

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA JA-
GIELLOŃCZYKA PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 W SIERADZU
ADRES INWESTYCJI : 98-200 Sieradz
ul. Żwirki i Wigury 3
działka nr ewid. 89/1, obręb geod. 17 Sieradz
INWESTOR : Starostwo Powiatowe W Sieradzu
ADRES INWESTORA : 98-200 Sieradz
Plac Wojewódzki 3
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pawlak
DATA OPRACOWANIA : 05.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2024r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. KAZIMIERZA JAGIELLOŃCZYKA PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 3 W SIERADZU | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 396.4 | m ² m ² | 396.400 | |
| | | | | RAZEM | 396.400 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 7 396.4 | m ² m ² | 396.400 | |
| | | | | RAZEM | 396.400 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 49.5+56.5+70.0 | m m | 176.000 | |
| | | | | RAZEM | 176.000 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0812-02 | Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu (49.5+56.5+70.0)*0.3*0.4 | m ³ m ³ | 21.120 | |
| | | | | RAZEM | 21.120 |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0103-01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 6 d.1 | KNR 2-01 0103-02 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0105-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 14 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0105-02 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 0349-08 | Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej (2.5*2+5.0)*1.1*0.3 | m ³ m ³ | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |
| 10 d.1 | KNR 4-04 0302-02 | Rozebranie ław fundamentowych o grub.(wys.) do 100 cm (2.5*2+5.0)*1.0*0.4 | m ³ m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 d.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.1*0.1+poz.3*0.15*0.3+poz.4+poz.9+poz.10 | m ³ m ³ | 75.980 | |
| | | | | RAZEM | 75.980 |
| 12 d.1 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 poz.11 | m ³ m ³ | 75.980 | |
| | | | | RAZEM | 75.980 |
| 13 d.1 | cena zakładowa | Oплата za składowanie gruzu poz.11 | m ³ m ³ | 75.980 | |
| | | | | RAZEM | 75.980 |
| 14 d.1 | KNR 2-01 0111-04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu 25*5 | m ² m ² | 125.000 | |
| | | | | RAZEM | 125.000 |
| 2 | | BOISKO WIELOFUNKCYJNE | | | |
| 15 d.2 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (22.0+1.0)*(38.0+1.0) | m ² m ² | 897.000 | |
| | | | | RAZEM | 897.000 |
| 16 d.2 | KNNR 6 0101-03 | Mechaniczne korytowanie, głębokość 30 cm Krotność = 2 (22.0+1.0)*(38.0+1.0) | m ² m ² | 897.000 | |
| | | | | RAZEM | 897.000 |
| 17 d.2 | KNNR 6 0101-02 | Mechaniczne korytowanie, głębokość 20 cm (22.0+1.0)*(38.0+1.0) | m ² m ² | 897.000 | |
| | | | | RAZEM | 897.000 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | poz.15*0.15+poz.15*0.8 | m ³ | 852.150 | |
| | | | | RAZEM | 852.150 |
| 19 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0108-08 | Krotność = 9 | | | |
| | | poz.15*0.9 | m ³ | 807.300 | |
| | | | | RAZEM | 807.300 |
| 20 | | Oplata za składowanie urobku | m ³ | | |
| d.2 | cena zakładowa | | | | |
| | | 852.15 <#p218> | m ³ | 852.150 | |
| | | | | RAZEM | 852.150 |
| 21 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.2 | 0103-03 | poz.15 | m ² | 897.000 | |
| | | | | RAZEM | 897.000 |
| 22 | KNR 2-31 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| d.2 | 0105-03 | Krotność = 30 | | | |
| | | poz.15 | m ² | 897.000 | |
| | | | | RAZEM | 897.000 |
| 23 | KNNR 6 | Podkład pod ławy obrzeżowe z betonu C8/10 o grubości 10cm | m ² | | |
| d.2 | 0109-01 | | | | |
| | analogia | (22*2+38*2)*0.3 | m ² | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 24 | KNR 2-31 | Ława obrzeżowa z betonu C12/15 | m ³ | | |
| d.2 | 0402-03 | | | | |
| | | (22*2+38*2)*0.25*0.15 | m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 25 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim | m | | |
| d.2 | 0407-05 | zaprawą cem. | | | |
| | | 22*2+38*2 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 26 | KNR 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe | m ³ | | |
| d.2 | 0205-01 | | | | |
| | analogia | 22*38*0.15 | m ³ | 125.400 | |
| | | | | RAZEM | 125.400 |
| 27 | | - Gruntowanie podłoża | m ² | | |
| d.2 | wycena indywidualna | - Montaż in-suitu warstwy z granulatu gumowego SBR łączonego za pomocą spoiwa poliuretanowego gr. 7 cm. | | | |
| | | - Montaż in-suitu granulatu EPDM połączonego spoiwem poliuretanowym gr. 7 cm | | | |
| | | - Malowanie linii boisk farbą poliuretanową | | | |
| | | 22*38 | m ² | 836.000 | |
| | | | | RAZEM | 836.000 |
| 28 | | Tablica informacyjna | kpl. | | |
| d.2 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | WYPOSAŻENIE BOISKA | | | |
| 29 | | Dostawa i montaż: bramek do piłki nożnej, aluminiowych wzmocnionych; tulei montażowych; siatki bramek; fundamentu prefabrykowanego zgodnie z wytycznymi producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji. | kpl. | | |
| d.3 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | | Dostawa i montaż: konstrukcji do koszykówki jednosłupowej o wysięgu 1,6m do tablicy, cynkowanej ogniowo, mocowanej w tulei; tablicy do koszykówki treningowej, epoksydowej o wym. 90 x 120cm na ramie metalowej cynkowanej ogniowo; obręczy do koszykówki wraz z uchwytyami cynkowanej ogniowo; siatki łączuchowej do obręczy cynkowanej wraz z mocowaniem; fundamentów prefabrykowanych zgodnie z wytycznymi producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji. Cena dotyczy wyposażenia dwóch boisk | kpl. | | |
| d.3 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | | Dostawa i montaż: słupków do siatkówki aluminiowych, tulejowych; tulei montażowych; ram PU z dekle maskującym; siatki do siatkówki wraz z wieszakiem, fundamentów prefabrykowanych zgodnych z wytycznymi producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji. | kpl. | | |
| d.3 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | | Piłkochwyty z siatki o wysokości 4,35m, zamontowanej na słupkach stalowych osadzonych na fundamentach z betonu C16/20 o wymiarach 50x50x100cm; fundament prefabrykowany zgodnie z wytycznymi producenta. Szczegółowy opis w dokumentacji | kpl. | | |
| d.3 | wycena indywidualna | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------|--|----------------------------------|------------------|----------------|
| 4 | | TERENY UTWARDZNE I TERENY ZIELONE | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNNR 6 | Mechaniczne korytowanie na głębokość 25cm | m ² | | |
| d.4 | 0101-02 | Krotność = 1.25 (38.0+0.5)*(1.5+0.5) (22.0+1.5+0.5+0.5)*(3.0+0.5) | m ² m ² | 77.000 85.750 | |
| | | | | RAZEM | 162.750 |
| 34 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.4 | 0108-05 | grunt.kat. I-II poz.33*0.25 | m ³ | 40.688 | |
| | | | | RAZEM | 40.688 |
| 35 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| d.4 | 0108-08 | Krotność = 9 poz.34 | m ³ | 40.688 | |
| | | | | RAZEM | 40.688 |
| 36 | cena zakładowa | Oплата за складование уробку | t | | |
| d.4 | | poz.34*1.6 | t | 65.101 | |
| | | | | RAZEM | 65.101 |
| 37 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.4 | 0103-03 | (38.0+0.5)*(1.5+0.5) (22.0+1.5+0.5+0.5)*(3.0+0.5) | m ² m ² | 77.000 85.750 | |
| | | | | RAZEM | 162.750 |
| 38 | KNNR 6 | Podbudowa z tłucznia kamiennego o frakcji 15-40mm (kliniec) gr. 12cm | m ² | | |
| d.4 | 0113-01 | (38.0)*(1.5) (22.0+1.5)*(3.0) | m ² m ² | 57.000 70.500 | |
| | | | | RAZEM | 127.500 |
| 39 | KNNR 6 | Nawierzchnia z kostki Polbruk betonowej B35, grubość 8cm na podsypce cementowo - piaskowej | m ² | | |
| d.4 | 0502-03 | poz.37 | m ² | 162.750 | |
| | | | | RAZEM | 162.750 |
| 40 | KNR 2-31 | Rowki pod ławy obrzeżowe | m | | |
| d.4 | 0401-03 | 7.2+1.5+41.0+23.5+3.0 | m | 76.200 | |
| | | | | RAZEM | 76.200 |
| 41 | KNNR 6 | Podkład pod ławy obrzeżowe z betonu C8/10 o grubości 10cm | m ² | | |
| d.4 | 0109-01 | poz.40*0.3 | m ² | 22.860 | |
| | analogia | | | RAZEM | 22.860 |
| 42 | KNR 2-31 | Ława obrzeżowa z betonu C12/15 | m ³ | | |
| d.4 | 0402-03 | poz.40*0.25*0.15 | m ³ | 2.858 | |
| | | | | RAZEM | 2.858 |
| 43 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| d.4 | 0404-05 | poz.40 | m | 76.200 | |
| | | | | RAZEM | 76.200 |
| 44 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm | ha | | |
| d.4 | 0213-01 | (3.8*7.2+4.5*7.2*0.5+1.0*11.0+43.0*1.0+30.0*0.5)/10000 | ha | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 45 | KNR 2-21 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy | ha | | |
| d.4 | 0213-02 | Krotność = 3 poz.44 | ha | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |
| 46 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem | ha | | |
| d.4 | 0403-04 | poz.44 | ha | 0.011 | |
| | | | | RAZEM | 0.011 |