

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			TABLICA INFORMACYJNA SZT. 6		
1.1	KNR 0201 0312-1100		Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m - grunt kategorii IV.	12,0000	szt.
			Obmiar: $2 * 6 = 12,0000$ Razem = 12,0000		
1.2	Analiza własna:		Zasypanie z obłożeniem kamieniami i ubiciem wykopów.	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000 Mnożniki: R = 0,2500		
1.3	KNR 0202 0407-0500		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy okrągłe o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,9538	m3
			Obmiar: $(0,075 * 0,075 * 3,14) * 4,50 * 2 * 6 = 0,9538$ Razem = 0,9538		
1.4	KNR 0202 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	0,8448	m3
			Obmiar: $0,16 * 0,16 * (2,80 + 0,90 * 3) * 6 = 0,8448$ Razem = 0,8448		
1.5	KNR 0202 0409-0400		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,6912	m3
			Obmiar: $0,08 * 0,16 * (2,25 * 2 * 2) * 6$ belki stężające = 0,6912 Razem = 0,6912		
1.6	KNR 0202 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,5280	m3
			Obmiar: $0,10 * 0,10 * (1,10 * 8) * 6 = 0,5280$ Razem = 0,5280		
1.7	KNR 1901 0407-0800		Ściany drewniane z desek profilowanych o grubości 27 mm pod planszę.	12,2400	m2
			Obmiar: $1,70 * 1,20 * 6 = 12,2400$ Razem = 12,2400		
1.8	KNR 0202 1110-0400		Ślepa podłoga o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo.	12,1500	m2
			Obmiar: $2,25 * 0,90 * 6 = 12,1500$ Razem = 12,1500		
1.9	KNR 0202 0407-0100		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, podwaliny krótkie, o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,8478	m3
			Obmiar: $0,10 * 0,10 * 3,14 * (0,90 * 5) * 6 = 0,8478$ Razem = 0,8478		
1.10	KNR 0202 1101-0700		Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - zwir.	0,8478	m3
			Obmiar: $0,10 * 0,10 * 3,14 * (0,90 * 5) * 6 = 0,8478$ Razem = 0,8478		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.11	KNR 0401 0414-1100		Deski okapowe.	37,8000	m
			Obmiar: $(2,25 * 2 + 0,90 * 2) * 6 = 37,8000$ Razem = 37,8000		
1.12	KNR 0202 0410-0300		Łaty.	41,5500	m2
			Obmiar: $(1,10 * 2,25 + (0,5 * 0,5 * 0,8)) * 2 * 6 = 32,1000$ $0,5 * (0,70 + 1,05) * 0,90 * 2 * 6 = 9,4500$ Razem = 41,5500		
1.13	PKZ 1906 0004-3500		Krycie dachu gontami o szerokości 10 cm z nakładką 5 cm, podwójnie - o długości 50 cm	41,5500	m2
			Obmiar: 41,5500		
1.14	KNR 0401 0631-0100		Impregnacja dachu gontoxem W6.	41,5500	m2
			Obmiar: 41,5500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			WIATA SZT. 2		
2.1	KNR 0201 0312-1100		Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m - grunt kategorii IV.	28,0000	szt.
			Obmiar: 14,0 * 2 = 28,0000 Razem = 28,0000		
2.2	Analiza własna:		Zasypanie z obłożeniem kamieniami i ubiciem wykopów.	28,0000	szt.
			Obmiar: 28,0000 Mnożniki: R = 0,2500		
2.3	Analiza własna:		Fundament betonowy o średnicy 28 cm z otworem nawiercanym. Beton klasy B15	12,0000	szt.
			Obmiar: 6 * 2 = 12,0000 Razem = 12,0000		
2.4	KNR 0202 0603-0900		Izolacja przeciwwilgociowa powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa.	33,1584	m ²
			Obmiar: (0,12 * 2 * 3,14) * 1,20 * 6 * 2 słupki drewniane = 10,8518 (0,08 * 2 * 3,14) * 1,2 * 8 * 2 słupki drewniane = 9,6461 (0,14 * 2 * 3,14) * 1,20 * 6 * 2 fundament betonowy = 12,6605 Razem = 33,1584		
2.5	KNR 0202 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego każda następna warstwa.	33,1584	m ²
			Obmiar: 33,1584		
2.6	Analiza własna:		Obsadzenie rur stalowych fi80 dł. 80 cm	33,1600	szt.
			Obmiar: 16,58 * 2 = 33,1600 Razem = 33,1600		
2.7	KNR 0202 0407-0500		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy okrągłe o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² .	2,2588	m ³
			Obmiar: (0,12 * 0,12 * 3,14) * 2,80 * 6 * 2 = 1,5193 (0,08 * 0,08 * 3,14) * 2,30 * 8 * 2 = 0,7395 Razem = 2,2588		
2.8	KNR 0202 0407-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² .	0,1843	m ³
			Obmiar: (0,16 * 0,16) * 0,60 * 6 * 2 = 0,1843 Razem = 0,1843		
2.9	KNR 0202 0406-0600		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² .	3,1104	m ³
			Obmiar: (0,16 * 0,18) * 7,0 * 4 * 2 = 1,6128 (0,16 * 0,18) * 5,20 * 5 * 2 = 1,4976 Razem = 3,1104		
2.10	KNR 0202 0408-0300		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² .	2,2784	m ³
			Obmiar: (0,08 * 0,16) * 4,5 * 16 * 2 = 1,8432 (0,08 * 0,16) * 1,70 * 10 * 2 = 0,4352 Razem = 2,2784		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.11	KNR 0202 0408-0700		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	0,2867	m3
			Obmiar: $(0,08 * 0,16) * 2,8 * 4 * 2 = 0,2867$ Razem = 0,2867		
2.12	KNR 1901 0407-0800		Ściany drewniane z desek profilowanych o grubości 50 mm.	32,4000	m2
			Obmiar: $((4,20 + 0,60) * 1,0 * 2 + 1,65 * 1,0 * 4) * 2 = 32,4000$ Razem = 32,4000		
2.13	KNR 0401 0414-1100		Deski okapowe.	46,0000	m
			Obmiar: $(6,50 * 2 + 5,0 * 2) * 2 = 46,0000$ Razem = 46,0000		
2.14	KNR 0202 0410-0300		Łaty.	120,0000	m2
			Obmiar: $(5,30 * 4,20 * 2 + 0,5 * (3,40 + 5,80) * 1,50 * 2 + 0,5 * (0,70 * 1,20) * 4) * 2 = 120,0000$ Razem = 120,0000		
2.15	PKZ 1906 0004-3500		Krycie dachu gontami o szerokości 10 cm z nakładką 5 cm, podwójnie - o długości 50 cm	120,0000	m2
			Obmiar: 120,0000		
2.16	KNR 0401 0631-0100		Impregnacja dachu gontoxem W6.	120,0000	m2
			Obmiar: 120,0000		
2.17	KNR 0202 1101-0700		Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - żwir	16,1200	m3
			Obmiar: $8,06 * 2 = 16,1200$ Razem = 16,1200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			KIERUNKOWSKAZY SZT. 26		
3.1	Analiza własna:		Kierunkowskazy	26,0000	szt.
			Obmiar: 26,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			ŁAWOSTOŁY SZT. 3		
4.1	Analiza własna:		Ławostoły	3,0000	szt.
			Obmiar: 3,0000		