
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 593/1, 593/3, Obręb 0001, miasto Wąbrzeźno
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących
ADRES INWESTORA : Ul. Wolności 35,87-200 Wąbrzeźno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Rafał Pokuciński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR AT-03 0105-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - rozbiórka betonowych schodów terenowych oraz trybuny 15.50+16.00+94.40	m ² m ²	 125.900	
				RAZEM	125.900
2 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (39.10+55.20)*1.50	m ² m ²	 141.450	
				RAZEM	141.450
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 231.00+67.00+87.60+85.50	m m	 471.100	
				RAZEM	471.100
2		NIWELACJA NIECKI BOISKA			
4 d.2	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu, warstwa gr. 20 cm, liczone po górnej krawędzi skarpy. 1070.00*0.20	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 214.00	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
6 d.2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - uzupełnienie niecki do rzędnej terenu 102,60 mnpm, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm 1070	m ² m ²	 1070.000	
				RAZEM	1070.000
7 d.2	KNR 2-31 0104-08 analogia	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 = 30 33.00*44.00	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
3		CHODNIKI			
3.1		Roboty pomiarowe i ziemne			
8 d.3.1	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 184.80	m ³ m ³	 184.800	
				RAZEM	184.800
9 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 15 km. 184.80	m ³ m ³	 184.800	
				RAZEM	184.800
3.2		Krawężniki i obrzeża			
10 d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 219.70-23.70-2.40-2.60	m m	 191.000	
				RAZEM	191.000
3.3		Nawierzchnie			
11 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 184.80*0.26	m ² m ²	 48.048	
				RAZEM	48.048
12 d.3.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 184.80	m ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
13 d.3.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - wraz z wykonaniem schodów terenowych 184.80	m ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
4		BOISKA NIWELACJA			
4.1		Roboty ziemne - formowanie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		360.00+7.37*75.00+6.90*6.90	m ²	960.360	
				RAZEM	960.360
15 d.4. 1	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu i wykonanie koryta pod szerokość boisk poz.14*0.40	m ³ m ³	 384.144	
				RAZEM	384.144
16 d.4. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 poz.15	m ³ m ³	 384.144	
				RAZEM	384.144
17 d.4. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi, koszt utylizacji poz.16	m ³ m ³	 384.144	
				RAZEM	384.144
5		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
5.1		Konstrukcja nawierzchni			
18 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		30.00*44.00	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
19 d.5. 1	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 33.00*44.00	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
20 d.5. 1	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 = 5 poz.19	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
21 d.5. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm poz.20	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
22 d.5. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm poz.21	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
23 d.5. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulit i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem polipropylenowym. Krotność = 0.8 poz.22	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
24 d.5. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa dwuwarstwowa EPDM grubości 16 mm. Dolna warstwa SBR 8 mm +8 mm EPDM wraz z malowaniem linii boiska 1452.00	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
5.2		Obrzeża nawierzchni boiska			
25 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.20*0.20*(33+33+44+44)	m ³	6.160	
				RAZEM	6.160
26 d.5. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		44+44+33+33	m	154.000	
				RAZEM	154.000
5.3		Piłkochwyt			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5. 3	PIŁKOCHWYT kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty z siatki polopropylenowej na słupkach stalowych 80x80x4 mm wraz z wykonaniem fundamentów, z tulejami montażowymi, furtką szerokości 1,2 m i wysokości 2,5 m i brama techniczna szer. 3,0 m i wysokości 2,05 m, wg. rysunku detalu długość piłkochwyty 155,00, wysokość piłkochwyty 4,0 m od poziomu terenu. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Wypożyczenie boiska			
28 d.5. 4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.5. 4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.5. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*1.00*12	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.5. 4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - kompletnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kompletnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.5. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - kompletnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA			
6.1		Konstrukcja nawierzchni			
35 d.6. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7.37*75.00	m ² m ²	 552.750	
				RAZEM	552.750
36 d.6. 1	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 poz.35	m ² m ²	 552.750	
				RAZEM	552.750
37 d.6. 1	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 = 5 poz.36	m ² m ²	 552.750	
				RAZEM	552.750
38 d.6. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm poz.37	m ² m ²	 552.750	
				RAZEM	552.750
39 d.6. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm poz.38	m ² m ²	 552.750	
				RAZEM	552.750
40 d.6. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulit i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliyretanowym. Krotność = 0.8	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.39	m ²	552.750	
				RAZEM	552.750
41	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²		
d.6.1		poz.40	m ²	552.750	
				RAZEM	552.750
6.2		Obrzeża nawierzchni bieżni			
42	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6.2		0.20*0.20*(7.37+7.37+75+75)	m ³	6.590	
				RAZEM	6.590
43	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.6.2		7.37+7.37+75+75	m	164.740	
				RAZEM	164.740
7		SKOK W DAL			
7.1		Konstrukcja nawierzchni			
44	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.7.1		2.96*8+1.32*40	m ²	76.480	
				RAZEM	76.480
45	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	m ²		
d.7.1		1.32*40	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
46	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	m ²		
d.7.1		Krotność = 5 poz.45	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
47	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²		
d.7.1		poz.46	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
48	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²		
d.7.1		poz.47	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
49	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulat i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym.	m ²		
d.7.1	analogia	Krotność = 0.8 poz.48	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
50	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²		
d.7.1		poz.49	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
51	kalk. własna	Dostawa i montaż belki	kpl		
d.7.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
d.7.1		2.94*8.00	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
53	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - wysypanie warstwy żwiru	m ³		
d.7.1		poz.52*0.40	m ³	9.408	
				RAZEM	9.408
7.2		Obrzeża nawierzchni bieżni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.20*0.20*(2.94+2.94+8+8+40+1.32+40)	m ³	4.128	
				RAZEM	4.128
55 d.7. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2.94+2.94+8+8+40+1.32+40	m	103.200	
				RAZEM	103.200
8		SIŁOWNIA KLATKOWA			
8.1		Konstrukcja nawierzchni			
56 d.8. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.90*6.90	m ²	47.610	
				RAZEM	47.610
57 d.8. 1	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	m ²		
		poz.56	m ²	47.610	
				RAZEM	47.610
58 d.8. 1	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	m ²		
		Krotność = 5	m ²	47.610	
		poz.57		RAZEM	47.610
59 d.8. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²		
		poz.58	m ²	47.610	
				RAZEM	47.610
60 d.8. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²		
		poz.59	m ²	47.610	
				RAZEM	47.610
61 d.8. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulat i ściery gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym.	m ²		
		Krotność = 0.8	m ²	47.610	
		poz.60		RAZEM	47.610
62 d.8. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²		
		poz.61	m ²	47.610	
				RAZEM	47.610
63 d.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych wg. rysunku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2		Obrzeża nawierzchni bieżni			
64 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.20*0.20*(6.90+6.90+6.90+6.90)	m ³	1.104	
				RAZEM	1.104
65 d.8. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		6.90+6.90+6.90+6.90	m	27.600	
				RAZEM	27.600
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMIĘDZY BOISKAMI - TERENY ZIELONE			
9.1		Konstrukcja nawierzchni			
66 d.9. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
		1918.19	m ²	1918.190	
				RAZEM	1918.190
67 d.9. 1	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1918.19	m ²	1918.190	
				RAZEM	1918.190
68 d.9. 1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 1918.19	m ² m ²	 1918.190	
				RAZEM	1918.190
69 d.9. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		1918.19	m ²	1918.190	
				RAZEM	1918.190
70 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu obiektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż ław parkowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.9. 1	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ogrodzenie panelowe o wysokości h=1,5 m	m ²		
		(136.00+3.50-3.00-1.20)*1.50	m ²	202.950	
				RAZEM	202.950
74 d.9. 1	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.5 m; 1x WROTA szer. 3,00 m 1x FURTKA szer. 1,20 m	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.9. 1	kalk. własna	Remont istniejącego ogrodzenia poprzez uzupełnienie lub wymianę uszkodzonych przęseł przęsłami z demontażu oraz amlowanie po uprzednim oczyszczeniu farbami chlorokauczukowymi. Długość ogrodzenia 120,00 m Wysokość ogrodzenia wraz z podmurówką 1,50 m	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE				
1 d.1	KNR AT-03 0105-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km - rozbiórka betonowych schodów terenowych oraz trybuny	m ²	15.50+ 16.00+94.40 = 125.900	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	(39.10+ 55.20)*1.50 = 141.450	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814- 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	231.00+ 67.00+ 87.60+85.50 = 471.100	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		NIWELACJA NIECKI BOISKA				
4 d.2	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarnia- kowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie hu- musu, warstwa gr. 20 cm, liczone po górnej krawędzi skarpy.	m ³	1070.00* 0.20 = 214.000	0.00	0.00
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladow- czymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	214.00	0.00	0.00
6 d.2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechanicz- ne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - uzupeł- nienie niecki do rzędnej terenu 102,60 mnpm, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²	1070	0.00	0.00
7 d.2	KNR 2-31 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechanicz- ne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30	m ²	33.00*44.00 = 1452.000	0.00	0.00
Razem dział: NIWELACJA NIECKI BOISKA						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		CHODNIKI				
3.1		Roboty pomiarowe i ziemne				
8 d.3.1	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	184.80	0.00	0.00
9 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 15 km.	m ³	184.80	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Krawężniki i obrzeża				
10 d.3. 2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	219.70- 23.70-2.40- 2.60 = 191.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Nawierzchnie				
11 d.3. 3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	184.80*0.26 = 48.048	0.00	0.00
12 d.3. 3	KNR 2-31 0111- 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	184.80	0.00	0.00
13 d.3. 3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - wraz z wykonaniem schodów terenowych	m ²	184.80	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIKI						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		BOISKA NIWELACJA				
4.1		Roboty ziemne - formowanie terenu				
14 d.4. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	360.00+ 7.37*75.00+ 6.90*6.90 = 960.360	0.00	0.00
15 d.4. 1	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniawkowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu i wykonanie koryta pod szerokość boisk	m ³	poz.14*0.40 = 384.144	0.00	0.00
16 d.4. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	poz.15 = 384.144	0.00	0.00
17 d.4. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi, koszt utylizacji	m ³	poz.16 = 384.144	0.00	0.00
Razem dział: BOISKA NIWELACJA						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		BOISKO WIELOFUNKCYJNE				
5.1		Konstrukcja nawierzchni				
18 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	30.00*44.00 = 1320.000	0.00	0.00
19 d.5. 1	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	m ²	33.00*44.00 = 1452.000	0.00	0.00
20 d.5. 1	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 = 5	m ²	poz.19 = 1452.000	0.00	0.00
21 d.5. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²	poz.20 = 1452.000	0.00	0.00
22 d.5. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²	poz.21 = 1452.000	0.00	0.00
23 d.5. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulat i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem pollyretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.22 = 1452.000	0.00	0.00
24 d.5. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa dwuwarstwowa EPDM grubości 16 mm. Dolna warstwa SBR 8 mm +8 mm EPDM wraz z malowaniem linii boiska	m ²	1452.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Obrzeża nawierzchni boiska				
25 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (33+33+44+44) = 6.160	0.00	0.00
26 d.5. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	44+44+33+33 = 154.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3		Piłkochwyty				
27 d.5. 3	PIŁKOCHWYT kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty z siatki polopropylenowej na słupkach stalowych 80x80x4 mm wraz z wykonaniem fundamentów, z tulejami montażowymi, furtką szerokości 1,2 m i wysokości 2,5 m i brama techniczna szer. 3,0 m i wysokości 2,05 m, wg. rysunku detalu długość piłkochwyty 155,00, wysokość piłkochwyty 4,0 m od poziomu terenu.	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.4		Wypożyczenie boiska				
28 d.5. 4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.	4	0.00	0.00
29 d.5. 4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków do bramek piłki ręcznej	szt.	4	0.00	0.00
30 d.5. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki	szt.	4	0.00	0.00
31 d.5. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	0.50*0.50* 1.00*12 = 3.000	0.00	0.00
32 d.5. 4	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej - kompletnych	szt.	2	0.00	0.00
33 d.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kompletnych	szt.	4	0.00	0.00
34 d.5. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - kompletnych	szt.	4	0.00	0.00
Razem dział: BOISKO WIELOFUNKCYJNE						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA				
6.1		Konstrukcja nawierzchni				
35 d.6. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	7.37*75.00 = 552.750	0.00	0.00
36 d.6. 1	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	m ²	poz.35 = 552.750	0.00	0.00
37 d.6. 1	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 = 5	m ²	poz.36 = 552.750	0.00	0.00
38 d.6. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²	poz.37 = 552.750	0.00	0.00
39 d.6. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²	poz.38 = 552.750	0.00	0.00
40 d.6. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulatu i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.39 = 552.750	0.00	0.00
41 d.6. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	poz.40 = 552.750	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Obrzeża nawierzchni bieżni				
42 d.6. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (7.37+7.37+ 75+75) = 6.590	0.00	0.00
43 d.6. 2	KNNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	7.37+7.37+ 75+75 = 164.740	0.00	0.00
Razem dział: BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		SKOK W DAL				
7.1		Konstrukcja nawierzchni				
44 d.7. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2.96*8+ 1.32*40 = 76.480	0.00	0.00
45 d.7. 1	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	m ²	1.32*40 = 52.800	0.00	0.00
46 d.7. 1	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 = 5	m ²	poz.45 = 52.800	0.00	0.00
47 d.7. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²	poz.46 = 52.800	0.00	0.00
48 d.7. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²	poz.47 = 52.800	0.00	0.00
49 d.7. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulat i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.48 = 52.800	0.00	0.00
50 d.7. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	poz.49 = 52.800	0.00	0.00
51 d.7. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż belki	kpl	1	0.00	0.00
52 d.7. 1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²	2.94*8.00 = 23.520	0.00	0.00
53 d.7. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - wysypanie warstwy żwiru	m ³	poz.52*0.40 = 9.408	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2		Obrzeża nawierzchni bieżni				
54 d.7. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (2.94+2.94+ 8+8+40+ 1.32+40) = 4.128	0.00	0.00
55 d.7. 2	KNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	2.94+2.94+ 8+8+40+ 1.32+40 = 103.200	0.00	0.00
Razem dział: SKOK W DAL						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		SIŁOWNIA KLATKOWA				
8.1		Konstrukcja nawierzchni				
56 d.8. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	6.90*6.90 = 47.610	0.00	0.00
57 d.8. 1	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	m ²	poz.56 = 47.610	0.00	0.00
58 d.8. 1	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 = 5	m ²	poz.57 = 47.610	0.00	0.00
59 d.8. 1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - kruszywo o uziarnieniu 31,5 mm do 63 mm	m ²	poz.58 = 47.610	0.00	0.00
60 d.8. 1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - - kruszywo o uziarnieniu 4,0 do 31,5 mm	m ²	poz.59 = 47.610	0.00	0.00
61 d.8. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulāt i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.60 = 47.610	0.00	0.00
62 d.8. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	poz.61 = 47.610	0.00	0.00
63 d.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych wg. rysunku	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2		Obrzeża nawierzchni bieżni				
64 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (6.90+6.90+ 6.90+6.90) = 1.104	0.00	0.00
65 d.8. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	6.90+6.90+ 6.90+6.90 = 27.600	0.00	0.00
Razem dział: SIŁOWNIA KLATKOWA						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMIĘDZY BOISKAMI - TERENY ZIELONE				
9.1		Konstrukcja nawierzchni				
66 d.9. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	1918.19	0.00	0.00
67 d.9. 1	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1918.19	0.00	0.00
68 d.9. 1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5	m ²	1918.19	0.00	0.00
69 d.9. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	1918.19	0.00	0.00
70 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu obiektu	szt.	1	0.00	0.00
71 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	4	0.00	0.00
72 d.9. 1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż ław parkowej	szt.	4	0.00	0.00
73 d.9. 1	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - ogrodzenie panelowe o wysokości h=1,5 m	m ²	(136.00+ 3.50-3.00- 1.20)*1.50 = 202.950	0.00	0.00
74 d.9. 1	KNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.5 m; 1x WROTA szer. 3,00 m 1x FURTKA szer. 1,20 m	kpl.	1	0.00	0.00
75 d.9. 1	kalk. własna	Remont istniejącego ogrodzenia poprzez uzupełnienie lub wymianę uszkodzonych pręseł przęsłami z demon- tazu oraz amlowanie po uprzednim oczyszczeniu farbami chlorokauczukowymi. Długość ogrodzenia 120,00 m Wysokość ogrodzenia wraz z podmurówką 1,50 m	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMIĘDZY BOISKAMI - TERENY ZIELONE						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10099.9105	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0924	0.0924	0.00	0.00	
2.	piasek	m ³	1064.8649	1064.8649	0.00	0.00	
3.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	653.3508	653.3508	0.00	0.00	
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.0460	4.0460	0.00	0.00	
5.	woda	m ³	315.4042	315.4042	0.00	0.00	
6.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0115	0.0115	0.00	0.00	
7.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0461	0.0461	0.00	0.00	
8.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	5.1814	5.1814	0.00	0.00	
9.	mączka kamienna	t	42.5242	42.5242	0.00	0.00	
10.	elementy metalowe	kg	133.2800	133.2800	0.00	0.00	
11.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.3712	0.3712	0.00	0.00	
12.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6464	0.6464	0.00	0.00	
13.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	21.8670	21.8670	0.00	0.00	
14.	rozcieńczalnik	dm ³	0.2796	0.2796	0.00	0.00	
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	3.0450	3.0450	0.00	0.00	
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0180	0.0180	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.7883	0.7883	0.00	0.00	
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0390	0.0390	0.00	0.00	
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8300	1.8300	0.00	0.00	
20.	bramka metalowo-drewniana do piłki ręcznej ze złączami i śrubami	kpl.	2.0000	2.0000	0.00	0.00	
21.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
22.	geowłóknina	m ²	24.6725	24.6725	0.00	0.00	
23.	szpilki do geowłókniny	szt.	1.7640	1.7640	0.00	0.00	
24.	torf ogrodniczy	balot	338.3687	338.3687	0.00	0.00	
25.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	126.8883	126.8883	0.00	0.00	
26.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	211.4804	211.4804	0.00	0.00	
27.	nawóz mineralny Azofoska	kg	1057.4022	1057.4022	0.00	0.00	
28.	nasiona traw	kg	32.6092	32.6092	0.00	0.00	
29.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	188.4960	188.4960	0.00	0.00	
30.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	18.7013	18.7013	0.00	0.00	
31.	koszt składowania ziemi, koszt utylizacji	m ³	403.3512	403.3512	0.00	0.00	
32.	tluczeń kl.II uziarnienie 31,5-63 mm	t	850.4846	850.4846	0.00	0.00	
33.	kliniec kamienny 4,0-31,5 mm	t	283.5651	283.5651	0.00	0.00	
34.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	659.6916	659.6916	0.00	0.00	
35.	stojak do siatkówki i kometki z krzesłem sędziowskim	kpl.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
36.	piłkochwyty z siatki polopropylenowej na słupkach stalowych 80x80x4 mm wraz z wykonaniem fundamentów, z tulejami montażowymi, furtką szerokości 1,2 m i wysokości 2,5 m i brama techniczna szer. 3,0 m i wysokości 2,05 m, wg. rysunku detalu długość piłkochwyty 155,00 m,	m	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
37.	żwir	m ³	10.1606	10.1606	0.00	0.00	
38.	Mieszanka betonowa C20/25	m ³	0.2560	0.2560	0.00	0.00	
39.	ławek parkowa stalowo-drewniana	szt.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
40.	kosz na śmieci	szt.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
41.	Regulamin obiektu	szt.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
42.	Urządzenia sprawnościowe wg.. DETALI	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
43.	Belka szkolna, kompletny zestaw do skoku w dal	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
44.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa dwuwarstwowa EPDM grubości 16 mm. Dolna warstwa SBR 8 mm +8 mm EPDM wraz z malowaniem linii boiska	m ²	1466.5200	1466.5200	0.00	0.00	
45.	Granulat i ściery gumowy ze żwirem kwarcowym, z lepiszczem pollyretanowym	t	157.2976	157.2976	0.00	0.00	
46.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.2130	0.2130	0.00	0.00	
47.	rama z kątowników wypełniona siatką	kg	2435.4000	2435.4000	0.00	0.00	
48.	elektrody stalowe	kg	8.1180	8.1180	0.00	0.00	
49.	wrota z furtkami	kg	113.2200	113.2200	0.00	0.00	
50.	farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm ³	10.0000	10.0000	0.00	0.00	
51.	materiały pomocnicze	zł				0.00	
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.6468	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	4.4537	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	4.1765	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	54.3484	0.00	0.00
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10.3823	0.00	0.00
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.9751	0.00	0.00
7.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	4.1765	0.00	0.00
8.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	4.1765	0.00	0.00
9.	zagęszczarka spalinowa	m-g	15.2830	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8.5138	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.6621	0.00	0.00
12.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	34.8120	0.00	0.00
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	104.3627	0.00	0.00
14.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	18.5254	0.00	0.00
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.9259	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	8.9259	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	0.3500	0.00	0.00
18.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.1129	0.00	0.00
19.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	11.6278	0.00	0.00
20.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	30.7582	0.00	0.00
21.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	3.7770	0.00	0.00
22.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	3.7770	0.00	0.00
23.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	7.5540	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	1.4145	0.00	0.00
25.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12.1770	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł