

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę nawierzchni drogi gminnej w m. Lubaty

od km 0+573 do km 1+178 o długości odc. 0,605 km

L. p.	Opis robót, wyszczególnienie robót, obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4
1	D 01 01 01 Odtworzenie trasy i punktów osiowych w terenie od km 0+573 do km 1+178	km	0,605
2	D 01 02 04 Rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm wraz z wywozem rumoszu poza teren budowy – wcinka w km 0+573 i w km 1+178 $3,60 \times 2 \times 5,0 = 36,0 \text{ m}^2$	m^2	36,0
3	D 05 03 17 Remont cząstkowy istn. nawierzchni bitumicznej mieszanką miner. – asfalt. wg PN-S-96025 (profilową śr. głębokość wyboju 4 cm) od km 0+650 do km 0+665 - $20,0 \text{ m}^2$ od km 0+678 do km 0+673 - $5,0 \text{ m}^2$ od km 0+755 do km 0+765 - $10,0 \text{ m}^2$ od km 0+845 do km 0+855 - $20,0 \text{ m}^2$ od km 0+860 do km 0+880 - $20,0 \text{ m}^2$ razem: $75,0 \text{ m}^2$	m^2	75,0
4	D 04 03 01 Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych <u>przed wykonaniem w-wy profilowej</u> od km 0+573 do km 1+178 - $605,0 \times 3,75$ (średnio) = $2.268,75 \text{ m}^2$ skrzyż. w km 0+995 str. prawa $14,00 \times 3,75 + (24,0^2 - 3,14 \times 12,0^2 + 16,0^2 - 3,14 \times 8,0^2) \times 0,25 - 4,50 \times 3,50 \times 0,5 = 89,35 \text{ m}^2$ Razem: $2.358,10 \text{ m}^2$	m^2	2358,10
5	D 04 03 01 Skropienie oczyszczonych warstw nawierzchni emulsją asfaltową przed wykonaniem warstwy wiążącej Jak wyżej	m^2	2358,10

1	2	3	4
6	<p>D 05 03 05</p> <p>Wykonanie warstwy profilowej w ilości średnio 100 km/m² po zagęszczeniu z mieszanki mineralno-asfaltowej II-go standardu wg PN-S-96025 z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniu. Obcięcie krawędzi i posmarowanie gorącym bitumem. Sprawdzenie profilu podłużnego i poprzecznego wykonanej warstwy</p> <p>od km 0+573 do km 1+178 - 605,0 x 3,60 = 2.178,00 m² skrzyż. w km 0+995 str. prawa 14,00x 3,60+(24,0-3,14x12,0²+16,0²-3,14x8,0²)x0,25-4,50 x 3,50x 0,5=87,25 m² Razem: 2.265,25 m²</p> <p>Przyjęto 2.265,50 m² x 0,100 = 226,50 Mg</p>	m ²	226,50
7	<p>Transport mieszanki mineralno-asfaltowej z wytwórni mas bitumicznych na budowę</p> <p>2.265,25 * 0,100 Mg 226,53 Mg przyjęto 226,50 Mg</p>	Mg	226,50
8	<p>D-05.03.08</p> <p>Wykonanie pierwszej warstwy powierzchniowego utrwalenia grysami kamiennymi 8/12 mm ze spryskaniem emulsją asfaltową modyfikowaną i zawałowaniem oraz usunięciem nadmiaru kruszywa</p> <p>od km 0+573 do km 1+178 - 605,0 x 3,50 = 2.117,50 m² skrzyż. w km 0+995 str. prawa 14,00x 3,50+(24,0-3,14x12,0²+16,0²-3,14x8,0²)x0,25-4,50 x 3,50x 0,5=85,85 m² Razem: 2.204,35 m²</p> <p>Przyjęto 2.203,50 m²</p>	m ²	2203,50
9	<p>D-05.03.08</p> <p>Wykonanie drugiej warstwy powierzchniowego utrwalenia grysami kamiennymi 5/8 mm ze spryskaniem emulsją asfaltową modyfikowaną i zawałowaniem oraz usunięciem nadmiaru kruszywa</p> <p>Jak wyżej</p>	m ²	2203,50
10	<p>D 06 03 01</p> <p>Odspojenie ziemi III-ej kategorii, mechaniczne z mechanicznym załadunkiem i transportem z ukopu w nasyp do 1 km – uzupełnienie poboczy ziemnych - średnia grubość 8 cm</p> <p>Od km 0+573 do km 1+178 2 x 605,0 x 0,75 x 0,08 = 72,60 m³ przyjęto 73,0 m³</p>	m ³	73,0
11	<p>D 06 03 01</p> <p>Formowanie i zagęszczanie ziemi III-ej kategorii w nasypie (pobocza)</p> <p>Jak wyżej</p>	m ³	73,0
12	<p>D 06 03 01</p> <p>Plantowanie mechaniczne powierzchni nasypu w gr. III kat. (pobocza)</p> <p>605,0 x 0,75x2 = 907,50 m²</p>	m ²	907,50