

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa dwóch wiat wolnostojących - roboty budowlane**
Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
Adres obiektu budowlanego: **Krasocin, obr. 0011 Krasocin, dz. nr ewid.678/2. gm. Krasocin**
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy w Krasocinie, ul. Macierzy Szkolnej 1**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-11-02**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztyorys	Budowa dwóch wiat wolnostojących - roboty budowlane			
1	Element	ROBOTY ZIEMNE			
1	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie części ogrodzenia istniejącego	mb	8	
2	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,50*6,50*1,0		107,250000	
		dokop stopy 2,0*2,0*0,30*12		14,400000	
		RAZEM:	m3	122	
		121,650000			
3	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 74·kW (100·KM) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15	
4	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15	
5	KNR 201/214/2 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, samochód 10-15·t - odwóz zbędnej ziemi kr=12 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		122-(14,5+2,3+6,6)		98,600000	
		RAZEM:	m3	99	12
		98,600000			
2	Element	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA I STALOWA			
6	KNRW 202/1101/7	Podkłady betonowe, w budownictwie przemysłowym, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym B10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*1,30*0,10*12		2,340000	
		RAZEM:	m3	2,3	
		2,340000			
7	KNRW 202/203/2 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, beton podawany pompą C25/30 W-8			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*1,20*0,30*12		6,048000	
		0,30*0,30*0,55*12		0,594000	
		RAZEM:	m3	6,6	
		6,642000			
8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wg rys. K-03 298*0,001		0,298000	
		RAZEM:	t	0,30	
		0,298000			
9	KNR 205/208/4	Konstrukcja stalowa w ocynku ogniowym i malowana antykorozyjnie, podstawy słupa PS-1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,7*12*0,001		0,476400	
		RAZEM:	t	0,48	
		0,476400			
3	Element	KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE			
10	KNR 202/407/6	Słupy z drewna sosnowego czterostronnie struganego o wym. 20x20 cm, mocowanie na śrubach nierdzewnych (pręt gwintowany M12, L=270mm + 2x nakrętka + 2 podkładka)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		S1,S2 (0,761+0,05)*2		1,622000	
		RAZEM:	m3	1,6	
		1,622000			
11	KNR 202/406/6	Płatwie z drewna nasyczonego sosnowego czterostronnie struganego o wym. 20x20 cm, mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PW			
		Wyliczenie ilości robót:			
		P-1,P-2 (0,74+0,60)*2		2,680000	
		RAZEM:	m3	2,68	
		2,680000			

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
12	KNR 202/408/5	Krokwie z drewna nasyconego sosnowego czterostronnie struganego o wym. 8x16 cm, mocowanie na łącznikach systemowych wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: K-1,2,3,4,5,6 (0,65+0,05+0,07+0,05+0,2+0,19+0,24)*2 RAZEM: 2,900000	m3	2,90	
13	KNR 202/408/2	Miecze z drewna nasyconego sosnowego czterostronnie struganego o wym. 12x12 cm, mocowanie na połączeniach ciesielskich wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: 0,17*2 RAZEM: 0,340000	m3	0,34	
14	KNR 202/409/6	Deski kalenicowe i okapowe z drewna nasyconego sosnowego czterostronnie struganego wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: (0,05+0,06+0,021)*2 RAZEM: 0,262000	m3	0,26	
15	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie łat sosnowych 6x4 cm wg opisu PW Wyliczenie ilości robót: 6,20*3,50*0,5*2 (16,20+10,20)*0,5*3,50*2 RAZEM: 114,100000	m2	114,10	
16	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie powierzchniowe elementów konstrukcyjnych drewnianych warstwą lakieru, emalii lub lakierobejcy	m3	8,2	
17	KNR 15/519/2 (2)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach wg opisu PW	m2	114,1	
18	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłocznej powlekanej na dachach krytych blachodachówką Wyliczenie ilości robót: 10,50+4,50*2 RAZEM: 19,500000	mb	19,50	
19	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7 mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: (16,30*2+6,40*2)*0,35 RAZEM: 15,890000	m2	15,9	
20	NNRNKB 202/517/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 125 mm Wyliczenie ilości robót: 6,45*2+16,30*2 RAZEM: 45,500000	m	45,50	
21	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej, rury okrągłe, średnica 9 cm Wyliczenie ilości robót: 3,85*4 RAZEM: 15,400000	m	15,40	
22	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne Wyliczenie ilości robót: 16,50*4,0*2+6,50*4,0*2 RAZEM: 184,000000	m2	184	
4	Element	NAWIERZCHNIA POD WIATĄ			
23	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 15,45*5,70 RAZEM: 88,065000	m2	88,1	
24	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	88,1	
25	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, kr=10	m2	88,1	10
26	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	88,1	
27	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5/63, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, kr=20	m2	88,1	20
28	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	88,1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
29	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kliniec 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości kr=7	m2	88,1	7
30	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej, grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	88,1	
31	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,70*2+5,70		37,100000	
		RAZEM:		37,100000	
			m	37	
32	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,70	
33	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B-15			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(37+5,7)*0,30*0,35		4,483500	
		RAZEM:		4,483500	
			m3	4,5	