



ARCONBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE

Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl,
www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

Nr zlec. 1/P/04/2025	
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY – BOISKA SPORTOWE	
Nazwa zadania	Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pn. "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"
Adres obiektu	95-006 Bukowiec– frag. działki nr 523/6 - obręb 0002 Bukowiec
Kategoria obiektu	XV
Jednostka ewidencyjna	100603_2
Obręb	0002
Działka nr	523/6
Inwestor	GMINA BRÓJCE 95-006 Brójce 39
Jednostka projektowania	PPW „ ARCONBUD”, 91-425 Łódź ul. Północna 36a

Łódź, styczeń 2026r

P.P.-W."ARCONBUD" oświadcza, iż niniejsza praca jest wykonana zgodnie z umową,
obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami i zostaje wydana
jako kompletna dla celu, któremu ma służyć.

Styczeń 2026 r.

Inwestor:
Gmina Brójce
Brójce 39
95-006

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pn. " Infrastruktura sportowa w Gminie Brójce"

Adres budowy: Bukowiec fr. działki nr 523/6 obręb 0002 Bukowiec, 95-006

Obiekt: Boiska sportowe

Rodzaj robót: Budowlane

Data oprac.: Styczeń 2026 r.

Umowa z dnia: 2025-03-21

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 1, Orgbud 911, KNR 2-31I, KNR 2-31, KNR 2-23, AW, KNR 2-01, KNR 2-02, KNR 2-01I, KNKRB 02

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Boisko do gry w piłkę nożną .Roboty przygotowawcze i nanawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Kody CPV: 4511200-00 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg Kod CPV:		
1	KNNR 1 N001-0112-0200-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,00	0,20 ha
1. 0,2		0,20
2	Orgbud 911 0101-0110-050 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geowłóknina wzmocniona/ krotność= 1,00	1 860,00 m2
1. 1860		1 860,00
3	KNR 2-31I 0104-05-050 Warstwa odsączająca z piasku pod naw. boiska.. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	1 860,00 m2
1. 1860		1 860,00
4	KNR 2-31 0204-01-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm krotność= 1,00	1 860,00 m2
1. 1860		1 860,00
5	KNR 2-31 0204-02-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	1 860,00 m2
6	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm krotność= 1,00	1 860,00 m2
7	KNR 2-31 0204-06-050 Nawierzchnie wyrównująca z mialu kamiennego . Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm wsp.4 krotność= 1,00	1 860,00 m2
1. 1860		1 860,00
8	KNR 2-23 0303-05-050 Wykonanie nawierzchni boiska do gry w piłkę nożną krotność= 1,00	1 860,00 m2
1. 1860		1 860,00
2. Boisko wielofunkcyjne Elementy zewnętrzne i wyposażenie sportowe Kody CPV: 45342000-6 Kod CPV:		
9	Orgbud 911 0101-0110-050 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geowłóknina wzmocniona/ krotność= 1,00	0,00 m2
1. 613,11		613,11
10	KNR 2-31I 0104-05-050 Warstwa odsączająca z piasku pod naw. boiska.. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11

11	KNR 2-31 0204-01-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11
12	KNR 2-31 0204-02-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11
13	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11
14	KNR 2-31 0204-06-050 Nawierzchnie wyrównująca z mialu kamiennego . Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm wsp.4 krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11
15	AW-050 Dostarczenie i wykonanie nawierzchni poliuretanowej wg specyfikacji krotność= 1,00	613,11 m2
1. 613,11		613,11
3. Elementy zewnętrzne i wyposażenie sportowe Kody CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń		
Kod CPV:		
16	KNR 2-01 0312-10-020 Ręczne wykopy jamiste pod stopy fundamentowe - ogrodzenie / pilkochwyt i bramki krotność= 1,00	61,00 szt
1. 61		61,00
17	KNR 2-02 0203-01-060 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 - ogrodzenie i pilkochwyt krotność= 1,00	18,30 m3
1. 1,2*0,5*0,5*61		18,30
18	AW-040 Wykonanie ogrodzenia/pilkochwytów z siatki propylenowej na słupkach stalowych h= 6.00 m krotność= 1,00	60,50 m
1. 60,5		60,50
19	AW-040 Wykonanie ogrodzenia/pilkochwytów z siatki propylenowej na słupkach stalowych h= 4.00 m krotność= 1,00	198,00 m
1. 198		198,00
20	AW-020 Wykonanie i montaż bramy 2,50x2,50 m krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
21	AW-040 Ogrodzenie panelowe wg specyfikacji krotność= 1,00	198,00 m
1. 198		198,00
22	AW-020 Wykonanie i montaż bramy przesuwnej krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
23	AW-020 Furtka stalowa 1,20x2,00 m z wypełnieniem panelowym krotność= 1,00	3,00 szt

1. 3		3,00
24	AW-020 Furtka stalowa 1,20x2,00 m z wypełnieniem panelowym krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
25	KNR 2-23 0206-01-052 .Przygotowanie, rozścielenie warstwy wegetacyjnej pod tereny zielone krotność= 1,00	0,05 ha
1. 0,05		0,05
26	KNR 2-01 0201-051003-050 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność= 1,00	500,00 m2
1. 500		500,00
27	KNR 2-23 0223-020703-052 Mechaniczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych krotność= 1,00	0,05 ha
28	KNR 2-23 0223-020704-052 Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów krotność= 1,00	0,05 ha
4. Wyposażenie zagospodarowania terenu Kod CPV:		
29	AW-020 Bramki do piłki nożnej 5.0x2.0 m wraz z siatkami -- dostarczenie i montaż krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
30	AW-020 Bramki do piłki ręcznej - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	2,00 szt
31	AW-020 Zestaw do siatkówki - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
32	AW-020 Stanowisko sędziowskie - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	1,00 szt
33	AW-020 Zestaw do koszykówki - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	2,00 szt
1. 2		2,00
34	AW-020 Siedziska sportowe krotność= 1,00	2,00 szt
35	AW-090 chorągiewki narożne - - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	6,00 kpl
1. 6		6,00
36	AW-020 Tablica informacyjna - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
37	AW-020 Stojaki na rowery - przeniesienie i montaż krotność= 1,00	3,00 szt
1. 3		3,00
38	AW-020 Kosz do segregacji odpadów krotność= 1,00	1,00 szt

1. 1		1,00
39	AW-020 Tuleja do osadzenia urządzeń sportowych - dostarczenie i montaż krotność= 1,00	18,00 szt
1. 18		18,00
5. Roboty w zakresie nawierzchni Kod CPV:		
40	Orgbud 911 0101-0110-050 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geowłóknina wzmocniona/ krotność= 1,00	667,50 m2
1. 667,5		667,50
41	KNR 2-311 0104-05-050 Podbudowa zkruszywa pod naw.z kostki brukowej.. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	667,50 m2
1. 667,5		667,50
42	KNR 2-311 0104-06-050 Podbudowa z kruszywa pod naw. z kostki brukowej. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Wsp. 10 krotność= 1,00	667,50 m2
1. 667,5		667,50
43	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	667,50 m2
1. 667,5		667,50
44	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	667,50 m2
1. 667,5		667,50
45	KNR 2-31 0111-03-050 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00
46	KNR 2-311 0104-05-050 Warstwa odsączająca pod naw.drogi.. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00
47	KNR 2-311 0104-06-050 Warstwa odsączająca pod naw. z kostki brukowej. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Wsp. 10 krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00
48	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00
49	KNR 2-311 0105-08-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00
50	KNR 2-011 0129-03-050 Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych krotność= 1,00	883,00 m2
1. 883		883,00

51	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod obrzeża krotność= 1,00	27,72 m3
1. 0,2*0,3*(38,1+23,77+8,53*2+26,82+63,2+19,1+30*2+3 2,0+81,5+55,3+45,14)		27,72
52	KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 8X30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	462,50 m
1. 38,61+23,77+8,53*2+26,82+63,2+19,1+30*2+32+81,5+ 55,3+45,14		462,50
2.		0,00
53	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	12,78 m3
1. 0,2*0,3*213		12,78
54	KNR 2-31I 0403-04-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	213,00 m
1. 213,0		213,00
55	KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 8X30 cm na podsypce piaskowej schodów terenowych krotność= 1,00	9,40 m
1.		0,00
2. 4,7*2		9,40
56	Orgbud 911 0101-0110-050 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami - schody terenowe krotność= 1,00	8,10 m2
1. 5,4*1,5		8,10
57	KNR 2-31I 0104-05-050 Warstwa odsączająca - schody terenowe. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	8,10 m2
1. 8,1		8,10
58	KNR 2-31I 0104-06-050 Warstwa odsączająca - schody terenowe. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Wsp. 10 krotność= 1,00	8,10 m2
1. 8,1		8,10
59	KNR 2-31 0105-07-050 Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	8,10 m2
1.		0,00
2. 8,1		8,10
60	KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - schody terenowe krotność= 1,00	8,10 m2
1. 8,1		8,10
61	KNR 2-31 0404-01-040 Pallsada betonowa krotność= 1,00	8,10 m
62	KNR 2-01 0312-10-020 Ręczne wykopy jamiste pod słupki barierki krotność= 1,00	8,00 szt
1. 8		8,00
63	KNR 2-02 0203-01-060 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 - pod słupki barierki krotność= 1,00	0,86 m3
1. 0,3*0,3*1,2*8		0,86

64	KNKRB 02 1201-01-040 Balustrada schodowa stalowa krotność = 1,00	11,40 m
1. 5,7*2		11,40