

Przedmiar robót

REMONT ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU SZKOŁY

Inwestor: **ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 14**
OŚ. SPORTOWE 28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	REMONT ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZYCH WRAZ Z BUDOWĄ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU SZKOŁY		
1	Element	Podjazd dla osób niepełnosprawnych		
1.1	KNR 1312/1602/5	Ogrodzenie z blach falistych, na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie-analogia oznakowania, wydzielanie stref niebezpiecznych oraz, montaż i demontaż ogrodzenia placu budowy, R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	54,180
1.2	SEK 601/301/2	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy ponad 30 cm	szt	1,000
1.3	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	0,390
1.4	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz ceglany	m3	0,449
1.5	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, gruz (kol.17-19)	m3	0,449
1.6	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,449
1.7	KNR 1/209/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III	m3	42,211
1.8	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5'm w gruncie kategorii IV- 50 % wykop ręczny	m3	6,612
1.9	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii IV	m3	10,651
1.10	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=14,00	m3	10,651
1.11	KNKRB 1/215/3 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych odspoj. nakłady podstawowe - przemieszczanie gruntu odspojonego na odl. do 10 m; kat. gruntu IV	m3	38,172
1.12	KNKRB 1/215/6 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych odspoj. nakłady dodatkowe - za każde rozpoczęte 10 m odl. należy dodawać nakłady dodatkowe w przedziałach ponad 10 do 30 m ; kat. gruntu IV	m3	38,172
1.13	KNR 202/255/3 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie Stal-Form, (grubość 10'cm) wysokość do 4.0'm, wariant'III wykonania	m2	51,728
1.14	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1'cm grubości, wariant'III wykonania Krotność=10,00	m2	51,728
1.15	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,549
1.16	KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1'warstwa	m2	87,947
1.17	KNRW 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	87,947
1.18	KNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0'm, kategoria gruntu III-IV	m3	31,560
1.19	KNKRB 1/229/1	Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 20 cm; kat. gruntu I-III	m3	31,560
1.20	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym, pospółka-analogia tłuczeń 25-40 mm	m3	7,985
1.21	KNKRB 1/229/1	Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 20 cm; kat. gruntu I-III	m3	7,985
1.22	KNRW 202/210/6 (2)	Wieńce	m3	1,832
1.23	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	2,994
1.24	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,305
1.25	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,050
1.26	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste-dla osób niepełnosprawnych	m	35,320
1.27	KNR BC 2/407/1 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, powierzchnia cienkowarstwowa gładka, piasek kwarcowy 0,2-0,7' mm-gruntowanie	m2	38,495
1.28	KNR BC 2/407/2	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, dodatek za następne lakierowanie-gruntowanie J.W.	m2	38,495
1.29	KNR BC 2/407/6 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, powierzchnia barwiona	m2	38,495
1.30	KNR BC 2/407/6 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej , powłoka doszczelniająca	m2	38,495
2	Element	Renowacja schodów wraz z izolacją fundamentu		
2.1	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi	m2	12,091
2.2	KNR 401/108/15	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1'km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	m3	2,086
2.3	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1'km, gruz (kol.13-15) Krotność=14,00	m3	2,086

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	2,086
2.5	ZKNR C 2/805/3	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie z korozji odłoniętych prętów zbrojeniowych, o średnicy do 16 mm, ręcznie	m	157,700
2.6	DC 19/209/3	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy 16mm.	m	157,700
2.7	KNR BC 2/210/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Betokontakt	m2	12,091
2.8	KNRW 401/205/6	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	4,000
2.9	KNNRW 3/405/2	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych, w pozostałych elementach	m3	0,932
2.10	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	4,660
2.11	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	0,373
2.12	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=14,00	m3	0,373
2.13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	0,373
2.14	KNR 401/104/3	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii IV	m3	10,021
2.15	KNR BC 4/204/8	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, powierzchnie pokryte powłokami bitumicznymi, pionowe	m2	11,836
2.16	ZKNR C 2/817/7	Naprawa rys, wypełnienie powierzchniowe rysy, nacięcie rysy	m	10,000
2.17	ZKNR C 2/817/8	Naprawa rys, wypełnienie powierzchniowe rysy, wypełnienie nacięcia	m	10,000
2.18	DC 19/210/6 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków wielkości 5 mm konstrukcji żelbetowych, na powierzchniach pionowych zaprawą naprawczą-wykonanie wyoblenia w narożniku ścian fundamentowych	m2	0,880
2.19	DC 19/701/1	Gruntowanie podłoża pod nałożenie właściwej powłoki hydroizolacyjnej	m2	11,836
2.20	KNR BC 4/301/5	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca z zaprawy uszczelniającej na powierzchniach narażonych na działanie wody ciśnieniowej i zalegającej, powierzchnia pozioma, grubość warstwy 2,5 mm	m2	11,836
2.21	KNR BC 4/301/7	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy, nałożenie dodatkowej warstwy	m2	11,836
2.22	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	11,836
2.23	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	10,021
2.24	KNKRB 1/229/2	Zagęszczanie nasypów ubijakami ręcznymi i mechan. zagęszczarkami orac walcami ubijaki ręczne; gr. zagęszczonej warstwy w stanie LUZNYM 20 cm; kat. gruntu III-V	m3	10,021
2.25	KNNR 6/503/6	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	4,660