

Przedmiar

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

Data: 2008-09-17

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

Opis

Przedmiotem zadania jest przygotowanie infrastruktury stadionu sportowego w Pudliskach dla potrzeb rozgrywek piłkarskich IV ligi.

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT TRYBUN - POWIĘKSZENIE ILOŚCI SIEDZISK INDYWIDUALNYCH				
1 Naprawa elementów betonowych trybun		10,00		m3
2 Trybuny widowni żelbetowe w deskowaniu u-form i stal-form				
44,00*1,90*0,15	=	12,54		
(44,00*0,80*0,15)*3	=	15,84		
(44,00*0,25*0,15)*3	=	4,95		
44,00*0,05*0,15	=	0,33		
44,00*1,45*0,15	=	9,57		
		43,23	43,230	m3
3 Zatarcie powierzchni betonu na gładko				
8,30*0,40	=	3,32		
3,20*0,40*2	=	2,56		
7,50*0,40	=	3,0		
2,80*0,40*2	=	2,24		
6,70*0,40	=	2,68		
2,40*0,40*2	=	1,92		
5,90*0,40	=	2,36		
2,00*0,40*2	=	1,6		
5,10*0,40	=	2,04		
1,60*0,40*2	=	1,28		
4,30*0,40	=	1,72		
1,40*0,40*2	=	1,12		
3,50*0,40	=	1,4		
1,00*0,40*2	=	0,8		
2,70*0,40	=	1,08		
0,60*0,40*2	=	0,48		
44,00*1,90	=	83,6		
44,00*0,80*3	=	105,6		
44,00*1,45	=	63,8		
		282,6	282,60	m2
4 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach trybun		1,72		t
5 Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą				
8,30*0,50*0,15	=	0,6225		
3,20*0,50*0,15*2	=	0,48		
7,50*0,50*0,15	=	0,5625		
2,80*0,50*0,15*2	=	0,42		
6,70*0,50*0,15	=	0,5025		
2,40*0,50*0,15*2	=	0,36		
5,90*0,50*0,15	=	0,4425		
2,00*0,50*0,15*2	=	0,3		
5,10*0,50*0,15	=	0,3825		
1,60*0,50*0,15*2	=	0,24		
4,30*0,50*0,15	=	0,3225		
1,40*0,50*0,15*2	=	0,21		
3,50*0,50*0,15	=	0,2625		
1,00*0,50*0,15*2	=	0,15		
2,70*0,50*0,15	=	0,2025		
0,60*0,50*0,15*2	=	0,09		
		5,55	5,550	m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Siedziska widowni z tworzywa sztucznego	190		szt
7 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	44,00		m
8 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 44,00*0,20*0,15 = 1,32	1,32		m3
	1,32		
9 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	44,00		m
2 WYDZIELENIE SEKTORA DLA KIBICÓW GOŚCI			
10 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	35,5		m
	35,5		
11 Furtka stalowa z kształtowników wypełniona siatką powlekaną	2		szt
3 ZABEZPIECZENIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW NA BOISKO			
12 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30-cm 70,00*1,50*0,15 = 15,75	15,75		m3
	15,75		
13 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV 140,00 = 140,0	140,0		m
	140,0		
14 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	140,00		m
15 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	105,00		m2
16 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	105,00	7,00	m2
17 Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, z mieszanki HanseGrand, grubość warstwy 5-cm z wyprofilowaniem i uwalowaniem	105,00		m2
18 Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - ogrodzenie przestawne o wysokości 1,50 m	140,00		m

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-100-mm	m3	0,01859		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,14		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	61,06225		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1716		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,05447		
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,43575		
7.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0333		
8.	Furtka stalowa z kształtowników wypełniona siatką powlekaną	szt	2		
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12,60081		
10.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	44,88		
11.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-6.3mm	m	110,76		
12.	Mieszanka Hanse Grand	kg	6 300		
13.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6cm	m	142,8		
14.	Ogrodzenie przestawne metalowe o wysokości 1,50 m	mb	140		
15.	Piasek do betonów zwykłych	m3	14,4987		
16.	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	1 720		
17.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-48,3/3,6	m	7,53067		
18.	Siatka ogrodzeniowa z drutu powlekanego tworzywem	m2	55,38		
19.	Siedziska widowni	szt	190		
20.	Słupki z rur stalowych	szt	15,38215		
21.	Woda	m3	2,8254		
22.	Zaprawa cementowa	m3	0,2826		
23.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,071		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 REMONT TRYBUN - POWIĘKSZENIE ILOŚCI SIEDZISK INDYWIDUALNYCH (1 - 9)		
2 WYDZIELENIE SEKTORA DLA KIBICÓW GOŚCI (10 - 11)		
3 ZABEZPIECZENIE BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW NA BOISKO (12 - 18)		
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		