

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIATKÓWKA PLAŻOWA			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	14*22	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	14*22*0.20	m ³	61.600	
				RAZEM	61.600
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(16+8)*2	m	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia montaż krawężników bezpiecznych	m		
d.1	0407-03	(16+8)*2	m	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(14+22)*2	m	72.000	
				RAZEM	72.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	(14+22)*2	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR-W 2-02	Ułożenie geowłókniny na gruncie rodzimym	m ²		
d.1	0615-01	14*22	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
8	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10	m ²		
d.1	0104-01 0104-02 analogia	cm wykonanie boiska do siatkówki plażowej	m ²	308.000	
		14*22		RAZEM	308.000
9	KALKULACJA	Dostarczenie i ustawienie w gotowych otworach kompletnych zestawów do siatkówki plażowej kmp.	kpl		
d.1	INDYWIDUALNA	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II < rozścielenie warstwy wegetacyjnej>	m ³		
d.1	0221-01	(24+16)*2*2.0*0.1	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm piasek drobno lub średnioziarnisty	m ²		
d.1	0202-01	14*22	m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
12	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	(24+16)*2*2.0	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	poz.12	m	160.000	
				RAZEM	160.000
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-04	poz.12	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
2		PIŁKOCHWYTY			
15	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
d.2	0312-10	14	dół.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³	m ³		
d.2	0308-01	<PIŁKOCHWYTY>14*0.5*0.5*0.9	m ³	3.150	
				RAZEM	3.150
17	KNR-W 2-02	Wykonanie i montaż piłkołapów h=6m konstrukcja słupków wykonana z kształtowników zimno giętych prostokątnych stalowych, ocynkowanych 80x60x3mm, pomiędzy słupkami siatka polietylenowa gruba oczka 45 x 45x 5 mm linka naciągowa fi 5 mm	m		
d.2	1802-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
18	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		4*5	m ²	20.000	
		4*6	m ²	24.000	
		3.7*4.1*2	m ²	30.340	
		4*6	m ²	24.000	
		4*3.6	m ²	14.400	
				RAZEM	112.740
19	KNR 2-01 d.3 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) WYKOPY POD FUNDAMENTY	m ³		
		0.8*0.8*1.0	m ³	0.640	
		0.8*0.8*0.8	m ³	0.512	
		0.8*0.8*0.8	m ³	0.512	
		0.8*0.8*0.8*2	m ³	1.024	
		0.8*0.8*0.8	m ³	0.512	
				RAZEM	3.200
20	KALKULACJA d.3 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WAHADŁO PODWÓJNE NA PYLONIE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KALKULACJA d.3 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORBITEK PODWÓJNY NA PYLONIE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KALKULACJA d.3 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ BIEGACZ PODWÓJNY NA PYLONIE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KALKULACJA d.3 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ JEZDZIEC KONNY	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KALKULACJA d.3 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NARTY BIEGÓWKI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(4+5)*2	m	18.000	
		(4+6)*2	m	20.000	
		(3.7+4.1)*2	m	15.600	
		(4+6)*2	m	20.000	
		(4+3.6)*2	m	15.200	
				RAZEM	88.800
26	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.25	m		
			m	88.800	
				RAZEM	88.800
27	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Ułożenie geowłókniny na gruncie rodzimym poz.18	m ²		
			m ²	112.740	
				RAZEM	112.740
28	KNR 2-31 d.3 0104-01 0104- 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m ²		
			m ²	112.740	
				RAZEM	112.740
29	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wokół urządzeń 100*0.1	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000

Tupały boisko sportowe siłownia zewnętrzna oraz plac zabaw PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-04	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000