

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w m. Dziadowice

Inwestor : Gmina Malanów
ul. Turecka 16 62-709 Malanów

Przebudowa drogi w m. Dziadowice

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH		
1	01.01.01	Geodezyjne wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	1,640	km
1.2	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
2	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. 10cm	1 700,000	m2
3	01.02.02	Transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy	170,000	m3
1.3	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
4	01.02.04	Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na głębokość 25 cm	12,000	m
5	01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych grubości 25 cm	28,000	m2
6	01.02.04	Załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki na plac składowy Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu 10 km	8,000	m3
2	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.4	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT		
7	02.01.01	Wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	3 545,000	m3
8	02.01.01	Wykopy (odtworzenie rowów)	230,000	m3
9	02.01.01	Wywóz ziemi pochodzącej z wykopów na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. Przyjęta odległość transportu do 10 km	3 775,000	m3
2.5	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
10	02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	115,000	m3
3	04.00.00	PODBUDOWY		
3.6	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA		
11	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	8 495,000	m2
3.7	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
12	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (w-wa wzmacniająca, podbudowa)	16 639,000	m2
13	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (w-wa wiążąca)	7 360,000	m2
14	04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych (podbudowa), przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	8 144,000	m2
15	04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (w-wa wiążąca), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	7 360,000	m2
3.8	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
16	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 grub. 20cm [jezdnia]	7 885,000	m2
17	04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 grub. 20cm [zjazdy]	259,000	m2
3.9	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ SPOIWE		
18	04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab. cem. o Rm=2,5MPa grub.10cm - z betoniarni [zjazdy, dojścia do furtek]	283,000	m2
19	04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej stab. cem. o Rm=2,5MPa grub.12cm - z betoniarni [jezdnia]	8 212,000	m2
20	04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą mieszanki związanej stabilizowanej cementem	8 495,000	m2
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
4.10	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA		
21	05.03.05a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm [jezdnia]	7 360,000	m2
4.11	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA		
22	05.03.05b	Warstwa ściernalna z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm [jezdnia]	7 128,000	m2

Przebudowa drogi w m. Dziadowice

4. NAWIERZCHNIE
4.11. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	05.03.05b	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm [zjazdu]	242,000	m2
4.12	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
24	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej (kolor szary) grub. 6cm na pods.cem.-piask. gr. 5cm (dojścia do furtek)	6,000	m2
5	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.13	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW		
25	06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm [skarpy rowu]	1 200,000	m2
26	06.01.01	Oczyszczenie wraz z profilowaniem rowu przydrożnego	800,000	m
5.14	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
27	06.03.01	Umocnienie poboczy warstwą tłucznia o grubości warstwy 10cm	1 450,000	m2
28	06.03.01	Ggrysowanie powierzchni pobocza w ilości od 20kg/m2	1 450,000	m2
6	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
6.15	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
29	07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych wraz z fundamentem	1,000	szt
7	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
7.16	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
30	08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie bet. z oporem z betonu C12/15 5cm (dojścia do furtek)	12,000	m
31	08.03.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem (pod obrzeża) z betonu klasy C12/15	0,500	m3

--- Koniec wydruku ---