

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
1.1		PLAC ZABAW			
1 d.1.1	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI 3,90*7,10	m ² m ²	 27,690	 27,690
				RAZEM	27,690
2 d.1.1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Układanie specjalnej tkaniny przepuszczającej wodę, ale zapobiegającej mieszanie się podłoża z piaskiem. 3,90*7,10	m ² m ²	 27,690	 27,690
				RAZEM	27,690
3 d.1.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (0,6*0,6*0,6)*5	m ³ m ³	 1,080	 1,080
				RAZEM	1,080
4 d.1.1	KNR 2-02 0281-01 0281-04 analogia	Fundamenty pod urządzenia siłowni plenerowej - podłoże betonowe o grubości 60 cm i pow. do 5 m ² - ręczne układanie betonu poz.3	m ³ m ³	 1,080	 1,080
				RAZEM	1,080
5 d.1.1	KNNR 6 0104-02 analogia	Wypełnienie pola pod huśtawkę podwójną piaskiem 3,90*7,10	m ² m ²	 27,690	 27,690
				RAZEM	27,690
6 d.1.1	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - huśtawka podwójna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR 2-23 0306-02 analogia	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - analogia - bujak na sprężynie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 2-01 0302-02 0214-04	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (0,4*0,4*0,4)*2	m ³ m ³	 0,128	 0,128
				RAZEM	0,128
9 d.1.1	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, pod ławki, koszę na śmieci oraz tablice informacyjną, o objętości do 0,5 m ³ poz.8	m ³ m ³	 0,128	 0,128
				RAZEM	0,128
10 d.1.1	KNP 02 0314-01.04	Kosze na śmieci z daszkiem, stelaż metalowy wykonany z rury ocynkowanej malowanej proszkowo. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 5-06 0402-07 analogia	Instalowanie transparentów informacyjnych dwustronnych na podłożu betonowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		ALTANA WOLNOSTOJĄCA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
12 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0,6*0,6*8	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
13 d.2.1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III - wykop pod płytę fundamentową z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 0,6*0,6*1,0*8	m ³ m ³	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
2.2		FUNDAMENTY			
14 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku pod stopami fundamentowymi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,6*0,6*8	m ² m ²	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880
15 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady z chudego betonu pod płytę fundamentową	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,6*0,6*0,10*8	m ³	0,288	
16	KNR 2-02 d.2.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (0,6*0,6*1,0)*8	m ³	RAZEM	0,288
			m ³	2,880	
17	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-01 analogia	Obsadzenie wsporników do słupów drewnianych	szt.	RAZEM	2,880
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3		KONSTRUKCJA WIATY			
18	KNR-W 2-02 d.2.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - 15% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń). 8*(0,2*0,2)*2,83*1,15	m ³ drew. m ³ drew.	1,041	
				RAZEM	1,041
19	KNR-W 2-02 d.2.3 0406-06	Belka oczepowa długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - 10% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń). 2*(0,20*0,16)*9,00+2*(0,20*0,16)*3,50	m ³ drew. m ³ drew.	0,800	
				RAZEM	0,800
20	KNR-W 2-02 d.2.3 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - 10% długości elementu jako zapas (wykonanie połączeń). (0,08*0,16*3,00*5*2)+(0,08*0,16*2,00*8)+(0,08*0,16*3,00*2)+(0,08*0,16*0,95*8)+(0,10*0,16*4,09*4)	m ³ m ³	1,025	
				RAZEM	1,025
21	KNR-W 2-02 d.2.3 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*1,00*16	m ³ m ³	0,314	
				RAZEM	0,314
22	KNR-W 2-02 d.2.3 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*4,00*9	m ³ m ³	0,461	
				RAZEM	0,461
23	KNR-W 2-02 d.2.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej ((0,5*(9,00+3,80)*3,00)*2)+(0,5*5,24*3,00*2)	m ² m ²	54,120	
				RAZEM	54,120
24	KNR-W 2-02 d.2.3 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej ((0,5*(9,00+3,80)*3,00)*2)+(0,5*5,24*3,00*2)	m ² m ²	54,120	
				RAZEM	54,120
2.4		POKRYCIE DACHOWE			
25	NNRNKB d.2.4 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 9,0*2+5,20*2	m m	28,400	
				RAZEM	28,400
26	NNRNKB d.2.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9,0*2+5,20*2)*0,4	m ² m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
27	NNRNKB d.2.4 202 0535-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach ((0,5*(9,00+3,80)*3,00)*2)+(0,5*5,24*3,00*2)	m ² m ²	54,120	
				RAZEM	54,120
28	NNRNKB d.2.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien 9,00*2	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
29	NNRNKB d.2.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 3,00*2	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	NNRNKB d.2.4 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000