

Załącznik nr 3

2008-04-10

Inwestor:

Urząd Miejski w Sompolnie
62-610 Sompolno
ul. 11 listopada 15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Zagospodarowanie kompleksu sportowo - rekreacyjnego
wraz ze stadionem przy ul. Kaliskiej w Sompolnie

Obiekt: Wykonanie widowni i ogrodzeń na stadionie

Adres budowy: Sompolno, ul. Kaliska

Rodzaj robót: Drogowe

Sporządził:

mgr inż. Paweł Kubiak

Przedmiar robót
Zagospodarowanie kompleksu sportowo - rekreacyjnego wraz ze stadionem
przy ul. Kaliskiej w Sompólnie. Wykonanie widowni i ogrodzeń na stadionie.

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
1	KSNR 10105-01-052 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska - pomiary pod niwelację boiska treningowego Krotność 2,0	ha	0,50
2	KSNR 10104-03-043 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym - pomiary przy budowie widowni i chodników Krotność 2,0	km	0,50
3	KNR 2-250307-03-050 D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki wys. 1,50 m na słupkach metalowych obetonowanych o rozstawie 3,0 m	m2	210,00
4	KNR 2-250310-02-050 D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - płot ze sztachet drewnianych	m2	20,00

2. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
5	KSNR 10203-03-060 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowład. 5-10t na 1km, grunt I-III - wywóz nadmiaru gruntu na boisko treningowe	m3	324,00
6	KSNR 10214-02-050 D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km, kategoria gruntu III-IV - rozplantowanie nawiezonego gruntu i nadanie spadku powierzchni boiska treningowego o wym. 115,0x45,0 m	m2	5 000,00
7	KSNR 10214-02-050 D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 km, kategoria gruntu III-IV - plantowanie terenu i nadanie spadku powierzchni wokół widowni	m2	2 155,00
8	KSNR 10208-02-060 D-02.03.01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,60 m3, z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu. Grunt kategorii III-IV - przerzut koparką gruntu dla uformowania nasypu za ławeczkami	m3	193,00

1	2	3	4	5
9	KSNR 10307-02-060 D-02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych kategorii III-IV - wykopy pod elementy betonowe siedzeń o szer. 0,36 m (analogia)	m3	73,00
10	KSNR 10315-02-060 D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z dostarczeniem ziemi samochodami samowyladowczymi, grunty kategorii III-IV - formowanie korpusu ziemnego skarpy przedniej i tylnej widowni za ławeczkami (analogia)	m3	100,00
11	KSNR 10314-02-060 D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp, w gruntach kategorii III - formowanie powierzchni przejść pomiędzy ławkami	m3	3,00
12	KSNR 10310-02-060 D-02.03.01	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii III-IV - obsypanie podstaw betonowych po zdjęciu szalunków	m3	20,50
13	KNR 2-010236-03-060 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie uformowanego nasypu za ławeczkami	m3	193,00
14	KNR 2-010236-01-060 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie obsypki podstaw betonowych	m3	3,00
15	KNR 2-010236-03-060 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III - zagęszczenie uformowanych przejść pomiędzy ławeczkami	m3	37,00
16	KSNR 10312-05-050 D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunty kategorii I-III	m2	535,00
17	KSNR 10403-01-050 D-06.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	535,00

3. ELEMENTY BETONOWE SIEDZEŃ

1	2	3	4	5
18	KSNR 20101-01-050 D-10.01.01	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych	m2	292,00
19	KSNR 20107-01-060 D-10.01.01	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych ław fundamentowych z betonu B25 w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3	64,00

4. MONTAŻ SIEDZEŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH

1	2	3	4	5
20	KNR 2-230501-05-040	Montaż elementów widowni, siedzeń z tworzyw sztucznych typu WO-03 szer. 42 cm (firmy np. PROSTAR) – 324 szt.	m	145,53

5. CHODNIKI NA WIDOWNI

1	2	3	4	5
21	KSNR 60404-02-040 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	109,00
22	KSNR 60503-03-050 D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	185,00

6. SCHODY

1	2	3	4	5
23	KNR 2-310402-04-060 D-08.03.01	Ławy betonowe z betonu B15 z oporem pod obrzeża - analogia	m ³	6,40
24	KSNR 60404-05-040 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	160,00
25	KSNR 60502-0201-050 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²	85,20

7. CHODNIKI ZEWNĘTRZNE NA DOJŚCIU DO WIDOWNI

1	2	3	4	5
26	KSNR 60404-02-040 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	159,00
27	KSNR 60502-02-050 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	275,00

8. PORĘCZE OCHRONNE

1	2	3	4	5
28	KNR 2-010312-06-020 D-02.01.01	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m. Grunt kategorii III.	szt.	24,00

1	2	3	4	5
29	KNR 2-020203-01-060 D-07.06.02	Stopy fundamentowe betonowe z betonu B15 o objętości do 0,5 m3, bez deskowania	m3	2,06
30	KSNR 60701-03-040 D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr.60 mm i śr.42 mm, o rozstawie słupków z rur śr.60 mm, co 1,5 m	m	23,50

9. PIŁKOCHWYT O WYSOKOŚCI 4,0 M

1	2	3	4	5
31	KNR 2-230401-01-040 D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki z drutu ocynkowanego powlekanego tworzywem o wym. oczka 50x50 mm na słupkach stalowych o rozstawie 3,0 m z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm i wysokości 3,0 m (w dwóch odcinkach - 47,5m i 57,5 m) - analogia	m	105,00
32	KNR 2-230401-02-040 D-07.06.01	Ogrodzenie z siatki jw. - dodatek za następny 1 m wysokości	m	105,00

10. OGRODZENIE POMIĘDZY WIDOWNIĄ I BOISKIEM WYS. 1,40 M TYPU PANELOWEGO

1	2	3	4	5
34	KNR 2-230404-01-040 D-07.06.01	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska z elementów panelowych ocynkowanych i malowanych (typu np. FORTIS 2W firmy PLAST MET) o wys. 1,40 m i rozstawie słupków 2,58 m z profili zamkniętych 60x40 mm	m	123,00
35	KNR 2-230404-04-020 D-07.06.01	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, furtka szer. 1,00 m i wys. 1,40 m z kształtowników do systemu ogrodzenia (np. F-2W ECONOMIC)	szt.	1,00

11. OGRODZENIE TERENU WYS. 1,50 M

1	2	3	4	5
36	KNR 2-250307-01-050 D-07.06.01	Budowa ogrodzenia z siatki z drutu stalowego ocynkowanego powlekanego tworzywem o wym. oczka 50x50 mm, na słupkach z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm obetonowanych	m2	575,00
37	KNR 2-250307-01-050 D-07.06.01	Budowa ogrodzenia z siatki z drutu stalowego ocynkowanego powlekanego tworzywem o wym. oczka 50x50 mm, na istniejących słupkach z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm obetonowanych	m2	163,00
38	KNR 2-021512-02-040 D-07.06.01	Dwukrotne malowanie farbą olejną, rur stalowych i blaszanych o średnicy do 100 mm - malowanie istniejących słupków po uprzednim odrdzewieniu	m	61,20
39	KNR 4-011304-03-040	Dospawanie daszków z kątownika 50x50x5 mm o dług. 70 mm każdy nad istniejące słupki szt. 8 - analogia	m	1,20

1	2	3	4	5
40	KNR 2-250312-01-050 D-07.06.01	Budowa bramy z siatki jw. w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm (brama szer. 4,0 m)	m2	6,00
41	KNR 2-250312-01-050 D-07.06.01	Budowa furtek szt. 2 z siatki jw. w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm o szer. 2,0 m - analogia	m2	6,00
42	KNR 2-250312-01-050 D-07.06.01	Budowa furtki z siatki jw. w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur stalowych o średn. 60,3/3,6 mm szer. 1,5 m - analogia	m2	2,25