

Boisko wielofunkcyjne - lodowisko i kort tenisowy

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Boisko wielofunkcyjne - lodowisko+kort tenisowy- k. ślepy

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2008-10-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KORT TENISOWY				
1.1	Wykonanie nawierzchni				
10	KNNR 1 201-6 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III-IV	m3	328,10		
20	KNNR 1 208-1 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu I-IV [R=4;M=4;S=4]	m3	328,10		
30	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm - podsypka piaskowa	m2	864,00		
40	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	864,00		
50	KNNR 6 113-4 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	864,00		
60	KNR 2-23 103-1 [R=0,955] Transport materiałów taczkami - podbudowa z tłucznia ceglanego 1-warstwowa gr.15 cm	m2	864,00		
70	KNR 2-23 103-2 [R=0,955] Transport materiałów taczkami - podbudowa z tłucznia ceglanego 1-warstwowa, dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości [R=5;M=5;S=5]	m2	-864,00		
80	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	120,00		
90	KNNR 2 106-1 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych	m3 betonu	6,00		
100	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	33,60		
110	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=7;M=7;S=7]	m2	33,60		
Razem element 1.1 Wykonanie nawierzchni					
1.2	Tenis ziemny				
120	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - pod słupki do tenisa	m3	0,86		
130u	1-1 Słupki do tenisa aluminiowe z naciągiem śrubowym	kpl	2,00		
140u	1-2 Tuleje do słupków aluminiowych	szt	2,00		
Razem element 1.2 Tennis ziemny					
1.3	Chodnik z kostki betonowej "POLBRUK"				
150	KNR 2-31 WACETOB-Zesyty "CNiKRB" 300-1 Chodniki z kostki brukowej o gr.6cm prostokątnej 20x10cm,podsypka z piaskowa	m2	87,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	58,00		
170	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	87,00		
180	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=2;M=2;S=2]	m2	87,00		
190	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm - podsypka piaskowa	m2	87,00		
200	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	87,00		
210	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	87,00		
Razem element 1.3 Chodnik z kostki betonowej "POLBRUK"					
1.4 Ogrodzenie					
220	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - pod słupki ogrodzenia	m3	3,24		
230	KNR 2-23 401-1 [R=0,955] Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m z rur stalowych, wys.3m	m	70,00		
240u	1-1 Dostawa ogrodzenia z paneli kratowych typu VEGA B	mb	70,00		
250	KNR 2-23 402-3 [R=0,955] Typowe bramy i furtki ogrodzeń tenisowych furtka 100x200 cm w środku przeszła	szt	1,00		
Razem element 1.4 Ogrodzenie					
Razem rozdział 1: KORT TENISOWY					
2 Przyłącze wodociągowe					
2.1 Przyłącze					
260	KNNR 1 202-2 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyżki 0.15 m3, grunt kat.III	m3	138,72		
270	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV	m3	138,72		
280	KNR 2-18 906-1 Podłączenia instalacji do sieci wodociągowej - przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk, średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	m	102,00		
290	KNR 2-18 908-1 Podłączenia instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną, średnica zasuwki 40 mm	szt	1,00		
300	KNR 2-18 315-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	1,00		
310	KNR 2-18 802-7 Próba szczelności sieci wodociągowych o średnicy nominalnej rurociągu do 100 mm z rur PCW	próba	1,00		
Razem element 2.1 Przyłącze					
2.2 Studzienka wodomierzowa					
320	KNR 2-15 119-1 Wodomierze śrubowe o średnicy nominalnej 50 mm	szt	1,00		
330	KNR 2-15 112-6 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 50 mm	szt	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
340	KNR 2-15 112-6 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 50 mm - antskżeniowy	szt	1,00		
350	KNR 2-18 913-1 Studnie rewizyjne o głębokości do 3 m z kręgów betonowych o średnicy 80 cm w gotowym wykopie	studnia	1,00		
Razem element 2.2 Studzienka wodomierzowa					
Razem rozdział 2: Przyłącze wodociągowe					
3	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
360	KNNR 4 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1308-2 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	25,00		
370	KNNR 4 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1308-3 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	73,50		
380	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	9,85		
390	KNR 2-01 317-5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	141,84		
400	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	141,84		
410	KNNR 4 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1417-1 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym	szt	3,00		
420	KNR 2-31 WACETOB-Zeszyty "CNiKRB" 300-1 Analogia: Rynsztok z kształtek betonowych	m2	21,60		
430	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,16		
Razem rozdział 3: Przyłącze kanalizacji deszczowej					
4	Dostawa namiotu z montażem				
440u	2-1 Namiot nad lodowiskiem	kpl	1,00		
Razem rozdział 4: Dostawa namiotu z montażem					
5	Dostawa lodowiska z montażem				
450u	3-1 Lodowisko	kpl	1,00		
Razem rozdział 5: Dostawa lodowiska z montażem					
6	Dostawa systemu informatycznego				
460u	4-1 System informatyczny	kpl	1,00		
Razem rozdział 6: Dostawa systemu informatycznego					
Razem kosztorys: Boisko wielofunkcyjne - lodowisko i kort tenisowy					
VAT (22%)					
Razem kosztorys + VAT					