

Przedmiar robót

Remont tarasu i dostosowanie wejścia do budynku Domu Ludowego w Podolu do potrzeb osób niepełnosprawnych

Budowa: **Remont tarasu i dostosowanie wejścia do budynku Domu Ludowego w Podolu do potrzeb osób niepełnosprawnych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont tarasu i dostosowanie wejścia do budynku Domu Ludowego w Podolu do potrzeb osób niepełnosprawnych**

Lokalizacja: **Dz. nr ewid.: 984/1, obręb: 0066 – Podole, jednostka ewid.: 181107_5 gmina Przecław, Podole 147**

Inwestor: **Gmina Przecław
ul. Kilińskiego 7
39-320 Przecław**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dawid Pas**

Data opracowania:
2023-02-10

Autor opracowania:
mgr inż. Dawid Pas,

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót do wykonania:

Remont tarasu i dostosowanie wejścia do budynku Domu Ludowego w Podolu do potrzeb osób niepełnosprawnych,

1. Remont tarasu ze schodami:
 - a) Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami na tarasie,
 - b) Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami na schodach,
 - c) Zerwanie posadzki cementowej gr. 3 cm,
 - d) Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 5•km) samochodem ciężarowym skrzyniowym,
 - e) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1•warstwa,
 - f) Analogia Montaż taśmy uszczelniającej na stykach ściany ze spocznikiem,
 - g) Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30•mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża na tarasie z masy szpachlowej mrozoodpornej,
 - h) Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30•mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża na schodach z masy szpachlowej mrozoodpornej,
 - i) Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową,
 - j) Posadzki jednobarwne z płytek grysowych mrozoodporne antypoślizgowe na zaprawach klejowych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5•mm, płytki 30x30 z fugą mrozoodporną – taras,
 - k) Posadzki jednobarwne z płytek grysowych mrozoodporne antypoślizgowe na zaprawach klejowych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5•mm, płytki 30x30 z fugą mrozoodporną – schody,
 - l) Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 12•cm, metoda zwykła,
 - m) Naprawy miejscowe uszkodzonych fragmentów wypraw elewacyjnych do 1 m²,
 - n) Analogia Zeskrobanie starego tynku mozaikowego pod tarasem i na schodach,
 - o) Przygotowanie powierzchni pod tynk mozaikowy schodów i cokołu,
 - p) Przyklejenie warstwy siatki na cokole,
 - q) Mozaikowe tynki dekoracyjne zewnętrzne na cokole i schodach budynku,
2. Dostosowanie wejścia do budynku dla osób z niepełnosprawnościami:
 - a) Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, grubość 6•cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z krawężnikami betonowymi gr. 6 x 20 x 100 cm, kostka do wyczyszczenia i ponownego montażu,
 - b) Rozebranie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy 15•cm,
 - c) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wyznaczenie chodnika,
 - d) Koryta wykonywane na całej szerokości chodnika, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20•cm,
 - e) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV,
 - f) Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu•10•cm,
 - g) Podkłady z kruszyw, fr. 0-32 mm, gr. 25 cm,
 - h) Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B15,
 - i) Obrzeża betonowe, 20x6•cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową,
 - j) Analogia układanie palisady na podsypce cementowo-piaskowej, palisada h - 60 cm,
 - k) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6•cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, do wykorzystania kostka z rozbiórki,
 - l) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6•cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona,

Kody CPV:

- | | |
|------------|---|
| 45210000-2 | Roboty budowlane w zakresie budynków; |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych; |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę. |

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont tarasu i dostosowanie wejścia do budynku Domu Ludowego w Podolu do potrzeb osób niepełnosprawnych		
1	Element	Remont tarasu ze schodami		
1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami na tarasie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6+0,12*(7,6+9,6)	33,584000	
		RAZEM:	33,584000	m2 33,584
1.2	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami na schodach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9+0,12*3*2	13,220000	
		RAZEM:	13,220000	m2 13,220
1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6+2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9	44,020000	
		RAZEM:	44,020000	m2 44,020
1.4	KNR 404/1101/2	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 5 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	2,5
1.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6+2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9	44,020000	
		RAZEM:	44,020000	m2 44,020
1.6	KNR 202/617/4	Analogia Montaż taśmy uszczelniającej na stykach ściany ze spocznikiem	m	20,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6+10+3	20,600000	
		RAZEM:	20,600000	m 20,600
1.7	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża na tarasie z masy szpachlowej mrozoodpornej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6	31,520000	
		RAZEM:	31,520000	m2 31,520
1.8	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na ostro - analogia wyrównanie podłoża na schodach z masy szpachlowej mrozoodpornej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	m2 12,500
1.9	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6+2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9	44,020000	
		RAZEM:	44,020000	m2 44,020
1.10	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych mrozoodporne antypoślizgowe na zaprawach klejowych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 z fugą mrozoodporną - taras		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6*1,6+9,6*1,6+2,50*1,6	31,520000	
		RAZEM:	31,520000	m2 31,520
1.11	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych mrozoodporne antypoślizgowe na zaprawach klejowych mrozoodpornych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 z fugą mrozoodporną - schody		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,6+2,5*0,9+2,5*1,6+2,5*0,9	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	m2 12,500
1.12	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 12 cm, metoda zwykła	m	24
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,6+9,6+1+3+3	24,200000	
		RAZEM:	24,200000	m 24
1.13	KNR 23/2611/2	Naprawy miejscowe uszkodzonych fragmentów wypraw elewacyjnych do 1 m2	m2	4
1.14	KNR 401/701/2	Analogia Zeskrobanie starego tynku mozaikowego pod tarasem i na schodach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4+2+11+4)*0,9	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	m2 18,900
1.15	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni pod tynk mozaikowy schodów i cokołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4+2+11+4)*0,9	18,900000	
		RAZEM:	18,900000	m2 18,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na cokole		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4+2+11+4)*0,9		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,900
1.17	KNNR 2/1004/1 (1)	Mozaikowe tynki dekoracyjne zewnętrzne na cokole i schodach budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4+2+11+4)*0,9		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m2	18,900
2	Element	Dostosowanie wejścia do budynku dla osób z niepełnosprawnościami		
2.1	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z krawężnikami betonowymi gr. 6 x 20 x 100 cm, kostka do wyczyszczenia i ponownego montażu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m2	40,960
2.2	KNR 231/114/5	Rozebranie podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9*5+3,4*1,9+5*5)*0,15		6,144000
		RAZEM:		6,144000
			m2	6,144
2.3	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, wyznaczenie chodnika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,013		0,013000
		RAZEM:		0,013000
			km	0,013
2.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodnika, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m2	40,960
2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m2	41
2.6	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m2	41
2.7	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady z kruszyw, fr. 0-32 mm, gr. 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m3	40,960
2.8	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy pod krawężniki		10*0,3*0,3
		RAZEM:		0,900000
			m3	0,900
2.9	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8
2.10	KNR 231/403/3	Analogia układanie palisady na podsypce cementowo-piaskowej, palisada h - 60 cm	m	10
2.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, do wykorzystania kostka z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*5+3,4*1,9+5*5		40,960000
		RAZEM:		40,960000
			m2	40,960
2.12	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	m2	4