

Inwestor:
Gmina Sejny
ul. Jerzego Grodzińskiego 1
16-500 Sejny

Wykonawca:
Wyłoniony w drodze przetargu

Przedmiar Nr: Rewitalizacja boiska połączona z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Berżniki

CPV: 45212221-1, Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Data Oprac.: 2022-07-22

Nazwa budowy:

Rewitalizacja boiska połączona z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Berżniki

Adres budowy:

obręb geodezyjny nr 0031, BERŻNIKI nr. geodezyjny 40/5, 40/4, 41, 40/1, 221, 16-500 Sejny

Obiekt: boisko wraz z zagospodarowaniem terenu

Tytuł / Rodzaj robót: budowlane

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNNR 4 ERRATA, AW, KNR, KNNR 1 ERRATA, KNNR 6 ERRATA, KNR 2-23, KNR 2-31I, KNR 2-01

Waluta: PLN

Sporządził:

inż Wojciech Wojtanis

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Rewitalizacja boiska

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1.1. Boisko do piłki nożnej

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych AW-090	operat i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,85
3	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	8 478,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	-8 478,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR0103-04-050	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	8 478,00
6	wg nakładów rzeczowych AW-090	przygotowanie mieszanki ziemi urodzajnej 500m3	kpl	1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR0218-03-060	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim	m3	750,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR0208-01-052	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem pierścieniowym	ha	0,70
9	wg nakładów rzeczowych KNR0209-02-050	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej z przejechaniem walcem kolczatką	m2	8 478,00

10	wg nakładów rzeczowych KNR0702-08-050	Pielęgnacja mechaniczna - analogia, bez kosztu materiałów	m2	8 478,00
11	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa trawy sportowej (mieszanka 4 odmian) 240kg	kpl	1,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR0207-03-052	Mechaniczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych- bez kosztu nawozów	ha	0,70
13	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa nawozu mineralnego na 3 zasiewy 600kg	kpl	1,00
14	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa i montaż przenośnych bramek aluminiowych do piłki nożnej wraz z siatkami i tulejami	szt	2,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 4 ERRATA1009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm	m	230,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR0305-01-090	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 50mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	1,00
17	wg nakładów rzeczowych AW-090	System nawadniania składający się ze zraszaczy wynurzalnych w ilości min 4 szt oraz kabla do systemu nawadniania 3x1,5 230,0m	kpl	1,00

1.2. Boisko do piłki siatkowej

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych AW-090	operat i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,03
20	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	310,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	-310,00

22	wg nakładów rzeczowych KNR0101-01-050	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	310,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR0103-04-050	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	310,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR0212-07-060	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach	m3	93,00
1. 310*0.30				93,00
25	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa piasku płukanego 100m3	kpl	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR0114-01-050	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- bez kosztu piasku	m2	310,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR0114-03-050	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - bez kosztu piasku	m2	310,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR0236-01-060	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	100,00
29	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż słupków z siedziskiem sędziowskim, siatką i liniami boiska	kpl	1,00

1.3. Parking- 10 miejsc postojowych

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych AW-090	operat i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,03
32	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	300,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	-300,00

34	wg nakładów rzeczowych KNR0101-01-050	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	300,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR0103-04-050	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	300,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR0212-07-060	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	90,00
1. 300*0.30				90,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR0104-07-050	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi- bez kosztu żwiru	m2	300,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR0104-08-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm- bez kosztu żwiru- pogrubienie o 10cm	m2	300,00
39	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa żwiru 60m3	kpl	1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR0114-03-050	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm- bez kosztu pospółki	m2	300,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR0114-04-050	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm- bez kosztu pospółki - pogrubienie o 7cm	m2	300,00
42	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa pospółki drogowej 45m3	kpl	1,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej- krawężnik leżący	m	17,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110511-03-050	Nawierzchnie z płyty ażurowej gr 10,0cm	m2	18,00

1.4. Tor do zawodów strażackich

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

46	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0404-040-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	692,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230112-05-050	Nawierzchnie z mieszanki: mączka ceglana 80%, glina zmielona 20% o grubości warstwy 3 cm. Transport samochodowy materiałów	m2	1 815,76

2. Teren przyległy do boiska

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych AW-090	operat i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 1 ERRATA0102-030-052	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 10-30% powierzchni	ha	1,30
53	wg nakładów rzeczowych KNR0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,29
54	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2 861,70
55	wg nakładów rzeczowych KNR0101-01-050	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2 861,70
56	wg nakładów rzeczowych KNR0103-04-050	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2 861,70
57	wg nakładów rzeczowych KNR0212-07-060	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach	m3	1 001,60
1. 2861,7*0,35				1 001,60
58	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa żwiru 1060m3	kpl	1,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem	Razem z Vat
1.	Rewitalizacja boiska <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 1 111,318					
1.	Boisko do piłki nożnej <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 649,646					
2.	Boisko do piłki siatkowej <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 40,870					
3.	Parking- 10 miejsc postojowych <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 57,555					
4.	Tor do zawodów strażackich <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 363,247					
2.	Teren przyległy do boiska <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 201,682					