

Przedmiar

PRZYGOTOWANIE INFRASTRUKTURY STADIONU SPORTOWEGO W PUDLISZKACH DLA POTRZEB ROZGRYWEK PIŁKARSKICH W IV LIDZE

Data: 2008-04-20

Budowa: PRZYGOTOWANIE INFRASTRUKTURY STADIONU SPORTOWEGO W PUDLISZKACH DLA
POTRZEB ROZGRYWEK PIŁKARSKICH W IV LIDZE

Obiekt: STADION SPORTOWY W PUDLISZKACH

Zamawiający: Gmina Krobia, 63-840 Krobia, Rynek1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa - Andrzej Giszczyński , 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT TRYBUN - POWIĘKSZENIE ILOŚCI SIEDZISK INDYWIDUALNYCH			
1 Zdemontowanie siedzeń drewnianych - kalkulacja indywidualna			
9,80*2 = 19,6			
42,50*2 = 85,0			
<u>104,6</u>	104,60		m
2 Naprawa elementów betonowych trybun	30,00		m3
3 Remont ławek stadionu, wymiana szczebla drewnianego - szczeble z demontażu	120		mb
4 Siedziska widowni z tworzywa sztucznego	190		szt
5 Malowanie farbą olejną 2-krotne drewnianych siedzisk widowni			
0,90*42,50*6 = 229,5			
<u>229,5</u>	229,50		m2
2 WYDZIELENIE SEKTORA DLA KIBICÓW GOŚCI			
6 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5-m, słupki z rur Fi 76/3.5-mm			
(7,00+21,50+7,00) = 35,5			
<u>35,5</u>	35,50		m
7 Furtka stalowa z kształtowników wypełniona siatką powlekaną	2		szt
8 Zamontowanie sanitariatu przenośnego z tworzywa sztucznego	1		szt
3 ZABEZPIECZENIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW NA BOISKU			
9 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30-cm			
70,00*1,50*0,15 = 15,75			
<u>15,75</u>	15,750		m3
10 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV			
140,00 = 140,0			
<u>140,0</u>	140,00		m
11 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	140,00		m
12 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	105,00		m2
13 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	105,00	7,00	m2
14 Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, z mieszanki HanseGrand, grubość warstwy 5-cm z wyprofilowaniem i uwalowaniem	105,00		m2
15 Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - ogrodzenie przestawne o wysokości 1,50 m	140,00		m
4 ROZBUDOWA WIAT DLA DRUŻYN NA BOISKU			
16 Osadzenie elementów wiat dla drużyn na boisku	2		szt
5 W.C. DLA KIBICÓW			
17 Zamontowanie sanitariatu przenośnego z tworzywa sztucznego	1		szt
6 POMIESZCZENIE DLA SĘDZIÓW			
18 Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego, Fi 15-mm, lutowanie miękkie	2		szt
19 Wymiana punktu stałego do rur miedzianych, Fi 15-mm	2		szt
20 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi-15x1,0-mm	8,00		m
21 Podejście dopływowe do mieszaczy natryskowych, (wody zimnej lub ciepłej), Fi-15-mm	2		szt
22 Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn-15-mm, natryskowa, montowana na ścianie kabiny	1		szt
23 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 1/2 koła, szyby z płyty polistyrenowej	1		kpl
24 Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 23kW	1		kpl
25 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi-10-54-mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	8,00		m
26 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi-10-54-mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	8,00		m
27 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi-10-54-mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	4,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
28 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła 1,80*2,00	= 3,6		
	3,6	3,60	m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria natryskowa ścienna Fi-15-mm	szt	1		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	8,721		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	30,59		
4.	Brodzik natryskowy akrylowy, wzmocniony pianką poliuretanową, półokrągły 1/2 koła	szt	1		
5.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1/2"	szt	0,048		
6.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	2,1		
7.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	20,196		
8.	Farba olejna do gruntowania	dm3	19,9665		
9.	Furtka stalowa z kształtowników wypełniona siatką powlekaną	szt	2		
10.	Kabiny natryskowe, narożne, półokrągłe 1/2 koła z szybami z płyt polistyrenowych	kpl	1		
11.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2		
12.	Korki mosiężne do rur, nr kat.3290, Fi-1/2"	szt	2,016		
13.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	12,5412		
14.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 15x1/2"	szt	1,05		
15.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi-G1/2"x15-mm	szt	2,148		
16.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-6.3-mm	m	110,76		
17.	Mieszanka Hanse Grand	kg	6 300		
18.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6-cm	m	142,8		
19.	Ogrodzenie przestawne metalowe o wysokości 1,50 m	mb	140		
20.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	112,455		
21.	Piasek do betonów zwykłych	m3	13,5835		
22.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	3,672		
23.	Podgrzewacz wody przepływowy, wiszący, do 23,0 kW	kpl	1		
24.	Punkty stałe do rur miedzianych	szt	2		
25.	Rura miedziana, stan twardy F-37, Fi-15/1,0-mm	m	2,1		
26.	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi-15/1,0-mm	m	8,56		
27.	Sanitariat przenośny z tworzywa sztucznego	kpl	2		
28.	Siatka ogrodzeniowa z drutu powlekanego tworzywem	m2	55,38		
29.	Siedziska widowni	szt	190		
30.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,39		
31.	Słupki z rur stalowych	szt	15,38215		
32.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	2,16		
33.	Trójnik miedziany Fi-15-mm równoprzelotowy lutowany	szt	2		
34.	Tuleja ochronna z PVC do rur miedzianych	szt	0,88		
35.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego Fi 15 mm	kpl	8,48		
36.	Uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych, Fi-15-mm	szt	4		
37.	Wiata boiskowa dla drużyn	kpl	2		
38.	Woda	m3	2,205		
39.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0456		
40.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,071		
41.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	17,1		
42.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi-15-mm	szt	0,016		
43.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody, Fi-15-mm	szt	0,016		
44.	Złączka miedziana Fi-15-mm równoprzelotowa lutowana	szt	8		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość ć
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	2,1		
2.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,28		
3.	Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	0,28		
4.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,2468		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,3972		
6.	Walec statyczny ciągniony gładki ogrodowy	m-g	2,1		
7.	Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,5145		
8.	Wyciąg	m-g	0,1062		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			6,0247		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	REMONT TRYBUN - POWIĘKSZENIE ILOŚCI SIEDZISK INDYWIDUALNYCH (1 - 5)		
2	WYDZIELENIE SEKTORA DLA KIBICÓW GOŚCI (6 - 8)		
3	ZABEZPIECZENIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW NA BOISKO (9 - 15)		
4	ROZBUDOWA WIAT DLA DRUŻYN NA BOISKU (16)		
5	W.C. DLA KIBICÓW (17)		
6	POMIESZCZENIE DLA SĘDZIÓW (18 - 28)		
Suma elementów kosztorysu			
		Wartość kosztorysu:	