

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Modernizacja wiat przystankowych w gminie Łabowa**  
Adres obiektu budowlanego: **Gmina Łabowa, powiat nowosądecki**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Łabowa, 33-336 Łabowa 38**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-07-22**  
Nazwa obiektu lub robót: **Wiata przystankowa - Architektura**

Data opracowania:  
2021-07-22

Autor opracowania:  
Witold prusak,

.....

### Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja wiat przystankowych w gminie Łabowa</b>		
1	Element	<b>Konstrukcja drewniana</b>		
1.1	DC 4/103/4	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych ocynkowanych Koelner R-SPT do podłoża betonowego, skalnego lub kamiennego, średnica otworu 12 mm	szt	16
1.2	KNR 202/1218/1	Kotwa do montażu słupów	szt	8
1.3	TZKNBK 5/301/2 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7*4		6,800000
		1,72*4		6,880000
		RAZEM:	m	13,680
1.4	TZKNBK 5/301/2 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,68*1,05*0,14*0,14		0,281534
		RAZEM:	m3	0,282
1.5	TZKNBK 5/301/1 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, podwaliny (poz. 40), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,23*4		0,920000
		1,22*2		2,440000
		RAZEM:	m	3,360
1.6	TZKNBK 5/301/1 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, podwaliny (poz. 40), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*1,05*3,36		0,069149
		RAZEM:	m3	0,069
1.7	TZKNBK 5/301/4 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, rygle (poz. 43), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*4+2,2*4		13,600000
		RAZEM:	m	13,600
1.8	TZKNBK 5/301/4 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, rygle (poz. 43), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*1,05*13,6		0,279888
		RAZEM:	m3	0,280
1.9	TZKNBK 5/301/5 (1)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, oczepy (poz. 44), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2		2,800000
		RAZEM:	m	2,800
1.10	TZKNBK 5/301/5 (2)	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, oczepy (poz. 44), materiały (na 1 m3 drewna)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,14*1,05*2,8		0,057624
		RAZEM:	m3	0,058
2	Element	<b>Dach</b>		
2.1	TZKNBK 5/601/4 (1)	Więźby dachowe proste, płatwie długości do 3 m, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 92), robocizna i praca sprzętu (na 1 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2		2,800000
		RAZEM:	m	2,800
2.2	TZKNBK 5/601/4 (2)	Więźby dachowe proste, płatwie długości do 3 m, przekrój ponad 180 cm2 (poz. 92), materiały (na 1 m3 drewna)	m3	0,058
2.3	KNRW 202/408/3	Krokwie zwykle o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*0,14*1,05*8*2,15		0,151704
		RAZEM:	m3	0,152

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 deska kalenicowa Wyliczenie ilości robót: 0,032*0,2*1,5 RAZEM: 0,009600	m3	0,010
2.5	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- deska okapowa i obicie szczytów krokwi Wyliczenie ilości robót: 0,032*0,22*1,05*(1,5*2) 0,032*0,2*1,05*2,15*4 RAZEM: 0,079968	m3	0,080
2.6	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej Wyliczenie ilości robót: 1,5*2,15*2 RAZEM: 6,450000	m2	6,450
2.7	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m2	6,45
2.8	ORGB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów Wyliczenie ilości robót: 1,5*2 RAZEM: 3,000000	m	3,00
2.9	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy nierdzewnej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: 0,35*(1,5*3+2,15*4) RAZEM: 4,585000	m2	4,585
2.10	KNR 15/520/2	Pokrycie dachów panelami wg. projektu	m2	6,45
2.11	KNRW 202/519/7 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50` cm Wyliczenie ilości robót: 1,5*2 RAZEM: 3,000000	m	3,000
3	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
3.1	KNRW 202/410/2	Ołączenie połaci dachowych łątami 30*30` mm w rozstawie do 16` cm	m2	6,45
3.2	KNR 202/9910/2	(WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80 mm - okapy Wyliczenie ilości robót: 1,15*1,22*2+0,45*1,5*2 RAZEM: 4,156000	m2	4,16
3.3	TZKNBK 5/1301/7	Struganie drewna miękkiego, powierzchnie płaskie, w ilości ponad 1.00 m2 (poz. 347)- elementy drewniane konstrukcji wiaty Wyliczenie ilości robót: 0,56*(13,68+3,36+13,6+2,8) RAZEM: 18,726400	m2	18,726
3.4	KNR 202/1508/12 (1)	Malowanie drewna impregnatem wg. projektu, 1-krotne Wyliczenie ilości robót: 4,16+18,726 RAZEM: 22,886000	m2	22,89
3.5	TZKNBK 5/401/11 (2)	Analogia ściany z płyt laminowanych dwustronnie HPL gr. 12 mm do używania na zewnątrz Wyliczenie ilości robót: 1,22*1,56 2,61*1,84*2-0,14*(1,72*2+1,15*2)*2+0,48*2,61*0,5*2-(0,94*2*(1,84+1,56))+1,56*0,15*0,5*2) RAZEM: 4,527600	m2	4,528
3.6	KNR 202/1009/6	Zestaw szklany wg. projektu Wyliczenie ilości robót: 1,19*1,3 RAZEM: 1,547000	m2	1,547
3.7	KNR 202/1218/2	Wsporniki dla montażu ławki i donicy	szt	4
3.8	KNRW 202/1030/3	Analogia montaż ławki drewnianej gr. 4 cm olejowana Wyliczenie ilości robót: 0,45*2,61 RAZEM: 1,174500	m2	1,175

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	
3.9	TZKNBK 20/243/3	Dostawa i Naklejenie listew, z detalem ornamentu (naklejony wydruk na folii zgodnie z projektem) o powierzchni do 1.5 m2, długości do 2.0 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		donica	1,22+0,61*2	2,440000	
		rygiel wiaty	2,15*2	4,300000	
		RAZEM:	6,740000	m	6,740
3.10	ZKNR C 2/902/7	Naklejenie nadruku Herb Gminy Łabowa wg. projektu			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,3*1,3+0,6*0,6	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2	2,050