

Nr	Kod CPV	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Krotność	Cena jednostkowa	Wartość
	45223100-7 45233250-6 45112710-5 45232130-2	Kosztorys	Budowa obiektu małej architektury - wiaty śmietnikowej wraz z utwardzeniem placu na kontenery przy ul. Jędrzeja Śniadeckiego w Oświęcimiu					
1		Rozdział	WIATA					
1.1		Element	D-01.01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1		KNR 7/601/1	ANALOGIA Lekka metalowa obudowa ścian, z blach fałdowych bez ocieplenia - rozebranie osłony śmietnika z blachy trapezowej (Rx0,25) (R= 0,250, M= 0,000, S= 0,000)	m2	24,1	1		
2		KNR 231/818/8	Rozebranie słupków wiaty	szt	6	1		
3		KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej	m2	52,8	1		
4		KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej	m	4,7	1		
5		KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,3	1		
6		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	5,6	1		
7		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	5,6	9		
8			Dodatek za składowanie gruzu	m3	5,6	1		
1.2		Element	D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE					
9		KNR 201/301/1	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, kategoria gruntu I-II - zdjęcie humusu	m3	3,3	1		
10		KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5-t	m3	3,3	8		
11		KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - korytowanie	m3	9,1	1		
12		KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	12	1		
13		KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	m3	11,5	12		
1.3		Element	B-03.01.00 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
14		KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	2,4	1		
15		KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami, bet. C16/20	m3	0,63	1		
16		KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14-mm	t	0,09	1		
1.4		Element	B-04.01.00 ZADASZENIE I ŚCIANY					
17		KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszień i osłon, masa do 5-kg - konstrukcja śmietnika z stali ocynkowanej	t	0,95	1		
18		KNR 205/120/7	ANALOGIA Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, pokrycie pomostów z płyt ażurowych - wypełnienie ścian kratą pomostową o oczku 38x34 mm i płaskownik 40x2 mm - 39,2 m2 (wraz z futką)	t	1,2	1		
19		Kalkulacja własna	Siatka plecioną stalowa o oczku 1,5x1,5 mm	m2	3,6	1		
20		KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych trapezowych powlekanych TR40, gr. 0,7 mm, dach płaski o nachyleniu do 10%	m2	34,5	1		
21		NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	5,3	1		
22		KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi-10,0-cm	m	11,9	1		
23		KNR 15/529/2	Rury spustowe z PCV, Fi-7,5-cm	m	4,7	1		
24		Kalkulacja własna	Mechanizm tłumiący - samozamykacz	szt	1	1		
25		Kalkulacja własna	Antaba stalowa dł. 1,0 m z mechanizmem zatraskowym	szt	1	1		
26		Kalkulacja własna	Podkładki tłumiące	kpl	1	1		
27		Kalkulacja własna	Tablica informacyjna 0,5x1,0 m	szt	1	1		
1.5		Element	D-04.04.02 PODBUDOWY					
28		KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	67,4	1		
29		KNR 231/204/3	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10-cm	m2	67,4	1		
30		KNR 231/204/4	Dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	67,4	5		
1.6		Element	D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA					
31		KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem , bet. B-15	m3	0,4	1		
32		KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem, bet. B-15	m3	0,3	1		
33		KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, obniżone 15x30-cm na podsypce piaskowej	m	6,3	1		
34		KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,3	1		
1.7		Element	D-08.02.01 NAWIERZCHNIA					
35		KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	67,4	1		
1.8		Element	D-09.02.01 ZIELEŃ					
36		KNR 911/101/2 (2)	Agrotkanina	m2	20,5	1		
37		Kalkulacja własna	Kora gr. 5 cm frakcja 2-4 cm	m2	20,5	1		
38		KNR 221/414/2	Obsadzenie kwietników bylinami - Trzmienina Fortune' a "Amerald' n Gold" - 5 szt /m2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m2	20,5	1		
39		KNR 221/323/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,7-m, ziemia urodzajna (humus) - cis pospolity (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	8	1		
2		Rozdział	PRZYKANALIK					
2.1		Element	D-01.01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE					
40		KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm	m2	7,8	1		
41		KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10-cm - odtworzenie podbudowy	m2	7,8	1		
42		KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	7,8	30		

43		KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - z rozbiórki	m2	7,8	1		
2.2		Element	D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE - kanalizacja					
44		KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III	m3	8,4	1		
45		KNRW 201/802/1	ANALOGIA Wykopy z zasypywaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową - typ boksowy, głębokość do 2,5-m, wykop szerokości 0,90-1,0-m - zabezpieczenie ścian wykopu obudowami systemowymi przesuwnymi	m3	8,4	1		
46		KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	m3	1,3	1		
47		KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW - odpwóz nadmiaru gruntu	m3	7,1	1		
48		KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	7,1	8		
49			Koszt utylizacji ziemi	m3	7,1	1		
2.3		Element	D-03.02.01 KANALIZACJA					
50		KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20-cm - piasek	m2	5,7	1		
51		KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC-U klasy S łączone na wcisk, Fi-200-mm - przykanalik	m	5,7	1		
52		KNR 201/610/6	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - obsypanie kanałów piaskiem 30 cm ponad rurę (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m3	2,7	1		
53		KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	1	1		
54		KNR 401/208/1	Wykonanie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	szt	2	1		
55		KNRW 218/527/1	Tuleja ochronna Fi 210 mm	szt	2	1		
56		KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	5,7	1		

RAZEM WARTOŚĆ NETTO:

VAT:

Stawka roboczogodziny:

Koszty pośrednie:

Zysk:

RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO: