

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa obiektu małej architektury - wiaty śmietnikowej wraz z utwardzeniem placu na kontenery przy ul. Chopina w Oświęcimiu**

Nazwy i kody CPV: **45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Oświęcim, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-05-23**

Nazwa obiektu lub robót: **Wiatka śmietnikowa w konstrukcji stalowej**

Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Budowa obiektu małej architektury - wiaty śmietnikowej wraz z utwardzeniem placu na kontenery przy ul. Chopina w Oświęcimiu			
1	Element	D-01.01.01 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 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			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,7+3,1*2-1,25)*2,1		18,17	
		RAZEM:		18,17	
2	KNR 231/818/8	Rozebranie słupków wiaty	m2	18,2	
3	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,3*4,2+40,0		58,06	
		RAZEM:	m2	58,06	58,1
4	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,4+8,8		13,20	
		RAZEM:	m	13,20	13,2
5	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	5,2	
6	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,2*0,06		0,79	
		4,4*0,035		0,15	
		RAZEM:	m3	0,94	0,9
7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5+2,7+4,6+0,6+0,1+0,9		9,40	
		RAZEM:	m3	9,40	9,4
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	9,4	9
9		Dodatek za składowanie gruzu	m3	9,4	
2	Element	D-02.01.01 ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - korytowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		40,0*0,17		6,80	
		18,0*0,07		1,26	
		RAZEM:	m3	8,06	8,1
11	KNR 201/312/6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 0.7 m, kategoria gruntu III	szt	12	
12	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24,5+2,5		27,00	
		RAZEM:	m3	27,00	27,0 12
3	Element	B-03.01.00 ROBOTY FUNDAMENTOWE			
13	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,55*0,55*0,65)*12		2,36	
		RAZEM:	m3	2,36	2,4
14	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami, bet. C16/20			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,45*0,45*0,25+0,16*0,16*0,1)*12		0,64	
		RAZEM:	m3	0,64	0,64
15	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-14-mm	t	0,095	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Element	B-04.01.00 ZADASZENIE I ŚCIANY			
16	KNR 205/208/3	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 20·kg - konstrukcja śmietnika z stali ocynkowanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		798,21/1000	0,80		
		RAZEM:	0,80	t	0,80
17	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	
18	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%			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,95*2,9*2	34,51		
		RAZEM:	34,51	m2	34,5
19	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,95*0,4	2,38		
		RAZEM:	2,38	m2	2,4
20	KNR 15/528/2	Rynny dachowe z PCV, Fi·10,0·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,95*2	11,90		
		RAZEM:	11,90	m	11,9
21	KNR 15/529/2	Rury spustowe z PCV, Fi·7,5·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,35*2	4,70		
		RAZEM:	4,70	m	4,7
5	Element	D-04.04.02 PODBUDOWY			
22	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	40,0	
23	KNR 231/204/3	Podbudowa z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm	m2	40,0	
24	KNR 231/204/4	Dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	40,0	15
6	Element	D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI IOBRZEŻA			
25	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeże, betonowa z oporem, bet. B-15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,8*0,06	0,53		
		9,0*0,035	0,32		
		RAZEM:	0,85	m3	0,9
26	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, obniżone 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	8,8	
27	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe wystające i obniżone, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9,0	
7	Element	D-08.02.01 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI			
28	KNR 231/511/1 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	40,0	
8	Element	D-09.02.01 ZIELEŃ			
29	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW - dowóz humusu	m3	2,7	
30	KNR 201/214/3 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t	m3	2,7	10
31	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18,0*0,15	2,70		
		RAZEM:	2,70	m3	2,7
32	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,0	
33	KNR 221/302/6 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia urodzajna (humus) - berberys Thunberga 'Maria' R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	29	
34	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) - żywotnik R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	28	
9	Element	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE			
35	KNR 201/701/2 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0·m - wykopy kontrolne	m	2,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
36	KNR 201/704/2 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0·m - zasypianie wykopów kontrolnych	m	2,5	
37	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*1,0*10,0		5,00	
		RAZEM:		5,00	
			m3	5,0	
38	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*10,0		5,00	
		RAZEM:		5,00	
			m2	5,0	
39	KNR 510/303/2	Rura ochronna "ARROTA" Fi 110 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	10,0	
40	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	4,5	