

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Wykonanie posadzek  
Kod CPV 45453000-7  
Budowa Wykonanie posadzek z płytek gres na korytarzach piwnic, parteru I i II piętra,  
klatce schodowej oraz wykonanie schodów zewnętrznych z kostki brukowej w  
Urzędzie Gminy w Dźwierzutach  
Inwestor Gmina Dźwierzuty 12-122 Dźwierzuty ul, Niepodległości

---

---

## Wykonanie posadzek

## ZAKRES PRAC

Kosztorys niniejszy został podzielony na 3 poniższe działy:

## I. UŁOŻENIE POSADZEK NA KORYTARZACH ORAZ WIATROŁAPIE:

1. Zerwać wykładziny z tworzyw sztucznych na korytarzach (skrzydła boczne)
2. Zerwać posadzki lastrykowej w wiatrołapie.
3. Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej grub 2cm w wiatrołapie z wykonaniem zagłębienia głębokości 3cm i wym. 1,00x1,50m pod matę wycieraszki.
4. W skrzydłach bocznych korytarzy wykonać warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej, zlikwidować uskoki posadzki wykonując podłoża z niewielkim spadkiem.
5. Na korytarzach parteru, I i II piętra ułożyć posadzki z płytek gresu dwubarwnego o wym. 30x60cm zakupionego przez inwestora.
6. Posadzki na korytarzu piwnic i wiatrołapu ułożyć z płytek gresu o wym. 30x30cm dostarczonego przez wykonawcę .
7. We wszystkich pomieszczeniach wykonać cokoliki z płytek 30x15cm.
8. W wiatrołapie ułożyć matę wycieraczki gumowej o wym. 1,00x1,50m

## II. POSADZKI NA KLATCE SCHODOWEJ.

1. Naprawić i uzupełnić stopnie schodowe.
2. Uzupełnić brakujący stopień w wyjściu od strony podwórza.
3. Na stopniach ułożyć płytki stopnicowe
4. Na podstopniach i podestach płytki posadzkowe 30x30
5. Krawędzie biegów schodowych oraz stropów i podestów obłożyć płytkami gresu.

## III. SCHODY ZEWNĘTRZNE:

1. Rozebrać istniejące schody i podjazd i w ich miejscu wykonać nowe schody i podjazd z koski brukowej kolorowej POLBRUK na podsypce piaskowej z okrawędziowaniem obrzeżami chodnikowymi.
2. Zamontować nową wycieraczkę stalową.

## Wykonanie posadzek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. POSADZKI NA KORYTARZACH i W WIATROŁAPIE</b>					
1	KNR 4-01 0818/05	SST B.01.	Zerwanie posadзки z tworzyw sztucznych		
			Korytarze II piętro 8,50x1,71	m2	14,535
			5,53x1,71	m2	9,456
			0,43x0,90x3	m2	1,161
			0,08x0,90x6	m2	0,432
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			Korytarze I piętro 9,15x1,71	m2	15,647
			5,72x1,71	m2	9,781
			0,43x0,90x3	m2	1,161
			0,08x0,90x6	m2	0,432
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			Korytarze prter 8,12x1,83	m2	14,860
			0,08x0,90x3	m2	0,216
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			razem	m2	68,422
2	KNR 4-01 0807/04	SST B.01.	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
			Wiatrołap 3,61x2,70	m2	9,747
			razem	m2	9,747
3	KNR 2-02 1102/01	SST B.12.	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadзки zatarte na ostro		
			Wiatrołap 3,61x2,70	m2	9,747
			razem	m2	9,747
4	KNR 2-02 1118/01	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod posadзки z płytek układanych na klej		
			Korytarze II piętro 8,50x1,71	m2	14,535
			5,53x1,71	m2	9,456
			0,43x0,90x3	m2	1,161
			0,08x0,90x6	m2	0,432
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			3,80x3,11	m2	11,818
			0,08x0,90	m2	0,072
			Korytarze I piętro 9,15x1,71	m2	15,647
			5,72x1,71	m2	9,781
			0,43x0,90x3	m2	1,161
			0,08x0,90x6	m2	0,432
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			3,80x3,11	m2	11,818
			0,08x0,90	m2	0,072
			Korytarze prter 8,12x1,83	m2	14,860
			0,08x0,90x3	m2	0,216
			0,08x0,70x2	m2	0,112
			0,27x0,50	m2	0,135
			6,81x5,14	m2	35,003
			0,40x3,80	m2	1,520
			0,08x0,90	m2	0,072
			-0,89x0,43	m2	-0,383
			Piwnica 3,80x6,45	m2	24,510
			0,25x0,90x3	m2	0,675
			0,30x0,90	m2	0,270
			razem	m2	153,869
5	KNR 2-02u2 1131.1/02	SST B.12.	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
			Korytarze II piętro 8,50x1,71	m2	14,535
			5,53x1,71	m2	9,456



## Wykonanie posadzek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 2-02u2 2809/03	SST B.12.	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
			II piętro 0,40+5,53+1,71+5,53+1,00+3,80+1,00+8,50+1,71+8,50+0,40	m	38,080
			I piętro 0,40+5,72+1,71+5,72+1,00+3,80+1,00+9,15+1,71+9,15+0,40	m	39,760
			Parter 0,40+3,01+5,14+6,81+3,31+8,12+1,82+8,12+0.40	m	37,130
			(0,89+0,43)x2	m	2,640
			(2,70+3,61)x2	m	12,620
			Piwnica (6,45+3,80)x2	m	20,500
			razem	m	150,730
10	Kalkulacja indywidualna	SST B.12.	Ułożenie maty wycieraczkowej		
				szt	1,000

## Wykonanie posadzek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>2. POSADZKI NA KLATCE SCHODOWEJ</b>					
11	KNR 4-01 0205/07	SST B.12.	Naprawa małych uszkodzeń stopni schodowych  57	szt	57,000
			razem	szt	57,000
12	KNR 4-01 0205/06	SST B.12.	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	1,000
13	KNR 2-02 1118/01	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej na podestach Podesty 1,30x1,35 1,30x1,35 1,40x1,25x2 1,30x1,25 1,35x1,30	m2 m2 m2 m2 m2	1,755 1,755 3,500 1,625 1,755
			razem	m2	10,390
14	KNR 2-02 1121/01	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej  0,30x1,25x18 0,30x1,25x18 0,30x1,25x11 0,30x1,20x2 0,16x1,25x21 0,16x1,25x21 0,16x1,25x13 0,16x1,20x3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,750 6,750 4,125 0,720 4,200 4,200 2,600 0,576
			razem	m2	29,921
15	KNR 2-02 1122/02	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 15cm na schodach z płytek układanych na klej 2,40+1,30+1,25+1,35+1,35+1,30+2,40 2,40+1,40+1,25+1,35+1,35+1,40+2,40 2,40+1,30+1,25+1,25+1,35+1,30+0,80 1,30x0,35x3 3,80x0,35 2,40x(0,20+0,35)x0,5x5 1,35x(0,20+0,35)x0,5x3 0,80x(0,20+0,35)x0,5	m m m m m m m m	11,350 11,550 9,650 1,365 1,330 3,300 1,114 0,220
			razem	m	39,879
16	KNR 2-02u2 2807/05	SST B.12.	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm na podestach Podesty 1,30x1,35 1,30x1,35 1,40x1,25x2 1,30x1,25 1,35x1,30	m2 m2 m2 m2 m2	1,755 1,755 3,500 1,625 1,755
			razem	m2	10,390
17	KNR 2-02u2 2810/05	SST B.12.	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie  0,30x1,25x18 0,30x1,25x18 0,30x1,25x11 0,30x1,20x2	m2 m2 m2 m2	6,750 6,750 4,125 0,720
			razem	m2	18,345
18	KNR 2-02u2 2810/05	SST B.12.	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podstopnie  0,16x1,25x21 0,16x1,25x21 0,16x1,25x13 0,16x1,20x3	m2 m2 m2 m2	4,200 4,200 2,600 0,576
			razem	m2	11,576

## Wykonanie posadzek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 0829/01	SST B.12.	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			1,30x0,35x3	m2	1,365
			3,80x0,35	m2	1,330
			2,40x(0,20+0,35)x0,5x5	m2	3,300
			1,35x(0,20+0,35)x0,5x3	m2	1,114
			0,80x(0,20+0,35)x0,5	m2	0,220
		razem	m2	7,329	
20	KNR 2-02u2 2804/03	SST B.12.	Okładziny boków biegów schodów i podestów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
			1,30x0,35x3	m2	1,365
			3,80x0,35	m2	1,330
			2,40x(0,20+0,35)x0,5x5	m2	3,300
			1,35x(0,20+0,35)x0,5x3	m2	1,114
			0,80x(0,20+0,35)x0,5	m2	0,220
		razem	m2	7,329	
21	KNR 2-02 1611/03	SST B.01.	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 8m	kolumna	1,000

## Wykonanie posadzek

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>3. SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>					
22	KNR 4-01 0212/02 2	SST B.01.	Rozbiórka schodów betonowych zewnętrznych o grubości ponad 15cm 1,18x3,60x0,15 -1,00x0,50x0,15 0,70x3,60x0,15 1,20x1,05x0,15	m3 m3 m3 m3 razem	0,637 -0,075 0,378 0,189 1,129
23	KNR 4-01 0108/15	SST B.01.	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,18x3,60x0,15 -1,00x0,50x0,15 0,70x3,60x0,15 1,20x1,05x0,15	m3 m3 m3 m3 razem	0,637 -0,075 0,378 0,189 1,129
24	KNR 4-01 0108/16	SST B.01.	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 3km 1,18x3,60x0,15 -1,00x0,50x0,15 0,70x3,60x0,15 1,20x1,05x0,15	m3 m3 m3 m3 razem	0,637 -0,075 0,378 0,189 1,129
25	KNR 2-31 0101/07	SST D.08.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 1,18x3,60 -1,00x0,50 0,70x3,60 1,20x1,05	m2 m2 m2 m2 razem	4,248 -0,500 2,520 1,260 7,528
26	KNR 2-31 0104/01	SST D.08.	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 1,18x3,60 -1,00x0,50 0,70x3,60 1,20x1,05	m2 m2 m2 m2 razem	4,248 -0,500 2,520 1,260 7,528
27	KNR 2-31 0407/05	SST D.08.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,70+2,56+2,56+1,05+1,90+1,90	m razem	10,670 10,670
28	KNR 2-31 0511/01	SST D.08.	Nawierzchnie schodów i podjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej 1,18x3,60 -1,00x0,50 0,70x3,60 1,20x1,05	m2 m2 m2 m2 razem	4,248 -0,500 2,520 1,260 7,528
29	KNR 2-02 1219/03	SST B.12.	Wycieraczki do obuwia	szt	1,000



## Wykonanie posadzek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	778,366		
2	Robocizna	r-g	1,000		
		Razem	<b>779,366</b>		

## Wykonanie posadzek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007		
2	Cement portlandzki 35	t	0,199		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,024		
5	Drewno na stemple budowlane	m3	0,001		
6	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,240		
7	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,360		
8	Haki do muru	kg	0,320		
9	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	7,716		
10	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	10,883		
11	Piasek do betonów	m3	0,013		
12	Piasek do zapraw	m3	0,456		
13	Piasek	m3	1,559		
14	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	23,363		
15	Płytki, terakota GRES 30x30cm - stopnice	m2	19,262		
16	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	67,018		
17	Płytki, terakota GRES 30x60cm	m2	132,341		
18	Płyty pomostowe długie	m2	0,110		
19	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,030		
20	Pręty zbrojeniowe	kg	10,000		
21	Woda	m3	0,389		
22	Wycieraczka gumowa wewnętrzna 100x150cm	szt	1,000		
23	Wycieraczki stalowe do obuwia	kg	18,000		
24	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,208		
25	Zaprawa klejąca	kg	109,829		
26	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2.608,340		
27	Zaprawa samopoziomująca sucha	kg	568,587		
28	Zaprawa spoinująca	kg	69,117		
29	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,018		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			
		Materiały inwestora			
		Razem			

## Wykonanie posadzek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,188		
2	Rusztowanie "Warszawa"	m-g	2,430		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,987		
4	Środek transportowy	m-g	10,087		
5	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,979		
6	Wyciąg	m-g	9,307		
7	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,430		
		Razem	<b>27,408</b>		