
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa boiska wielofunkcyjnego(lodowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach
Budowa	Dz nr 3/52 Katowice ul Mikołowska 72A
Inwestor	Akademia Wychowania Fizycznego im Jerzego Kukuczki w Katowicach
Poziom cen	IVkw 2011r sekocenbud i ceny producentów

Sporządził mgr inż Jarosław Solarz

Myślenice styczen 2012

Budowa boiska wielofunkcyjnego(lodowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i wykopy		
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	465,00
2	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	465,00
3	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	175,00
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	628,00
5	KNR 4-04 1002/02	Przerzut i uprzymowienie gruzu pochodzącego z rozbiórek	m3	167,93
6	KNNR 1 0202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	168,98
7	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	168,98
		Roboty fundamentowe		
8	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe	m3	16,58
9	KNNR 4 2008/01	Kanały zwrotne(analogia)	element	27,00
10	KNNR 4 2008/01	Kanały kolektorów(analogia)	element	27,00
11	KNNR 4 2008/01	Kanały doprowadzające (analogia)	element	94,00
12	KNR 2-20 0118/03	Płyty kanałowe płaskie, prefabrykowane typu PP o wymiarach 50x105cm	szt	27,00
13	KNR 2-20 0118/01	Płyty kanałowe płaskie, prefabrykowane typu PP o wymiarach 50x75cm	szt	121,00
14	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym fundamenty pod ekrany akustyczne	m3	5,18
15	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym fundamenty pod konetenery	m3	1,35
16	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym fundamenty pod słupki i zastrzały ogrodzenia	m3	7,50

Budowa boiska wielofunkcyjnego(ładowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym fundamenty pod słuki koszy i siatkówki	m3	1,78
18	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	10,24
19	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm	t	0,87
20	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, kosza	szt	4,00
		Hydroizolacje i termolizolacje		
21	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	272,32
22	KNR 2-02 0609/05	Izolacje poziome od spodu konstrukcji z płyt styropianowych na lepiku	m2	187,36
		Podbudowy i obrzeża		
23	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	158,80
24	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	9,53
25	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	158,80
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	40,00
27	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5)	m2	40,00
28	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	40,00
29	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	52,00
30	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,00
31	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	44,00
32	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 5)	m2	44,00

Budowa boiska wielofunkcyjnego(ładowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa z odzysku o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	44,00
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	44,00
35	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	44,00
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	44,00
37	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	600,00
38	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z żwiru o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	600,00
39	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z żwiru o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15)	m2	600,00
40	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłóńcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	600,00
41	KNR 2-31 0110/03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłóńcowo żwirowych o lepiszczu smółowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	600,00
		Ogrodzenie		
42	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie -piłkólapy z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m	m	70,87
43	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia -piłkólapy z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m (Krotność= 4)	m	70,87
44	KNR 2-23 0401/03	Słupki aluminiowe o wym 80*80mm dł 6, 70m	szt	19,00
45	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie piłkólapy z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m	m	121,16
46	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m (Krotność= 2)	m	121,16
47	KNR 2-23 0401/03	Słupki aluminiowe o wym 80*80mm dł 4, 0m	szt	9,00
48	KNR 2-23 0402/02	Brama o wymiarach 3,0 *4,0m w ogrodzeniu- wjazd dla rolby	szt	1,00

Budowa boiska wielofunkcyjnego(lodowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-23 0402/03	Furtka o wymiarach 100x200cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt	2,00
		Ekran akustyczny		
50	kalkulacja ind.	Osadzenie słupków z kształtowników stalowych o rozstawie 5,0m i wysokości 4,0m	m	24,00
51	Kalkulacja ind	Zamontowanie ekranów akustycznych o wysokości 4 m	m	20,00
52	KNR 2-02 1205/03	Bramy składane, czteroskrzydłowe, przesuwne z ościeżnicą	m2	14,40
53	KNR 2-21 0215/02	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na skarpach o nachyleniu do 1:2 rekultywacja zieleni	ha	0,03
54	KNR 2-21 0218/04	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3	2,70
55	KNR 2-21 0402/02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	270,00
		Wypożyczenie boisk		
56	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki	komp	2,00
57		Słupki aluminiowe z mechanizmem naciagowym i osłoną	kompl	1,00
58		Siatka z antenkami	szt	1,00
59	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt	2,00
60		Słupki aluminiowe z mechanizmem naciagowym i osłoną	kompl	2,00
61		Tablice zobręczą i siatką do koszykówki	szt	2,00
		Dostawa urządzeń		
62		Agregat 150kw_ "COOL" z wymiennikiem	kompl	1,00
63		Orurowanie Sport-Solar	m2	600,00
64		Glikol (4000L) + pompa	kompl	1,00
65		Rolba	kompl	1,00
66		Bandy 120	kompl	1,00
67		Chodnik gum	m2	70,00
68		Ostrzałka	kompl	1,00

Budowa boiska wielofunkcyjnego(ładowiska) wraz z kontenerami dla potrzeb Akademii Wychowania Fizycznego w Katowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69		Suszarka	kompl	1,00
70		Kontener na garaż	kompl	1,00
71		Kontener na kase, wypożyczalnię i szatnie	kompl	1,00
72		Oświetlenie	kompl	1,00
73		Nagłośnienie	kompl	1,00
74		Wypożyczenie kontenerów	kompl	1,00
75		Łyżwy	kompl	1,00
76		Instalacje elektryczne	kompl	1,00
77		Montaż urządzeń technologicznych	kompl	1,00
78		Transport	kompl	1,00