

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 447 NA ODC. OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ P 5583 DO MIEJSCOWOŚCI CHLEWO

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I		Roboty przygotowawcze		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,82
2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki do OD w Ostrowie Wlkp. $10\,541\text{ m}^2 \times 0,04\text{ m} = 421,66\text{ m}^3 - 152,84\text{ m}^3 = 268,82\text{ m}^3$	m ³	268,82
3	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 4 cm do wykorzystania na placu budowy	m ³	152,84
II		Odtworzenie nawierzchni na łukach		
4	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	670,00
5	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	217,00
6	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm $0,60\text{ m} \times 670,00\text{ m}^2 = 402,00\text{ m}^2$	m ²	402,00
7	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $670,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 335,00\text{ m}^2$	m ²	335,00
8	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	335,00
9	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	335,00
10	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm $670,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 335,00\text{ m}^2$	m ²	335,00
11	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	670,00
12	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem C 12/15 pod krawężnik $670,00\text{ m} \times 0,083\text{ m}^2 = 55,61\text{ m}^3$	m ³	55,61
III		Odtworzenie nawierzchni		
13	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	1300,00
14	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki do OD w Ostrowie Wlkp. $1000,00\text{ m}^2 \times 0,05\text{ m} = 50,00\text{ m}^2$	m ³	50,00
15	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na składowisko Wykonawcy	m ²	1000,00

16	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	230,00
17	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	1150,00
18	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	1100,00
19	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²	1100,00
20	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m²	1050,00
21	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	1030,00
III		Nawierzchnia		
22	D.05.03.15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej	t	130,00
23	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem (bez uwzględnienia zakładów)	m²	2505,00
24	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę wiążącą, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,3 - 0,5 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu) $10541,55 \text{ m}^2 - 2505,00 \text{ m}^2 = 8036,55 \text{ m}^2$	m²	8036,55
25	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16W - gr. warstwy po zagęszczeniu średnio 5 cm $10\,541,55 \text{ m}^2 \times 0,125 \text{ t/m}^2 = 1317,69 \text{ t}$	t	1317,69
26	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę scieralną z SMA, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,2 - 0,4 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m²	10541,55
27	D.05.03.13	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA 11 S PMB 45/80-55 gr 4 cm	m²	10541,55
28	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. do 10 cm, szer. pobocza 0,75 m $3584,30 \text{ m} \times 0,75 \text{ m} = 2688,23 \text{ m}^2$	m²	2688,23
29	D.06.03.05	Utwardzenie pobocza destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 10 cm, szer. pobocza 0,75m	m²	2688,23
30	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukowa - linie na skrzyżowaniach, krawędziowe malowane mechanicznie	m²	298,80
31	D.07.02.01	Wymiana słupków prowadzących z pełnym oznakowaniem	szt.	38,00
32	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	700,00