

Przedmiar robót

.

Budowa: **Przystosowanie budynku Urzędu Gminy w Medyce do potrzeb osób niepełnosprawnych.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek administracyjny UG**

Lokalizacja: **Medyka 288**

Inwestor: **Gmina Medyka**

Wartość kosztorysu: **zł**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zadanie inwestycyjne obejmujące przystosowanie budynku Urzędu Gminy w Medyce do potrzeb osób niepełnosprawnych obejmuje swoim zakresem:

- wymianę drzwi do pomieszczeń biurowych z poszerzeniem do szerokości 90 cm w świetle ościeżnicy wraz z obróbką obsadzenia,
 - wymianę drzwi dwuskrzydłowych derwnianych wewnętrznych i wejściowych aluminiowych przy zachowaniu szerokości otworów i jednym skrzydłem 90-100 cm wraz z obróbką obsadzenia,
 - wymianę posadzek w korytarzach na trzech kondygnacjach poprzez skucie istniejącej posadzki lastykowej i zastąpienie jej posadzką z płyt granitowych gr. 2 cm z granitu polerowanego szarego dostosowanego kolorystyką i teksturą do istniejącej posadzki na klatce schodowej,
 - przystosowanie istniejącego w.c. w parterze budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez wyburzenie istniejącej ściany i wykonanie nowej tak aby możliwe było uzyskanie niezbędnej powierzchni użytkowej (manewrowej) wewnątrz pomieszczenia, (pochwyty dla niepełnosprawnych dostarcza zamawiający).
- Szczegółowe ilości robót do wykonania określa Przedmiar robót.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	.		
1	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych do pomieszczeń biurowych z obróbką obsadzenia		
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	36
1.2	KNR 401/331/3	Rozkucie otworów drzwiowych	m	108,000
1.3	KNR 19/1023/9 (1)	Montaż ościeżnic z obróbką obsadzenia, do 2,0'm2, osadzanie na kotwach, zawieszenie i regulacja skrzydeł drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(9*0,9+10*0,9+8*0,9+2*0,90+2*0,90+1*0,90)*2,05		59,040000
		RAZEM:	59,040000	m2
1.4	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe	m2	59,040
1.5	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	72
1.6	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25' cm	m	108
2	Element	Wymiana drzwi dwuskrzydłowych z obróbką obsadzenia		
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,05*3+1,30*2,05*2		14,555000
		RAZEM:	14,555000	m2
2.2	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wewnętrzne (klatka schodowa - korytarz) - parter, I piętro, II piętro		9,225000
		Drzwi wewnętrzne -piętro (sala narad)		2,860000
		Drzwi wewnętrzne - parter (korytarz-sala narad)		3,480000
		RAZEM:	15,565000	m2
2.3	KNKRB 3/702/6	Wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowe (aluminiowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,30*2		6,900000
		RAZEM:	6,900000	m2
2.4	Kalkulacja indywidualna	Automat zamykający z czujnikiem ruchu	szt	2,000
3	Element	Wymiana posadzki na korytarzach		
3.1	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych z cokolikami - analigia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,10*1,80+3,9*2,93-0,39*0,78*4)*2+24,10*1,8		150,560400
		RAZEM:	150,560400	m2
3.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,10*1,80+3,9*2,93-0,39*0,78*4)*2+24,10*1,8		150,560400
		RAZEM:	150,560400	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z płyt granitowych 2 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,10*1,80+3,9*2,93-0,39*0,78*4)*2 +24,10*1,8	150,560400	
		RAZEM:	150,560400	m2
3.4	KNR 202/1120/1	Cokoliki granitowe 15 cm przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,10*2+0,39+0,36+1,49+2,93+0,39* 8)*2+24,10*2	161,180000	
		-(12*0,9+2*0,7+1,3+1,5)*2-(1,40+2*0, 70+10*0,8)	-40,800000	
		RAZEM:	120,380000	m
3.5	KNR 202/1120/2	Cokoliki granitowe, cokolik 15 cm, metoda zwykła	m	120,380
3.6	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płyt granitowych gr 2 cm, podstopnice 1 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20+2,93*0,15*6	4,837000	
		RAZEM:	4,837000	m2
4	Element	Przystosowanie w.c. na parterze do potrzeb osób niepełnosprawnych		
4.1	KNR 404/104/1	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,73*2,80*0,15+1,20*2,80-0,15	4,356600	
		RAZEM:	4,356600	m3
4.2	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,70*2,0+1,20*2,0	9,800000	
		RAZEM:	9,800000	m2
4.3	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,73+0,80*2,73	5,460000	
		RAZEM:	5,460000	m2
4.4	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,73*2,80+0,8*2,80	9,884000	
		RAZEM:	9,884000	m2
4.5	KNR 202/107/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 37 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,0	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2
4.6	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,73*2,80*2+0,8*2,80*2	19,768000	
		RAZEM:	19,768000	m2
4.7	NNRNKB 202/840/11	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 40x40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,73+1,80)*2*2,80	25,368000	
		RAZEM:	25,368000	m2
4.8	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	5,46
4.9	NNRNKB 202/1118/11	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, płytki 40x40 cm	m2	5,46
4.10	KSNR 4/102/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm	m	6
4.11	KSNR 4/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50 mm	m	6
4.12	KSNR 4/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 110 mm	m	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.13	KNRW 508/201/3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoże betonowe	m	7
4.14	KNRW 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi'80' mm, 3 wyloty, przewód do 2,5' mm ² , mocowana na zaprawę	szt	4
4.15	KNRW 508/502/1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, podłoże drewniane, na 2 wkrętach	kpl	1
4.16	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
4.17	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
4.18	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn' 15' mm	szt	1
4.19	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 50' mm	szt	1
4.20	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi' 110' mm	szt	1
4.21	KNRW 215/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn' 15' mm	szt	2
4.22	Kalkulacja indywidualna	Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1