

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	d.1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej wiaty przystankowej z wywozem i utylizacją materiału	kpl	
			1	kpl	1.000
				RAZEM	1.000
2 Fundamenty					
2	d.2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	
			1.5*4.2*3.4	m ³	21.420
				RAZEM	21.420
3	d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³	
		fundament	(0.5*3.9+2.1*0.5*2)*1.5	m ³	6.075
		podłoże	0.2*3.42*2.86	m ³	1.956
				RAZEM	8.031
4	d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	
			(2*1.86*0.25+3.9*0.25)*0.2	m ³	0.381
				RAZEM	0.381
5	d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	
			(2*1.86*0.25+3.9*0.25)*2.14	m ³	4.077
				RAZEM	4.077
6	d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	
			0.118	t	0.118
				RAZEM	0.118
7	d.2	KNR 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych Krotność = 2	m ²	
			2*1.86*0.25+3.9*0.25	m ²	1.905
				RAZEM	1.905
8	d.2	KNR 2-02 0603-01	Isolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	
			(0.25+1.86+3.42+1.86+0.25+2.1+3.9+2.1)*2.14	m ²	33.684
				RAZEM	33.684
9	d.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m ³	
			(4+2)*0.25*1.8	m ³	3.600
				RAZEM	3.600
3 Podłoże					
10	d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	
			3.42*1.86*0.30+3.9*1*0.3	m ³	3.078
				RAZEM	3.078
11	d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	
			3.42+1+1	m	5.420
				RAZEM	5.420
12	d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
			3.42*1.86+3.9*1	m ²	10.261
				RAZEM	10.261
4 Ściany					
13	d.4	KNR 2-02 2101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt. o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm - kamień naturalny	m ²	
			0.9*(0.25+1.86+3.42+1.86+0.25)	m ²	6.876
			2*0.5*(0.9+0.4)*2.1	m ²	2.730
			0.4*3.9	m ²	1.560
				RAZEM	11.166
14	d.4	kalk. własna	Montaż desek lakierowanych o wym. 5x12 cm - deski modrzewiowe (3 szt.) - na wspornikach metalowych	m	
			3.32*2+1.52*4	m	12.720
				RAZEM	12.720
15	d.4	kalk. własna	Montaż wsporników metalowych pod ławki	szt	
			8	szt	8.000
				RAZEM	8.000
16	d.4	kalk. własna	Montaż desek lakierowanych - okapników gr. 3 cm - deski modrzewiowe szer. 20 cm	m	
			2.04+2.04+3.68	m	7.760
				RAZEM	7.760
17	d.4	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4.00+2.2+2.2)*0.16*0.16$	m ³ drew.	0.215	
				RAZEM	0.215
18 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc z obrobieniem gniazd na belki ścienne $7*1.62*0.16*0.16$	m ³ drew. m ³ drew.	0.290	
				RAZEM	0.290
19 d.4	kalk. własna	Belki drewniane o wym. 8x20 cm łączone na pióro-wpust, między słupami, strugane kat. I $1.86*2*6*0.08*0.21$	m ³ drew. m ³ drew.	0.375	
				RAZEM	0.375
20 d.4	kalk. własna	Szkle bezpieczne gr. 8 mm mocowane między słupami z opaskami wykończeniowymi szer. 6 cm $4*0.96*1.36$	m ² m ²	5.222	
				RAZEM	5.222
21 d.4	KNR 2-02 0406-03	Konstrukcja ścian szczytowych - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. $6*0.65*0.1*0.05$	m ³ drew. m ³ drew.	0.020	
				RAZEM	0.020
22 d.4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej $2*0.5*2.1*1.1$	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
23 d.4	KNR 4-01 0402-04 analogia	Obicie jednostronne ścian szczytowych z desek profilowanych o grub. 32 mm $2*0.5*2.1*1.1$	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
24 d.4	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie i inne widoczne elementy konstrukcyjne z drewna - lakierowanie dwukrotne	m ²		
	podwaliny	$(0.16*4)*(4.00+2.2+2.2)$	m ²	5.376	
	słupy	$(0.16*4)*(7*1.62)$	m ²	7.258	
	ściany	$(0.21+0.21+0.08+0.08)*1.86*2*6$	m ²	12.946	
	strop	$(3.40+5.20)*3*(0.2+0.2+0.16+0.16)$	m ²	18.576	
	boazeria na stropie	$3.4*5.2$	m ²	17.680	
	szczyty	$2*0.5*2.1*1.1$	m ²	2.310	
	widoczne krokwie	$(0.16+0.08)*4*2$	m ²	1.920	
	podbitka	$4*1.9*0.3$	m ²	2.280	
	deski wiatrowe i podrynowe	$(4*1.8+2*5.2+2*3.4)*(0.15+0.15+0.025+0.025)$	m ²	8.540	
	opaski przy oknach	$2*4*(1.36+0.96+1.36+0.96)*(0.1+0.03+0.03)$	m ²	5.939	
				RAZEM	82.825
5	Strop				
25 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. $(3.4+5.2)*3*0.2*0.16$	m ³ drew. m ³ drew.	0.826	
				RAZEM	0.826
26 d.5	KNR 4-01 0402-04 analogia	Obicie jednostronne stropu z desek profilowanych o grub. 25 mm $3.4*5.2$	m ² m ²	17.680	
				RAZEM	17.680
6	Dach				
27 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. $(4.3+4.3+2.2+2.2)*0.16*0.16$	m ³ drew. m ³ drew.	0.333	
				RAZEM	0.333
28 d.6	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. $12*1*0.08*0.16$	m ³ m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
29 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. $12*2.2*0.08*0.16$	m ³ m ³	0.338	
				RAZEM	0.338
30 d.6	KNR 4-01 0402-04 analogia	Obicie jednostronne z desek profilowanych o grub. 25 mm (podbitka) $4*1.9*0.3$	m ² m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
31 d.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2.2*4.6	m ²	20.240	
		2*0.85*3.4	m ²	5.780	
				RAZEM	26.020
32 d.6	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		(12*2.2+12*1)*0.05*0.025	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
33 d.6	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		2*2.2*4.6	m ²	20.240	
		2*0.85*3.4	m ²	5.780	
				RAZEM	26.020
34 d.6	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów gontodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem, tzw. blacha z posypką	m ²		
		2*2.2*4.6	m ²	20.240	
		2*0.85*3.4	m ²	5.780	
				RAZEM	26.020
35 d.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		(4*1.8+2*5.2+2*3.4)*0.15*0.025	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
7	Wyposażenie				
36 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż tabliczek informacyjnych wewnątrz wiaty przystankowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000