

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY ŚW.MARKA W BOCHNI

Budowa: **dz. nr 6680 w Bochni**

Kod CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Inwestor: **GMINA MIASTA BOCHNIA, ul. KAZIMIERZA WIELKIEGO 2, 32-700 BOCHNIA**

Data opracowania:
2024-07-19

Autor opracowania:
mgr inż. Marek Krysiak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY ŚW.MARKA W BOCHNI		
1	Element	Przebudowa schodów		
1	KNP 2/319/1 (1)	Ławy drutowe do wytyczania położenia budynku, narożnikowe, ustawienie słupów przez wbicie - analogia -wytyczenie schodów + deski	szt	109,00
2	TZKNBK 2/201/4	Roboty rozbiórkowe ręczne zerwanie płyt chodnikowych, zerwanie podsyp. załadowanie mater., wyładowanie, ułożenie w przyzmy	m2	30,50
3	TZKNBK 2/201/7	Roboty rozbiórkowe ręczna rozbiórka krawężników odkopanie zerwanie podsypki, odwież, .ułoż. w przyzmy	m	108,00
4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	4,32
5	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm - nawierzchnia betonowa stopni i opaska przy korytku	m3	10,81
6	KNR 401/1305/9	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, pręty okrągłe, średnica ponad 20'mm - demontaż barierki	szt	112,00
7	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki,	t	0,39
8		Wywóz gruzu	m3	24,28
9	TZKNBK 2/301/27	Wykopy nieumocnione z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowaniem w gruncie wilgotnym gleb. do 1 m kat. IV	m3	68,18
10	KNR 221/604/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie ze stopnicami z kostki oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych - kostka ujęta w innej pozycji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	110,00
11	KNR 221/604/5	Schody wykonywane bez podbudowy, policzki wykonane z obrzeży trawnikowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	208,00
12	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik przed schodami	m	21,00
13	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła	m3	16,85
14	KNR 231/107/4	Wyrównanie istniejącej podbudowy, mieszanką betonową,- kruszywo z cementem dowożone (stabilizacja) gr. 30 cm	m3	39,20
15	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15'cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	140,15
16	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1'cm różnicy grubości - schody R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=5,00	m2	130,65
17	KNR 223/104/2 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, dodatek lub potrącenie za każdy 1'cm różnicy grubości-chodnik przed i za schodami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=15,00	m2	9,50
18	KNR 223/111/1	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie, warstwa grubości 15'cm - na stopniach R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	100,28
19	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, stopnie	m2	100,28
20	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm,-opaska+chodnik	m2	11,80
21	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	112,08
22	KNR AT 3/402/2	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie betonowej- analogia - opaska z kostki szer. 30 cm	m	98,00
23	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV	szt	138,00
24	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ławy i stopy fundamentowe - pod słupki barierki	m3	5,52
25	KNR 202/1207/5	Wykonanie balustrady z rur stalowych o średnicy fi40 mm, wysokość 1,1 m, słupki zamocowane w fundamentach z betonu C12/15 - balustrada dwustronna	m	206,00
26	KNR 201/528/2	Drenaże kamienne, w skarpach - drenaż z owinięciem geowłókniną, przekrój rowka drenażowego 40x50'cm	m3	21,00
27	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	89,00
28	KNR 201/506/9	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów,	m2	105,00
29	KNR 201/516/2	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5'cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	36,75
30	KNRW 201/415/2 (1)	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach, grunt kategorii III, nadmiar gruntu głębokości do 15'cm - analogia- ścięcie skarp pod umocnieia z płytek	m3	7,88
2	Element	Roboty pomocnicze w warunkach utrudnionych		
31	TZKNBK 1/718/1	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopatą i rozładowanie przez przechylenie na odległość do 30m w poziomie	m3	91,33
32	TZKNBK 1/718/3	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopatą i rozładowanie przez przechylenie. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=10,00	m3	91,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	TZKNBK 1/730/1	Przewożenie taczkami tłucznia kamiennego na odległość do 30m w poziomie	m3	31,36
34	TZKNBK 1/728/3	Przewożenie taczkami pospółki, żwiru, gysu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=10,00	m3	31,36
35	TZKNBK 1/726/1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie	m3	24,28
36	TZKNBK 1/726/3	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=10,00	m3	24,28
37	TZKNBK 1/703/1	Przewożenie taczkami -kostki brukowej- na odległość do 30m w poziomie - analogia	1000szt	7,08
38	TZKNBK 1/703/3	Przewożenie taczkami -kostki brukowej. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=10,00	1000szt	7,08
39	TZKNBK 1/816/1	Ręczne przenoszenie balustrad o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie	t	0,39
40	TZKNBK 1/816/2	Ręczne przenoszenie balustrad o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=5,00	t	0,39
41	TZKNBK 1/816/3	Ręczne przenoszenie balustrad metalowych o ciężarze do 25kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=5,00	t	0,39
42	TZKNBK 1/816/5	Ręczne przenoszenie balustrad metalowych o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=20,00	t	0,39
3	Element	Roboty remontowo-konserwacyjne korytek ściekowych		
43	KNP 13/1359/1	Ścięcie darni z płyt chodnikowych ułożonych z przerwami trawnikowymi - analogia - oczyszczenie korytek ściekowych	m2	76,50
44	KNP 13/1363/1	Reperacja ścieków z kostki	m2	76,50