

Przedmiar robót-wiata na rowery

Nazwa zamówienia: **Budowa centrum przesiadkowego Rydułtowy**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **44-280 Rydułtowy ul. Ofiar terroru 91 dz. nr 625/37, 629/37**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Rydułtowy 44-280 Rydułtowy ul. Ofiar terroru 36**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-10-17**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma projektowa mado-1 architekt Janina Stula**
ul. ks. Jana Śliwki 16
44-206 Rybnik

Data opracowania:
2022-10-17

Autor opracowania:
Janina Stula,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Wiąta na rowery.
1.1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne
1.2	Kody CPV: 45223200-8 Roboty konstrukcyjne Fundament
1.3	Wyposażenie
1.4	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys		Budowa centrum przesiadkowego Rydułtowy			
1	Rozdział		Wiata na rowery.			
1.1	Element		Roboty ziemne			
1	KNR 201/202/2	SST –18	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii III			
	Obliczenie:					
			$(5,0+0,5*2)*(11,0+0,5*2)*1,2$		86,400000	
			RAZEM:		86,400000	m3
2	KNR 201/230/1 (1)	SST –18	Zasypywanie wykopów mechanicznie.			
	Obliczenie:					
			86,40		86,400000	
	minus chudy beton, minus ława, minus płyta żelbetowa, minus ocieplenie		$-(47,992+1,27+8,928+8,250+55,0*0,13)$		-73,590000	
			RAZEM:		12,810000	m3
1.2	Element		Fundament			
3	KNR 202/1101/7 (4)	SST- 13	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, zagęszczony.			
	Obliczenie:					
			$5,5*11,5*0,1+5,5*11,5*0,82$		58,190000	
			-1,27-8,928		-10,198000	
			RAZEM:		47,992000	m3
4	KNR 202/1101/1 (4)	SST- 20	Chudy beton pod ławy gr 10 cm.			
	Obliczenie:					
			$(10,63*0,4*2+3,5*0,4*3)*0,1$		1,270400	
			RAZEM:		1,270400	m3
5	KNR 202/202/1 (2)	SST- 20	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą			
	Obliczenie:					
			$(10,53*1,0*2+2,9*1,0*3)*0,3$		8,928000	
			RAZEM:		8,928000	m3
6	KNR 202/290/1 (1)	SST- 19	Zbrojenie ławy, pręty stalowe okrągłe gładkie St 0S, Fi 6mm	t	0,042	
7	KNR 202/290/2 (2)	SST- 19	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12' mm - 18G2	t	0,263	
8	KNR 202/205/1 (2)	SST- 20	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą, gr 15 cm.			
	Obliczenie:					
			$11,0*5,0*0,15$		8,250000	
			RAZEM:		8,250000	m3
9	KNR 202/290/1 (1)	SST- 19	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm			
	Obliczenie:					
			$(2*2*6,66*11,0*5,0*0,22)/1000$		0,322344	
			RAZEM:		0,322344	t
10	KNR 231/511/3 (1)	SST-14	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm, kostka szara			
	Obliczenie:					
			$11,0*5,0$		55,000000	
			RAZEM:		55,000000	m2
1.3	Element	SST -26	Wyposażenie			
11	Kalkulacja indywidualna	SST-07	Dostawa i montaż wiaty rowerowej (pełniacej funkcję konstrukcji pod montaż paneli fotowoltaicznych) elementy systemowe prefabrykowane.	kpl	1,000	
12	Kalkulacja indywidualna	SST-07	Punkt naprawy rowerów.	kpl	1,000	
13	Kalkulacja indywidualna	SST-07	Stojaki na rowery.	szt	10,000	

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
1.4	Element	SST –18	Wywozy			
14	KNR 201/214/2 (1)	SST –18	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5*km odległości transportu, ponad 1*km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5*t			
	Obliczenie:					
			86,40-12,81		73,590000	
			RAZEM:		73,590000	
				m3	73,590	2
15	Kalkulacja indywidualna	SST –18	Koszty składowania	m3	73,590	