

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KOSZTORYSY RÓŻNE**

Obiekt : **BOISKO POBIEDZISKA**

Adres : **POBIEDZISKA ul. KOSTRZYŃSKA**

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : **GMINA POBIEDZISKA**

Adres : **62-010 POBIEDZISKA ul. KOŚCIUSZKI 4**

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

Budowa: KOSZTORYSY RÓŻNE
Obiekt: BOISKO POBIEDZISKA
Adres: POBIEDZISKA ul. KOSTRZYŃSKA

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 19.04.2024

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I 45000000-7 BOISKO PIŁKARSKIE 67X104		
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05		
I.A	45000000-7	Roboty przygotowawcze
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05		
I.B	45000000-7	Nawierzchnia boiska
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04		
I.C	45000000-7	Obrzeża wewnątrz boiska
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04		
I.D	45000000-7	Piłkochwyty dostawa i montaż
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04		
I.E	45000000-7	Wypożyczenie - dostawa i montaż
Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04		
I.F		Roboty elektryczne
Numer specyfikacji : S00, S09		
I.G		Instalacje sanitarne-odwodnienie
II Roboty towarzyszące		
II.A		Tereny zielone
II.B		Wypożyczenie
II.C		Utworzenia pod wiaty dla zawodników i trybuny
II.D		Montaż trybun i wiat dla zawodników

--- Koniec wydruku ---

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

Budowa : KOSZTORYSY RÓŻNE
Obiekt : BOISKO POBIEŻYSKA
Adres : POBIEŻYSKA ul. KOSTRZYŃSKA

Data: 19.04.2024

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	BOISKO PIŁKARSKIE 67X104 Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7		
I.A	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z.uzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7	1,000	ha
2	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Wytczenie i inwentaryzacja geodezyjna Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
3	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z.uzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7 <div>75 * 115 = 8 625,000 Razem = 8 625,000</div>	8 625,000	m2
4	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z.uzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7 Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (8625,000 m2 * 4,00000 = 34 500,000 m2)	34 500,000	m2
5	KNR 201-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z.uzgl.BI do 9/96] PRZEMIESZCZENIE MAS ZIEMNYCH Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytała 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowytad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7 <div>4000 * 0.5 = 2 000,000 Razem = 2 000,000</div>	2 000,000	m3
6	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i zagęszczenie warstwami kruszywa-brakującej pospółki do niwelacji terenu Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7	4 000,000	m3
7	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż geowłókniny Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S03, S04, S05 Kod CPV : 45000000-7 <div>71 * 108 = 7 668,000 Razem = 7 668,000</div>	7 668,000	m2
I.B	Nawierzchnia boiska Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7		
8	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z.uzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	7 920,000	m2

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

I. BOISKO PIŁKARSKIE 67X104
I.B. Nawierzchnia boiska

Data: 19.04.2024

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	7 920,000	m2
10	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. Frakcja 31,5-61 Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	7 920,000	m2
11	KNR 231-0115-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną z domieszką kruszywa łamanego 18 %, o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. Frakcja 0-31,5 Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	7 920,000	m2
12	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Montaż nawierzchni Z TRAWY WYSOKOŚCI 50-60 MM Z WYPEŁNIENIEM Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	7 668,000	m2
	71 * 108 = 7 668,000 Razem = 7 668,000		m2
I.C	Obrzeża wewnątrz boiska Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7		
13	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	358,000	m
	71 * 2 + 108 * 2 = 358,000 Razem = 358,000		m
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	14,320	m3
	358 * 0.04 = 14,320 Razem = 14,320		m3
15	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	358,000	m
I.D	Piłkochwyty dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7		
16	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż piłkochwyty-siatka wysokości 6 m. 2x68 m Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	136,000	mb
	68 * 2 = 136,000 Razem = 136,000		mb
I.E	Wypośażenie - dostawa i montaż Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7		

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

I. BOISKO PIŁKARSKIE 67X104
I.E. Wyposażenie - dostawa i montaż

Data: 19.04.2024

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Montaż linii boiska: piłka nożna Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
18	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż wyposażenia: BRAMKA piłka nożna-732X244 CM: tuleje-2, bramki aluminiowe z siatką-1, Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	2,000	kpl
I.F	Roboty elektryczne Numer specyfikacji : S00, S09		
19	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Wykop, montaż przewodów elektrycznych YAKY 5x25 mm2 (długość kabla dodatkowo 8x20 m pętla z szafki oświetleniowej SO od szafki do słupów oświetleniowych w wykopach gł. 70 cm na podsypce i obsypce piaskowej z montażem folii ostrzegawczej. Zasypania wykopów. Uporządkowanie terenu Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	394,000	mb
		394 =	394,000
		Razem =	394,000 mb
20	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Montaż w wykopach bednarki stalowej ocynkowanej 30x4 - zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	394,000	mb
21	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Montaż rozdzielni R w celu podłączenia instalacji oświetleniowej, wyposażenie- zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
22	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż słupów aluminiowych anodowanych, oświetleniowych wys. 14 m na prefabrykowanych fundamentach żelbetowych- zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	8,000	kpl
23	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż opraw led 400 W: po 8 na słupie- z wysięgnikiem- zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	64,000	kpl
24	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż szafki oświetleniowej SO- kompletnej z wyposażeniem. Podłączenie do istniejącego słupa oświetleniowego - zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
25	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Przebudowa monitoringu-komplet z wyposażeniem. Obsługa boiska Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
26	Pozycja KALKULACJA WŁASNA wykonanie pomiarów instalacji oświetleniowej - zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S09 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
I.G	Instalacje sanitarne-odwodnienie		
27	KNR 201-0310-02-00 IZCIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III Numer specyfikacji : S00; S10 Kod CPV : 45000000-7	292,500	m3

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

I. BOISKO PIŁKARSKIE 67X104
I.G. Instalacje sanitarne-odwodnienie

Data: 19.04.2024

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(26 * 40 + 130) * 0.5 * 0.5 =$ Razem =	292,500 292,500	m3
28	KNR 920-0306-01-01 ORGBUD-SERWIS Poznań PODŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ODWODNIENIOWEJ Zbiornik żelbetowy bezodpływowy 10 m3 Numer specyfikacji : S00; S10 Kod CPV : 45000000-7	1,000	szt
29	ICRS - KNR 218-0207-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe, przy średnicy zewnętrznej rur: 200 mm Numer specyfikacji : S00; S10 Kod CPV : 45000000-7	130,000	m
30	ICRS - KNR 218-0207-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na uszczelki gumowe, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Numer specyfikacji : S00; S10 Kod CPV : 45000000-7 $26 * 40 =$ Razem =	1 040,000 1 040,000	m
31	Pozycja KALKULACJA WŁASNA- obsypka-filtr+ osłona geowłókniną $1040 + 130 =$ Razem =	1 170,000 1 170,000 1 170,000	
II Roboty towarzyszące			
II.A Tereny zielone			
32	KNR 221-0216-05-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych w gruncie: kat.I-II	0,300	ha
33	KNR 221-0204-03-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podorywka mechaniczna plugiem przyczepnym w gruncie : kat.I-II	0,300	ha
34	KNR 221-0207-03-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Bronowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.I-II	0,300	ha
35	KNR 221-0401-05-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	3 000,000	m2
II.B Wyposażenie			
36	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Montaż koszy na śmieci Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	10,000	kpl
37	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż tablicy z regulaminem - zgodnie z projektem Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
38	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż ławek z oparciami Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	10,000	kpl
II.C Utwardzenia pod wiaty dla zawodników i trybuny			
39	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	50,000	m

BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO Z

II. Roboty towarzyszące

II.C. Utwardzenia pod wiaty dla zawodników i trybuny

Data: 19.04.2024

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7 <div>50 * 0,04 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	m3
41	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7 <div>(15 + 3) * 2 + (5 + 2) * 2 = 50,000 Razem = 50,000</div>	50,000	m
42	KNR 231-0511-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej <div>30 * 4 = 120,000 Razem = 120,000</div>	120,000	m2
II.D	Montaż trybun i wiat dla zawodników		
43	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż trybun prefabrykowanych na utwardzeniu Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	1,000	kpl
44	Pozycja KALKULACJA WŁASNA Dostawa i montaż trybun prefabrykowanych na utwardzeniu Numer specyfikacji : S00, S01, S02, S04 Kod CPV : 45000000-7	2,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

