
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1	Roboty budowlane w zakresie boisk sportowych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
33141642-2	Akcesoria do drenażu
43124100-9	Drenaże
45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45336100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kompleksu sportowego składającego się z: boiska piłkarskiego o nawierzchni naturalnej, boiska piłkarskiego o nawierzchni sztucznej, kortu tenisowego i bieżni wraz z zapleczem szatniowym, oświetleniem oraz elementami małej architektury w miejscu publicznym
ADRES INWESTYCJI:	48-120 Baborów, działka nr 534/8
NAZWA INWESTORA:	Gmina Baborów
ADRES INWESTORA:	48-120 Baborów, ul. Ratuszowa 2a
WYKONAWCA:	Wyłoniony z przetargu/zapytania ofertowego

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE; INSTALACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Halikowski upr. nr OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14

DATA OPRACOWANIA: 22.05.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych oraz nawierzchni betonowej o grubości 10 cm	m2		
		7,30	m2	7,300	
				RAZEM	7,300
2 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Wywóz asfaltu samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.1 * 0,1	m3	0,730	
				RAZEM	0,730
3 d.1	kalk. własna	Demontaż bramek, słupków do siatkówki, ławek i koszy na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna przygotowawcza inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KORT TENISOWY			
2.1		Obrzeża betonowe			
5 d.2.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		18,84 * 2 + 35,00 * 2	m	107,680	
				RAZEM	107,680
6 d.2.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.5 * 0,30 * 0,30	m3	9,691	
				RAZEM	9,691
7 d.2.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.5 * 0,04	m3	4,307	
				RAZEM	4,307
8 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.5	m	107,680	
				RAZEM	107,680
2.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
9 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		35,00 * 1,61	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
10 d.2.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.9 * 0,59	m3	33,247	
				RAZEM	33,247
11 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
12 d.2.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
13 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
14 d.2.2	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
16 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, beżfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.9	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
2.3		Nawierzchnia ze sztucznej trawy			
17 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55,5 cm	m2		
		35,00 * 17,07	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
18 d.2.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.17 * 0,555	m3	331,585	
				RAZEM	331,585
19 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
20 d.2.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
21 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
22 d.2.3	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
23 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
24 d.2.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka z kłińca kamiennego (0-4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
25 d.2.3	kalk. własna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m2	597,450	
				RAZEM	597,450
2.4		Ogrodzenie			
26 d.2.4	kalk. własna	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie (wysokość ogrodzenia 4,00 m, grubość drutu 3,5 mm, oczko siatki 40x40 mm, słupek okrągły ocynkowany, malowany proszkowo o średnicy fi60 mm, kolor siatki i słupków zielony). Ogrodzenie powinno posiadać furtkę o wymiarach 1,00x2,20 m oraz bramę dwuskrzydłową o wymiarach 3,00x2,20 m.	m		
		18,95 * 2 + 35,62	m	73,520	
				RAZEM	73,520
2.5		Wyposażenie			
27 d.2.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ławki boiskowej (3 miejscowej)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż słupków wraz z siatką do gry w tenisa ziemnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		BOISKO PIŁKARSKIE Z NAWIERZCHNIĄ SZTUCZNĄ			
3.1		Obrzeża betonowe			
29 d.3.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		32,24 * 2 + 62,00 * 3	m	250,480	
				RAZEM	250,480
30 d.3.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.29 * 0,30 * 0,30	m3	22,543	
				RAZEM	22,543
31 d.3.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.29 * 0,04	m3	10,019	
				RAZEM	10,019
32 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.29	m	250,480	
				RAZEM	250,480
3.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
33 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		62,00 * 2,00	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
34 d.3.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.33 * 0,59	m3	73,160	
				RAZEM	73,160
35 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
36 d.3.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
37 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
38 d.3.2	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
39 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
40 d.3.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.33	m2	124,000	
				RAZEM	124,000
3.3		Nawierzchnia ze sztucznej trawy			
41 d.3.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m2		
		62,00 * 30,00	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
42 d.3.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.41 * 0,60	m3	1 116,000	
				RAZEM	1 116,000
43 d.3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
44 d.3.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
45 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
46 d.3.3	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
47 d.3.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
48 d.3.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka z kłińca kamiennego (1-4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
49 d.3.3	kalk. własna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy układana na shockpadzie wraz z liniami boiska	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m2	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
3.4		Ogrodzenie			
50 d.3.4	kalk. własna	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej i powlekanej PCV na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie (wysokość ogrodzenia 4,00 m, grubość drutu 3,5 mm, oczko siatki 40x40 mm, słupek okrągły ocynkowany, malowany proszkowo o średnicy fi60 mm, kolor siatki i słupków zielony). Ogrodzenie powinno posiadać furtkę o wymiarach 1,00x2,20 m oraz bramę dwuskrzydłową o wymiarach 3,00x2,20 m.	m		
		32,16 * 2 + 62,62 * 2	m	189,560	
				RAZEM	189,560
3.5		Wyposażenie			
51 d.3.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ławki boiskowej (5 miejscowej)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.3.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż w tulei bramki o wymiarach 2,00x5,00 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.5	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż piłkochwyty o wysokości 6,00 m	m		
		18,00 * 2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4		BIEŻNIA			
4.1		Obrzeża betonowe			
54 d.4.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8,31 * 2 + 80,00 * 2	m	176,620	
				RAZEM	176,620
55 d.4.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.54 * 0,30 * 0,30	m3	15,896	
				RAZEM	15,896
56 d.4.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.54 * 0,03	m3	5,299	
				RAZEM	5,299
57 d.4.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.54	m	176,620	
				RAZEM	176,620
4.2		Nawierzchnia			
58 d.4.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		80,00 * 8,15	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
59 d.4.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.58 * 0,59	m3	384,680	
				RAZEM	384,680
60 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.58	m2	652,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	652,000
61 d.4.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
62 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
63 d.4.2	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
64 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
65 d.4.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka z kłińca kamiennego (1-4 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
66 d.4.2	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa z warstwą nośną "elastyczną" typu ET wraz z malowaniem linii i numerów bieżni	m2		
		poz.58	m2	652,000	
				RAZEM	652,000
5		BOISKO PIŁKARSKIE Z NAWIERZCHNIĄ NATURALNĄ			
5.1		Obrzeża betonowe			
67 d.5.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$(6,16 * 2 + 1,50 * 2) * 2$	m	30,640	
				RAZEM	30,640
68 d.5.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.67 * 0,30 * 0,30	m3	2,758	
				RAZEM	2,758
69 d.5.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.67 * 0,03	m3	0,919	
				RAZEM	0,919
70 d.5.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.67	m	30,640	
				RAZEM	30,640
5.2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
71 d.5.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		$(6,00 * 1,50) * 2$	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.5.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.71 * 0,59	m3	10,620	
				RAZEM	10,620

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
74 d.5.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
75 d.5.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
76 d.5.2	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
77 d.5.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
78 d.5.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, beżfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.71	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
5.3		Nawierzchnia trawiasta			
79 d.5.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		85,10 * 51,50	m2	4 382,650	
				RAZEM	4 382,650
80 d.5.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.79 * 0,15	m3	657,398	
				RAZEM	657,398
81 d.5.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z piasku, torfu ogrodniczego i ziemi kompostowej o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.79	m2	4 382,650	
				RAZEM	4 382,650
82 d.5.3	KNR 2-01 0510-03 analogia	Obsianie boiska trawą sportową	m2		
		poz.79	m2	4 382,650	
				RAZEM	4 382,650
5.4		Wyposażenie			
83 d.5.4	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ławki rezerwowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.5.4	KNR 2-23 0404-01 analogia	Wykonanie ogrodzenia przy ławkach rezerwowych o wysokości 1,00 m na słupkach. Słupki stalowe z profilu zamkniętego 80x80x2 mm ocynkowanego, malowanego proszkowo w kolorze zielonym. Przęsło ogrodzeniowe stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Rama wykonana z profilu zamkniętego 40x40 mm. Wypełnienie z profilu zamkniętego 25x25 mm w rozstawie co ok. 105 mm.	m		
		6,00 * 4	m	24,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
85	d.5.4 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż piłkochwytu o wysokości 6,00 m	m		
		30,00 * 2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
86	d.5.4 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż bramki przenośnej do piłki nożnej o wymiarach 2,00x5,00 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
87	d.5.4 kalk. własna	Malowanie linii boiska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		DRENAŻ I ROBOTY KANALIZACYJNE			
88	d.6 KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod rurociągi drenarskie	m3		
		(63,00 * 6 + 36,00 * 4 + 81,00 * 2) * 0,40 * 0,50	m3	136,800	
				RAZEM	136,800
89	d.6 KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod rurociągi kanalizacji deszczowej	m3		
		(32,20 + 32,30) * 0,80 * 0,60 + (33,30 + 3,15) * 0,80 * 1,40	m3	71,784	
				RAZEM	71,784
90	d.6 KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - pod studzienki	m3		
		(1,00 * 1,00 * 1,49) + (1,00 * 1,00 * 1,32) + (1,00 * 1,00 * 1,16) + (1,00 * 1,00 * 1,00)	m3	4,970	
				RAZEM	4,970
91	d.6 KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.88 + poz.89 + poz.90	m3	213,554	
				RAZEM	213,554
92	d.6 KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka (żwir 8-16 mm)	m3		
		(63,00 * 6 + 36,00 * 4 + 81,00 * 2) * 0,20 * 0,50	m3	68,400	
				RAZEM	68,400
93	d.6 KNR 2-11 0145-03 analogia	Rurociągi drenarskie - owijanie włókniną	m		
		(63,00 * 6 + 36,00 * 4 + 81,00 * 2)	m	684,000	
				RAZEM	684,000
94	d.6 KNR 2-11 0143-03	Rurociągi drenarskie układane ręcznie w wykopach PP 92/80 mm	m		
		poz.93	m	684,000	
				RAZEM	684,000
95	d.6 KNR-W 2-18 0511-02 analogia	Podłoża nad kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka (żwir 8-16 mm)	m3		
		poz.93 * 0,20 * 0,50	m3	68,400	
				RAZEM	68,400
96	d.6 KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka (piasek)	m3		
		(32,20 + 32,30 + 33,30 + 3,15) * 0,80 * 0,30	m3	24,228	
				RAZEM	24,228
97	d.6 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN8	m		
		32,20 + 32,30 + 33,30 + 3,15	m	100,950	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,950
98 d.6	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Trójnik 200/200/92 - wpięcie rur drenarskich do kanalizacji	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
99 d.6	KNR-W 2-18 0511-03/04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasyпка (piasek)	m3		
		$(32,20 + 32,30 + 33,30 + 3,15) * 0,80 * 0,30$	m3	24,228	
				RAZEM	24,228
100 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys. 1,49 m - KD1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys. 1,32 m - KD2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys. 1,16 m - KD3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.6	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym wys. 1,00 m - KD4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wpięcie rur do studzienek - KD1, KD2, KD3, KD4	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
105 d.6	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów przy studzienkach - piaskiem	m3		
		$((1,00 * 1,00 * 1,49) + (1,00 * 1,00 * 1,32) + (1,00 * 1,00 * 1,16) + (1,00 * 1,00 * 1,00)) * 0,50$	m3	2,485	
				RAZEM	2,485
7		ZAPLECZE SZATNIOWE			
106 d.7	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż zaplecza szatniowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.7	kalk. własna	Wykonanie przyłącza wodociągowego fi 32mm wraz z zabudową licznika w ścianie zgodnie z warunkami przyłączeniowymi oraz przywróceniem terenu przyległego do stanu pierwotnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.7	kalk. własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej rurą fi 160mm zgodnie z warunkami przyłączeniowymi oraz przywróceniem terenu przyległego do stanu pierwotnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.7	kalk. własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej rurą fi 200mm zgodnie z warunkami przyłączeniowymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		UTWARDZENIA			
8.1		Obrzeża betonowe			
110 d.8.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża i krawężniki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7,50 + 18,81 + 83,16 + 51,58 + 65,82 + 33,24 + 14,60 + 33,24 + 9,81 + 8,49 + 36,56 + 15,73 + 7,50 + 3,08 + 3,00 * 11 + 5,50	m	427,620	
				RAZEM	427,620
111 d.8.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.110 * 0,30 * 0,30	m3	38,486	
				RAZEM	38,486
112 d.8.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.110 * 0,03	m3	12,829	
				RAZEM	12,829
113 d.8.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,50 + 18,81 + 83,16 + 51,58 + 65,82 + 33,24 + 14,60 + 33,24 + 9,81 + 8,49 + 36,56 + 15,73 + 7,50 + 3,08 + 3,00 * 11	m	422,120	
				RAZEM	422,120
114 d.8.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
8.2		Nawierzchnia z kostki betonowej gr.6,0 cm			
115 d.8.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2		
		668,03	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
116 d.8.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.115 * 0,59	m3	394,138	
				RAZEM	394,138
117 d.8.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
118 d.8.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
119 d.8.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
120 d.8.2	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
121 d.8.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
122 d.8.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.115	m2	668,030	
				RAZEM	668,030
8.3		Nawierzchnia z kostki betonowej gr.8,0 cm			
123 d.8.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 61 cm	m2		
		361,61	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
124 d.8.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość 2 km grunt.kat. I-II (w miejsce wskazane przez inwestora)	m3		
		poz.123 * 0,61	m3	220,582	
				RAZEM	220,582
125 d.8.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
126 d.8.3	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
127 d.8.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0- 63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
128 d.8.3	KNR 9-11 0102-03 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym (0-31,5 mm)	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
129 d.8.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
130 d.8.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8,0 cm, bezfazowej w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.123	m2	361,610	
				RAZEM	361,610
9		OGRODZENIE TERENU			
131 d.9	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenia zewnętrzne panelowe 3D o wysokości 1,53 m w kolorze zielonym, oczko siatki 5x20 cm, grubość drutu 5 mm	m		
		323,74	m	323,740	
				RAZEM	323,740
132 d.9	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka wypełniona panelem o wymiarach 1,00x1,50 m w kolorze zielonym (ramka furtki - profil stalowy 40x40 mm, słupki furtki - profil stalowy 80x80 mm, rozmiar oczka 5x20 cm, grubość drutu - 6/5/6 mm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.9	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne - brama dwuskrzydłowa wypełniona panelem o wymiarach 4,00x1,50 m w kolorze zielonym (ramka bramy - profil stalowy 40x40 mm, słupki bramy - profil stalowy 80x80 mm, rozmiar oczka 5x20 cm, grubość drutu - 6/5/6 mm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
134 d.10	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże z cegły - przewód YKY 4x16 (analogia)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
135 d.10	KNKRB 1 0206-02	Wykopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. III-IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m ³	m ³		
		1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
136 d.10	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - Szafka zasilania i sterowania oświetleniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.10	KNKRB 1 0233-02	Mechaniczne kopanie rowów o szerokości do 0.6 m w gruncie kat. III-IV koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³	m		
		575	m	575,000	
				RAZEM	575,000
138 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		305	m	305,000	
				RAZEM	305,000
139 d.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
140 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 5x25	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
141 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x4	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
142 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x6	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
143 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x10	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
144 d.10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY-żo 3x4	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
145 d.10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - bednarka FeZn 25x4	m		
		575	m	575,000	
				RAZEM	575,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.10	KNKRB 1 0235-04	Wykopy przy użyciu koparki podsiębiernej w gruncie kat. III-IV o głębokości wykopu do 2.5m dla słupów elektroenergetycznych - analogia	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
147 d.10	KNR 2-01 0705-0402	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		575	m	575,000	
				RAZEM	575,000
148 d.10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup CC 12000/76/208/4 na fundamencie prefabrykowanym FP 4-1 (150/47)	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
149 d.10	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - poprzeczka P250 fi 76 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
150 d.10	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - poprzeczka P160 fi 76 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
151 d.10	KSNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - korona K160 fi 76 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.10	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m - YKY-żo 3x2,5	kpl.p rzew		
		16	kpl.p rzew	16,000	
				RAZEM	16,000
153 d.10	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oświetlenie ORLIKA	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
154 d.10	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oświetlenie KORTU TENISOWEGO	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
155 d.10	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oświetlenie BOISKA TRENINGOWEGO	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
156 d.10	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13,000	
				RAZEM	13,000
157 d.10	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
158 d.10	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		2	prób	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.10	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	pomi ar	9,000	
				RAZEM	9,000
160 d.10	kalk. własna	Wykonanie monitoringu kompleksu sportowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		ROBOTY POZOSTAŁE			
161 d.11	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
162 d.11	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż ławki	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
163 d.11	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
164 d.11	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż stojaka na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.11	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000