

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ						
2	BOISKO WIELOFUNKCYJNE						
3	PARKINGI I CHODNIKI						
4	ZAPLECZE BOISK						
5	WYPOSAŻENIE BOISK						
6	OGRODZENIE						
7	OSPRZĘT						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Roboty drogowe i zagospodarowania terenu							
1 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ							
1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV)		m ³	511.49		
d.1		Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)		m ³	80		
2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)		m ³	80		
d.1	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV)		m ³	80		
3	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne (dowiezienie) wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III		m ³	384.01		
d.1		Roboty ziemne (dowiezienie) wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III		m ³	384.01		
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8		m ³	384.01		
d.1		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8		m ³	384.01		
5	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV		m ³	430		
d.1		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV		m ³	430		
6	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III		m ³	854.43		
d.1	analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 na odkład; grunt kat. III		m ³	854.43		
7	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej		m ³	13.95		
d.1		Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej		m ³	13.95		
8	KNR 2-02 0240-06	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju zbieżnym śr.gr.do 25cm		m ³	32.04		
d.1		Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 4.5m i przekroju zbieżnym śr.gr.do 25cm		m ³	32.04		
9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)		m ³	30.72		
d.1		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)		m ³	30.72		
10	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV		m ³	832.9		
d.1		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV		m ³	832.9		
11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.21		
d.1		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.21		
12	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.04		
d.1		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie		t	0.04		
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane		t	1.96		
d.1		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane		t	1.96		
14	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych zalewowych		m ²	25.04		
d.1	analogia+ kalk.wł.	Fundamenty z bloczków betonowych zalewowych		m ²	25.04		
15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	0.58		
d.1		Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	0.58		
16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	180		
d.1		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	180		
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	1800		
d.1		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	1800		
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0.63		m ²	1800		
d.1	analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0.63		m ²	1800		
19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 2 cm Krotność = 0.25		m ²	1800		
d.1	analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 2 cm Krotność = 0.25		m ²	1800		
20	KNR 2-21 0502-01	Układanie nawierzchni z trawy syntetycznej		m ²	1800		
d.1	analogia+ kalk.wł.	Układanie nawierzchni z trawy syntetycznej		m ²	1800		
Razem dział BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE							
22	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	61.31		
23	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	613.11		
24	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0.63		m ²	613.11		
25	KNR 2-23 d.2 0112-03 analogia+ kalk.wł.	Nawierzchnie z mieszanki o gr.warstwy 5 cm		m ²	613.11		
Razem dział BOISKO WIELOFUNKCYJNE							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	PARKINGI I CHODNIKI						
26 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	77.16		
27 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	321.5		
28 d.3	KNNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm		m ²	321.5		
29 d.3	KNNR 6 0307-05 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem		m ²	321.5		
30 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	120		
31 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	120		
32 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	44.1		
33 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej		m ²	441		
34 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	136		
35 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m ²	424		
36 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem		m ²	424		
Razem dział PARKINGI I CHODNIKI							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	ZAPLECZE BOISK						
37 d.4	KNR 2-02 0356-01 analogia+ kalk.wł.	Belki podwalinowe, masa do 1t		elem.	7		
38 d.4	kalk. własna	Zaplecze socjalno - szatniowe wg. 5 połączonych modułów (2+3)		elem.	1		
39 d.4	kalk. własna	Zadaszenie		m ²	18.9		
40 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej		m ²	16.28		
Razem dział ZAPLECZE BOISK							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5 WYPOSAŻENIE BOISK							
41 d.5	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3		m ³	1.73		
42 d.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa		szt.	4		
43 d.5	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej		szt.	4		
44 d.5	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej		szt.	4		
45 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków do koszykówki		szt.	8		
46 d.5	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki		kpl.	8		
47 d.5	KNR 2-23 0310-07 analogia+ kalk.wł.	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej		szt.	2		
48 d.5	KNR 2-23 0310-04 analogia+ kalk.wł.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki		szt.	2		
49 d.5	KNR 2-23 0310-02 analogia+ kalk.wł.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki		kpl	1		
50 d.5	KNR 2-23 0310-03 analogia+ kalk.wł.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa		kpl	1		
51 d.5	kalk. własna	Wyposażenie szatni		kpl	1		
Razem dział WYPOSAŻENIE BOISK							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6 OGRODZENIE							
52 d.6	KNR 2-02 1804-12 analogia+ kalk.wł.	Rozbiórka ogrodzenia z siatki wys. 2,5 m na słupkach o rozst.2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Krotność = 0.45		m	102		
53 d.6	KNR 2-02 1804-12 analogia+ kalk.wł.	Ogrodzenie z paneli wys. 2,5 m na słupkach obsadzonych w gruncie i obetonowanych		m	102		
54 d.6	KNR 2-02 1803-02 analogia+ kalk.wł.	Ogrodzenie boiska h=4,0 m na słupkach obsadz.w cokole		m	33.39		
55 d.6	KNR 2-02 1804-12 analogia+ kalk.wł.	Piłkochwył na słupkach obsadzonych w gruncie i obetonowanych h=6,0		m	100		
56 d.6	kalk. własna	Ogrodzenie boiska - furtka		szt.	2		
57 d.6	kalk. własna	Ogrodzenie boiska - brama		szt.	2		
Razem dział OGRODZENIE							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7 OSPRZĘT							
58 d.7	kalk. własna	Osprzęt do pielęgnacji boisk		kpl	1		
Razem dział OSPRZĘT							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9660.9182		
2.	robocizna	r-g	204.6250		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	azofoska	t	0.0212		0.0212							
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.5974		0.5974							
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	124.8000		124.8000							
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	4.0064		4.0064							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	9.6760		9.6760							
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m ³	1.7560		1.7560							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	46.9098		46.9098							
8.	bloczki betonowe zalewowe o wym 43x25x25 cm	szt	230.3680		230.3680							
9.	brama ze słupkami, zawiasami, zamkiem i siatką	kpl	2.0000		2.0000							
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.8292		2.8292							
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.6856		0.6856							
12.	czyszczarka do linii	szt	1.0000		1.0000							
13.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0225		0.0225							
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	4.8398		4.8398							
15.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.8965		1.8965							
16.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.8675		2.8675							
17.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.5483		1.5483							
18.	elementy metalowe	kg	381.4000		381.4000							
19.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.7564		1.7564							
20.	furtka ze słupkami, zawiasami, zamkiem i siatką	kpl	2.0000		2.0000							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.6883		43.6883							
22.	klamry ciesielskie	kg	51.2640		51.2640							
23.	kosiarka elektryczna	szt	2.0000		2.0000							
24.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	452.0250		452.0250							
25.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	16.6870		16.6870							
26.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.2884		0.2884							
27.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	122.4000		122.4000							
28.	linie tenisowe	kpl	1.0000		1.0000							
29.	listwa aluminiowa do wyrównywania kortu	kpl	1.0000		1.0000							
30.	ławka z wieszakiem jednostronnym	szt	8.0000		8.0000							
31.	miel kamienny	t	28.1747		28.1747							
32.	moduły połączone zaplecza	kpl	5.0000		5.0000							
33.	nasiona traw	kg	8.4800		8.4800							
34.	obręcz do kosza	szt	2.0000		2.0000							
35.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	138.7200		138.7200							
36.	osłona dolnej krawędzi tablicy 180x105	szt	2.0000		2.0000							
37.	osłony na słupy do siatkówki	kpl	1.0000		1.0000							
38.	panel zielony h=2,5	m	112.2000	112.2000	0.0000							
39.	panel zielony h=4,0	m	36.7290		36.7290							
40.	piasek	m ³	34.6577		34.6577							
41.	piasek	m ³	69.5625		69.5625							
42.	piasek do zapraw	m ³	130.9608		130.9608							
43.	piłkochwył h=6,0 na słupkach i z siatką polipropylenową	m ²	110.0000		110.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
44.	plyty drogowe betonowe ażurowe grub. 8 cm	szt	1350.3000		1350.3000							
45.	podkaszarka żyłkowa	szt	2.0000		2.0000							
46.	podwalina żelbetowa	szt	7.0000		7.0000							
47.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	260.6148		260.6148							
48.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	0.0402		0.0402							
49.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.2104		0.2104							
50.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.9992		1.9992							
51.	ręczna szczotka do traw syntetycznych	szt	1.0000		1.0000							
52.	rozcieńczalnik	dm ³	0.7684		0.7684							
53.	siatka do bramki	szt	2.0000		2.0000							
54.	siatka do siatkówki z antenkami biała	kpl	1.0000		1.0000							
55.	siatka do tenisa biała	kpl	1.0000		1.0000							
56.	słupki do siatkówki	szt	1.0000		1.0000							
57.	stojak aluminiowy do tenisa z aparatem do naciągania siatki	kpl	1.0000		1.0000							
58.	stojak do siatkówki z krzesłem sędziowskim	kpl	1.0000		1.0000							
59.	stojak metalowy do kosza ze śrubami	kpl	2.0000		2.0000							
60.	szafki na odzież	szt	24.0000		24.0000							
61.	szczotka do boisk z tworzyw syntetycznych	szt	1.0000		1.0000							
62.	sztuczna trawa z włókien polipropylenowych zasypana granulatem gumowym	m ²	1980.0000		1980.0000							
63.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	54.4680		54.4680							
64.	tablica profesjonalna 180x105	szt	2.0000		2.0000							
65.	łuczeń kamienny 4-31,5 mm	t	555.3809		555.3809							
66.	łuczeń kamienny niesortowany 31,5-63 mm	t	572.7600		572.7600							
67.	warstwa nośna gr. 35 mm + warstwa użytkowa gr. 8 mm - EPDM	m ²	674.4210		674.4210							
68.	włóka-siatka do wyrównywania kortu po zakończonej grze	kpl	1.0000		1.0000							
69.	woda	m ³	131.9394		131.9394							
70.	woda	m ³	9.4843		9.4843							
71.	wózek do malowania linii boisk emulsją	szt	1.0000		1.0000							
72.	zadaszenie w przejściu z poliwęglanu wraz z akcesoriami	m ²	21.7350		21.7350							
73.	zamiatarka do sztucznych nawierzchni	szt	1.0000		1.0000							
74.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.5796		0.5796							
75.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0910		0.0910							
76.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do pretów	m-g	10.4155		
2.	ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	91.3463		
3.	nożyce do pretów	m-g	12.5555		
4.	piła do cięcia kostki	m-g	11.4320		
5.	prościarka do pretów	m-g	9.3280		
6.	przenośnik taśmowy 15 m	m-g	13.4568		
7.	rozładarka mas nawierzchniowych	m-g	3.4334		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	12.3091		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	230.2634		
10.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4.6596		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1.7500		
12.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	16.0994		
13.	środek transportowy	m-g	55.3500		
14.	środek transportowy	m-g	13.0577		
15.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	59.3400		
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	156.2680		
17.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3.6173		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	59.4464		
19.	wyciąg	m-g	1.7480		
20.	żuraw do 5t	m-g	2.5200		
21.	żuraw samojezdny kołowy 7-10 t	m-g	16.0000		
				RAZEM	

Słownie: