

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zadanie obejmuje przebudowę istniejącej zniszczonej bieżni prostej 100 metrowej wraz ze skoczną w dal położonej w Rogoźnie przy ul. Seminarialnej 16 (teren Szkoły Podstawowej nr 3 im. Powstańców Wielkopolskich w Rogoźnie). W ramach inwestycji wykonana zostanie całkowita wymiana nawierzchnia żużlowa bieżni prostej gł. 60 m wraz z wymianą połamanych, wystających ponad nawierzchnię obrzeży. Powstanie bieżnia prosta o długości 100 m wraz z rozbiegiem 3 m i strefą hamowania dł. 10 m. Bieżnia składać się będzie z 4 torów o szerokości 122 cm każdy. Obrzeże bieżni wykonanie zostanie z betonowych obrzeży 30x8 cm zabezpieczonych natryskiem SBR. Nowa nawierzchnia zostanie wykonana w technologii podbudowy mineralno-gumowej ET oraz warstwy wykończeniowej bezpiecznej nawierzchni natryskowej. Do bieżni przylegać będzie skocznia w dal o wymiarach 10x5,3 m i grubości płasku 40 cm.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 KNKRB 1/111/2 (1) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie lokalizacji elementów ((3+100+10+10)*5,29)/10000 = 0.065067 0.0651						
				0,0651		ha
1.2 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wykonanie inwentaryzacji powykonawczej						
				0,0651		ha
1.3 KNR 231/813/4 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej 100+100+5+5 = 210.000000 210.000						
				210.000		m
1.4 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm 100*5,3 = 530.000000 10*5,3 = 53.000000 3*5,3 = 15.900000 10*5,3 = 53.000000 651,900						
				651,900		2 m2
2 ROBOTY ZIEMNE						
2.1 KNNRW 10/2404/9 Wzmocnienie podłoża, geowłoknina 113*5,3 = 598.900000 598.900						
				598,900		m2
2.2 KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 113*5,3 = 598.900000 599						
				599		m2
2.3 KNR 231/104/8 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia 113*5,3 = 598.900000 598.900						
				598,900	10	m2
2.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 17-cm (4/31,5 mm)						
				598,9		m2
2.5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm (0-4 mm)						
				598,9		m2
3 SKOCZNIA WDAL						
3.1 KNNRW 10/2404/9 Wzmocnienie podłoża, geowłoknina 10*5,3 = 53.000000 53.000						
				53.000		m2
3.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 25,3*0,06 = 1.518000 1,518						
				1,518		m3
3.3 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10+10+5,3 = 25.300000 25.300						
				25.300		m
3.4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm 10*5,3 = 53.000000 53.000						
				53.000		m2
3.5 KNR 231/104/8 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia 10*5,3 = 53.000000 53.000						
				53.000	30	m2