

PRZEDMIAR ROBÓT

Utwardzenie nawierzchni odcinka chodnika na ul. Braci Niemojowskich w Kaliszu

Utwardzenie nawierzchni odcinka chodnika na ul. Braci Niemojowskich w Kaliszu

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
1	Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	0.540	m3
	Wyliczenie ilości: $(2 + 2 + 1 + 2 + 2) * 0.06 = 0.540 \text{ m3}$ Razem ilość: 0.540 m3		
2	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm wraz z wywozem krawężników nienadających się do ponownego wbudowania, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	9.000	m
	Wyliczenie ilości: $2 + 2 + 1 + 2 + 2 = 9.000 \text{ m}$ Razem ilość: 9.000 m		
3	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	10.500	m2
	Wyliczenie ilości: $12 * 0.7 + 2 * 1.05 = 10.500 \text{ m2}$ Razem ilość: 10.500 m2		
4	Wykonanie koryta pod konstrukcję wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	30.700	m3
	Wyliczenie ilości: chodnik: $(20 * 2 + 14 * 2 + 14.5 * 2 + 5 * 2 + 1 * 2) * 0.22 = 23.980 \text{ m3}$ zjazdy: $(4 * 2 + 3 * 2 + 3.5 * 2) * 0.32 = 6.720 \text{ m3}$ Razem ilość: 30.700 m3		
5	Stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5 \text{ MPa}$, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	109.000	m2
	Wyliczenie ilości: $20 * 2 + 14 * 2 + 14.5 * 2 + 5 * 2 + 1 * 2 = 109.000 \text{ m2}$ Razem ilość: 109.000 m2		
6	Podbudowa betonowa z betonu C8/10, bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	21.000	m2
	Wyliczenie ilości: $4 * 2 + 3 * 2 + 3.5 * 2 = 21.000 \text{ m2}$ Razem ilość: 21.000 m2		
7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, układane na podsypce cementowo-piaskowo gr. 4 cm, przy użyciu kostki gr.8 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - należy skalkulować załadunek i transport kostki z placu składowego ZDM przy ul. Noskowskiej w Kaliszu do miejsca wbudowania	130.000	m2
	Wyliczenie ilości: $109 + 21 = 130.000 \text{ m2}$ Razem ilość: 130.000 m2		
8	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe	8.000	m
9	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	0.860	m3
	Wyliczenie ilości: $0.54 + 8 * 0.04 = 0.860 \text{ m3}$ Razem ilość: 0.860 m3		
10	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	7.000	m
	Wyliczenie ilości: $2 + 2 + 1 + 2 = 7.000 \text{ m}$ Razem ilość: 7.000 m		
11	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik rozbiórki	2.000	m
12	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	8.000	m
13	Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1.000	szt
14	Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	2.000	szt

Nr poz.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
---------	--	----------------	------

- Koniec zestawienia -