

PRZEDMIAR

Droga i chodniki przy ul. Szkolnej w Sarnowie

1 Roboty przygotowawcze

1 D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych
9*250/10000
RAZEM 0.225 ha

2 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm
250+140
RAZEM 390.000 m

3 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm
głębokości- do 8 cm

RAZEM 390.000 m

4 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie -
analogia rozebranie nawierzchni o grubości 6 cm wsp. do R.
(250+140)*0.15
RAZEM 58.500 m²

5 D.01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych 15 X 30 na podsypce cementowo-
piaskowej
50+45+20
RAZEM 115.000 m

6 D.01.02.043 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu
115*0.045
RAZEM 5.175 m³

7 D.01.02.04 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na
podsypce cementowo-piaskowej
20*3
RAZEM 60.000 m²

8 D.01.02.04 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na
podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin
zaprawą cementową - analogia rozbiórka - wsp. do r,s - kostka pozostaje
20*1+6*3+8*2*4
RAZEM 102.000 m²

9 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych
konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłata za
składowanie
5.18+43.5*0.06+115*0.15*0.3+60*0.07
RAZEM 17.165 m³

10 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych - dod. za dalsze km - odległość odwozu ustala Wykonawca
 $5.18+43.5*0.06+115*0.15*0.3+60*0.07$
 RAZEM 17.165 m3

2 Roboty ziemne

11 D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek

$205*2+100*1.7$
 RAZEM 580.000 m2

12 D.01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - grubość warstwy 10 cm - dodatek należy zminusować

RAZEM 580.000 m2

13 Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - grubość koryta 35 cm - wsp. do r,s

$202*2+20*3+100*1.7$
 RAZEM 634.000 m2

14 D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. wraz z kosztami składowania

$580*0.1+634*0.35$
 RAZEM 279.900 m3

15 D.02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość odwozu ustala Wykonawca

RAZEM 279.900 m3

3 Krawężniki i obrzeża

16 Ława pod krawężniki betonowa z oporem
 $(210+140+40)*(0.045+2*0.15)*0.15$
 RAZEM 20.183 m3

17 D.08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej

RAZEM 390.000 m

18 D.08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową

$210+120$
 RAZEM 330.000 m

19 D.04.04.00 Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm

$$210*1.5+100*1.2+20*3$$

RAZEM 495.000 m2

20 D.04.04.02 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm

RAZEM 505.000 m2

4 Nawierzchnia

21 D.08.02.02 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową

$$210*1.5+100*1.3+20*3$$

RAZEM 505.000 m2

22 D.05.05.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)

$$0.3*(210+140)$$

RAZEM 105.000 m2

23 D.04.03.01 Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych

RAZEM 105.000 m2

24 D.04.03.01 Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych

RAZEM 105.000 m2

5 Roboty wykończeniowe

25 Obsianie w ziemi urodzajnej.

RAZEM 300.000 m2