

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek wiaty			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		$[(8,58+1,00+1,00)*(11,10+1,00+1,00)]*(1,10-0,18)$	m ³	127,510	
				RAZEM	127,510
2 d.1. 1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	pod budynkiem skarpy	$(8,58*11,10)*(1,10-0,18)$	m ³	87,619	
		$[(8,58+1,00+1,00)*2+(11,10+1,0+1,0)*2]*(1,10-0,18)$	m ³	43,571	
				RAZEM	131,190
1.2		Fundamenty			
3 d.1. 2	wycena indywidualna	Przełożenie istniejącego kabla energetycznego	przył.		
		1	przył.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		$[(8,58+0,10+0,10)*2+(11,10+0,10+0,10)*2]*0,10$	m ³	4,016	
				RAZEM	4,016
5 d.1. 2	NNRNKB 202 0264a-01	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow."PERI HAN-DSET" - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	ława F1	$(11,10+8,58)*2*0,50*0,25$	m ³	4,920	
				RAZEM	4,920
6 d.1. 2	KNR 2-02 0208-02	Trzony żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$(0,50*0,50*0,67)*12$	m ³	2,010	
				RAZEM	2,010
7 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
	pręt nr 2	$(1,86*12*6)*0,222/1000$	t	0,030	
	pręt nr 4	$(160*0,94)*0,222/1000$	t	0,033	
				RAZEM	0,063
8 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	pręt nr 1	$(2,64*12*6)*0,617/1000$	t	0,117	
	pręt nr 3	$(4*40,0)*0,617/1000$	t	0,099	
				RAZEM	0,216
1.3		Izolacje			
9 d.1. 3	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z mas uszczelniających HYDROSTOP 209 nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
	ławy zewnętrzne	$(8,58+11,10)*2*0,25$	m ²	9,840	
	ławy wewnętrzne	$(7,58+10,10)*2*0,25$	m ²	8,840	
	trzony żelbetowe	$(0,50+0,50)*2*0,67*12$	m ²	16,080	
				RAZEM	34,760
10 d.1. 3	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna z mas uszczelniającychHYDROSTOP 209 nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
	ławy	$(7,08+8,60)*2*0,50$	m ²	15,680	
				RAZEM	15,680
1.4		Konstrukcja ścian			
11 d.1. 4	NNRNKB 202 0417-06	Słupy z drewna nasyczonego kl. C27 16*16, heblowanego	m ³		
	S1- 3 szt	0,16*0,16*3*3,66	m ³	0,281	
	S2 -2 szt	0,16*0,16*2*3,90	m ³	0,200	
	S3 - 2 szt	0,16*0,16*2*4,09	m ³	0,209	
	S4 -2 szt	0,16*0,16*2*4,35	m ³	0,223	
	S5 - 3 szt	0,16*0,16*3*3,95	m ³	0,303	
				RAZEM	1,216
12 d.1. 4	analogia	Podlewka betonowa gr. 3 cm pod zakotwienie słupów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,40*0,40*12	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
13	d.1. wycena indywidualna	Zakotwienie słupów	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
14	KNR 4-03 d.1. 1017-03 4	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w drewnie	otw.		
		12*6	otw.	72,000	
				RAZEM	72,000
15	KNR 4-03 d.1. 1017-16 4	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.		
		12*6	otw.	72,000	
				RAZEM	72,000
16	NNRNKB d.1. 202 0418-01 4	Miecze z drewna nasyczonego kl. C27 16*16 , heblowanego	m ³		
		M1- 16 szt 0,16*0,16*1,60*16	m ³	0,655	
		M2 -2 szt 0,16*0,16*1,55*2	m ³	0,079	
		M3 - 2 szt 0,16*0,16*1,50*2	m ³	0,077	
		M4 -2 szt 0,16*0,16*1,60*2	m ³	0,082	
		M5 - 2szt 0,16*0,16*1,50*2	m ³	0,077	
				RAZEM	0,970
1.5		Konstrukcja dachu			
17	NNRNKB d.1. 202 0416-05 5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki B1	m ³		
		B1 0,10*0,40*10,76*6	m ³	2,582	
				RAZEM	2,582
18	NNRNKB d.1. 202 0416-05 5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki B2 i B3	m ³		
		B3 0,16*0,16*10,76*2	m ³	0,551	
		B2 0,16*0,16*9,18*2	m ³	0,470	
				RAZEM	1,021
19	NNRNKB d.1. 202 0416-05 5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki D1	m ³		
		D1 0,06*0,25*1,61*7	m ³	0,169	
				RAZEM	0,169
20	NNRNKB d.1. 202 0418-02 5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -stężenia St-1	m ³		
		St-1 (0,03*0,08*1,70)*14*2	m ³	0,114	
				RAZEM	0,114
1.6		Pokrycie dachu			
21	NNRNKB d.1. 202 0420-01 6	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		9,18*11,40	m ²	104,652	
				RAZEM	104,652
22	KNR 2-02 d.1. 0501-01 6	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		104,652	m ²	104,652	
				RAZEM	104,652
23	NNRNKB d.1. 202 0523-01 6	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
		104,652	m ²	104,652	
				RAZEM	104,652
24	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		11,40*0,40	m ²	4,560	
				RAZEM	4,560
25	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 200 mm	m		
		11,40	m	11,400	
				RAZEM	11,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1. 6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 160 mm	m		
		4*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.7		Malowanie konstrukcji drewnianej			
28 d.1. 7	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie elementów konstrukcji	m ²		
		Słupy			
	S1- 3 szt	(0,16*4)*3*3,66	m ²	7,027	
	S2 -2 szt	(0,16*4)*2*3,90	m ²	4,992	
	S3 - 2 szt	(0,16*4)*2*4,09	m ²	5,235	
	S4 -2 szt	(0,16*4)*2*4,35	m ²	5,568	
	S5 - 3 szt	(0,16*4)*3*3,95	m ²	7,584	
		Miecze			
	M1- 16 szt	(0,16*4)*1,60*16	m ²	16,384	
	M2 -2 szt	(0,16*4)*1,55*2	m ²	1,984	
	M3 - 2 szt	(0,16*4)*1,50*2	m ²	1,920	
	M4 -2 szt	(0,16*4)*1,60*2	m ²	2,048	
	M5 - 2szt	(0,16*4)*1,50*2	m ²	1,920	
		Belki			
	B3	(0,16*4)*10,76*2	m ²	13,773	
	B2	(0,16*4)*9,18*2	m ²	11,750	
	B1	(0,10+0,40)*2*10,76*6	m ²	64,560	
	D1	(0,06+0,25)*2*1,51*7	m ²	6,553	
		Stężenia			
	St-1	[(0,03+0,08)*2*1,70]*14*2	m ²	10,472	
		Deskowanie dachu jednostronnie			
		9,18*11,40	m ²	104,652	
				RAZEM	266,422
1.8		Ścianki ażurowe i balustrady			
29 d.1. 8	wycena indywidualna	Ścianki - przepierzenie z łat	m ²		
		(4,05+4,31)/2*4,04*2	m ²	33,774	
				RAZEM	33,774
30 d.1. 8	analogia	Balustrada ażurowa z łat	m ²		
		[2,00+(2,65*4)]*1,10	m ²	13,860	
				RAZEM	13,860