

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Częściowe dostosowanie dla potrzeb osób niepełnosprawnych przestrzeni w budynku Urzędu Gminy
ADRES INWESTYCJI : ul. Tylna 7, 73-231 Krzęcin
INWESTOR : Gmina Krzęcin
ADRES INWESTORA : ul. Tylna 7, 73-231 Krzęcin
BRANŻA : Budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Częściowe dostosowanie przestrzeni w budynku Urzędu Gminy dla potrzeb osób niepełnosprawnych					
1	45111300-1	Dostosowanie klatki schodowej			
1 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat stalowych drzwiowych o powierzchni po- nad 2 m2 2,80*1,50 3,10*1,80	m ² m ² m ²	 4,200 5,580	
				RAZEM	9,780
2 d.1	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołików z płytek ceramicznych 0,79+2,30+3,11+2,35 1,65+2,85+1,93 1,32+1,90+0,90+0,05 (0,85+1,60)*2+0,30+1+1,55+0,40+0,70+0,11+0,24 -1*(1,45+1+0,90+0,70+0,90)	m m m m m	 8,550 6,430 4,170 9,200 -4,950	
				RAZEM	23,400
3 d.1	KNR 19-01 0924-04	Zerwanie ze stopni okładziny z masy lastryko 0,30*1,40*(7+8+5)	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
4 d.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych wraz z cokołikami z płytek - spoczniki klatki schodowej 1,93*(0,52+1,80+0,53) 1,32*(1,90+0,90+0,05) 1,60*(1,55+1+0,30)+0,85*1,50	m ² m ² m ² m ²	 5,501 3,762 5,835	
				RAZEM	15,098
5 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłodze - pozostałość po kleju na cokoliku oraz na stopniach schodowych i spocznikach poz.2+poz.3+poz.4	m ² m ²	 46,898	
				RAZEM	46,898
6 d.1	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez za- strzału 1,66+0,79+2,30+0,45+0,15+3,11+0,31+0,15+2,35	m m	 11,270	
				RAZEM	11,270
7 d.1	KNR 13-23 1001-02	Ręczne zeszkrobywanie farby olejnej - podstopnice schodów 0,17*1,40*(7+9+6)	m ² m ²	 5,236	
				RAZEM	5,236
8 d.1	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża stopni schodowych poz.3+poz.4	m ² m ²	 23,498	
				RAZEM	23,498
9 d.1	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod klej poz.8	m ² m ²	 23,498	
				RAZEM	23,498
10 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - podstopnice poz.7	m ² m ²	 5,236	
				RAZEM	5,236
11 d.1	KNR-W 2-02 2128-10 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe - prefabrykowane okładziny kątowe na schody antypoślizgowe o gr. 4 cm na całą szerokość biegu schodowego, np. element kątowy Dasag Basics Bello RAL 7032 lub równoważny (7+9+6)	elem. elem.	 22,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
12	KNR W- d.1 02 0215- 01	Cokoliki schodów o wysokości do 10 cm z kształtek (bez przycinania) lub z płytek (z przycinaniem) - kolor płytek lub kształtek cokolika w kontrastowym kolorze w stosunku do ściany i stopni z dostosowaniem do osób niedowidzących - np. cokolik schodowy h=7,1 cm Dasag Basics Bello RAL 7070 lub równoważny poz.2	m m	23,400	
				RAZEM	23,400
13	KNR 2-02 d.1 1114-01 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - profil krawędziowy żółty lub inny w kontrastowym kolorze do stopnic schodów ze wzmocnieniem krawędzi, zapewniający bardzo dobrą antypoślizgowość z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym szczególnie odpornym na ścieranie, odporny na promieniowa UV i korozję (wymiary profilu - długość docinania 600 mm, wysokość 30 mm, szerokość 70 mm, grubość 4 mm) - mocowanie na pierwszym i ostatnim stopniu schodów w danym biegu - łącznie 6 stopni $1,20 \cdot (1+1+1+1+1+1)$	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
14	KNR 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe ze słupków stalowych wypełnionych szkłem przymocowane do policzków śrubami lub spawane Uwaga: 1) balustrada powinna być dostosowana do potrzeb osób z niepełnosprawnościami ruchowymi; 2) między poszczególnymi spocznikami balustrada musi łagodnie zakręcać, nie może być przzerwana (dłoń osoby niepełnosprawnej powinna się przesuwac od samej góry pochwyty aż do samego dołu); 3) pochwyty wykonane ze stali czarnej - kontrastowy kolor w stosunku do rzutu na ścianę; poz.6	m m	11,270	
				RAZEM	11,270
15	KNR 4-01 d.1 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm - po demontażu kraty drzwiowej - przyjęto współ. do R=0,8 - brak konieczności szalowania konstrukcji 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki antypoślizgowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.4	m ² m ²	15,098	
				RAZEM	15,098
2	4511220- 6	Wywiezienie i utylizacja gruzu			
17	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,10*0,015*poz.2 0,04*1,40*0,30*(7+8+5) 0,015*poz.4 0,01*poz.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,035 0,336 0,226 0,469	
				RAZEM	1,066
18	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	1,066	
				RAZEM	1,066
19	d.2 analiza indywidualna	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego poz.17	m ³ m ³	1,066	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,066
3	45420000-7	Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
20 d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych z obustronnym pochwytem od strony wewnętrznej typu C UWAGA: 1) ościeżnica i skrzydło drzwi wykonane w kolorach kontrastowych względem ściany budynku dla zapewnienia dostępu osobom niedowidzącym - od zewnątrz i od wewnątrz (kolor wg instrukcji Inwestora), 2) klamka w kontrastowym kolorze do skrzydła dla zapewnienia dostępu osobom niedowidzącym - z obu stron skrzydła drzwiowego (kolor wg instrukcji Inwestora) 3) pochwyty typu C w kontrastowym kolorze do skrzydła drzwiowego zamontowany na wysokości dostosowanej do osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim (kolor wg instrukcji Inwestora) 4) drzwi osadzone bez progu - minimalnie 0,5 cm ponad teren utwardzony 5) w zakresie wyceny tej pozycji wchodzi także obróbka ościeży obustronnie po montażu drzwi wraz z malowaniem na kolor elewacji 6) górny panel - szkło bezpieczne, dolny panel wypełniający aluminiowy o grubości 40 mm, gr. blachy osłonowej nie mniej niż 2 mm, samozamykacz, stopka drzwiowa, zamek rolkowy, wskaźnik Uw=1,2 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45400000-1	Wyposażenie z przystosowaniem dla niepełnosprawnych: dostawa + montaż			
22 d.4	KNNR-W 9 0210-03	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - tablica przyzwowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywo- wej (domofonu) - tablica przyzywowa Domofon powinien być przystosowany do potrzeb osób niepeł- nosprawnych: 1) posiadać system audio, 2) być umieszczony w widocznym miejscu, wewnątrz klatki schodowej w pobliżu schodów, 3) być w kontrastujących kolorach względem tła, na którym się znajduje, 4) ekran domofonu powinien znajdować się nie wyżej niż 120 cm nad poziomem podłogi, a jego przyciski na wysokości 80 cm - 110 cm i w odległości minimum 60 cm od narożnika wew- nętrznego, 5) przyciski dzwonek do drzwi powinny być o odpowiednio du- żej wielkości i dawać dźwiękowy sygnał, 6) posiadać sygnalizację świetlną informującą osoby z upośle- dzeniem słuchu, kiedy mogą zacząć mówić, 7) przyciski powinny być w kontrastujących kolorach względem panelu, na którym się znajdują, każdy z nich powinien posiadać wyraźny numer lub literę w kolejności alfabetycznej, możliwą do odczytania również przez dotyk, 8) należy stosować klawisze zamiast systemu dotykowego (sensorycznego), z wyraźnym oznakowaniem klawiszy cyframi wypukłymi lub zastosowaniem międzynarodowej klawiatury z wyróżnieniem dotykowym cyfry „5”, 9) zaleca się umieszczanie informacji (lub tabliczki) o miejscu domofonu, w dwóch formach: normalnej z kontrastowym tłem i napisałem oraz w alfabecie Braille'a nad domofonem lub przy przycisku;	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna - plan z rozmieszczeniem pomieszczeń urzędu na kondygnacji parteru i 1. piętra w formacie A0 moco- wany do ściany - dostosowany do potrzeb osób niepełnospraw- nych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.4	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna w formie dotykowej pokazująca rozkład pomieszczeń kondygnacji parteru i 1. piętra umiejscowione na obu kondygnacjach - przystosowanie dla niepełnosprawnych (opis także w języku Braille'a) Zakres wyceny: 1) przygotowanie produkcji 2) tłumaczenie braile'a 3) przygotowanie przesyłki 4) materiał - tablica 5) nadruk 6) plan tyflograficzny w formacie A3 na stojaku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Częściowe dostosowanie przestrzeni w budynku Urzędu Gminy dla potrzeb osób niepełnosprawnych								
1	45111300	Dostosowanie klatki schodowej						
	-1							
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat stalowych	m ²					
d.1	0354-10	drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 9,780 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m ²	r-g	6,1614	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR-W	Rozbiórka cokołków z płytek cera-	m					
d.1	4-01	micznych						
	0808-08	przedmiar = 23,400 m						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	4,2120	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 19-	Zerwanie ze stopni okładziny z masy	m ²					
d.1	01 0924-	lastryko						
	04	przedmiar = 8,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,84*2=1,68 r-g/m ²	r-g	14,1120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,0000			0,00
4*		środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0084	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 13-	Rozebranie posadzek z płytek lastry-	m ²					
d.1	23 0107-	kowych i ceramicznych wraz z cokoli-						
	02	kami z płytek - spoczniki klatki scho-						
		dowej przedmiar = 15,098 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	10,4176	0,0000	0,00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowla-	m-g	0,9059	0,0000			0,00
		ne 0,06 m-g/m ²						
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,3020	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głą- bokości skucia do 1 cm na podłodze - pozostałość po kleju na cokoliku oraz na stopniach schodowych i spoczni- kach przedmiar = 46,898 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	45,0221	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR 2-14 1204-02	Rozbiórka balustrady drewnianej i po- ręczy schodów bez zastrzału przedmiar = 11,270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,27*0,955=1,21285 r-g/m	r-g	13,6688	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0635 m-g/m	m- g	0,7156	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1	KNR 13- 23 1001- 02	Ręczne zeszkrobywanie farby olejnej - podstopnice schodów przedmiar = 5,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3226*2=0,6452 r-g/m ²	r-g	3,3783	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8 d.1	KNR AT- 24 0102- 01	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - oczysz- czenie i zmycie podłoża stopni scho- dowych przedmiar = 23,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	3,5247	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1	KNR AT- 24 0102- 02	Przygotowanie podłoża pod wykona- nie okładzin podłogowych - jednokrot- ne gruntowanie pod klej przedmiar = 23,498 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,1749	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	5,8745	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,001 m-g/m ²	m- g	0,0235	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m- g	0,4700	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10 d.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układa- nych na klej - przygotowanie podłoża - podstopnice przedmiar = 5,236 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2718 r-g/m ²	r-g	1,4231	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	24,8710	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m ²	m- g	0,0377	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11 d.1	KNR-W 2-02 2128-10 analogia	Stopnie wewnętrzne okładzinowe - prefabrykowane okładziny kątowe na schody antypoślizgowe o gr. 4 cm na całą szerokość biegu schodowego, np. element kątowy Dasag Basics Bello RAL 7032 lub równoważny przedmiar = 22,000 elem.	ele m.					
1*		-- R -- robocizna 2,05 r-g/elem.	r-g	45,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,023 m ³ /elem.	m ³	0,5060	0,0000		0,00	
3*		okładzina na schody prefabrykowana (imitacja betonu), antypoślizgowa o gr. 4 cm na całą szerokość biegu schodowego, np. element kątowy Da- sag Basics Bello RAL 7032 lub rów- noważny 1,03 szt./elem.	szt.	22,6600	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 25 %(od M2)	%	25,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/elem.	m- g	1,7600	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1	KNR W-02 0215-01	Cokoliki schodów o wysokości do 10 cm z kształtek (bez przycinania) lub z płytek (z przycinaniem) - kolor płytek lub kształtek cokolika w kontrastowym kolorze w stosunku do ściany i stopni z dostosowaniem do osób niedowidzących - np. cokolik schodowy h=7,1 cm Dasag Basics Bello RAL 7070 lub równoważny przedmiar = 23,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m	r-g	15,6780	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cokolik schodowy h=7,1 cm Dasag Basics Bello RAL 7070 lub równoważny 1,1 m ² /m	m ²	25,7400	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,46 kg/m	kg	10,7640	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,05 kg/m	kg	1,1700	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 d.1	KNR 2-02 1114-01 analogia	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - profil krawędziowy żółty lub inny w kontrastowym kolorze do stopnic schodów ze wzmocnieniem krawędzi, zapewniający bardzo dobrą antypoślizgowość z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym szczególnie odpornym na ścieranie, odporny na promieniowa UV i korozję (wymiaru profilu - długość docinania 600 mm, wysokość 30 mm, szerokość 70 mm, grubość 4 mm) - mocowanie na pierwszym i ostatnim stopniu schodów w danym biegu - łącznie 6 stopni przedmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1976 r-g/m ²	r-g	8,6227	0,0000	0,00		
2*		-- M -- profil krawędziowy do schodów Extra Stark z TWS, żółty lub w innym kontrastowym kolorze w stosunku do stopnic schodów z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym 1,09 m ² /m ²	m ²	7,8480	0,0000		0,00	
3*		klej do produktów z TWS, 350 ml 0,5 kg/m ²	kg	3,6000	0,0000		0,00	
4*		pistolet do specjalnego kleju do produktów z TWS 1 szt.	szt.	1,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m- g	0,0533	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m- g	0,0338	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14 d.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze słupków sta- lowych wypełnionych szkłem przymo- cowane do policzków śrubami lub spawane Uwaga: 1) balustrada powinna być dostoso- wana do potrzeb osób z niepełnos- prawnościami ruchowymi; 2) między poszczególnymi spocznika- mi balustrada musi łagodnie zakręcać, nie może być przerywana (dłoń osoby niepełnosprawnej powin- na się przesuwać od samej góry po- chwytu aż do samego dołu); 3) pochwyt wykonany ze stali czarnej - kontrastowy kolor w stosunku do rzutu na ścianę; przedmiar = 11,270 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m	r-g	20,6241	0,0000	0,00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyt stalowe z wy- pełnieniem ze szkła bezpiecznego 1 m/m	m	11,2700	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,04 dm ³ /m	dm ₃	0,4508	0,0000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,04 dm ³ /m	dm ₃	0,4508	0,0000		0,00	
5*		elektrody 0,06 kg/m	kg	0,6762	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m- g	0,1127	0,0000			0,00
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,45 m-g/m	m- g	5,0715	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m- g	0,1127	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - po demontażu kraty drzwiowej - przyjęto współ. do R=0,8 - brak konieczności szalowania konstrukcji przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,57*0,8=1,256 r-g/szt.	r-g	7,5360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,003 t/szt.	t	0,0180	0,0000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,005 m³/szt.	m³	0,0300	0,0000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,008 m³/szt.	m³	0,0480	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,03 m³/szt.	m³	0,1800	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,0000			0,00
8*		żuraw okienny przenośny 0,05 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki antypoślizgowe 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 15,098 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521 r-g/m²	r-g	14,3748	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki antypoślizgowe nie mniej niż R9 z kamieni sztucznych 30x30 cm, np. płytki 30x30 cm Dasag Basics Bello RAL 7032 1,02 m²/m²	m²	15,4000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m²	kg	71,7155	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m²	kg	6,0392	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m²	m-g	0,4756	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m²	m-g	0,4076	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2 45111220 -6 Wywiezienie i utylizacja gruzu								
17	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km przedmiar = 1,066 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	0,9168	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m ³	m-g	0,5330	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 przedmiar = 1,066 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,02*9=0,18 m-g/m ³	m-g	0,1919	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
19	analiza in- dywidual- na	Koszt utylizacji - składowania gruzu budowlanego przedmiar = 1,066 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszty utylizacji - składowania gruzu budowlanego 1 m ³ /m ³	m ³	1,0660	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3	45420000 -7	Stołarka drzwiowa zewnętrzna						
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.3	0354-07							
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
21		Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych z obustronnym pochwycem od strony wewnętrznej typu C UWAGA: 1) ościeżnica i skrzydło drzwi wykonane w kolorach kontrastowych względem ściany budynku dla zapewnienia dostępu osobom niedowidzącym - od zewnątrz i od wewnątrz (kolor wg instrukcji Inwestora), 2) klamka w kontrastowym kolorze do skrzydła dla zapewnienia dostępu osobom niedowidzącym - z obu stron skrzydła drzwiowego (kolor wg instrukcji Inwestora) 3) pochwyt typu C w kontrastowym kolorze do skrzydła drzwiowego zamontowany na wysokości dostosowanej do osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim (kolor wg instrukcji Inwestora) 4) drzwi osadzone bez progu - minimalnie 0,5 cm ponad teren utwardzony 5) w zakresie wyceny tej pozycji wchodzi także obróbka ościeży obustronnie po montażu drzwi wraz z malowaniem na kolor elewacji 6) górny panel - szkło bezpieczne, dolny panel wypełniający aluminiowy o grubości 40 mm, gr. blachy osłono-wej nie mniej niż 2 mm, samozamykacz, stopka drzwiowa, zamek rolkowy, wskaźnik Uw=1,2 przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
d.3	analiza indywidualna							
1*		-- M -- Dostawa i montaż: drzwi zewnętrzne aluminiowe wraz z ościeżnicą w pełni przystosowanie dla osób niepełnosprawnych o wymiarach skrzydła 90x200 cm wraz z pełną obróbką ościeży i ich malowaniem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
2*		-- S -- środek transportowy 0,80 m-g/kpl.	m-g	0,8000	0,0000			0,00
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
4 45400000 -1 Wyposażenie z przystosowaniem dla niepełnosprawnych: dostawa + montaż								
22	KNNR-W d.4 9 0210-03	Demontaż urządzeń łączności wew- nętrznej przyzywowej (domofon) - tab- lica przyzywowa przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,5 r-g/szt.	r-g	1,5000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR-W d.4 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrz- nej - instalacji przyzywowej (domofo- nu) - tablica przyzywowa Domofon powinien być przystosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych: 1) posiadać system audio, 2) być umieszczony w widocznym miejscu, wewnątrz klatki schodowej w pobliżu schodów, 3) być w kontrastujących kolorach względem tła, na którym się znajduje, 4) ekran domofonu powinien znajdo- wać się nie wyżej niż 120 cm nad po- ziomem podłogi, a jego przyciski na wysokości 80 cm - 110 cm i w odleg- łości minimum 60 cm od narożnika wewnętrznego, 5) przyciski dzwonek do drzwi po- winny być o odpowiednio dużej wiel- kości i dawać dźwiękowy sygnał, 6) posiadać sygnalizację świetlną in- formującą osoby z upośledzeniem słuchu, kiedy mogą zacząć mówić, 7) przyciski powinny być w kontrastu- jących kolorach względem panelu, na którym się znajdują, każdy z nich po- winien posiadać wyraźny numer lub li- terę w kolejności alfabetycznej, możli- wą do odczytania również przez dotyk, 8) należy stosować klawisze zamiast systemu dotykowego (sensoryczne- go), z wyraźnym oznakowaniem kla- wiszy cyframi wypukłymi lub zastoso- waniem międzynarodowej klawiatury z wyróżnieniem dotykowym cyfry „5”, 9) zaleca się umieszczanie informacji (lub tabliczki) o miejscu domofonu, w dwóch formach: normalnej z kontras- towym tłem i napisem oraz w alfa- becie Braile'a nad domofonem lub przy przycisku; przedmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,50 r-g/szt -- M --	r-g	2,5000	0,0000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		śruby kotwiące 4 szt./szt	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
3*		tablica przyzywowa kompletna z do- stosowaniem do osób niepełnospraw- nych wraz z tabliczkami informacyjny- mi jak opisane powyżej 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24 d.4	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna - plan z roz- mieszczeniem pomieszczeń urzędu na kondygnacji parteru i 1. piętra w formacie A0 mocowany do ściany - dostosowany do potrzeb osób niepeł- nosprawnych przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- tablica - oznaczenie rzutu danej kon- dygnacji budynku (wraz z przystoso- waniem do osób niepełnosprawnych) zawieszana na ścianie 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
25 d.4	analiza in- dywidual- na	Tablica informacyjna w formie dotyko- wej pokazująca rozkład pomieszczeń kondygnacji parteru i 1. piętra umiej- scowione na obu kondygnacjach - przystosowanie dla niepełnospraw- nych (opis także w języku Braile'a) Zakres wyceny: 1) przygotowanie produkcji 2) tłumaczenie braile'a 3) przygotowanie przesyłki 4) materiał - tablica 5) nadruk 6) plan tyflograficzny w formacie A3 na stojaku przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- kompletny plan tyflograficzny w for- macie A3 na stojaku 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł