

PRZEDMIAR ROBÓT - ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
Kategoria obiektu:	XI
Adres obiektu:	ul. Szkolna 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
Nr działek:	4068/282, obręb 53
Inwestor:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA PSYCHIATRYCZNEGO (SPZLP)
Data:	lipiec 2024 r.

ARCHITEKTURA:	PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MACIEJ MAŁEK NR UPRAWNIEŃ 40/SLOKK/2014/II
---------------	---

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45453100-8 Roboty renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Szkolna 2
41-100 Siemianowice Śląskie**

Nazwa i adres zamawiającego: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA PSYCHIATRYCZNEGO (SPZLP)
ul. Szkolna 2
41-100 Siemianowice Śląskie**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-07-30**

Nazwa obiektu lub robót: **Prace budowlane**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe
2	Roboty ziemne
3	Fundament podnośnika, fundamenty słupków, podnośnik
4	Schody istniejące
5	Nawierzchnie i oznakowanie
6	Prace inne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie i wyгородzenie miejsca wykonywania prac	kpl.	1,000	
2	KNR 404/809/6	Analogia - odcięcie elementów stalowych balustrady istniejącej	szt	8,000	
3	KNR 401/1301/7 (1)	Analogia - zaślepienie i uzupełnienie miejsc odcięcia elementów stalowych	szt	8,000	
4	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie nawierzchni istniejącej	m	19,040	
5	AT 3/104/2	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km	m2	30,520	
6	KNR 201/214/4 (1)	Analogia - odwóz materiałów za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych - odwóz na dodatkowe 9 km	m3	2,140	18
7	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki nawierzchni	m3	2,140	
2	Element	Roboty ziemne			
8	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - wykopy pod nawierzchnie oraz fundamenty - mechanicznie 70 %	m3	12,090	
9	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km- wykopy pod nawierzchnie oraz fundamenty - ręcznie 30%	m3	5,180	
10	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych - odwóz na dodatkowe 9 km	m3	17,270	18
11	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie materiałów z wykopów	m3	17,270	
12	KNR 401/102/2	Dodatkowe odkopanie schodów do głębokości 100 cm dla wykonania izolacji przeciwwilgociowej	m3	1,760	
13	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów wzdłuż ścian po wykonaniu izolacji do poziomu utwardzeń wraz z zagęszczeniem warstwami	m3	1,760	
3	Element	Fundament podnośnika, fundamenty słupków, podnośnik			
14	KNR 202/1101/7 (4)	Podsypka piaskowo-żwirowa do głębokości 100 cm, grubość warstwy 60 cm zagęszczona do Is min 0,97	m3	1,970	
15	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami - C8/10 gr 10 cm	m3	0,310	
16	KNR 202/204/2 (1)	Analogia - płyta fundamentowa podnośnika gr 30 cm - C25/30	m3	0,780	
17	NNRNKB 202/291/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu	t	0,050	
18	KNR 202/204/1 (1)	Fundamenty pod słupki (domofon+ znak) 30x30x100 cm 2 szt	m3	0,180	
19	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa - fundament windy + fundamenty pod słupki	m2	3,890	
20	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	3,890	
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla osób z niepełnosprawnościami. Platforma dwuprzystankowa, przelotowa (drzwi przystankowe zlokalizowane są w stosunku do siebie pod kątem 180); drzwi wychylne, jednoskrzydłowe, otwierane ręcznie, platforma o wymiarach użytkowych 90 x 140 cm, wymiary zewnętrzne urządzenia 131 x 152 cm, wysokość podnoszenia 130 cm, napęd śrubowy, bez podszybia z rampą najazdową, udźwig 385 kg, prędkość eksploatacyjna 0,06 m/s, moc silnika 1,5 kW	kpl.	1,000	
4	Element	Schody istniejące			
22	KNR 401/701/2	Skucie tynków ścian bocznych schodów wraz z powierzchnią poniżej terenu	m2	14,250	
23	ZKNR C 2/402/3	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych, powierzchni ścian	m2	14,250	

BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
24	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,290	
25	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - odwóz na dodatkowe 9 km	m3	0,290	9
26	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki	m3	0,010	
27	KNR 401/203/4	Analogia - podbicie betonem fundamentów schodów (WYKONAĆ JEŻELI KONIECZNE PRZED WYMIANĄ GRUNTY WG ZALECEŃ JAK W PW)	m3	1,240	
28	KNR 401/724/3 (2)	Wykonanie obrutki/warstwy wyrównującej poniżej poziomy terenu na ścianach schodów	m2	6,870	
29	KNR 41/102/1	Zagrunтовanie powierzchni ścian fundamentowych pod izolacje bitumiczne	m2	6,870	
30	KNR 41/107/2	Izolacja powierzchni pionowych schodów poniżej terenu	m2	6,870	
31	ZKNR C 2/309/1	Wykonanie izolacji przy użyciu mieszanki uszczelniającej np. Hydrostop powyżej terenu - przygotowanie i zwilżenie podłoża	m2	7,380	
32	ZKNR C 2/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu mieszanki uszczelniającej np. Hydrostop powyżej terenu	m2	7,380	
33	KNR 401/726/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych na ścianach bocznych schodów	m2	7,380	
34	ZKNR C 2/114/1	Gruntowanie podłoża pod tynki	m2	7,380	
35	ZKNR C 2/114/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku w kolorze kremowym	m2	7,380	
36	KNR 401/805/8	Analogia - naprawa, czyszczenie i impregnacja nawierzchni lastrykowej schodów (impregnat musi zapewnić antypoślizgowość R12)	m2	7,720	
37	KNRW 202/702/9	Dostawa i montaż najazdu z blachy ryflowanej dla zniwelowania różnicy poziomów o geometrii trójkąta o długości 30 cm i wys 5 cm	m2	0,440	
38	KNR 401/1301/3 (1)	Przedłużenie słupka balustrady istniejącej fi 60 mm	m	1,800	
5	Element	Nawierzchnie i oznakowanie			
39	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie	m2	27,740	
40	KNR 231/105/1 KNR 231/105/2	Warstwa mrozochronna z piasku gr 20 cm	m2	27,740	
41	KNR 231/204/5 KNR 231/204/6	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/63 gr 20 cm	m2	27,740	
42	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	27,740	
43	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem C16/20	m3	0,270	
44	KNR 231/403/5	Krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm	m	3,850	
45	KNR 231/606/3	Koryto odwadniające powierzchniowe wzdłuż nawierzchni utwardzonej	m	10,610	
46	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome malowanie farbą miejsca dla niepełnosprawnych wraz z malowaniem znaku (szablon) i wykonaniem posypki odblaskowej farby białej	m2	18,000	
47	KNR 231/702/2	Dostawa i osadzenie w wykonanym fundamencie - słupek do instalacji domofonu	szt	1,000	
48	KNR 231/703/1	Dostawa i zamocowanie na słupku dofonu tabliczka z napisem o konieczności wezwania personelu.	szt	1,000	
49	KNR 231/702/2	Dostawa i osadzenie w wykonanym fundamencie - słupek znaku drogowego	szt	1,000	
50	KNR 231/703/1	Dostawa i zamocowanie znaku informującego o miejscu przeznaczonym dla osób niepełnosprawnych T-29	szt	1,000	
51	KNR 231/703/1	Dostawa i zamocowanie znaku informującego o miejscu przeznaczonym dla osób niepełnosprawnych D-18a	szt	1,000	
6	Element	Prace inne			
52	Kalkulacja indywidualna	Prace dodatkowe i nieprzewidziane do określenia podczas realizacji - założono 15% kwoty podstawowej	kpl.	1,000	