

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Budowa wiaty rekreacyjnej			
1.1			Roboty ziemne			
1 KNR 2-01 d.1. 0206-02 1 0214-04			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 0,45*(6,0*17,50+6,0*5,75) 0,80*1,0*1,0*20	m ³ m ³ m ³	 62,78 16,00	
					RAZEM	78,78
2 KNR 2-01 d.1. 0230-01 1			Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 16,0-2,0-6,91	m ³ m ³	 7,09	
					RAZEM	7,09
3 KNR 2-01 d.1. 0236-01 1			Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 7,09	m ³ m ³	 7,09	
					RAZEM	7,09
1.2			Fundamenty			
4 KNR 2-02 d.1. 1101-07 2			Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,10*1,0*1,0*20	m ³ m ³	 2,00	
					RAZEM	2,00
5 KNR 2-02 d.1. 0204-01 2			Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,80*0,80*0,40*20+0,36*0,36*0,69*20	m ³ m ³	 6,91	
					RAZEM	6,91
6 KNR 2-02 d.1. 0290-01 2			Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1,34*10*20*0,222/1000	t t	 0,06	
					RAZEM	0,06
7 KNR 2-02 d.1. 0290-02 2			Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone fi 8-10 (10*1,0*20+1,30*4*20)*0,888/1000	t t	 0,27	
					RAZEM	0,27
8 KNR 7-28 d.1. 0104-03 2 analiza indywidualna			Stalowa podstawa na słupy 20,0	zst.śr. zst.śr.	 20,00	
					RAZEM	20,00
9 KNR 2-02 d.1. 0602-01 2			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,80*0,80*20	m ² m ²	 12,80	
					RAZEM	12,80
10 KNR 2-02 d.1. 0602-02 2			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,80*0,80*20	m ² m ²	 12,80	
					RAZEM	12,80
11 KNR 2-02 d.1. 0603-01 2			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,40*0,80*4*20	m ² m ²	 25,60	
					RAZEM	25,60
12 KNR 2-02 d.1. 0603-02 2			Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 0,40*0,80*4*20	m ² m ²	 25,60	
					RAZEM	25,60
1.3			Konstrukcja drewniana			
13 KNR 2-02 d.1. 0407-06 3			Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,25*0,25*2,75*20	m ³ drew. m ³ drew.	 3,44	
					RAZEM	3,44
14 KNR 2-02 d.1. 0406-06 3			Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,18*0,20*(17,50+6,0+11,50+5,75+6,0+11,75)	m ³ drew.	2,11	
15	KNR 2-02		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	RAZEM	2,11
d.1. 0408-01			0,14*0,14*1,50*2*20	m ³	1,18	
3					RAZEM	1,18
16	KNR 2-02		Belki do balustrad, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1. 0406-03			0,12*0,12*2*2,63*19	m ³ drew.	1,44	
3					RAZEM	1,44
17	KNNR 2		Barierki z desek 25mm szerokości 12 cm - 7 sztuk w każdym polu	m ²		
d.1. 1108-02			2,63*0,81*19	m ²	40,48	
3	analogia				RAZEM	40,48
18	KNR 2-02		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1. 0408-03			0,08*0,18*(4,16*34+3,16*10+2,15*10+1,11*10+3,12+2,10+1,15)	m ³	3,05	
3					RAZEM	3,05
19	KNR 2-02		Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1. 0406-06			0,14*0,18*(11,61+6,0)	m ³ drew.	0,44	
3					RAZEM	0,44
20	KNR 2-02		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1. 0407-03			0,14*0,14*1,50*5	m ³ drew.	0,15	
3					RAZEM	0,15
21	KNR 2-02		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1. 0408-02			0,05*0,15*2*2,0*20	m ³	0,60	
3					RAZEM	0,60
22	KNR 2-02		Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1. 0408-08			0,10*0,20*5,70*6	m ³	0,68	
3					RAZEM	0,68
1.4			Dach - pokrycie			
23	KNR 2-02		Deska okapowa przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1. 0409-06			0,038*0,20*(18,70+12,95)*2	m ³	0,48	
4					RAZEM	0,48
24	KNR AT-09		Łacenie - rozstaw łat 20 cm	m ²		
d.1. 0101-02			204,0	m ²	204,00	
4					RAZEM	204,00
25	KNR AT-09		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.1. 0102-03			204,0	m ²	204,00	
4					RAZEM	204,00
26	KNR AT-09		Blacha na rąbek	m ²		
d.1. 0802-04			204,0	m ²	204,00	
4					RAZEM	204,00
27	KNR AT-09		Gąsior	m		
d.1. 0802-10			11,50+5,75+5*5,70	m	45,75	
4					RAZEM	45,75
28	KNR AT-09		Akcesoria do pokryć dachowych - listwy pod gąsior	m		
d.1. 0104-01			24,04	m	24,04	
4						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,04
29	KNR 0-15II		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o śr. 12,0 cm	m		
d.1. 0528-03			(18,70+12,95)*2	m	63,30	
4	analogia				RAZEM	63,30
30	KNR 0-15II		Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 9 cm	m		
d.1. 0529-03			5*(2,80+1,0)	m	19,00	
4	analogia				RAZEM	19,00
31	KNR AT-09		Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
d.1. 0802-08			0,50*(18,70+12,95)*2	m ²	31,65	
4			1,0*5,70	m ²	5,70	
					RAZEM	37,35
1.5			Posadzka			
32	KNR 2-31		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości	m ²		
d.1. 0105-03			warstwy po zagęszczeniu			
5	0105-04		6,0*17,50+6,0*5,75	m ²	139,50	
					RAZEM	139,50
33	KNR 2-31		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1. 0109-03			139,50	m ²	139,50	
5	0109-04				RAZEM	139,50
34	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1. 0607-01			139,50	m ²	139,50	
5					RAZEM	139,50
35	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1. 0511-02			139,50	m ²	139,50	
5					RAZEM	139,50
36	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1. 0407-02			(17,50+11,75)*2	m	58,50	
5					RAZEM	58,50