

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont chodnika przy Przedszkolu "Jacek i Agatka", ul. Serbinowska 21 w Kaliszu**

Zamawiający : **Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu**  
Adres : ul. Złota 43. 62-800 Kalisz

Remont chodnika przy Przedszkolu "Jacek i Agatka", ul. Serbinowska 21 w Kaliszu

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
1	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	117.600	m
	Wyliczenie ilości: 117 + 0.3 + 0.3 = 117.600 m		
	Razem ilość: 117.600 m		
2	Rozebranie ław pod krawężniki, przy lawie: z betonu wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	11.700	m3
	Wyliczenie ilości: 117 * 0.06 + 117 * 0.04 = 11.700 m3		
	Razem ilość: 11.700 m3		
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, wraz z wywozem oporników, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	117.000	m
4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm, wraz z wywozem oporników, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	117.000	m
5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm, wraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	8.400	m2
	Wyliczenie ilości: 5.6 * 1.5 = 8.400 m2		
	Razem ilość: 8.400 m2		
6	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm - wraz z oczyszczeniem, ułożeniem na paletach Wykonawcy, załadunkiem na środki transportu, wywozem na plac ZDM przy ul. Noskowskiej i rozładunkiem na placu. Elementy nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie.	99.900	m2
	Wyliczenie ilości: (2.1 + 1.5) * 10 / 2 + (2.1 + 1.5) * 13 / 2 + 29 * 1.5 + 10 * 1.5 = 99.900 m2		
	Razem ilość: 99.900 m2		
7	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm - wraz z oczyszczeniem, ułożeniem na paletach Wykonawcy, załadunkiem na środki transportu, wywozem na plac ZDM przy ul. Noskowskiej i rozładunkiem na placu. Elementy nie nadające się do ponownego wbudowania Wykonawca wywiezie i zutylizuje we własnym zakresie.	96.000	m2
	Wyliczenie ilości: 48 * 2 = 96.000 m2		
	Razem ilość: 96.000 m2		
8	Demontaż bariery ochronnej stalowej wraz z wywozem i utylizacją	1.000	szt
9	Wykonanie koryta pod konstrukcję wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz z wywozem urobku, miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca	44.946	m3
	Wyliczenie ilości: (8.4 + 99.9 + 96) * 0.22 = 44.946 m3		
	Razem ilość: 44.946 m3		
10	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm	204.300	m2
	Wyliczenie ilości: 8.4 + 99.9 + 96 = 204.300 m2		
	Razem ilość: 204.300 m2		
11	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 30x30 cm gr. 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowo gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor szary	204.300	m2
12	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych, płytami z rozbiórki, z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo - piaskową	21.400	m2
	Wyliczenie ilości: 53.5 * 0.4 = 21.400 m2		
	Razem ilość: 21.400 m2		
13	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C 12/15	11.700	m3
	Wyliczenie ilości: 11.7 = 11.700 m3		
	Razem ilość: 11.700 m3		
14	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	117.000	m

Nr poz.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
	Wyliczenie ilości: $117 = 117.000 \text{ m}$ Razem ilość: 117.000 m		
15	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	117.000	m
16	Remont nawierzchni bitumicznej przy użyciu masy bitumicznej AC 8 S gr. 5 cm po uprzednim skropieniu nawierzchni emulsją asfaltową ilości 0.3 kg/m <sup>2</sup> (należy skalkulować cięcie piłą nawierzchni bitumicznej, jej rozbiórkę i wywóz urobku. miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca) Wyliczenie ilości: $63.5 * 0.3 * 0.125 = 2.381 \text{ Mg}$ Razem ilość: 2.381 Mg	2.381	Mg
17	Zakup i montaż bariery chodnikowej U-12 typu siatkowego, powłoka ocynkowana, malowana proszkowo kolor żółty, wysokość po montażu 110 cm	6.000	m

- Koniec zestawienia -