
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie części działki 721/1 przy Zespole Szkół w Piaskach
ADRES INWESTYCJI : 21-050 Piaski, ul. Partyzantów 19
INWESTOR : Zespół Szkół w Piaskach
ADRES INWESTORA : 21-050 Piaski, ul. Partyzantów 19
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 10 maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 maj 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typ Behaton gr 8 cm na terenie Zespołu Szkół w Piaskach.. Zakres robót obejmuje demontaż obrzeży , krawężników oraz nawierzchni z kostki brukowej betonowej ułożonej w części placu wewnętrznego szkoły.

Po wykonaniu prac rozbiórkowych zostanie wykonana podbudowa z kruszyw łamanych na istniejącej nawierzchni z trylinki betonowej i ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej.

Powierzchnia zabudowy placu wynosi - 1 678,90 m²

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie terenu					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z przekazaniem kostki Inwestorowi	m ²		
		302	m ²	302.00	
				RAZEM	302.00
2	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- płytki pod schodami	m ²		
		22	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
3	KNR 2-31 d.1 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej wraz z przekazaniem Inwestorowi	m		
		70.1	m	70.10	
				RAZEM	70.10
4	KNR 2-31 d.1 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		224.6	m	224.60	
				RAZEM	224.60
2 Podbudowa na istn. utwardzeniu z trylinki					
5	KNR 2-31 d.2 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - dodatek na wykonanie spadków pod nawierzchnie 1678.90*20%	m ²		
			m ²	335.78	
				RAZEM	335.78
6	KNR 2-23 d.2 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm - warstwa z kruszywa kamiennego (fr. 16-31,5mm) - warstwa docelowa 8cm	m ²		
		1678.90	m ²	1678.90	
				RAZEM	1678.90
7	KNR 2-23 d.2 0104-02	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = -7 poz.6	m ²	1678.90	
				RAZEM	1678.90
8	KNR 2-23 d.2 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-16mm)-warstwa górna o gr.5 cm - warstwa docelowa 4cm	m ²		
		poz.6	m ²	1678.90	
				RAZEM	1678.90
9	KNR 2-23 d.2 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
		Krotność = -1 poz.8	m ²	1678.90	
				RAZEM	1678.90
3 Obramowanie i nawierzchnia					
10	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		52.8	m	52.80	
				RAZEM	52.80
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.03*214.7	m ³	6.44	
				RAZEM	6.44
12	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - we wjeździe na płask	m		
		214.7	m	214.70	
				RAZEM	214.70
13	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		1.6*5	m	8.00	
		13.75*2	m	27.50	
				RAZEM	35.50
14	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.6	m ²	1678.90	
				RAZEM	1678.90