

PRZEDMIAR ROBÓT				
na remont drogi wojewódzkiej nr 731 na odcinku od km 13+250 do km 16+210 na terenie gminy Warka, powiat grójecki, województwo mazowieckie.				
I Roboty przygotowawcze.				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w tym: 1. Wykonanie przez uprawnionego geodetę: wytyczenia drogi, -sporządzenia pomiarów kontrolnych zgodnie ze specyfikacją techniczną, -sporządzenia w 2 egzemplarzach inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej drogi i wykonanych obiektów 2. Wykonanie pomiarów uzupełniających i innych prac pomiarowych koniecznych do prawidłowej realizacji robót. = 2,960km	km	2,960
II Roboty rozbiórkowe.				
2	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej do uzyskaniażądanego profilu średnio 8cm z odwiezieniem frezowiny na odległość do 5km. 19475,45m ² + skrzyżowania 405,00m ² = 19880,45	m ²	19 880,45
3	D-01.02.04	Rozebranie azyli z tworzyw sztucznych przy przejściu dla pieszych.	m ²	14,00
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego o wymiarach 20x30x100cm wraz z ławą betonową i odwiezienie gruzu na odległość do 2km.	m	1 174,00
5	D-01.02.04	Ręczne rozebranie kostki brukowej betonowej grubości 8cm wraz z podsypką cementowo-piaskową grubości 4cm na zjazdach. 1174,00*0,60= 704,40	m ²	704,40
6	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących wpustów ulicznych wraz ze studniami, pierścieniami odcinającymi.	szt	94,00
III. Podbudowa.				
7	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa o grubości warstwy 5cm na chodnikach.	m ²	704,40
IV Krawężniki				
8	D-08.01.01	Wykonanie rowków pod krawężniki o wymiarach 20x30cm w gruncie kat. III-IV.	m	1 174,00
9	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 pod krawężniki. 1174,00*0,0675= 79,245	m ³	79,245
10	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 20x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 4cm.	m	1 174,00
11	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni zjazdów (regulacja wysokościowa) z kostki brukowej betonowej grubości 8cm pochodzącej z rozbiórki zjazdów na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4cm.	m ²	704,40
V. Nawierzchnia				
12	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie frezowanej nawierzchni asfaltem w ilości 0,3-0,5 kg/m ² .	m ²	19 880,45
13	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W PMB 25/55-60 - KR 4 - jezdnia, gr. 6cm.	m ²	19 880,45
14	D-04.03.01	Wykonanie wiązania międzywarstwowego pod warstwę ścieralną poprzez skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2-0,4 kg/m ² :	m ²	19 880,45
15	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S PMB 45/80-55 gr. 4,0cm - KR 4.	m ²	19 880,45
VI. Roboty towarzyszące i wykończeniowe				
16	03.02.01a	Regulacja pionowa urządzeń infrastruktury drogowej- wpusty uliczne wraz z przeniesieniem istniejących wpustów we wnęki obramowane krawężnikiem.	szt	58,00
17	03.02.01a	Regulacja pionowa urządzeń infrastruktury drogowej- wpusty uliczne krawężnikowe z przesunięciem w linię krawężnika.	szt	36,00
VII. Organizacja ruchu				
18	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego.	m ²	560,00
19	D-07.06.02	Montaż PEO	szt	127,00
20	D-07.06.02	Montaż azyli przy przejściach dla pieszych poprzednio zdemontowanych wg lp.3	m ²	14,00
21	Kalkulacja własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu w dwóch egzemplarzach w wersji "popierowej" i jednego egzemplarza w wersji elektronicznej wraz z zatwierdzeniem i wprowadzeniem.	kpl	1,00

Sporządził: Andrzej Kret

Data opracowania: 8 styczeń 2024r.