

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa przystanku autobusowego Szczyrk**
Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
Adres obiektu budowlanego: **Szczyrk, ul. Mysliwska 3619/18, 3625//4**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Szczyrk**
ul. Beskidzka 4
43-370 Szczyrk
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-07-12**

Data opracowania:
2021-07-12

Autor opracowania:
Jakub Gałęski, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
			Budowa przystanku autobusowego Szczyrk			
1			Roboty ziemne i fundamentowe			
1.1			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$5,5 \times 3,5$		19,250	
			RAZEM:		19,250	
				m2	19,250	
1.2			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	19,250	2
1.3			Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - 90% zmechanizowane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,8 \times 0,95 \times (2,16 + 2,16 + 4,16) \times 0,9$		5,800	
			RAZEM:		5,800	
				m3	5,80	
1.4			Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - 10% ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,8 \times 0,95 \times (2,16 + 2,16 + 4,16) \times 0,1$		0,644	
			RAZEM:		0,644	
				m3	0,64	
1.5			Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton podawany pompą			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,6 \times 0,6 \times 0,4 \times 4$		0,576	
			RAZEM:		0,576	
				m3	0,58	
1.6			Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm -zbrojenie stopy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$0,0014 \times 4$		0,006	
			RAZEM:		0,006	
				t	0,01	
1.7			Ściany betonowe, grubość 25 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,16 + 2,16 + 4,16) \times 1,15$		9,752	
			RAZEM:		9,752	
				m2	9,75	
1.8			Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami	m2	9,75	5
1.9			Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm zbrojenie ściany betonowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(9,75 + 8,90) \times 2,0 \times 2 \times 0,888 / 1000$		0,066	
			RAZEM:		0,066	
				t	0,07	
1.10			Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą - mur cokołowy z betonu architektonicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,16 + 2,16 + 4,16) \times 1,05$		8,904	
			RAZEM:		8,904	
				m2	8,90	
1.11			Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą -mur cokołowy z betonu architektonicznego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$(2,16 + 2,16 + 4,16) \times 1,05$		8,904	
			RAZEM:		8,904	
				m2	8,90	5
1.12			Uchwyt do słupów drwnianych - Kotwa PSW90	szt	4,00	
1.13			Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			$5,8 + 0,64 - (0,6 \times 0,6 \times 0,4) - ((2,16 + 2,16 + 4,16) \times 0,55)$		1,632	
			RAZEM:		1,632	
				m3	1,63	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.14			Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW- wywóz nadmiaru ziemi			
Wyliczenie ilości robót:			(0,6*0,6*0,4)+((2,16+2,16+4,16)*0,55)		4,808	
			RAZEM:		4,808	m3
1.15			Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii III			
Wyliczenie ilości robót:			19,250*0,25		4,813	
			RAZEM:		4,813	m3
2			Utwardzenia			
2.1			Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	5,50	
2.2			Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	0,30	
2.3			Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 30cm	m ²	0,30	22
2.4			Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	11,50	
2.5			Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do gr. 20	m ²	11,50	
2.6			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²	7,00	
3			Wiata przystankowa			
3.1			Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² -konstrukcja wiaty			
Wyliczenie ilości robót:			0,16*0,16*1,46*4		0,150	
			RAZEM:		0,150	m3
3.2			Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²			
Wyliczenie ilości robót:			0,16*0,20*2,32*2		0,148	
			RAZEM:		0,148	m3
3.3			Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²			
Wyliczenie ilości robót:			0,16*0,20*4,00*1		0,128	
płatw					0,128	
			RAZEM:		0,128	m3
3.4			Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²			
Wyliczenie ilości robót:			0,08*0,12*2,70*10		0,259	
			RAZEM:		0,259	m3
3.5			Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - jętki			
Wyliczenie ilości robót:						
jętka			0,08*0,12*2,65*4		0,102	
jętka dłuższa			0,08*0,12*2,99*1		0,029	
			RAZEM:		0,131	m3
3.6			Ołacenie połaci dachowych łątami 40x40 mm w rozstawie 16-24 cm	m ²	13,40	
3.7			Ołacenie połaci dachowych łątami 40x20 mm w rozstawie ponad 24 cm-kontrłata	m ²	13,40	
3.8			Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²			
Wyliczenie ilości robót:			0,05*0,12*2,90*4		0,070	
			RAZEM:		0,070	m3
3.9			Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe, bez foli	m ²	13,40	
3.10			Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiory	m	2,48	
3.11			Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka gr 1,4cm	m ²	11,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.12			Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm -okucie wiatrownicy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,17*2,85*4		1,938	
			RAZEM:		1,938	
				m2	1,94	
3.13			Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 35' cm	m	2,48	
3.14			Rury spustowe- łańcuch rynnowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,80*4		7,200	
			RAZEM:		7,200	
				m	7,20	
4			elementy wykończeniowe			
4.1			wykonanie ławki z elementów drewnianych zabezpieczonych warstwą bejcy i oleju na wspornikach z profilu stalowego 35x35mm, ocynkowanego	kpl	1,00	
4.2			wykonani i montaż paneli ażurowych drewnianych, malowane lakiero-bejca koloru "dąb"			
			Wyliczenie ilości robót:			
			panel ażurowy S1		11,200	
			1,40*1,00*8			
			panel ażurowy S2		2,080	
			0,5*(1,39+0,69)*1,00*2			
			panel ażurowy S3		0,690	
			0,5*1,00*0,69*2			
			panel ażurowy S4		0,601	
			0,5*0,925*0,65*2			
			RAZEM:		14,571	
				m2	14,57	
4.3			witryna informacyjna 100x142cm z wbudowanym oświetleniem LED zasilanej dolarm słonecznym	kpl	1,00	
4.4			kosz na śmieci śr.kosz o śr. 43 cm wysokości 95 cm wraz z fundamentem	szt	1,00	
4.5			Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą - fundament pod gabiony			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,7*0,1		0,370	
			RAZEM:		0,370	
				m3	0,37	
4.6			Wykonanie koszy gabionowych wraz z montażem	kpl	1,00	
4.7			Wypełnienie koszy gabionowych kamieniem łamanym	t	2,00	
4.8			Podwójna warstwa geowłókniny	m2	6,20	
4.9			Sadzenie w terenie płaskim, drzewa, dół Fi' 0.50x0.50' m, grunt kategorii I-III - sosna górską	szt	8,00	
4.10			Humusowanie skarp, z obsianiem	m3	0,63	