

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Boisko przy ul. Mickiewicza 12 działka Nr 373/36 [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i fundamenty oraz montaż wyposażenia [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
1. KNR 2-31 0101-07 [D.04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie Jednostka: 100 m2 0,7334		
Pod boisko	8,16*8,16	66,5856
chodnik	(4,34+0,08*2)*1,50	6,7500
2. KNR 2-31 0101-08 [D.04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie Krotność = 2 Jednostka: 100 m2 0,7334		
Pod boisko	8,16*8,16	66,5856
chodnik	(4,34+0,08*2)*1,50	6,7500
3. KNR 2-01 0239-02 [D.04.01.01] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. III, samochód 5-10t. Jednostka: 100 m3 0,2200		
ziemia z korytowania	73,34*0,30	22,0020
4. KNR 2-01 0214-0201 [D.04.01.01] Przewóz samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t. Krotność = 8 Jednostka: 100 m3 0,2200		
ziemia z korytowania	73,34*0,30	22,0020
5. KNR 2-01 0312-1 [D.04.01.01] Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Dołów w gruncie kat. III głębokości do 1,0m Jednostka: 1 szt 5,0000		
fundamenty ławki	2	2,0000
fundament konstrukcji kosza do koszykówki	1*2	2,0000
plyta kosza na odpadki	1	1,0000
6. KNR 2-01 0415-02 [D.04.01.01] Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 gruntu kat. III leżącego na długości 1m wzdłuż wykopu Jednostka: 100 m3 0,0113		
fundamenty ławki	0,60*0,30*0,60*2	0,2160
fundament konstrukcji kosza	0,60*0,60*1,20	0,4320
fundamenty ławki	0,60*0,60*1,20	0,4320
plyta kosza na odpadki	0,60*0,60*0,15	0,0540

Opis robót		Ilość robót
7. KNR 2-02 0204-01 [D.04.01.01]		
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 Beton zwykły B-20 (C16/20) Jednostka: 1 m3		
		1,1300
fundamenty ławki	0,60*0,30*0,60*2	0,2160
fundament konstrukcji kosza	0,60*0,60*1,20	0,4320
fundamenty ławki	0,60*0,60*1,20	0,4320
plyta kosza na odpadki	0,60*0,60*0,15	0,0540
8. KNR 4-01 0202-02 [D.04.01.01]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe gładkie o # 8 mm Jednostka: 1 kg		
		6,4500
Fundament konstrukcji kosza	(1,00*4+3,14*0,60*4)*0,395	4,5567
Płyta kosza na odpadki	0,60*4*2*0,395	1,8960
9. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej z rur prostokątnych 60x40x4 łącznej długości 8,3 m, ocynkownych ogniowo i pomalowanych farbą chlorokauczukową w kolorze zielonym, z siedziskiem z desek drewnianych 7x5x216 cm szt 4, zaimpregnowanych w kolo Jednostka: kpl		
		1,0000
Ławka jak na rysunku	1	1,0000
Masa stali 60x40x4	(0,80*4+2,00*2+0,27*4)*5,34 = 44,22 kg	
Siedzisko	2,16*0,37=0,80 m2	
10. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż kompletnego zestawu do gry w koszykówkę o konstrukcji stalowej z profili zamkniętych ocynkownej ogniowo, z tablicą stalową o konstrukcji kratownicowej i wymiarach 120x90 cm, wyposażoną w obręcz kosza i siateczkę łańcuchowa. Zestaw pow Jednostka: kpl		
		1,0000
Zestaw do gry w koszykówkę kompletny	1	1,0000
11. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż kosza na śmieci stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie wraz podstawa betonową 60x60x12 cm z betonu B-20. (np. typ K-15 firmy PMO lub równoważny). Jednostka: kpl		
		1,0000
Kosz na odpadki jak na rysunku	1	1,0000
12. KNR 2-01 0510-01 [D.00.00.00]		
Humusowanie i obsianie skarp. Przy grubości warstwy humusu 5cm - Humus z korytowania Jednostka: 1 m2		
		50,0000
Opaska wokół boiska	50,0	50,0000
13. KNR 2-01 0510-02 [D.00.00.00]		
Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu - Humus z korytowania Jednostka: 1 m2		
		50,0000
Opaska wokół boiska	50,0	50,0000
Dział nr 1.2. Nawierzchnia boiska i chodnik [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
14. KNR 2-31 0401-01 [D-08.03.01]		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m		
		0,3816
Obramowanie boiska i chodnika	(8,16*2+8,00*2+4,34+1,50)	38,1600

Opis robót		Ilość robót
15. KNR 2-31 0402-03 [D-08.03.01] Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Beton zwykły B-15 (C12/15) Jednostka: 1 m3		1,5300
Obramowanie boiska i chodnika	(8,16*2+8,00*2+4,34+1,50)*0,20*0,20	1,5264
16. KNR 2-31 0407-05 [D-08.03.01] Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m		0,3816
Obramowanie boiska i chodnika	(8,16*2+8,00*2+4,34+1,50)	38,1600
17. KNR 2-31 0103-01 [D-04.01.01] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
18. KNR 2-31 0105-01 [D.04.02.01] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
19. KNR 2-31 0105-02 [D.04.02.01] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej Krotność = 7 Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
20. KNR 2-31 0114-03 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górnagrubości 8cm, po zagęszczeniu Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
21. KNR 2-31 0114-04 [D.04.02.01] Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
22. KNR 2-31 0511-0301 [D.05.03.23] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Kostka betonowa bezfazowa grubości 8 cm koloru grafitowego. Jednostka: 100 m2		0,7051
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodnik	(4,34)*1,50	6,5100
23. KNR 2-31 0706-01 [D.05.03.23] Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie Analogia: Linie na boisku malowane dwukrotnie w kolorze czerwonym Krotność = 2 Jednostka: 100 m2		0,0180
Linie boiska	30,0*0,06	1,8000

Opis robót	Ilość robót	
<p>Dział nr 2. Boisko przy ul. Stary Rynek/Kościuszki działka Nr 1351/24 [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]</p>		
<p>Dział nr 2.1. Roboty ziemne i fundamenty i montaż wyposażenia [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]</p>		
<p>24. KNR 2-31 0101-07 [D.04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie Jednostka: 100 m2 0,8177</p>		
Pod boisko	8,16*8,16	66,5856
chodnik	(3,70+3,00+3,42)*1,50	15,1800
<p>25. KNR 2-31 0101-08 [D.04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie Krotność = 2 Jednostka: 100 m2 0,8177</p>		
Pod boisko	8,16*8,16	66,5856
chodnik	(3,70+3,00+3,42)*1,50	15,1800
<p>26. KNR 2-01 0239-02 [D.04.01.01] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 1,25m3 w gruncie kat. III, samochód 5-10t. Jednostka: 100 m3 0,2453</p>		
ziemia z korytowania	81,77*0,30	24,5310
<p>27. KNR 2-01 0214-0201 [D.04.01.01] Przewóz samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t. Krotność = 8 Jednostka: 100 m3 0,2453</p>		
ziemia z korytowania	81,77*0,30	24,5310
<p>28. KNR 2-01 0312-1 [D.04.01.01] Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Dołów w gruncie kat. III głębokości do 1,0m Jednostka: 1 szt 5,0000</p>		
fundamenty ławki	2	2,0000
fundament konstrukcji kosza do koszykówki	1*2	2,0000
plyta kosza na odpadki	1	1,0000
<p>29. KNR 2-01 0415-02 [D.04.01.01] Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 gruntu kat. III leżącego na długości 1m wzdłuż wykopu Jednostka: 100 m3 0,0113</p>		
fundamenty ławki	0,60*0,30*0,60*2	0,2160
fundament konstrukcji kosza	0,60*0,60*1,20	0,4320
fundamenty ławki	0,60*0,60*1,20	0,4320
plyta kosza na odpadki	0,60*0,60*0,15	0,0540
<p>30. KNR 2-02 0204-01 [D.04.01.01] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 Beton zwykły B-20 (C16/20) Jednostka: 1 m3 1,1300</p>		
fundamenty ławki	0,60*0,30*0,60*2	0,2160
fundament konstrukcji kosza	0,60*0,60*1,20	0,4320
fundamenty ławki	0,60*0,60*1,20	0,4320
plyta kosza na odpadki	0,60*0,60*0,15	0,0540

Opis robót		Ilość robót
31. KNR 4-01 0202-02 [D.04.01.01]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia. Pręty stalowe gładkie o # 8 mm		
Jednostka: 1 kg		6,4500
Fundament konstrukcji kosza	(1,00*4+3,14*0,60*4)*0,395	4,5567
Płyta kosza na odpadki	0,60*4*2*0,395	1,8960
32. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej z rur prostokątnych 60x40x4 łącznej długości 8,3 m, ocynkownych ogniowo i pomalowanych farbą chlorokauczukową w kolorze zielonym, z siedziskiem z desek drewnianych 7x5x216 cm szt 4, zaimpregnowanych w kolo		
Jednostka: kpl		1,0000
Ławka jak na rysunku	1	1,0000
Masa stali 60x40x4	(0,80*4+2,00*2+0,27*4)*5,34 = 44,22 kg	
Siedzisko	2,16*0,37=0,80 m2	
33. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż kompletnego zestawu do gry w koszykówkę o konstrukcji stalowej z profili zamkniętych ocynkownej ogniowo, z tablicą stalową o konstrukcji kratownicowej i wymiarach 120x90 cm, wyposażoną w obręcz kosza i siateczkę łańcuchowa. Zestaw pow		
Jednostka: kpl		1,0000
Zestaw do gry w koszykówkę kompletny	1	1,0000
34. Kalkulacja własna [D.00.00.00]		
Dostawa i montaż kosza na śmieci stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie wraz podstawa betonową 60x60x12 cm z betonu B-20. (np. typ K-15 firmy PMO lub równoważny.		
Jednostka: kpl		1,0000
Kosz na odpadki jak na rysunku	1	1,0000
35. KNR 2-01 0510-01 [D.00.00.00]		
Humusowanie i obsianie skarp. Przy grubości warstwy humusu 5cm - Humus z korytowania		
Jednostka: 1 m2		54,0000
Opaska wokół boiska	54,0	54,0000
36. KNR 2-01 0510-02 [D.00.00.00]		
Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu - Humus z korytowania		
Jednostka: 1 m2		54,0000
Opaska wokół boiska	54,0	54,0000
37. KNR 2-21 0323-02		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III, bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,7m		
Tuja szmaragdowa wysokości 60-65 cm w doniczkach		
Jednostka: 100 szt		0,0500
Tuja szmaragdowa	5	5,0000
Dział nr 2.2. Nawierzchnia boiska i chodnik [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]		
38. KNR 2-31 0401-01 [D-08.03.01]		
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. O wymiarach 20x20cm w gruncie kat.I-II		
Jednostka: 100 m		0,4914
Obramowanie boiska i placu	(8,16*2+8,00*2+3,60+3,80+3,00+1,50*2+3,42)	49,1400
39. KNR 2-31 0402-03 [D-08.03.01]		
Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła		
Beton zwykły B-15 (C12/15)		
Jednostka: 1 m3		1,9700
Obramowanie boiska i chodnika	49,14*0,20*0,20	1,9656

Opis robót		Ilość robót
40. KNR 2-31 0407-05 [D-08.03.01]		
Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: 100 m		0,4914
Obramowanie boiska i placyku	(8,16*2+8,00*2+3,60+3,80+3,00+1,50*2+3,42)	49,1400
41. KNR 2-31 0103-01 [D-04.01.01]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
42. KNR 2-31 0105-01 [D.04.02.01]		
Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
43. KNR 2-31 0105-02 [D.04.02.01]		
Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej		
Krotność = 7		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
44. KNR 2-31 0114-03 [D.04.02.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górnagrubości 8cm, po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
45. KNR 2-31 0114-04 [D.04.02.01]		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy		
Krotność = 2		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
46. KNR 2-31 0511-0301 [D.05.03.23]		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej		
Analogia: Kostka betonowa bezfazowa grubości 8 cm koloru grafitowego.		
Jednostka: 100 m2		0,7930
Boisko	8,00*8,00	64,0000
chodniki	(3,70+3,00+3,50)*1,50	15,3000
47. KNR 2-31 0706-01 [D.05.03.23]		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie		
Analogia: Linie na boisku malowane dwukrotnie w kolorze czerwonym		
Krotność = 2		
Jednostka: 100 m2		0,0180
Linie boiska	30,0*0,06	1,8000