek licznikowych na nowe, metalowe z przeszkleniem, wyposażone w zamek patentowy, z przemurowaniem w razie konieczności otworów po zdemontowanych skrzynkach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowy na klatce schodowej. Oprawy typu plafoniera, montowana na sufitach, wyposażona w źródło światła typu LED o mocy 25W i radarowy czujnik ruchu. Dane techniczne: IP40, podstawa: blacha stalowa, klosz: opalowy akryl, średnica 39cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82 d.2	KNNR 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych zewnętrznych przy drzwiach frontowych i na podwórko. Oprawa z czujnikiem ruchu i zmierzchowym, ze źródłem światła LED 30W, 230V, IP65	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku dzwonka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
84 d.2	KNNR 9 0301-01	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem - YDYp 3*1,5mm2	m		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
85 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
86 d.2	kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - cyfrowa centrala wyposażonej w wyświetlacz LCD, z cyfrowym wybieraniem numeru lokalu oraz kodowym otwieraniem drzwi wraz zamkiem magnetycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.2	kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy - unifon	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
88 d.2	kalk. własna	Ułożenie przewodów instalacji domofonowej wraz z podłączeniem i montażem wszystkich niezbędnych urządzeń do prawidłowego działania instalacji domofonowej	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
89 d.2	kalk. własna	Montaż tablicy ogłoszeń. Rama gabloty aluminiowa, anodowana w kolorze srebrnym. Drzwi uchylne, zamykane na zamek, wykonane z bezpiecznego "szkła" akrylowego 3mm. drzwiczki bez obramowania. Bardzo płaska gablota, plecy wykonane ze stali (podłoże magnetyczne), wyposażona w plastikowe, szare narożniki ochronne. Wymiary: 71x65 cm (6xA4)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000