

## **Przedmiar**

# **BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓL W KROBI STAREJ - INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA**

Data: 2009-05-16

Budowa: INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA

Obiekt: Zespół Szkół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Starej Krobi

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.
<b>1 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
1 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią  $(4,00+16,50+33,50+11,00+7,50+12,50+30,00)*2,00 = 230,0$ $(5,00*5,00*0,5)*2 = 25,0$ <u>255,0</u>	255,00		m2
2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm	255,00		m2
3 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV  $4,00+16,50+33,50+11,00+7,50+12,50+30,00+2,00+2,50+15,00+30,00+27,50+27,50+2,00 = 221,5$ <u>221,5</u>	221,50		m
4 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  $2,00+2,50+15,00+30,00+27,50+27,50+2,00 = 106,5$ <u>106,5</u>	106,50		m
5 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10·m	14,00		m
6 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem  $(4,00+16,50+33,50+11,00+7,50+12,50+30,00)*0,20*0,15 = 3,45$ <u>3,45</u>	3,450		m3
7 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej  $4,00+16,50+33,50+11,00+7,50+12,50+30,00 = 115,0$ <u>115,0</u>	115,00		m
8 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm  $(4,00+16,50+33,50+11,00+7,50+12,50+30,00)*2,00 = 230,0$ $(5,00*5,00*0,5)*2 = 25,0$ <u>255,0</u>	255,00		m2
9 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	255,00		m2
10 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III  $255,00*0,20 = 51,0$ <u>51,0</u>	51,000		m3
11 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	51,000	10,0	m3
<b>2 TRAWNIKI</b>			
12 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	3,00		m3
13 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0·km	3,00		m3
14 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5·km	3,00	20,0	m3
15 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony  $10,00*15,00*0,5 = 75,0$ $30,00*2,50 = 75,0$ $15,00*5,00 = 75,0$ $30,00*2,00 = 60,0$ $5,009*2,00 = 10,018$ <u>295,018</u>	295,02		m2
16 Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych  $295,02*0,10 = 29,502$ <u>29,502</u>	29,502		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych, teren płaski, warstwa grubości 2·cm	0,295		ha
18 Rozścielenie materiałów ulepszających, piaskiem o grubości warstwy w stanie luźnym do 1·cm	295,02		m2
19 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	295,02		m2

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materialu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Azofoska .....	t	0,01475		
2.	Azotniak .....	t	0,88502		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa) .....	m3	3,588		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków .....	t	0,45915		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm .....	m3	0,138		
6.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa .....	m2	261,375		
7.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm .....	m	117,3		
8.	Nasiona traw .....	kg	5,9004		
9.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm .....	m	108,63		
10.	Piasek .....	m3	19,4565		
11.	Piasek do betonów zwykłych .....	m3	34,25755		
12.	Piasek klasyfikowany .....	m3	3,09771		
13.	Sól potasowa 38-42% .....	t	0,53101		
14.	Supertomasyna 27% .....	t	1,23903		
15.	Torf ogrodniczy .....	m3	118,004		
16.	Woda .....	m3	74,2237		
17.	Woda przemysłowa .....	m3	5,355		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>					

**Tabela elementów scalonych**

Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ (1 - 11)		
2 TRAWNIKI (12 - 19)		
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
	<b>Wartość kosztorysu:</b>	