

Janusz Koniusz
28-400 Pińczów
ul. Grodziskowa 53
NIP 662 100 06 95

P R Z E D M I A R R O B Ó T

PRZEBUDOWA OBIEKTU SPORTOWO-REKREACYJNEGO W
SKALBMIERZU-budowa bieżni 4 stanowiskowej

Data: 18-08-09
Inwestor: GMINA SKALBMIERZ, ul. T. Kościuszki 1
Obiekt: Branża ogólnobudowlana: CPV 45.21.22.00, 45.23.32.00
Budowa: Skalbmierz, nr. ewid. gr. 671 gm.Skalbmierz

Narzuty: Koszty pośrednie	65.00%R+ 65.00%S
Zysk	10.00%R+ 10.00%S+ 10.00%Kp
VAT	23.00% (Suma)

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
mgr inż. Janusz Koniusz

.....

.....

.....

.....

Opis

Dane ogólne

Budowa będzie polegała na wykonaniu nowej bieżni 4 stanowiskowej do biegów sprinterskich o nawierzchni poliuretanowej.

PRZEWIDZIANY ZAKRES ROBÓT:

. Budowa bieżni 4 stanowiskowej do biegów sprinterskich o nawierzchni poliuretanowej.

1. roboty przygotowawcze
 - wytyczenie terenu
 - niwelacja i uporządkowanie terenu
2. roboty ziemne
 - korytowanie na całej powierzchni z uwzględnieniem różnej grubości podbudowy
3. roboty fundamentowe
 - fundamenty pod obrzeża
4. ułożenie warstw odsączających i podbudowy pod nawierzchnie
 - warstwa odsączająca z piasku
 - podbudowa z kruszywa łamanego
5. ułożenie nawierzchni zewnętrznych
 - nawierzchnia poliuretanowa
 - nawierzchnia z płytek chodnikowych

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 bieżnia 4 stanowiskowa do biegów sprinterskich o nawierzchni			
1.001 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - (pomiary i tyczenie obiektów)	0,06		ha
1.002 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, pod bieżnie do biegów sprinterskich R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>116*6 = 696,0</div>	~696		m2
1.003 Ławy pod obrzeża, betonowe , beton B-20 wraz z robotami ziemnymi <div>(113*3+12)*0,25*0,3 = 26,325</div>	26,325		m3
1.004 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową bieżnia do biegów <div>113*3+12 = 351,0</div>	351,000		m
1.005 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny bieżnia do biegów <div>113*6 = 678,0</div>	~678		m2
1.006 Warstwy odsączające piasku (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny <div>113*6 = 678,0</div>	~678		m2
1.007 Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-6*63mm warstwa dolna grubość warstwy 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>113*6 = 678,0</div>	~678		m2
1.008 Podbudowa z kruszyw łamanych 0,075-5mm warstwa górna grubość warstwy 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	678		m2
1.009 nawierzchnia poliuretanowa gr.13mm dwuwarstwowa +35mm ETz wyznaczeniem linii sposobem natryskowym (wg. technologii producenta) <div>113*5,13 = 579,69</div>	~580		m2
1.010 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach w cm 50x50x7, podsypka cementowo - piask., wypełnienie zapr. cement. <div>113*0,5 = 56,5</div>	56,500		m2