

Zamawiający:
GMINA SICIENKO
ul. Mrotecka 9
86-014 Sicienko

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa Inwestycji: Przebudowa istn. ogólnodostępnego boiska w Sicienku, realizowana w ramach programu pn. Modernizacja przestrzeni publicznej w miejscowości Sicienko.

Adres: ul. Bydgoska (dz. nr 47/4), 86-014 Sicienko

Opis: MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO WIELOFUNKCYJNEGO, OGÓLNODESTĘPNEGO DLA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ BOISKA SPORTOWEGO.

Rodzaj robót: Branża budowlana

Kody CPV:
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNR 2-21, KNNR Wacetob 1, AW, KNNR 6, KNR 4-01, KNR 2-25, Spec, KNR 2-02, KNKRB 06, KNR 00-11, KNCK 1701, TZKNBK 1924, KNR 2-23, KNNR Wacetob 9

Sporządził:
Dariusz Stokłosa

07.12.2023
TARTAN sp. z o.o.
ul. Ku Wiatrakom 17/7
85-156 Bydgoszcz
NIP: 953 270 69 75
REGON: 366 920 777

Charakterystyka robót:

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącego boiska w Sicienku.

Na terenie inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W skład zamierzenia wchodzi:

- przebudowa boiska (usunięcie starej nawierzchni sportowej z trawy syntetycznej wraz z utylizacją, ułożenie nowej nawierzchni sportowej z trawy syntetycznej wraz z wklejeniem linii)
- wymiana bramek
- montaż siatki do tenisa ziemnego na słupkach aluminiowych, owalnych
- budowa piłkochwyłów o wysokości 6,0m, za bramkami boiska
- wymiana ogrodzenia na modułowe 8/6/8, o rozstawie słupków co 2,50 m i wysokości 4,00m
- wymiana istniejącego oświetlenia na nowe wykonane zgodnie z projektem
- demontaż 2 słupów oświetleniowych, żelbetonowych wraz z fundamentami
- montaż monitoringu CCTV
- przebudowa istn. chodnika z kostki betonowej na nowy wraz z obrzeżami
- demontaż starych siedzisk stadionowych wraz z utylizacją
- budowa konstrukcji nośnej i montaż nowych 50 siedzisk stadionowych
- montaż 4 koszy na śmieci

Przedmiar robót

1	KNNR 1 0112-020-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. krotność= 1,000	0,118 ha
1. 1175/10000		0,118
2	KNR 2-21 0217-04-060 Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym spycharką. USUNIĘCIE STAREJ NAWIERZCHNI SPORTOWEJ Z TRAWY SYNTETYCZNEJ (WSP. R=1,70) krotność= 1,000	19,360 m3
1. 968*0,02		19,360
3	KNNR Wacetob 1 0201-10020-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV TRANSPORT USUNIĘTEJ NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - na odlegl. 40km krotność= 1,000	19,360 m3
4	KNNR Wacetob 1 0208-02030-060 Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.15-20t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV TRANSPORT USUNIĘTEJ NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ - na odlegl. 40km krotność= 39,000	19,360 m3
5	AW001-UT-034 Utylizacja materiałów nie nadających się do użytku - tworzywa syntetyczne krotność= 1,000	11,600 t
6	KNNR 6 0806-070-040 Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej PROFIL 2x3 cm OKALAJĄCY BOISKO (WSP. R=3,80) krotność= 1,000	120,000 m
7	AWCH018-050 Ułożenie nawierzchni sportowej z trawy syntetycznej. krotność= 1,000	968,000 m2
8	AWCH021-050 Wklejenie linni na powierzchni boiska. krotność= 1,000	968,000 m2
9	KNR 2-25 0307-03-050 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych krotność= 1,000	566,000 m2
1. 4,00*141,50		566,000
10	KNR 2-25 0312-03-050 Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych krotność= 1,000	20,800 m2
1. 4,00*5,20		20,800
11	AWB015-090 Demontaż starych siedzisk stadionowych. krotność= 1,000	1,000 kpl
12	KNR 2-23 0309-0301-020 Demontaż bramek (P.A.) krotność= 1,000	2,000 szt
13	KNNR Wacetob 9 1304-010-020 Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych ŻN pojedynczych z żerdziami o długości 10 m, sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu krotność= 1,000	2,000 szt
14	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - na odlegl. 10 km krotność= 1,000	3,380 m3
15	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - na odlegl. 10 km krotność= 9,000	3,380 m3

16	Spec 1-060 Oplata za utylizację i składowanie gruzu krotność= 1,000	2,880 m3
17	AW015-UT-090 Utylizacja materiałów nie nadających się do użytku - siedziska stadionowe wraz z konstrukcją krotność= 1,000	1,000 kpl
18	KNR 2-02 1804-12-040 Ogrodzenia z paneli o wysokości 4,00 m na słupkach stalowych 80x40x3 o rozstawie 2,50 m, obsadzonych w betonie. OGRODZENIE PANELOWE 8/6/8 H=4,0m krotność= 1,000	94,000 m
19	KNR 2-02 1804-12-040 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w betonie. SŁUPY DO PIŁKOCHWYTU H=6,00m krotność= 1,000	50,000 m
20	AW003ST-090 Montaż piłkochwytu z siatki polipropylenowej (25,0x6,0m) krotność= 1,000	2,000 kpl
21	AWEL0015-090 Demontaż istniejącego oświetlenia boiskowego krotność= 1,000	1,000 kpl
22	AWEL0024-090 Montaż oświetlenia boiskowego krotność= 1,000	1,000 kpl
23	AWEL0026-090 Montaż monitoringu CCTV krotność= 1,000	1,000 kpl
24	KNNR 6 0803-060-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej (WSP. R=1,15) krotność= 1,000	143,200 m2
25	KNNR 6 0806-080-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,000	136,000 m
26	KNCK 1701 1104-03-040 Demontaż ścieków drogowych prefabrykowanych. (P.A. R=0,40) ODWODNIENIE LINIOWE krotność= 1,000	44,000 m
27	KNNR 6 0101-03010-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność= 1,000	207,000 m2
28	KNNR 6 0103-03010-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,000	207,000 m2
29	KNKRB 06 0102-06-060 Podsypka cementowo-piaskowa. Sposób zagęszczania mechaniczny GRUBOŚĆ 10cm krotność= 1,000	20,700 m3
1. 207*0,10		20,700
30	KNR 00-11 0321-01-050 Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu:40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000	207,000 m2
31	KNNR 6 0403-030-040 Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej OBRZEŻE BET. 8x25cm krotność= 1,000	136,000 m

32	TZKNBK 1924 0122-0101-033 Konstrukcje stalowe proste, lekkie o ciężarze do 200 kg KONSTRUKCJA DO MONTAŻU 5 SZT. SIEDZISK (10 KPL.) krotność= 1,000	310,000 kg
33	TZKNBK 1924 0123-0101-033 Montaż konstrukcji stalowych prostych, lekkich o ciężarze do 200 kg KONSTRUKCJA DO MONTAŻU 5 SZT. SIEDZISK (10 KPL.) krotność= 1,000	310,000 kg
34	AWB001-020 Siedziska stadionowe, pojedyncze, montowane na gotowej konstrukcji krotność= 1,000	50,000 szt
35	KNR 2-23 0309-05-020 Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, malowanych farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,000	4,000 szt
36	KNR 2-23 0310-06-020 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej krotność= 1,000	2,000 szt
37	KNR 2-23 0309-02-020 Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, malowanych farbą olejną nawierzchniową krotność= 1,000	2,000 szt
38	KNR 2-23 0310-03-020 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do tenisa. SŁUPKI DO TENISA ZIEMNEGO, ALUMINIOWE, OWALNE krotność= 1,000	1,000 szt
39	KNR 2-23 0310-03-020 Montaż siatki do tenisa. SIATKA DO TENISA ZIEMNEGO, TURNIEJOWA krotność= 1,000	1,000 szt
40	KNR 2-23 0309-07-020 Osadzenie kotwy środkowej krotność= 1,000	1,000 szt
41	KNR 2-23 0310-03-020 Montaż i regulacja taśmy środkowej z kotwą. krotność= 1,000	1,000 szt
42	AW-A02-020 Dostawa i montaż. Kosz na śmieci stalowy, montaż wolnostojący z możliwością zakotwienia. (masa 130 kg/szt.) krotność= 1,000	4,000 szt