
KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 870/2, Obręb 0001, miasto Wąbrzeźno
INWESTOR : Zespół Szkół Zawodowych
ADRES INWESTORA : 02-010 Warszawa
ul. Nowowiejska 28A
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Rafał Pokuciński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.07.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i dostawa na wskazane miejsce przez zamawiającego	kpl		
		1. Słupki do piłki siatkowej - 2 szt. 2. Wieżyczka sędziego - 1 szt. 3. Bramki do piłki nożnej - 2 szt. 4. Ławki z oparciem - 2 szt. 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CHODNIKI			
2.1		Roboty pomiarowe i ziemne			
2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3	m ³		
d.2. analogia		na odkład w gruncie kat. I-II			
1		190.00	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
3	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 15 km.	m ³		
d.2. 1		190.00	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
4	KNR 2-31 0101-01	Schody terenow z balustradą nierdzewną wg detalu.	kpl		
d.2. 1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		Krawężniki i obrzeża			
5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2. 2		8.95+8.95+120.00-2.80-2.50-3.30	m	129.300	
				RAZEM	129.300
2.3		Nawierzchnie			
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2. 3		190*0.26	m ²	49.400	
				RAZEM	49.400
7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2. 3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
8	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		
d.2. 3		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
3		PLACE MANEWRÓWE, PODJAZDY			
3.1		Roboty pomiarowe i ziemne			
9	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3	m ³		
d.3. analogia		na odkład w gruncie kat. I-II			
1		3.00*4.80+185	m ³	199.400	
				RAZEM	199.400
10	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 15 km.	m ³		
d.3. 1		199.40	m ³	199.400	
				RAZEM	199.400
3.2		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3. 2		4.90+5.00+4.80+4.80+3.00+5.00*4+1.00+1.00	m	44.500	
				RAZEM	44.500
12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3. 2		0.35*0.15*44.50+0.20*0.15*44.50	m ³	3.671	
				RAZEM	3.671
13	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. PRZEBUDOWA (OBNIŻENIE KRAWĘŻNIKA ISTNIEJĄCEGO) - KRAWĘŻNIK Z ODZYDKU - R- 1,5	m		
d.3. analogia		38.7+3.00+2.00+2.80+3.00	m	49.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.500
14 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30x15 cm, z oporn 15x15 cm. 0.30*0.15*49.5+0.15*0.15*49.50	m ³ m ³	 3.341	
				RAZEM	3.341
3.3		Plac, chodniki i zjazd			
15 d.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 199.40	m ² m ²	 199.400	
				RAZEM	199.400
16 d.3. 3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 199.40	m ² m ²	 199.400	
				RAZEM	199.400
17 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 199.40	m ² m ²	 199.400	
				RAZEM	199.400
18 d.3. 3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 199.4	m ² m ²	 199.400	
				RAZEM	199.400
19 d.3. 3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - wraz z wykonaniem schodów terenowych 199.40	m ² m ²	 199.400	
				RAZEM	199.400
4		BOISKA NIWELACJA			
4.1		Roboty ziemne - formowanie terenu			
20 d.4. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 2594.57	m ² m ²	 2594.570	
				RAZEM	2594.570
21 d.4. 1	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu i wykonanie koryta pod szerokość boisk 2594.57*0.40	m ³ m ³	 1037.828	
				RAZEM	1037.828
22 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 1037.828	m ³ m ³	 1037.828	
				RAZEM	1037.828
23 d.4. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi, koszt utylizacji 1037.83	m ³ m ³	 1037.830	
				RAZEM	1037.830
5		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
5.1		Konstrukcja nawierzchni			
24 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30.00*44.00	m ² m ²	 1320.000	
				RAZEM	1320.000
25 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
26 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.25	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 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.26	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
28 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.27	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
29 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 poz.28	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
30 d.5. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa dwuwarstwowa EPDM grubości 16 mm. Dolna warstwa SBR 8 mm +8 mm EPDM wraz z malowaniem lini boiska 1452.00	m ² m ²	 1452.000	
				RAZEM	1452.000
5.2		Obrzeża nawierzchni boiska			
31 d.5. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*(33+33+44+44)	m ³ m ³	 6.160	
				RAZEM	6.160
32 d.5. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 44+44+33+33	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
5.3		Piłkochwyty			
33 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 30+44+30+44, wysokość piłkochwyty 4,0 m od poziomu terenu. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Wypożyczenie boiska			
34 d.5. 4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.5. 4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.5. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.5. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.50*0.50*1.00*12	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 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
39 d.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kompletnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.5. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - kompletnych 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA		RAZEM	4.000
6.1		Konstrukcja nawierzchni			
41 d.6. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7.37*80.00	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
42 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.41	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
43 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.42	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
44 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.43	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
45 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.44	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
46 d.6. 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 poz.45	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
47 d.6. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii poz.46	m ² m ²	 589.600	
				RAZEM	589.600
6.2		Obrzeża nawierzchni bieżni			
48 d.6. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*(7.37+7.37+80+80)	m ³ m ³	 6.990	
				RAZEM	6.990
49 d.6. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7.37+7.37+80+80	m m	 174.740	
				RAZEM	174.740
7		BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO			
7.1		Konstrukcja nawierzchni			
50 d.7. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 35.77*17.17	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
51 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 poz.50	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
52 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 poz.51	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
53 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 poz.52	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.7. 1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10 poz.53	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
55 d.7. 1	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa drobna granulowana ze skał magmowych o wysokim wskaźniku piaszkowym >65% (0,075 - 4 mm) gr. 5 cm poz.54	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
56 d.7. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna trawa krótka wraz z malowaniem linii poz.55	m ² m ²	 614.171	
				RAZEM	614.171
7.2		Obrzeża nawierzchni boiska			
57 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*(35.77+35.77+17.17+17.17)	m ³ m ³	 4.235	
				RAZEM	4.235
58 d.7. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 35.77+35.77+17.17+17.17	m m	 105.880	
				RAZEM	105.880
7.3		Piłkochwyt			
59 d.7. 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 piłkochwyty długość piłkochwyty 35,77+17,17+35,77+17,17, wysokość piłkochwyty 4,0 m od poziomu terenu. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.4		Wyposażenie boiska			
60 d.7. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.7. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - kompletnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		SKOK W DAL			
8.1		Konstrukcja nawierzchni			
62 d.8. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2.96*8+1.32*40	m ² m ²	 76.480	
				RAZEM	76.480
63 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 1.32*40	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
64 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 poz.63	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
65 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 poz.64	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
66 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 poz.65	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.8. 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 poz.66	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
68 d.8. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii poz.67	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
69 d.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż belki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.8. 1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 2.94*8.00	m ² m ²	 23.520	
				RAZEM	23.520
71 d.8. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - wysypanie warstwy żwiru poz.70*0.40	m ³ m ³	 9.408	
				RAZEM	9.408
8.2		Obrzeża nawierzchni bieżni			
72 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.20*(2.94+2.94+8+8+40+1.32+40)	m ³ m ³	 4.128	
				RAZEM	4.128
73 d.8. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2.94+2.94+8+8+40+1.32+40	m m	 103.200	
				RAZEM	103.200
9		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
74 d.9	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych wg. zestawienia 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMIĘDZY BOISKAMI - TERENY ZIELONE			
10.1		Konstrukcja nawierzchni			
75 d.1 0.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 6000.00	m ² m ²	 6000.000	
				RAZEM	6000.000
76 d.1 0.1	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6000.00	m ² m ²	 6000.000	
				RAZEM	6000.000
77 d.1 0.1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5 6000.00	m ² m ²	 6000.000	
				RAZEM	6000.000
78 d.1 0.1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 6000.00	m ² m ²	 6000.000	
				RAZEM	6000.000
79 d.1 0.1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu obiektu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1 0.1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 2-23 0309-03	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt.		
d.1	analogia				
0.1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

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	kalk. własna	Demontaż i dostawa na wskazane miejsce przez zamawiającego	kpl	1	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY DEMONTAŻOWE						0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		CHODNIKI				
2.1		Roboty pomiarowe i ziemne				
2 d.2. 1	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	190.00	0.00	0.00
3 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowładowczym na odległość do 15 km.	m ³	190.00	0.00	0.00
4 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Schody terenow z balustradą nierdzewną wg detalu.	kpl	2	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
2.2		Krawężniki i obrzeża				
5 d.2. 2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8.95+8.95+ 120.00-2.80- 2.50-3.30 = 129.300	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
2.3		Nawierzchnie				
6 d.2. 3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	190*0.26 = 49.400	0.00	0.00
7 d.2. 3	KNR 2-31 0111- 03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	190.00	0.00	0.00
8 d.2. 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	190.00	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
3		PLACE MANEWROWE, PODJAZDY				
3.1		Roboty pomiarowe i ziemne				
9 d.3. 1	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	3.00*4.80+ 185 = 199.400	0.00	0.00
10 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochodem samowyładowczym na odległość do 15 km.	m ³	199.40	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				
11 d.3. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.90+5.00+ 4.80+4.80+ 3.00+5.00* 4+1.00+1.00 = 44.500	0.00	0.00
12 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0.35*0.15* 44.50+0.20* 0.15*44.50 = 3.671	0.00	0.00
13 d.3. 2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. PRZEBUDOWA (OBNIŻENIE KRAWĘŻNIKA ISTNIEJĄCEGO) - KRAWĘŻNIK Z ODZYDKU - R- 1,5	m	38.7+3.00+ 2.00+2.80+ 3.00 = 49.500	0.00	0.00
14 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30x15 cm, z oporm 15x15 cm.	m ³	0.30*0.15* 49.5+0.15* 0.15*49.50 = 3.341	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		Plac, chodniki i zjazd				
15 d.3. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	199.40	0.00	0.00
16 d.3. 3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	199.40	0.00	0.00
17 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	199.40	0.00	0.00
18 d.3. 3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	199.4	0.00	0.00
19 d.3. 3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - wraz z wykonaniem schodów terenowych	m ²	199.40	0.00	0.00
Razem dział: PLACE MANEWRÓWE, PODJAZDY						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				
20 d.4. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	2594.57	0.00	0.00
21 d.4. 1	KNR 2-01 0219-02 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniawkowymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - zdjęcie humusu i wykonanie koryta pod szerokość boisk	m ³	2594.57* 0.40 = 1037.828	0.00	0.00
22 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	1037.828	0.00	0.00
23 d.4. 1	wycena indywidualna	Koszt składowania ziemi, koszt utylizacji	m ³	1037.83	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				
24 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
25 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
26 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.25 = 1452.000	0.00	0.00
27 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.26 = 1452.000	0.00	0.00
28 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.27 = 1452.000	0.00	0.00
29 d.5. 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 pollyretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.28 = 1452.000	0.00	0.00
30 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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Obrzeża nawierzchni boiska				
31 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
32 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		Piłkochwył				
33 d.5. 3	PIŁKOCHWYT kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytu 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 30+44+30+44, wysokość piłkochwytu 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				
34 d.5. 4	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.	4	0.00	0.00
35 d.5. 4	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków do bramek piłki ręcznej	szt.	4	0.00	0.00
36 d.5. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków siatkówki	szt.	4	0.00	0.00
37 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
38 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
39 d.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kompletnych	szt.	2	0.00	0.00
40 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				
41 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*80.00 = 589.600	0.00	0.00
42 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.41 = 589.600	0.00	0.00
43 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.42 = 589.600	0.00	0.00
44 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.43 = 589.600	0.00	0.00
45 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.44 = 589.600	0.00	0.00
46 d.6. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulatu i ściery gumowej ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.45 = 589.600	0.00	0.00
47 d.6. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	poz.46 = 589.600	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				
48 d.6. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (7.37+7.37+ 80+80) = 6.990	0.00	0.00
49 d.6. 2	KNNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	7.37+7.37+ 80+80 = 174.740	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		BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO				
7.1		Konstrukcja nawierzchni				
50 d.7. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	35.77*17.17 = 614.171	0.00	0.00
51 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	poz.50 = 614.171	0.00	0.00
52 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.51 = 614.171	0.00	0.00
53 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.52 = 614.171	0.00	0.00
54 d.7. 1	KNR 2-23 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatk za każdy 1 cm Krotność = 10	m ²	poz.53 = 614.171	0.00	0.00
55 d.7. 1	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa drobna granulowana ze skał magmowych o wysokim wskaźniku piaskowym >65% (0,075 - 4 mm) gr. 5 cm	m ²	poz.54 = 614.171	0.00	0.00
56 d.7. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna trawa krótka wraz z malowaniem linii	m ²	poz.55 = 614.171	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 boiska				
57 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.20*0.20* (35.77+ 35.77+ 17.17+ 17.17) = 4.235	0.00	0.00
58 d.7. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	35.77+ 35.77+ 17.17+17.17 = 105.880	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
7.3		Piłkochwył				
59 d.7. 3	PIŁKOCHWYT kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwytu 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 piłkochwyty długość piłkochwytu 35,77+17,17+35,77+17,17, wysokość piłkochwytu 4,0 m od poziomu terenu.	kpl	1	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
7.4		Wypożyczenie boiska				
60 d.7. 4	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatki	szt.	2	0.00	0.00
61 d.7. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - kompletnych	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział: BOISKO DO TENISA ZIEMNEGO						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		SKOK W DAL				
8.1		Konstrukcja nawierzchni				
62 d.8. 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
63 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	1.32*40 = 52.800	0.00	0.00
64 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.63 = 52.800	0.00	0.00
65 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.64 = 52.800	0.00	0.00
66 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.65 = 52.800	0.00	0.00
67 d.8. 1	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa grubości 3,5 cm, granulat i ścier gumowy ze żwi- rem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Krotność = 0.8	m ²	poz.66 = 52.800	0.00	0.00
68 d.8. 1	kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	poz.67 = 52.800	0.00	0.00
69 d.8. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż belki	kpl	1	0.00	0.00
70 d.8. 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
71 d.8. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - wysypanie war- stwy żwiru	m ³	poz.70*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
8.2		Obrzeża nawierzchni bieżni				
72 d.8. 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
73 d.8. 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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA				
74 d.9	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych wg. zestawienia	szt.	9	0.00	0.00
Razem dział: SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA						0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU POMIĘDZY BOISKAMI - TERENY ZIELONE				
10.1		Konstrukcja nawierzchni				
75 d.10 .1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	6000.00	0.00	0.00
76 d.10 .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	6000.00	0.00	0.00
77 d.10 .1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 Krotność = 5	m ²	6000.00	0.00	0.00
78 d.10 .1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	6000.00	0.00	0.00
79 d.10 .1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu obiektu	szt.	1	0.00	0.00
80 d.10 .1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.	2	0.00	0.00
81 d.10 .1	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt.	7	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	17988.3424	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	0.1947	0.1947	0.00	0.00	
2.	piasek	m ³	513.9501	513.9501	0.00	0.00	
3.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	45.3900	45.3900	0.00	0.00	
4.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	680.4624	680.4624	0.00	0.00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	8.4203	8.4203	0.00	0.00	
6.	woda	m ³	560.0219	560.0219	0.00	0.00	
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.1399	1.1399	0.00	0.00	
8.	tluczeń kamienny niesortowany	t	105.7219	105.7219	0.00	0.00	
9.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0344	0.0344	0.00	0.00	
10.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.1375	0.1375	0.00	0.00	
11.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	15.4702	15.4702	0.00	0.00	
12.	maczka kamienna	t	79.2800	79.2800	0.00	0.00	
13.	elementy metalowe	kg	148.9800	148.9800	0.00	0.00	
14.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.4452	0.4452	0.00	0.00	
15.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.6896	0.6896	0.00	0.00	
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6610	0.6610	0.00	0.00	
17.	rozcieńczalnik	dm ³	0.2954	0.2954	0.00	0.00	
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	32.7110	32.7110	0.00	0.00	
19.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0180	0.0180	0.00	0.00	
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0390	0.0390	0.00	0.00	
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.8300	1.8300	0.00	0.00	
22.	bramka metalowo-drewniana do piłki ręcznej ze złączami i śrubami	kpl.	2.0000	2.0000	0.00	0.00	
23.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl.	2.0000	2.0000	0.00	0.00	
24.	geowłóknina	m ²	24.6725	24.6725	0.00	0.00	
25.	szpilki do geowłókniny	szt.	1.7640	1.7640	0.00	0.00	
26.	torf ogrodniczy	balot	1058.4000	1058.4000	0.00	0.00	
27.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	396.9000	396.9000	0.00	0.00	
28.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	661.5000	661.5000	0.00	0.00	
29.	nawóz mineralny Azofoska	kg	3307.5000	3307.5000	0.00	0.00	
30.	nasiona traw	kg	102.0000	102.0000	0.00	0.00	
31.	betonowa kostka brukowa gr. 6 cm	m ²	193.8000	193.8000	0.00	0.00	
32.	betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	203.3880	203.3880	0.00	0.00	
33.	koszt składowania ziemi, koszt utylizacji	m ³	1089.7215	1089.7215	0.00	0.00	
34.	tluczeń kl.II uziarnienie 31,5-63 mm	t	846.1376	846.1376	0.00	0.00	
35.	kliniec kamienny 4,0-31,5 mm	t	530.6707	530.6707	0.00	0.00	
36.	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa natryskowa 13 mm EPDM wraz z malowaniem linii	m ²	648.8240	648.8240	0.00	0.00	
37.	stojak do siatkówki i komетки z krzesłem sędziowskim	kpl.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
38.	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 30+44+30+44,	m	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
39.	żwir	m ³	10.1606	10.1606	0.00	0.00	
40.	Mieszanka betonowa C20/25	m ³	0.4864	0.4864	0.00	0.00	
41.	ławka parkowa stalowo-drewniana	szt.	7.0000	7.0000	0.00	0.00	
42.	kosz na śmieci	szt.	2.0000	2.0000	0.00	0.00	
43.	Regulamin obiektu	szt.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
44.	Urządzenia sprawnościowe wg.. DETALI	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
45.	Belka szkolna, kompletny zestaw do skoku w dal	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
46.	stojak do tenisa ziemnego wraz z siatką	kpl.	2.0000	2.0000	0.00	0.00	
47.	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 35,77+17,17+35,77+17,17	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00	
48.	Nawierzchnia syntetyczna trawa krótka wraz z malowaniem linii	m ²	632.5961	632.5961	0.00	0.00	
49.	Podbudowa drobna granulowana ze skał magmowych o wysokim wskaźniku piaszkowym >65% (0,075 - 4 mm) gr. 5 cm	t	41.3644	41.3644	0.00	0.00	
50.	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	
51.	Granulat i ścierniwo gumowy ze żwirem kwarcowym, z lepiszczem pollyretanowym	t	156.4936	156.4936	0.00	0.00	
52.	balustrada nierdzewna	kpl.	4.0000	4.0000	0.00	0.00	
53.	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	1.3629	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	9.3845	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	8.8004	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	51.3428	0.00	0.00
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	15.5998	0.00	0.00
6.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	11.1113	0.00	0.00
7.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	8.8004	0.00	0.00
8.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	8.8004	0.00	0.00
9.	zagęszczarka spalinowa	m-g	32.2034	0.00	0.00
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.8960	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.9768	0.00	0.00
12.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	60.4016	0.00	0.00
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	78.8749	0.00	0.00
14.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	26.2921	0.00	0.00
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	8.8803	0.00	0.00
16.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	8.8803	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	10.3300	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	36.1309	0.00	0.00
20.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	184.2480	0.00	0.00
21.	koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	96.2100	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł