

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Fundamenty					
1	KNR 2-01 d.10301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV) (0.60*0.60*1.00)*6	m ³		
			m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
2	KNR 2-02 d.11101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.6*0.6*0.10*6	m ³		
			m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
3	KNR 2-02 d.10203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 0.6*0.6*0.90*6	m ³		
			m ³	1.944	
				RAZEM	1.944
4	KNR 2-02 d.10604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0.60*0.60*6	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
5	KNR 2-02 d.10604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa 2.160	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
6	KNR 2-02 d.10290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - trzpienie stóp fundamentowych (kątownik 50x50x5) 0.044	t		
			t	0.044	
				RAZEM	0.044
2 Konstrukcja drewniana, dach					
7	KNR 2-02 d.20405-01 kalk. własna	Konstrukcja ramowa z drewna klejonego o rozpiętości 7.5m Krotność = 10 2.32*2*3	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
8	KNR 2-02 d.20506-06 analogia	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej- zwornik kalenicowy (tuleja przejściowa) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-02 d.20406-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej ramy górne i płatwie, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.75*0.61	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.360	
				RAZEM	1.360
10	KNR 2-02 d.20410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 3.15*2.46*0.5*6	m ²		
			m ²	23.247	
				RAZEM	23.247
11	KNR 2-02 d.20410-01 analogia	Deskowanie elewacji z desek o szer. powyżej 150mm (podsufitka) 3.15*2.80*0.5*6	m ²		
			m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
12	KNR-W 2-02 d.20507-02	Pokrycie dachów blachą aluminiową gr. 0.70 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm np. PREFA lub równoważna w kolorze antracytowym 23.247	m ²		
			m ²	23.247	
				RAZEM	23.247
13	NNRNB d.2202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powiekanych - przybicie deski czołowej 18.900	m		
			m	18.900	
				RAZEM	18.900
14	KNR 2-02 d.20509-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw. 50cm- z blachy aluminiowej 18.900	m		
			m	18.900	
				RAZEM	18.900
3 Elementy wyposażenia					
15	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu mebli drewnianych: dwie ławy o długości 200 cm, szerokość siedzisk 40cm, jeden stół długości 200 cm, szerokość 80 cm , grubość blatu, siedzisk i oparcia 5cm, wysokość stołu 75 cm 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01 d.30310-01 analogia	Murowanie kominka z cegły klinkierowej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (przyjęto zwiększony współczynnik Rx 2 za spolnowanie fug zaprawą do klinkieru oraz sklepienia i półki) 2.00*0.80*1.60	m ³		
			m ³	2.560	
				RAZEM	2.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur dymowych z blachy - dł. 2,5m o przekroju fi 20	szt.		
d.3	202 0521-06	z dodatkową warstwą izolacji gr. 4 cm			
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Plac zabaw					
1	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		407.610	m ²	407.610	
				RAZEM	407.610
2	KNR 2-01 d.10202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		101.903	m ³	101.903	
				RAZEM	101.903
3	KNR 2-31 d.10401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		407	m	407.000	
				RAZEM	407.000
4	KNR 2-31 d.10407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		407	m	407.000	
				RAZEM	407.000
5	KNR 2-31 d.10402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		407*0.10*0.10	m ³	4.070	
				RAZEM	4.070
6	KNR 2-31 d.10114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		407.610	m ²	407.610	
				RAZEM	407.610
7	KNR 2-31 d.10201-01	Nawierzchnia piaszczyste grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		407.610	m ²	407.610	
				RAZEM	407.610
8	KNR 2-31 d.10201-02	Nawierzchnia piaszczyste każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 20	m ²		
		407.610	m ²	407.610	
				RAZEM	407.610
9	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - baszta Bartek firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - sześciokąt sprawnościowy firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - równoważnia firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - piaskownica firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka pojedyncza Karolina firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka wagowa firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - ławki firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż - kosze firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej dwustronnej zawierającej - regulamin placu zabaw, - informacje o źródłach finansowania inwestycji firmy PERGOLA lub równoważnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2Boisko do siatkówki plażowej					
18	KNR 2-01 d.20126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		459.450	m ²	459.450	
				RAZEM	459.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.20202-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		114.863	m ³	114.863	
				RAZEM	114.863
20	KNR 2-31 d.20401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		459.700	m	459.700	
				RAZEM	459.700
21	KNR 2-31 d.20407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		459.700	m	459.700	
				RAZEM	459.700
22	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		459.700*0.10*0.10	m ³	4.597	
				RAZEM	4.597
23	KNR 2-31 d.20114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		459.450	m ²	459.450	
				RAZEM	459.450
24	KNR 2-31 d.20201-01	Nawierzchnia piaszczysta grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		459.450	m ²	459.450	
				RAZEM	459.450
25	KNR 2-31 d.20201-02	Nawierzchnia piaszczyste - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 20	m ²		
		459.450	m ²	459.450	
				RAZEM	459.450
26	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - słupki do siatek firmy POLSPORT lub równoważnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Nawierzchnie- chodniki alejki					
27	KNR 2-31 d.30101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
28	KNR 2-31 d.30101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
29	KNR 2-31 d.30407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		128.040	m	128.040	
				RAZEM	128.040
30	KNR 2-31 d.30402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		128.040*0.10*0.10	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
31	KNR 2-31 d.30103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
32	KNR 2-31 d.30114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
33	KNR 2-31 d.30114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
34	KNR 2-31 d.30114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
35	KNR 2-31 d.30105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
36	KNR 2-31 d.30105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		427.300	m ²	427.300	
				RAZEM	427.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozycja zawiera powierzchnię z kostki betonowej pod wiatą rekreacyjną) 427.300	m ²		
			m ²	427.300	
				RAZEM	427.300
4 Zieleni- nasadzenia					
38	d.4 kalk. własna	Obsadzenie drzewkami i krzewami liściastymi w miejscach zgodnie z PZT. Przyjęto nakład R-0,5 8szt.- Katalpa o wysokości min. 150 cm 12szt.- Żywotnik zachodni o wys. sadzonki min. 30cm 8+12	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 2-21 d.40401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000