

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa wiaty w miejscowości Sitno					
1 PRACE ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm	m ²		
d.1		5.10*6.75+4.28*7.71	m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatk za każde dalsze 5 cm-15 cm grubości	m ²		
d.1		Krotność = 3 poz.1	m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
3	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1		poz.1*0.20	m ³	13.485	
				RAZEM	13.485
2 WIATA					
4	KNR 2-01 0201-01 0214-02 ST-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2		0.80*0.80*0.60*10 poz.1*0.10	m ³ m ³	3.840 6.742	
				RAZEM	10.582
5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ST-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2		0.1*0.6*0.6*10	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
6	KNR 2-02 0204-02 ST-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C20/25 , o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2		0.80*0.4*0.4*10	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
7	KNR 2-02 0602-01 ST-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy bitumicznej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2		4*0.80*0.4*10	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
8	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masa bitumiczna- druga i następna warstwa	m ²		
d.2		poz.7	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
9	KNR-W 2-01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów o głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2		poz.4-poz.5-poz.6	m ³	8.942	
				RAZEM	8.942
10	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.2		poz.4-poz.9	m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
11	KNR 2-02 0407-05 S1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2		0.12*0.12*2.08*10	m ³ drew.	0.300	
				RAZEM	0.300
12	KNR 2-02 0406-01 M1,M2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2		0.12*0.12*(12.74+9.44)	m ³ drew.	0.319	
				RAZEM	0.319
13	KNR 2-02 0409-04 płatew jętki	płatwie, jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2		0.06*0.10*4.02 0.05*0.16*3.36*14	m ³ m ³	0.024 0.376	
				RAZEM	0.400
14	KNR 2-02 0408-01 Mi-1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, z drewna sosnowego , impregnowane ciśnieniowo. klasa drewna C24	m ³		
d.2		0.08*0.08*0.70*20	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
15	KNR 2-02 0408-03 K-1 K-2 K-3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, z drewna sosnowego , impregnowane ciśnieniowo, klasa drewna C24.	m ³		
d.2		0.08*0.16*2.96*12 0.08*0.16*2.18*2 0.08*0.16*1.51*2	m ³ m ³ m ³	0.455 0.056 0.039	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K-4	0.08*0.16*0.84*2	m ³	0.022	
	K-5	0.08*0.16*0.88*2	m ³	0.023	
	K-6	0.08*0.16*1.73*2	m ³	0.044	
	K-7	0.08*0.16*2.58*2	m ³	0.066	
	K-8	0.08*0.16*4.15*2	m ³	0.106	
				RAZEM	0.811
16	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, z drewna sosnowego, impregnowane ciśnieniowo, klasa drewna C24. (3.97+6.67)/2*2.28*2+0.5*4.72*2.87	m ²		
			m ²	31.032	
				RAZEM	31.032
17	KNR 2-02 d.2 0410-01 analogia	Deskowanie śiany wiaty z tarcicy nasyconej, z drewna sosnowego, impregnowane ciśnieniowo, klasa drewna C24. 1.88*3*2.08	m ²		
			m ²	11.731	
				RAZEM	11.731
18	KNR 4-01 d.2 0627-04 analogia dach	Dwukrotna impregnacja drewna poz.16+poz.17*2	m ²		
			m ²	54.494	
				RAZEM	54.494
19	NNRNKB d.2 202 0543- 02 analogia	(z.VII) Pokrycie dachów o pow. do 50 m ² płytami bitumicznymi poz.16	m ²		
			m ²	31.032	
				RAZEM	31.032
20	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 6.69	m		
			m	6.690	
				RAZEM	6.690
21	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 2.15	m		
			m	2.150	
				RAZEM	2.150
3		UTWARDZENIE TERENU			
22	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.1	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
23	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.22	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
24	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:3) poz.22	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
25	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (stosunek cement:piasek; 1:3) Krotność = 2 poz.22	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
26	KNR 2-23 d.3 0109-01 analogia	Warstwa odcinająco-wzmacniająca gruntu cementu o grubości 10 cm poz.1	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
27	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ²		
			m ²	67.424	
				RAZEM	67.424
28	KNR 2-01 d.3 0702- 0201 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów pod obrzeża 34.18	m		
			m	34.180	
				RAZEM	34.180
29	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 34.18*0.30*0.30	m ³		
			m ³	3.076	
				RAZEM	3.076
30	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.28	m		
			m	34.180	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34.180