

Kosztorys

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU - PODSTACJA

Budowa: PADEW NARODOWA dz. nr ewid 1682
Zamawiający: Gmina Padew Narodowa

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Piwnica			
1 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, - pom 11	16,00		m2
2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	16,00		m2
3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	16,00		m2
4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	16,00	3,00	m2
5 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,2*0,37*0,38 = 0,17 0,170	0,170		m3
6 KNR 19/1023/2 (2) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodelne, do 0,6·m2, osadzanie na dyblach 1,2*0,37 = 0,44 0,440	0,440		m2
7 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły 1,2*2,2 = 2,64 2,640	2,640		m2
8 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 1,2*2,2*2 = 5,28 5,280	5,280		m2
9 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	2,00		szt
10 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne 0,8*2,1 = 1,68 1,680	1,680		m2
2 Parter			4
11 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły 2,4*2,7 = 6,48 0,9*2,2 = 1,98 3,5*2,7 = 9,45 zamurowanie otworów 0,9*2,0*2 = 3,60 21,510	21,510		m2
12 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 1,0*2,2*0,3 = 0,66 0,660	0,660		m3
13 KNR 401/330/8 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły 0,2*2,0*3 = 1,20 1,200	1,200		m2
14 KNR 401/330/6 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły 0,2*7 = 1,40 1,400	1,400		m2
15 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 2,4*2,7*2 = 12,96 0,9*2,2*2 = 3,96 3,5*2,7*2 = 18,90 0,9*2,0*2 = 3,60 1,0*2,7*0,3 = 0,81 40,230	40,230		m2
16 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	14,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
17	KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne	0,9*2,1*9	= 17,01	17,010		m2
			17,010			
18	KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi EI 30	0,8*2,0*3	= 4,80	4,800		m2
			4,800			
19	KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa					
	1 (4,29+2,56)*2*2,7	=	36,99			
	2 (2,5+2,4)*2*0,7	=	6,86			
	3 (3,5+3,53)*2*2,7	=	37,96			
	4 (3,8+5,05)*2*2,7	=	47,79			
	5 (2,6+2,3)*2*2,7	=	26,46			
	6 (3,75+1,4)*2*2,7	=	27,81			
	7 (2,15+2,4)*2*2,7	=	24,57			
	8 (5,05+2,15)*2*2,7	=	38,88			
	9 (1,55+1,8)*2*2,7	=	18,09			
	10 (5,57+5,11)*2*2,7	=	57,67			
	11 (2,6+2,59)*2*2,7	=	28,03			
	12 (1,5*4+2,5)*2*0,7	=	11,90			
	13 (2,03+2,5)*2*0,7	=	6,34			
			369,35	369,35		m2
20	KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	75,6+43,4	= 119,00	119,000		m2
			119,000			
21	KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła					
	2 (2,5+2,4)*2*2,1	=	20,58			
	5 (2,6+2,3)*2*1,5	=	14,70			
	7 6,8	=	6,80			
	12 (1,5*4+2,5)*2*0,7	=	11,90			
	13 (2,03+2,5)*2*0,7	=	6,34			
			60,320	60,320		m2
22	ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	12,1+5,9+12,6+18,2+6+4,9+ 5,1+2,2+25,2+6,7+3,8+5,5	= 108,20	108,200		m2
			108,200			
23	ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"					
	1 (4,29+2,56)*2	=	13,70			
	3 (3,5+3,53)*2	=	14,06			
	4 (3,8+5,05)*2	=	17,70			
	5 (2,6+2,3)*2	=	9,80			
	6 (3,75+1,4)*2	=	10,30			
	7 (2,15+2,4)*2	=	9,10			
	8 (5,05+2,15)*2	=	14,40			
	9 (1,55+1,8)*2	=	6,70			
	10 (5,57+5,11)*2	=	21,36			
	11 (2,6+2,59)*2	=	10,38			
			127,500	127,500		m
24	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	119+369,35	= 488,35	488,350		m2
			488,350			
25	KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	119+369,35	= 488,35	488,350		m2
			488,350			
3 Schody zewnętrzne						
26	KNR 201/302/2 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III	0,6*1,0*1,5 0,6*0,6*1,0*4	= 0,90 = 1,44	2,340		m3
			2,340			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
27 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompą 1,05*1,0*0,2 = 0,21 0,6*0,6*3*4 = 4,32 4,530	4,530		m3
28 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą 0,25*0,25*2,0*4 = 0,50 0,500	0,500		m3
29 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą 2,7*1,5 = 4,05 4,050	4,050		m2
30 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą 2,7*1,5 = 4,05 4,05	4,05	7,00	m2
31 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą 1,8*2,1 = 3,78 3,780	3,780		m2
32 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńrowane, Fi 8-14·mm 0,27	0,27		t
33 ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" 1,5*0,3*9 = 4,05 1,5*0,15*10 = 2,25 3,78 = 3,78 10,080	10,080		m2
34 ORGB 202/2809/1 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit" 3,05+1,8+3,05+1,8+2,1 = 11,80 11,800	11,800		m
35 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg 2,7+0,6+1,8+2,1 = 7,20 7,200	7,200		m
36 Platforma dla niepełnosprawnych 1,00	1,00		kpl
4 Piętro		3	
37 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi EI 30 0,8*2,0*2 = 3,20 3,200	3,200		m2
38 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 2,00	2,00		szt
39 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - klatka schodowa pom 3 (5,05+3,45)*2*2,7 = 45,90 45,90	45,90		m2
40 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - klatka schodowa pom 3 5,05*2,15+1,2*1,3 = 12,42 12,420	12,420		m2
41 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - kłstks schodowa pom 3 (5,05+3,45)*2*2,7 = 45,90 45,900	45,900		m2
42 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - klatka schodowa pom 3 5,05*2,15+1,2*1,3 = 12,42 12,420	12,420		m2
43 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg 2,7*2+1,15 = 6,55 6,550	6,550		m

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1 Piwnica					
1 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, - pom 11	16,00		m2		
2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	16,00		m2		
3 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	16,00		m2		
4 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	16,00	3,00	m2		
5 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	0,170		m3		
6 KNR 19/1023/2 (2) Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na dyblach	0,440		m2		
7 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	2,640		m2		
8 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)	5,280		m2		
9 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	2,00		szt		
10 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne	1,680		m2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Piwnica					
2 Parter					4
11 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	21,510		m2		
12 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	0,660		m3		
13 KNR 401/330/8 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły	1,200		m2		
14 KNR 401/330/6 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły	1,400		m2		
15 KNR 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)	40,230		m2		
16 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	14,00		szt		
17 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi wewnętrzne	17,010		m2		
18 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi EI 30	4,800		m2		
19 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	369,35		m2		
20 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	119,000		m2		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
21 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	60,320		m2		
22 ORGB 202/2805/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	108,200		m2		
23 ORGB 202/2809/2 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"	127,500		m		
24 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	488,350		m2		
25 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	488,350		m2		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Parter					
3 Schody zewnętrzne					
26 KNR 201/302/2 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III	2,340		m3		
27 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompa	4,530		m3		
28 KNR 202/208/2 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompa	0,500		m3		
29 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa	4,050		m2		
30 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa	4,05	7,00	m2		
31 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompa	3,780		m2		
32 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	0,27		t		
33 ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"	10,080		m2		
34 ORGB 202/2809/1 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit"	11,800		m		
35 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg	7,200		m		
36 Platforma dla niepełnosprawnych	1,00		kpl		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Schody zewnętrzne					
4 Piętro					
					3
37 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi EI 30	3,200		m2		
38 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	2,00		szt		
39 KNR 202/815/4 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - klatka schodowa	45,90		m2		
40 KNR 202/815/6 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - klatka schodowa	12,420		m2		
41 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - kłstk schodowa	45,900		m2		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
42 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie - klatka schodowa	12,420		m2		
43 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg	6,550		m		
Podsumowanie elementu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Ogółem Piętro					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Piwnica	
2	Parter	
3	Schody zewnętrzne	
4	Piętro	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu: