

Zał. nr 4

Przedmiar robót
WIATA - JARKOWICE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa wiaty turystycznej		
1	Element	Budowa wiaty turystycznej		
1.1	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,50*3,50		19,250000
		RAZEM:	m2	19,250
1.2	KNR 201/312/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykopanie dołów pod kolumny żwirowe	11		11,000000
		RAZEM:	szt	11,000
1.3	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm; krotność 5,3 (dla 80cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykonanie kolumn żwirowych	0,50*0,50*11		2,750000
		RAZEM:	m2	2,750
1.4	KNKRB 2/202/4	Stopy fundamentowe żelbetowe o obj. do 0,5 m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopy 40x40x40cm	0,40*0,40*0,40*11		0,704000
		RAZEM:	m3	0,704
1.5	KNR 223/104/1 (1)	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pod posadzkę minus pow. stóp	19,250-0,40*0,40*11		17,490000
		RAZEM:	m2	17,490
1.6	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,250		19,250000
		RAZEM:	m2	19,250
1.7	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,250		19,250000
		RAZEM:	m2	19,250
1.8	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		19,250		19,250000
		RAZEM:	m2	19,250
1.9	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,14*0,14)*2,06*11		0,444136
		RAZEM:	m3	0,444
1.10	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,14*3+6,01*2)*(0,14*0,14)		0,420224
		(0,10*0,10)*6,01		0,060100
		RAZEM:	m3	0,480
1.11	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2: analogia - krokwie i jętki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jętki	(0,06*0,14)*3,60*7		0,211680
	krokwie	(0,06*0,12)*(1,75+3,0)*7		0,239400
		RAZEM:	m3	0,451
1.12	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej: analogia - deskowanie ścian na styk		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(0,68*2+3,24+5,22+1,68)*2,0+(3,24*1,0)		26,240000
	szczyt	2,27*2		4,540000
		RAZEM:	m2	30,780
1.13	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej: analogia - deskowanie pełne na styk, deskowanie na zakładkę; krotność 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,75+3,0)*6,01		28,547500
		RAZEM:	m2	28,548

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28.548	28,548000	
			RAZEM:	28,548
1.15	KNR 1901/647/3	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotna, deski i płyty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany x2	61,560000	
		dach x 4	114,192000	
			RAZEM:	175,752
1.16	KNR 1901/647/3	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotna, deski i płyty: analogia - impregnacja kolorystyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany x2	61,560000	
		dach x 2	57,096000	
			RAZEM:	118,656
1.17	KNR 1901/647/4	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotna, bale i krawędziaki: analogia - impregnacja kolorystyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krokwie i jetki	30,780000	
			RAZEM:	30,780
1.18	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy	3,005000	
		wiatrownice	2,375000	
			RAZEM:	5,380
1.19	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm; z tytan-cynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*2	4,400000	
			RAZEM:	4,400
1.20	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,01*2	12,020000	
			RAZEM:	12,020
1.21	KNP 2/314/2 (4)	Wieszaki, regały, stoły, ławki i struganie drewna, przecinanie drewna piłą ręczną - ławki o długości około 2 m i szerokości 0.3 m, z desek ostruganych o grubości 25 mm z nogami osadzonymi na czopy; deski szer. 50cm, łączniki kątowe do drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		blaty w części "zamkniętej"	5,280000	
		ławki w części "otwartej"	3,780000	
			RAZEM:	9,060
1.22	KNP 2/314/2 (4)	Wieszaki, regały, stoły, ławki i struganie drewna, przecinanie drewna piłą ręczną - ławki o długości około 2 m i szerokości 0.3 m, z desek ostruganych o grubości 25 mm z nogami osadzonymi na czopy; deski szer. 30cm, łączniki kątowe do drewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławki w części "zamkniętej"	4,400000	
			RAZEM:	4,400
1.23	KNR 1312/1302/2	Malowanie 2-krotne farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem i szlifowaniem, powierzchni drewnianych pełnych: analogia - impregnacja kolorystyczno-ochronna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		blaty w części "zamkniętej"	5,596800	
		ławki w części "zamkniętej"	2,904000	
		ławki w części "otwartej"	4,006800	
			RAZEM:	12,508
1.24	KNR 223/309/2 (1)	Analogia: - dostawa i montaż stojaka na rowery R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.25	KNR 223/309/2 (1)	Analogia: - dostawa i montaż kosz na śmieci R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1