

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa altany biesiadnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (10.3*5.3+5.3*7.5)/10000	ha ha	0.009	
				RAZEM	0.009
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1.01*(10.3*5.3+5.3*7.5)	m ³ m ³	95.283	
				RAZEM	95.283
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (10.3*5.3+5.3*7.5)	m ² m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
4 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 (10.3*5.3+5.3*7.5)	m ² m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
5 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 17*0.3*0.3*1.01+3.3*0.3*1	m ³ m ³	2.535	
				RAZEM	2.535
2		Stopy, ławy fundamentowe oraz izolacje			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (17*0.1*0.5*0.5)+(0.1*0.5*3.3)	m ³ m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
7 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6-12 mm 0.025	t t	0.025	
				RAZEM	0.025
8 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 17*0.3*0.3*1	m ³ m ³	1.530	
				RAZEM	1.530
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6-12 mm 0.015	t t	0.015	
				RAZEM	0.015
10 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 3.3*0.3*1	m ³ m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
11 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 3.3*1	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
12 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.3*1	m ² m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
13 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 3.3*0.3	m ² m ²	0.990	
				RAZEM	0.990
14 d.2	KNR 2-03 0209-03 analogia	Osadzenie w betonie kotew falkowych stalowych o masie 2.0 kg 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3		Podłoża, utwardzenie			
15 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10.3+5.3+5+7.5+5.3+12.8	m m	46.200	
				RAZEM	46.200
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.3+5.3+5+7.5+5.3+12.8	m m	46.200	
				RAZEM	46.200
17 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęszczeniu (10.3*5.3+5.3*7.5)	m ² m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
18 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10.3*5.3+5.3*7.5)	m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
19 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08 analogia	Podbudowa z betonu B7,5 - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		(10.3*5.3+5.3*7.5)	m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
20 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		(10.3*5.3+5.3*7.5)	m ²	94.340	
				RAZEM	94.340
4		Konstrukcja drewniana			
21 d.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 17*0.18*0.18*2.48	m ³ drew. m ³ drew.	1.366	
				RAZEM	1.366
22 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.4742	m ³	0.474	
				RAZEM	0.474
23 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe o długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		1.9578	m ³	1.958	
				RAZEM	1.958
24 d.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		0.4096	m ³	0.410	
				RAZEM	0.410
25 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³ drew. m ³ drew.	1.931	
		1.931		RAZEM	1.931
26 d.4	KNR 2-02 0409-01 analogia	Belka kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.1408	m ³	0.141	
				RAZEM	0.141
27 d.4	KNR 19-01 0412-07 analogia	Wieżby dachowe proste - materiały - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m ³		
		0.1428	m ³	0.143	
				RAZEM	0.143
28 d.4	KNR 19-01 0412-07 analogia	Wieżby dachowe proste - robocizna - jętki o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
		1.2*17	m	20.400	
				RAZEM	20.400
29 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.0426	m ³	0.043	
				RAZEM	0.043
30 d.4	KNR 2-02 0410-03 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		(9.044+2*2.19+25.997*2+4.449+36.638+21.099)/0.8660	m ²	147.349	
				RAZEM	147.349
31 d.4	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		10.3+5.3+5+7.5+5.3+12.8	m	46.200	
				RAZEM	46.200
32 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		194.940	m ²	194.940	
				RAZEM	194.940
33 d.4	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie ścian ażurowych z bali drewnianych 10 x 10 cm	m ²		
		15*2.554+2*0.738	m ²	39.786	
				RAZEM	39.786
5		Pokrycie, orynnowanie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo $(9.044+2*2.19+25.997*2+4.449+36.638+21.099)/0.8660$	m ² m ²	 147.349	
				RAZEM	147.349
35 d.5	KNR 2-02 0501-02 analogia	Pokrycie dachów gontem bitumicznym na podłożu drewnianym $(9.044+2*2.19+25.997*2+4.449+36.638+21.099)/0.8660$	m ² m ²	 147.349	
				RAZEM	147.349
36 d.5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej $11.53+11.59+7.59+3.12+3.12+7.59$	m m	 44.540	
				RAZEM	44.540
37 d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej $10*(0.2+0.65+1.94)+2*3.96$	m m	 35.820	
				RAZEM	35.820
6		Kominek - grill			
38 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*1.6*1	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
39 d.6	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.72*1*1.6	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
40 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1*1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
41 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1*1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
42 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.72*1.6	m ² m ²	 1.152	
				RAZEM	1.152
43 d.6	KNR 2-02 0122-02 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. $(0.82*(3.22-0.75)+0.75*4.69)-(1.499*0.67-0.289*0.67-0.433*0.67-0.599*0.67)$	m ³ m ³	 5.424	
				RAZEM	5.424
44 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.012	t t	 0.012	
				RAZEM	0.012
45 d.6	KNR 2-02 0210-06 analogia	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0.25*0.12*0.71*2	m ³ m ³	 0.043	
				RAZEM	0.043
46 d.6	TZKNBK III - 46	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe, proste słupki, części balustrad itp) o objętości elementu do 0.03 m ³ 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNP 05 0621-07.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 3600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Wyposażenie wiaty			
48 d.7	kalk. własna	Stół drewniany (1,50 x 3,00)+ 3 x ławka drewniana (0,50 x 3,00) z drewna ręcznie struganego impregnowanego 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000