

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

NAZWA INWESTORA: SZKOŁA PODSTAWOWA NR 4 W ŁAŃCUCIE

ADRES INWESTORA: ul. Kochanowskiego 6, 37-100 Łańcut

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45000000-7 Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

DATA OPRACOWANIA: 07.2024

---

BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

Rob. bud.: STWiOR -SST

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

PRZEDMIAR DLA ZADANIA:

BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

UL. KOCHANOWSKIEGO 6 37-100 ŁAŃCUT

dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

## I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

przedmiot i zakres zadania

Przedmiotem projektu jest budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów wejściowych do budynku Szkoły Podstawowej nr 4 w Łańcucie.

Projektuje się pochylnię prowadzącą do wejścia do Szkoły o nachyleniu 8%, nie zadaszoną.

Pochylnia składa się z 1 biegu . Bokami pochylni będą ściany żelbetowe gr. 15,0cm wykonane z betonu C 25/30 W8 wyprowadzone 7cm powyżej płaszczyzny ruchu , wykonane w częściach widocznych z betonu architektonicznego C 25/30 W8 klasy III ( SB3 ) w kolorze ciemnobieżowym, posadowione 1,00m poniżej przyległego terenu. Zbrojenie ścian prętami ze stali A-IIIN ( B500SP. Ściany fundamentowe należy zaizolować papą termozgrzewalną lub izolacją w płynie.

Szerokość biegu pochylni 1,20m. Nawierzchnia pochylni i spocznika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm. Kostka układana na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm. Podbudowa z chudego betonu grubości 15cm na warstwie kruszywa stabilizowanego grubości zmiennej min. 15cm.

Balustrady pochylni z pochwytaami na wysokości 75cm i 90cm z rur stalowych. Słupki pochylni z rur stalowych.

Przekroje balustrad - opisane na rysunkach. Słupki obsadzone w fundamentach lub kotwione dyblami stalowymi rozporowymi.

Istniejące schody do przebudowy. Ze względu na lokalizację pochylni zostanie zmniejszona szerokość od strony lewej biegu schodów. Istniejące schody w licu pochylni do likwidacji. Istniejący spocznik bez zmian.

Projektowane zmiany nie będą ingerować w stan techniczny istniejącego budynku ani nie ingerują w drogę ewakuacyjną z budynku.

Załączniki:

## II. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- nadmiar urobku z wykopów do zagospodarowania na terenie posesji
- składowanie materiałów - w obrębie placu budowy
- media na cele budowy - w zakresie wykonawcy
- dojazd do budowy - droga utwardzona

## II. ANALIZY INDYWIDUALNE NAKŁADÓW RZECZOWYCH

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej w oparciu o Rozporz. Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym - z zastosowaniem dostępnych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych oraz aktualnych cen rynkowych robót i czynników produkcji, w tym zawartych w powszechnie dostępnych publikacjach SEKOCENBUD i ORGBUD oraz indywidualnej analizy warunków realizacji. Wskaźniki kosztów pośrednich oraz wysokość i podstawę liczenia zysku kalkulacyjnego podano w tabeli elementów

BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

Rob. bud.: STWiOR -SST

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT</b>					
<b>Rob. bud.: STWiOR -SST</b>					
<b>CPV 45000000-7 Roboty budowlane</b>					
<b>CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b>					
<b>1</b>		<b>BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej- kostka do ponownego wykorzystania	m2		
		10	m2	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej-odbojówka	m		
		3,65	m	3,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,65</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm- wyburzenie istniejących schodów w miejscu pochylni	m3		
		0,45	m3	0,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,45</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie fundamentów schodów zewnętrznych poniżej poziomu terenu	m3		
		0,3	m3	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		2,25	m3	2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
6 d.1.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji	m3		
		2,25	m3	2,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,25</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane - montażowe - pochylnia</b>			
7 d.1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m- wykopy pod fundamenty pochylni	m3		
		2,05 * 2	m3	4,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,10</b>
8 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		poz.7 - poz.9 - poz.10 - poz.11 * 0,15	m3	0,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,71</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0402-02	Ława z kruszywa pod ściany	m3		
		5,7 * 0,2 * 0,4 * 2	m3	0,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,91</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ściany fundamentowe	m3		
		0,1505 * 2	m3	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>

BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dz. nr 987/1 , obr. 0001 MIASTO ŁAŃCUT

Rob. bud.: STWiOR -SST

CPV 45000000-7 Roboty budowlane

CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m	m2		
		7,28 * 2	m2	14,56	
				RAZEM	14,56
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściana fundamentowa	t		
		0,24	t	0,24	
				RAZEM	0,24
13 d.1.2	KNR 4-01 0603-06	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku	m2		
		11,39 * 2	m2	22,78	
				RAZEM	22,78
14 d.1.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko powierzchni ścian pochylni powyżej rzędnej terenu- policzki pochylni	m2		
		(1,66 + 1,66 + 0,85 + 0,85) * 2	m2	10,04	
				RAZEM	10,04
15 d.1.2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 19 cm	m2		
		<(koryto zasadnicze 34cm, lecz wartość pomniejszono o rozebraną nawierzchnię z kostki i podbudowy)> 1,2 * 5,62	m2	6,74	
				RAZEM	6,74
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		6,74	m2	6,74	
				RAZEM	6,74
17 d.1.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		6,74	m2	6,74	
				RAZEM	6,74
18 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia pochylni z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4cm	m2		
		6,74	m2	6,74	
				RAZEM	6,74
19 d.1.2	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej- odwodnienie odbojówki	m		
		3,70	m	3,70	
				RAZEM	3,70
20 d.1.2	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 50 m (kat. gruntu III) - odwiezienie nadmiaru gruntu	m3		
		poz.7 - poz.8	m3	3,39	
		poz.15 * 0,19	m3	1,28	
				RAZEM	4,67
21 d.1.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat. gruntu III [ziemia z wykopu i korytowania]	m3		
		poz.20	m3	4,67	
				RAZEM	4,67
<b>1.3</b>		<b>Roboty budowlane - montażowe - balustrady</b>			
22 d.1.3	KNR 2-02 1207-02	Balustrada na pochylni z rur stalowych ocynkowanych, malowanych proszkowo	m		
		6,22 * 2	m	12,44	
				RAZEM	12,44