



# VIOLETTA PIĘKOŚ-KWIECIŃSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

04-228 Warszawa, ul. Tytoniowa 24/38, NIP:113-043-49-67 tel. 0 608 379 421

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZA I HOLU KLATKI SCHODOWEJ NA KONDYGNACJI PIWNIC W SKRZYDLE  
WSCHODNIM W BUDYNKU WIP PW W WARSZAWIE PRZY UL.NARBUTTA 85  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul.Narbutta 85  
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI  
ADRES INWESTORA : ul. Narbutta 85, 02-524 Warszawa  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 17 styczeń 2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czwartek, 17 styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Zakres prac:

**PRACE ROZBIÓRKOWE**

- demontaż istniejącej ściany poprzecznej korytarza przy windzie
- demontaż istniejących listew drewnianych cokołowych
- demontaż istniejących osłon instalacji
- demontaż istniejących drewnianych drzwi wraz z ościeżnicami
- zeszkrobanie farby olejnej lamperii na korytarzu i na holu
- naprawa i uzupełnienie tynku cementowo-wapiennego

**PRACE BUDOWLANE**

- wykonanie ścian oddzielenia pożarowego na korytarzu- ściany w technologii g-k REI 120, gr.17,5 cm- profile CW 75, obustronne podwójne opłytywanie płytą DF 2 x 12,5 mm
- wykonaniu zabudów sufitowych w przęsłach pomiędzy oknami- spód sufitu podwieszonego 2,80 m
- wykonanie sufitu podwieszonego w holu klatki schodowej
- obudowa g-k pionów CO wraz z obsadzeniem drzwiczek rewizyjnych do zaworów
- wymiana grzejników, przy pionach montaż jednego grzejnika stalowego płytowego zamiast dwóch grzejników żeberkowych
- wykonanie obudowy rur CO biegnących przy posadzce wraz z pokrywami stałymi z płyty HPL gr. 2,0 cm
- wykonanie obudowy pionu CO o przekroju fi 350 mm biegnącego przy klatce schodowej i pionowych rur CO przy wydzielonej klatce schodowej przy windzie,
- naprawa posadzki: miejscowe uzupełnienie ubytków, wymiana posadzki w polach wg rysunku
- wykonanie nowej wyprawy ścian- gładź gipsowa, na ścianach i suficie
- montaż cokołów: cokół na obudowie rur CO- z płyty HPL gr 3 mm, wysokość 20 cm, cokół na ścianie przeciwległej (ściana z drzwiami) z płyty HPL gr. 1,0 cm, wys. 20 cm
- montaż siedzisk na ścianie okiennej, z płyty HPL gr. 2,0 cm, na podkonstrukcji stalowej, montowane na wys.70cm, siedziska z pokrywą otwieraną, wym. 155 x 37 x 2 cm
- montaż blatów z płyty HPL 155 x 37 x 3 cm, montowanych do ściany za pomocą wsporników stalowych, wys. blatu 120 cm
- montaż nowych drzwi do pomieszczeń dydaktycznych- drzwi stalowe, pełne , kolor jasnoszary, bezklasowe
- montaż drzwi na korytarzu w ścianach oddzielenia pożarowego REI 120: drzwi przeszklone EI60S
- montaż drzwi w holu klatki schodowej- drzwi do pomieszczeń dydaktycznych, pełne, stalowe, EI60S
- wykonanie i montaż gablot na korytarzu

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>				
1 d.1	1.1	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	28,438		
2 d.1	1.2	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o pow. do 2 m2	szt.	1,000		
3 d.1	1.3	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	7,782		
4 d.1	1.4	Demontaż cokołów drewnianych	m	120,710		
5 d.1	1.5	Rozbiórka obudowy ścian	m <sup>2</sup>	54,652		
6 d.1	1.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	557,477		
7 d.1	1.7	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>	34,300		
8 d.1	1.8	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	15,000		
9 d.1	1.9	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	177,460		
10 d.1	1.10	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (wystąpienie)	m <sup>2</sup>	80,844		
<b>2</b>		<b>Roboty murowe, zabudowy</b>				
11 d.2	2.1	ŚCIANA W SYSTEMIE G-K NA STELAŻU 75mm + OBUSTRONNIE PODWÓJNA PŁYTA G-K OGNIOWA, ODPORNOŚĆ ŚCIANY REI120	m <sup>2</sup>	19,123		
12 d.2	2.2	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	41,621		
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>				
13 d.3	3.1	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m <sup>2</sup>	34,300		
14 d.3	3.2	LISTWA PRZYPODŁOGOWA WYS. 20cm, GR. 1,5 cm HPL RAL 7024	m	108,940		
15 d.3	3.3	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2	msc.	20,000		
<b>4</b>		<b>Sufity</b>				
16 d.4	4.1	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	130,370		
17 d.4	4.2	Belki i nadproża z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>	33,336		
18 d.4	4.3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	73,782		
19 d.4	4.4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	237,488		
20 d.4	4.5	SUFIT PODWIESZANY RASTROWY AŻUROWY	m <sup>2</sup>	66,907		
<b>5</b>		<b>Ściany</b>				
21 d.5	5.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	38,002		
22 d.5	5.2	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	392,753		
23 d.5	5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	392,753		
<b>6</b>		<b>Stolarka, ślusarka, elementy wyposażenia</b>				
24 d.6	6.1	Drzwi D1 EI60S	m <sup>2</sup>	1,800		
25 d.6	6.2	Drzwi D2 EI60S	m <sup>2</sup>	5,964		
26 d.6	6.3	Drzwi D3 EI60S	m <sup>2</sup>	2,769		
27 d.6	6.4	Drzwi D4 EI60S	m <sup>2</sup>	2,130		
28 d.6	6.5	Drzwi D5	m <sup>2</sup>	8,690		
29 d.6	6.6	Drzwi D6	m <sup>2</sup>	3,408		
30 d.6	6.7	Drzwi D7	m <sup>2</sup>	2,897		
31 d.6	6.8	Drzwi D8 EI60S	m <sup>2</sup>	2,982		
32 d.6	6.9	Drzwi D9 EI60S	m <sup>2</sup>	2,897		
33 d.6	6.10	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.	6,000		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.6	6.11	Naprawa podokienników lastrykowych	msc.	9,000		
35 d.6	6.12	Montaż blatów z płyty HPL 155 x 37 x 3 cm, montowanych do ściany za pomocą wsporników stalowych	kpl.	4,000		
36 d.6	6.13	Montaż siedzisk na ścianie okiennej, z płyty HPL gr. 2,0 cm, na podkonstrukcji stalowej, montowane na wys. 70cm, siedziska z pokrywą otwieraną, wym. 155 x 37 x 2 cm	kpl.	5,000		
37 d.6	6.14	PÓŁKA Z HPL RAL 7024 JAKO WIEKO OBUDOWY	m <sup>2</sup>	6,270		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procento- wy
1	2	3	4	5
1	1 - 10	Rozbiórki, demontaże		
2	11 - 12	Roboty murowe, zabudowy		
3	13 - 15	Posadzki		
4	16 - 20	Sufity		
5	21 - 23	Ściany		
6	24 - 37	Stolarka, ślusarka, elementy wyposażenia		
		RAZEM		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				

Słownie:

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Rozbiórki, demontaże</b>						
1 d.1	1.1	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				28,438	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,520000				
		Razem pozycja 1					28,438	
2 d.1	1.2	Wykucie z muru drzwi wewnętrznych o pow. do 2 m2	szt.				1,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,160000				
		Razem pozycja 2					1,000	
3 d.1	1.3	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				7,782	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,950000				
		Razem pozycja 3					7,782	
4 d.1	1.4	Demontaż cokołów drewnianych	m				120,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,340000				
		Razem pozycja 4					120,710	
5 d.1	1.5	Rozbiórka obudowy ścian	m <sup>2</sup>				54,652	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,120000				
		Razem pozycja 5					54,652	
6 d.1	1.6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				557,477	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,092000				
	1534001	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000				
	1720299	wapno suchogaszone	t	0,000880				
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,001000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
		Razem pozycja 6					557,477	
7 d.1	1.7	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>				34,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,840000				
		Razem pozycja 7					34,300	
8 d.1	1.8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,860000				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5+14*0,02=0,78=	m-g	0,780000				
		Razem pozycja 8					15,000	
9 d.1	1.9	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>				177,460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057000				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	1,100000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
		Razem pozycja 9					177,460	
10 d.1	1.10	Zabezpieczenie okien i drzwi folią (wysłonięcie)	m <sup>2</sup>				80,844	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,057000				
	1560200	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1,100000				
	0000000	folia polietylenowa	%	2,000000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Razem pozycja 10					80,844	
<b>2</b>		<b>Roboty murowe, zabudowy</b>						
11	2.1	ŚCIANA W SYSTEMIE G-K NA STELAŻU 75mm + OBUSTRONNIE	m <sup>2</sup>				19,123	
d.2		PODWÓJNA PŁYTA G-K OGNIOWA, ODPORNOŚĆ ŚCIANY REI120						
	999	-- Robocizna --	r-g	3,250000				
	1750899	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	4,120000				
		plyty gipsowo-kartonowe ogień gr. 12,5 mm						
	1323399	profile stalowe U75	m	0,840000				
	1323399	profile stalowe C75	m	2,080000				
	2310099	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,050000				
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,330000				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11,000000				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	32,000000				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,500000				
	1740259	gips szpachlowy	kg	0,940000				
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	3,500000				
	1740258	gips szpachlowy	kg	0,250000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,067000				
	95100	wyciąg	m-g	0,052000				
		środek transportowy						
		Razem pozycja 11					19,123	
12	2.2	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>				41,621	
d.2								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,840000				
	1750899	-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1,050000				
	1323300	plyty gipsowo-kartonowe						
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000				
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,060000				
	1346399	blachowkręty	szt.	13,880000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,001320				
	2310099	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,030000				
	3903010	taśma	m	2,264000				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,020500				
	39000	wyciąg	m-g	0,016000				
		środek transportowy						
		Razem pozycja 12					41,621	
<b>3</b>		<b>Posadzki</b>						
13	3.1	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m <sup>2</sup>				34,300	
d.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,900000				
	1701199	-- Materiały --	t	0,021300				
	1600199	cement portlandzki"25"						
	1602003	grysy marmurowe	t	0,000033				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,020000				
	1500399	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,660000				
	3920599	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,180000				
	3910100	olej lniany	kg	0,200000				

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1532099 2400099 0000000	pasta podłogowa bezbarwna szkło kopertowe "Vilaplex"-1 komoro- we materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>2</sup> %	0,090000 0,026000 2,000000				
Razem pozycja 13								34,300
14 d.3	3.2	LISTWA PRZYPODŁOGOWA WYS. 20cm, GR. 1,5 cm HPL RAL 7024	m				108,940	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,082600				
	2631199	-- Materiały -- LISTWA PRZYPODŁOGOWA WYS. 20cm, GR. 1,5 cm HPL RAL 7024	m	1,160000				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,030000 1,500000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,000400 0,000400				
Razem pozycja 14								108,940
15 d.3	3.3	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2	msc.				20,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,310000				
	1600199	-- Materiały -- grysy marmurowe	t	0,007000				
	1701199	cement portlandzki"25"	t	0,004300				
	1500399	farba sucha naturalna ziemna	kg	0,170000				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,004000				
	3920599	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	0,045000				
	1532099	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,023000				
	3910100	olej lniany	kg	0,050000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
Razem pozycja 15								20,000
4	Sufity							
16 d.4	4.1	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpach- lowego wykonywane ręcznie na stro- pach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				130,370	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,273000				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,003360				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,002180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000				
	34000	wyciąg	m-g	0,020000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,003300				
Razem pozycja 16								130,370
17 d.4	4.2	Belki i nadproża z płyt gipsowo-karto- nowych na rusztach metalowych po- jedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>				33,336	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,140000				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1,050000				
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,760000				
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,050000				
	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,060000				
	1346399	blachowkręty	szt.	13,880000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,001320				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1,030000				
	3903010	taśma	m	2,264000				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				



## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,020500 0,016000				
Razem pozycja 17							33,336	
18 d.4	4.3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>				73,782	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,910000				
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1,050000				
	1323330	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000				
	1323330	kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	0,400000				
	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0,380000				
	1323480	pręt mocujący	szt.	1,520000				
	1323450	wieszak w 60/100	szt.	1,520000				
	1346399	blachowkręty	szt.	18,500000				
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,000300				
	3903010	taśma	m	1,000000				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,000640				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,045000 0,017600				
Razem pozycja 18							73,782	
19 d.4	4.4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				237,488	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176000				
	1502110	-- Materiały -- farba akrylowa	dm <sup>3</sup>	0,276000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300				
Razem pozycja 19							237,488	
20 d.4	4.5	SUFIT PODWIESZANY RASTROWY AŻUROWY	m <sup>2</sup>				66,907	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,840000				
	2315999	-- Materiały -- SUFIT PODWIESZANY RASTROWY AŻUROWY	szt.	2,900000				
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,720000				
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,600000				
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,860000				
	1323450	wieszak	szt.	0,670000				
	1323450	pręt wieszaka	szt.	0,670000				
	1323490	klamery mocujące	szt.	2,860000				
	1323470	sprężyny przyściennne	szt.	1,650000				
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2,530000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,010000 0,010000				
Razem pozycja 20							66,907	
5		<b>Ściany</b>						

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.5	5.1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>				38,002	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,510000				
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,005200				
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,004800				
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,026600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,040000				
Razem pozycja 21							38,002	
22 d.5	5.2	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				392,753	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,243000				
	1740110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,003270				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0,002130				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,004000				
	34000	wyciąg	m-g	0,020000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,003200				
Razem pozycja 22							392,753	
23 d.5	5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				392,753	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,176000				
	1502110	-- Materiały -- farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	0,276000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,000300				
Razem pozycja 23							392,753	
<b>6</b>	<b>Stolarka, ślusarka, elementy wyposażenia</b>							
24 d.6	6.1	Drzwi D1 EI60S	m <sup>2</sup>				1,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D1 EI60S	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 24							1,800	
25 d.6	6.2	Drzwi D2 EI60S	m <sup>2</sup>				5,964	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2714999	Drzwi D2 EI60S	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 25							5,964	
26	6.3	Drzwi D3 EI60S	m <sup>2</sup>				2,769	
d.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D3 EI60S	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 26							2,769	
27	6.4	Drzwi D4 EI60S	m <sup>2</sup>				2,130	
d.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D4 EI60S	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 27							2,130	
28	6.5	Drzwi D5	m <sup>2</sup>				8,690	
d.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D5	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 28							8,690	
29	6.6	Drzwi D6	m <sup>2</sup>				3,408	
d.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D6	m <sup>2</sup>	1,000000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,050000				
	39000	środek transportowy	m-g	0,060000				
Razem pozycja 29							3,408	
30	6.7	Drzwi D7	m <sup>2</sup>				2,897	
d.6								
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,040000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000				
	2714999	Drzwi D7	m <sup>2</sup>	1,000000				

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000				
Razem pozycja 30							2,897	
31 d.6	6.8	Drzwi D8 EI60S	m <sup>2</sup>				2,982	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500 0000000 2714999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) Drzwi D8 EI60S	dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	0,040000 15,000000 1,000000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000				
Razem pozycja 31							2,982	
32 d.6	6.9	Drzwi D9 EI60S	m <sup>2</sup>				2,897	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,870000				
	1478500 0000000 2714999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) Drzwi D9 EI60S	dm <sup>3</sup> % m <sup>2</sup>	0,040000 15,000000 1,000000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,050000 0,060000				
Razem pozycja 32							2,897	
33 d.6	6.10	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych	szt.				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,680000				
	1800199 1700310	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	szt t	2,000000 0,002070				
	1602099 1351701 0000000	piasek do zapraw drzwiczki rewizyjne materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> szt. %	0,005000 1,000000 1,500000				
Razem pozycja 33							6,000	
34 d.6	6.11	Naprawa podokienników lastrykowych	msc.				9,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,080000				
	1600199 1701199 1500399 1602003 3920599	-- Materiały -- grysy marmurowe cement portlandzki"25" farba sucha naturalna ziemna piasek do zapraw żłom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	t t kg m <sup>3</sup> kg	0,018000 0,008500 0,330000 0,008000 0,090000				
	1532099 3910100 0000000	pasta podłogowa bezbarwna olej lniany materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,045000 0,103000 2,000000				
Razem pozycja 34							9,000	
35 d.6	6.12	Montaż blatów z płyty HPL 155 x 37 x 3 cm, montowanych do ściany za pomocą wsporników stalowych	kpl.				4,000	
		-- Materiały -- Montaż blatów z płyty HPL 155 x 37 x 3 cm, montowanych do ściany za pomocą wsporników stalowych	kpl.	1,000000				
Razem pozycja 35							4,000	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.6	6.13	Montaż siedzisk na ścianie okiennej, z płyty HPL gr. 2,0 cm, na podkonstrukcji stalowej, montowane na wys. 70cm, siedziska z pokrywą otwieraną, wym. 155 x 37 x 2 cm	kpl.				5,000	
		-- Materiały -- Montaż siedzisk na ścianie okiennej, z płyty HPL gr. 2,0 cm, na podkonstrukcji stalowej, montowane na wys. 70cm, siedziska z pokrywą otwieraną, wym. 155 x 37 x 2 cm	kpl.	1,000000				
Razem pozycja 36							5,000	
37 d.6	6.14	PÓŁKA Z HPL RAL 7024 JAKO WIEKO OBUDOWY	m <sup>2</sup>				6,270	
		-- Materiały -- PÓŁKA Z HPL RAL 7024 JAKO WIEKO OBUDOWY	m <sup>2</sup>	1,000000				
Razem pozycja 37							6,270	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-re-montowych - region mazowiecki - MZ - Warszawa	r-g	1 172,4525		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	56,9673		56,9673			
2.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	153,6619		153,6619			
3.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	140,1858		140,1858			
4.	kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	29,5128		29,5128			
5.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	115,0800		115,0800			
6.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	107,0512		107,0512			
7.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	57,5400		57,5400			
8.	profile stalowe C75	m	39,7758		39,7758			
9.	profile stalowe U75	m	16,0633		16,0633			
10.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	28,0372		28,0372			
11.	pręt wieszaka	szt.	44,8277		44,8277			
12.	wieszak	szt	44,8277		44,8277			
13.	wieszak w 60/100	szt	112,1486		112,1486			
14.	sprężyny przyściennie	szt.	110,3966		110,3966			
15.	pręt mocujący	szt.	112,1486		112,1486			
16.	klamerki mocujące	szt.	191,3540		191,3540			
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2682		3,2682			
18.	blachowkręty	szt.	2 405,3702		2 405,3702			
19.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	210,3530		210,3530			
20.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	611,9360		611,9360			
21.	drzwiczki rewizyjne	szt.	6,0000		6,0000			
22.	pianka poliuretanowa	dm³	1,3415		1,3415			
23.	farba sucha naturalna ziemna	kg	29,0080		29,0080			
24.	farba akrylowa	dm³	65,5467		65,5467			
25.	farba lateksowa	dm³	108,3998		108,3998			
26.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	3,9520		3,9520			
27.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	12,2645		12,2645			
28.	folia polietylenowa	m²	284,1344		284,1344			
29.	taśma uszczelniająca LNG	m	25,4336		25,4336			
30.	grysy marmurowe	t	0,3031		0,3031			
31.	piasek do zapraw	m³	1,8489		1,8489			
32.	piasek do zapraw	m³	0,5875		0,5875			
33.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0124		0,0124			
34.	cement portlandzki z dodatkami "25"	t	0,1976		0,1976			
35.	cement portlandzki "25"	t	0,8931		0,8931			
36.	wapno suchogaszone	t	0,4906		0,4906			
37.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,1824		0,1824			
38.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0989		0,0989			
39.	gips budowlany szpachlowy	t	1,7445		1,7445			
40.	gips szpachlowy	kg	4,7808		4,7808			
41.	gips szpachlowy	kg	17,9756		17,9756			
42.	płyty gipsowo-kartonowe	m²	156,1760		156,1760			
43.	płyty gipsowo-kartonowe ogień gr. 12,5 mm	m²	78,7868		78,7868			
44.	cegła budowlana pełna	szt	12,0000		12,0000			
45.	płyty z wełny mineralnej	m²	97,2849		97,2849			
46.	SUFIT PODWIESZANY RASTROWY AŻURO-WY	szt.	194,0303		194,0303			
47.	szkło kopertowe "Vilaplex"-1 komorowe	m²	0,8918		0,8918			
48.	LISTWA PRZYPODŁOGOWA WYS. 20cm, GR. 1,5 cm HPL RAL 7024	m	126,3704		126,3704			
49.	Drzwi D1 EI60S	m²	1,8000		1,8000			
50.	Drzwi D2 EI60S	m²	5,9640		5,9640			
51.	Drzwi D3 EI60S	m²	2,7690		2,7690			
52.	Drzwi D4 EI60S	m²	2,1300		2,1300			
53.	Drzwi D5	m²	8,6900		8,6900			
54.	Drzwi D6	m²	3,4080		3,4080			
55.	Drzwi D7	m²	2,8970		2,8970			
56.	Drzwi D8 EI60S	m²	2,9820		2,9820			
57.	Drzwi D9 EI60S	m²	2,8970		2,8970			
58.	taśma zbrojąca LNG	m	66,9305		66,9305			
59.	taśma	m	243,4846		243,4846			
60.	olej lniany	kg	8,7870		8,7870			
61.	ziom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	7,8840		7,8840			
62.	woda	m³	1,2325		1,2325			
63.	kołki rozporowe	szt	28,6845		28,6845			
64.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	304,3254		304,3254			
65.	łączniki rozporowe kpl.	szt	169,2747		169,2747			
66.	Montaż blatów z płyty HPL 155 x 37 x 3 cm, montowanych do ściany za pomocą wsporników stalowych	kpl.	4,0000		4,0000			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	Montaż siedzisk na ścianie okiennej, z płyty HPL gr. 2,0 cm, na podkonstrukcji stalowej, montowane na wys.70cm, siedziska z pokrywą otwieraną, wym. 155 x 37 x 2 cm	kpl.	5,0000		5,0000			
68.	PÓŁKA Z HPL RAL 7024 JAKO WIEKO OBU-DOWY	m <sup>2</sup>	6,2700		6,2700			
69.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	18,9900		
2.	wyciąg	m-g	1,9001		
3.	środek transportowy	m-g	7,0988		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	11,7000		
5.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,5201		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	2,0925		
7.	środek transportowy	m-g	0,9944		
RAZEM					

Słownie: