

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Boisko poliuretanowe			
1.1		Podbudowa nawierzchni poliuretanowej			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
2 d.1.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.1*0,20*1,7	t t	208,457	208,457
3 d.1.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 17	kurs kurs	17,000	17,000
4 d.1.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.3	kurs kurs	17,000	17,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
6 d.1.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
7 d.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
8 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
12 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 0-31,5 mm Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	613,110	613,110
13 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.15	m m	102,400	102,400
14 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,30*poz.15	m ³ m ³	9,216	9,216
15 d.1.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [19,10+32,10]*2	m m	102,400	102,400
1.2		Korpus gruntowy boiska z nawierzchnią poliuretanową			
16 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.34+[19,60+32,60]*2*0,50	m ² m ²	665,310	665,310
17 d.1.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 30 poz.16	m ² m ²	665,310	665,310

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Opaska z kostki brukowej wokół boiska		RAZEM	665,310
18	KNR 2-31 d.1.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
19	KNR 2-31 d.1.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2,2 poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
20	KNR AT-06 d.1.3 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.30*0,25*1,7	t t	8,772	8,772
21	KNR AT-06 d.1.3 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 1	kurs kurs	1,000	1,000
22	KNR AT-06 d.1.3 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 1	kurs kurs	1,000	1,000
23	KNR 2-31 d.1.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
24	KNR 2-31 d.1.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
25	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm 57,8	m ² m ²	57,800	57,800
26	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -2 poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
27	KNR 2-31 d.1.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm, pospółka poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
28	KNR 2-31 d.1.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
29	KNR 2-31 d.1.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.30	m ² m ²	20,640	20,640
30	KNNR 6 d.1.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 32,50*19,50-32,10*19,10	m ² m ²	20,640	20,640
31	KNR 2-31 d.1.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV poz.33	m m	104,000	104,000
32	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,30*poz.33	m ³ m ³	9,360	9,360
33	KNR 2-31 d.1.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [19,50+32,50]*2	m m	104,000	104,000
1.4		Nawierzchnia poliuretanowa		RAZEM	104,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4	kalkulacja własna	Nawierzchnia EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonywana trzywarstwowo: 1. podkład przepuszczalny, elastyczny, ET gr. 30 mm, 2. dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 13 mm, 3. górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. min 7 mm. Kolor nawierzchni czerwony i zielony. Warstwa górna "zaciągnięta" na obrzeże wygradzające nawierzchnie poliuretanową. Obrzeże przy nawierzchni poliuretanowej zamontowane na wysokości umożliwiającej spływ wody opadowej z tej nawierzchni. Linie boisk gr. 5 cm malowane na kolor biały i żółty 19,10*32,10	m ² m ²	 613,110	 613,110
				RAZEM	613,110
1.5		Urządzenia sportowe			
35 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do koszykówki: - tuleja z deklek do osadzenia słupa jednorurowego, 1 szt., - stojak do koszykówki, 2,20-3,20 m, 1 szt., - wysięgnik tablic do kosza, 2,50-3,20 m, 1 szt., - tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej, 1 szt., - mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 cm w zakresie 305-260 cm, 1 szt., - osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm, 1 szt., - obręcz do koszykówki stała ocynkowana, wzmocniona, 1 szt., - siatka do obręczy turniejowa, sznur 5 mm, 2 szt., 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
36 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do siatkówki: - tuleja z deklek do osadzenia słupa, 2 szt., - słupki uniwersalne, wolnostojące, z reg. wysokości, z nap. śrubowym, aluminiowe, 2 szt., - osłony poliuretanowe na słupki, 2 szt. - siatka do siatkówki, z antenką, biała, 2 szt., - stanowisko sędziowskie wolnostojące, aluminiowe, 1 szt., 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37 d.1.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do siatkówki' - kosze do selektywnej zbiórki odpadów, 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
38 d.1.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 4,582	m ³ m ³	 4,582	 4,582
				RAZEM	4,582
39 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa gr. 10 cm pod stopami fundamentowymi 0,417	m ³ m ³	 0,417	 0,417
				RAZEM	0,417
40 d.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,048	t t	 0,048	 0,048
				RAZEM	0,048
41 d.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,012	t t	 0,012	 0,012
				RAZEM	0,012
42 d.1.5	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu 4,165	m ³ m ³	 4,165	 4,165
				RAZEM	4,165
43 d.1.5	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.6		Ogrodzenie boiska poliuretanowego			
44 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,90*6*0,888*8/1000	t t	 0,038	 0,038
				RAZEM	0,038
45 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1,10*5*0,222*8/1000	t t	 0,0098	 0,0098
				RAZEM	0,010

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.6	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m Analogia: Ogrodzenie wysokości 4,0 m z siatki ocynkowanej, powlekanej PVC, grubości 4,0 mm, gr. drutu stalowego ocynkowanego 2,5-2,8 mm, oczko 6x6 cm, kolor zielony. Siatka zawinięta dołem w sposób zabezpieczający przed rozplątaniem 38,60	m m	 38,600	
				RAZEM	38,600
47 d.1.6	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. poz.46	m m	 38,600	
				RAZEM	38,600
2		Uporządkowanie terenu wokół boiska			
48 d.2	KNR 2-21 0207-07 z.o. 2.10.	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha 200/10000	ha ha	 0,020	
				RAZEM	0,020
49 d.2	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III poz.48	ha ha	 0,020	
				RAZEM	0,020
50 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
52 d.2	kalkulacja własna	Norma indywidualna - inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Bramka do piłki ręcznej			
53 d.3	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wyposażenia, boisko do piłki ręcznej/nożnej: - tuleja do osadzenia słupa, 2 szt., - bramka wolnostojąca do piłki ręcznej, aluminiowa 3,00x2,00 m, 1 szt., - siatka do p- siatka do piłki ręcznej, biała gł. 1 m (2 sztuki) 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) poz.57+poz.58	m ³ m ³	 1,280	
				RAZEM	1,280
55 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 8-14 mm 0,90*6*0,888*4/1000 0,90*6*0,888*4/1000	t t t	 0,019 0,019	
				RAZEM	0,038
56 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1,10*5*0,222*4/1000 1,10*5*0,222*4/1000	t t t	 0,0049 0,0049	
				RAZEM	0,010
57 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa gr. 10 cm pod stopami fundamentowymi <fundamenty, mini piłka ręczna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³ m ³	 0,640	
				RAZEM	0,640
58 d.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu <fundamenty, mini piłka ręczna> 0,40*0,40*1,00*4	m ³ m ³	 0,640	
				RAZEM	0,640
59 d.3	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		Ogrodzenie boiska poliuretanowego			
60 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 8-14 mm 0,90*6*0,888*12/1000	t t	 0,058	
				RAZEM	0,058
61 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10*5*0,222*12/1000	t	0,0147	
				RAZEM	0,015
62 d.4	KNR 2-23 0401-01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m Analogia: Ogrodzenie wysokości 4,0 m z siatki ocynkowanej, powlekanej PVC, grubości 4,0 mm, gr. drutu stalowego ocynkowanego 2,5-2,8 mm, oczko 6x6 cm, kolor zielony. Siatka zawinięta dołem w sposób zabezpieczający przed rozplątaniem wraz z furtką i bramą oraz furtką 64,68	m m	 64,680	
				RAZEM	64,680
63 d.4	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. poz.62	m m	 64,680	
				RAZEM	64,680