

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			Budowa boiska wielofunkcyjnego			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0,11	ha	0,110	
					RAZEM	0,110
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-04 analogia		Rozbiórka ogrodzenia	m2		
			60 * 1,8	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
1.2			Roboty ziemne			
3 d.1.2	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			1080	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
4 d.1.2	KNR 2-01 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1080 * 0,30	m3	324,000	
					RAZEM	324,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0218-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - WYKONANIE MULDY WOKÓŁ BOISKA	m3		
			137 * 0,5 * (0,4 + 2,2) * 0,4	m3	71,240	
					RAZEM	71,240
1.3			Dodatkowe roboty ziemne - wymiana gruntu, nasyp budowlany			
6 d.1.3	KNR 2-01 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			1020	m3	1 020,000	
					RAZEM	1 020,000
7 d.1.3	KNR 2-01 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II	m3		
			1050	m3	1 050,000	
					RAZEM	1 050,000
1.4			Nawierzchnia boiska			
8 d.1.4	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
			2 * 45 + 2 * 24	m	138,000	
					RAZEM	138,000
9 d.1.4	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			138 * 0,15 * 0,24	m3	4,968	
					RAZEM	4,968
10 d.1.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2 * 45 + 2 * 24	m	138,000	
					RAZEM	138,000
11 d.1.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2		
			1080	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.4	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			45 * 24	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
13 d.1.4	KNR 2-31 0104-08		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag.	m2		
			Krotność = 10			
			45 * 24	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
14 d.1.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			45 * 24	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
15 d.1.4	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.	m2		
			Krotność = 5			
			45 * 24	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
16 d.1.4	KNR 2-23 0110-03		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z MIAŁU KAMIENNEGO	m2		
			45 * 24,1	m2	1 084,500	
					RAZEM	1 084,500
17 d.1.4	kalk. indywidualna		Nawierzchnia ze sztucznej trawy	m2		
			45 * 24	m2	1 080,000	
					RAZEM	1 080,000
18 d.1.4	kalk. indywidualna		Wykonanie linii na boisku	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Dostawa i montaż wyposażenia			
19 d.1.5	KNR 2-01 0312-05		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje do bramek	dół.		
			4	dół.	4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.1.5	KNR 2-23 0309-05		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.1.5	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1.5	KNR 2-01 0312-05		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do siatkówki	dół.		
			2	dół.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.1.5	KNR 2-23 0309-02		Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24 d.1.5	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż zestawu do siatkówki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.5	KNR 2-01 0312-05		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do tenisa	dół.		
			2	dół.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.1.5	KNR 2-23 0309-02		Osadzenie tulei do słupków do tenisa	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.5	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż zestawu do tenisa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1.5	KNR 2-01 0312-05		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu I-II) - pod tuleje pod słupki do koszykówki	dół.		
			4	dół.	4,000	
					RAZEM	4,000
29 d.1.5	KNR 2-23 0309-06		Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.1.5	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż koszy do koszykówki	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
1.6			Ogrodzenie			
31 d.1.6	KNR 2-01 0303-02		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m3		
			0,7 * 0,7 * 1 * (39 + 18)	m3	27,930	
					RAZEM	27,930
32 d.1.6	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,5 * 0,5 * 1 * (39 + 18)	m3	14,250	
					RAZEM	14,250
33 d.1.6	KNR-W 2-01 0409-01		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II	m3		
			14,25	m3	14,250	
					RAZEM	14,250
34 d.1.6	KNR-W 2-01 0312-0101		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
			12,68	m3	12,680	
					RAZEM	12,680
35 d.1.6	Kalk. własna		Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości 4 m	m		
			2 * 45	m	90,000	
					RAZEM	90,000
36 d.1.6	Kalk. własna		Dostawa i montaż ogrodzenia o wysokości 6 m	m		
			2 * 24	m	48,000	
					RAZEM	48,000
37 d.1.6	Kalk. własna		Dostawa i montaż furtek	m2		
			2,2 * 1,2	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
38 d.1.6	Kalk. własna		Dostawa i montaż bram	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,2 * 3	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
39 d.1.6	Kalk. własna		Dostawa i montaż piłkochwytu (wieszak i siatka)	m2		
			2 * 24 * 6	m2	288,000	
					RAZEM	288,000
2			Utwardzenie terenu - kostka 6 cm			
2.1			Roboty ziemne			
40 d.2.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000
41 d.2.1	KNR 2-01 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			295 * 0,25	m3	73,750	
					RAZEM	73,750
2.2			Podbudowy i nawierzchnie			
42 d.2.2	KNR 2-31 0401-01		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
			272	m	272,000	
					RAZEM	272,000
43 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			272 * 0,15 * 0,24	m3	9,792	
					RAZEM	9,792
44 d.2.2	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			272	m	272,000	
					RAZEM	272,000
45 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000
46 d.2.2	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000
47 d.2.2	KNR 2-31 0104-08		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000
48 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000
49 d.2.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			295	m2	295,000	
					RAZEM	295,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Kosze do segregacji odpadów			
50 d.3	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż koszy do segregacji odpadów	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Stojaki rowerowe			
51 d.4	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż stojaków rowerowych	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
5			Stół do tenisa			
52 d.5	kalk. indywidualna		Dostawa i montaż stołu do tenisa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000