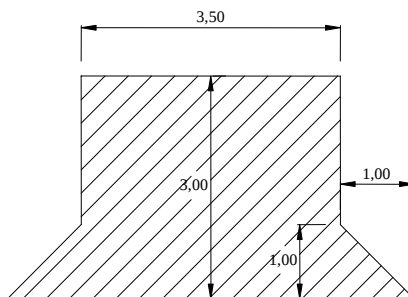


PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę nawierzchni drogi gminnej nr 191043C Zakrzewo – granica gminy

od km 0+000 do km 0+837o dł. odc. 0,837 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+000 do km 0+837	km	0,837
2	D 01 02 04 Rozbiórka istn. nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm wraz z wywozem rumoszu poza teren budowy – wcinka w km 0+000 $12,0 \times 5,0 = 60,0 \text{ m}^2$	m^2	60,0
3	D 06 02 01 Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie III-iej kategorii z profilowaniem i zagęszczaniem na zjazdach głębokości 20 cm z wbudowaniem ziemi w pobocza Km 0+084 str. P $3,50 \times 1,00 + 2,0 \times 0,5 = 4,50 \text{ m}^2$ (powiększ. istn.) Km 0+151 str. L $3,50 \times 3,00 + 1,0 \times 1,0 \times 0,5 \times 2,0 = 11,50 \text{ m}^2$ Km 0+185 str. L $3,50 \times 3,00 + 1,0 \times 1,0 \times 0,5 \times 2,0 = 11,50 \text{ m}^2$ Km 0+625 str. L $3,50 \times 3,00 + 1,0 \times 1,0 \times 0,5 \times 2,0 = 11,50 \text{ m}^2$ Km 0+796 str. L $3,50 \times 3,00 + 1,0 \times 1,0 \times 0,5 \times 2,0 = 11,50 \text{ m}^2$ Km 0+798 str. P $3,50 \times 3,00 + 1,0 \times 1,0 \times 0,5 \times 2,0 = 11,50 \text{ m}^2$ Razem: $62,00 \text{ m}^2$ Szkic zjazdu do gospodarstw	m^2	62,0
4	D 04 02 01 Wykonanie warstwy odsączającej grub. 15 cm z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem na zjazdach gospodarczych jak wyżej	m^2	62,0



1	2	3	4
5	D 06 02 01 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 – 31,5 grub. 15 cm z zagęszczeniem i wyprofilowaniem, zaklinowanie kliniec 4 – 31,5 mm jak wyżej	m ²	62,0
6	D 04 03 01 Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych <u>a/ przed wykonaniem w-wy profilowej</u> od km 0+000 do km 0+837 - 837,0 x 3,70 = 3.096,90 m ² powierzch. na łuku w km 0+000 str. L - 13,0 x 3,50 x 0,5 = 22,75 m ² powierzch. na łuku w km 0+000 str. P - 6,50 x 8,0 x 0,5 = 26,00 m ² <u>b/ przed wykonaniem w-wy ścieralnej</u> powierzchnia zjazdów do gospodarstw - 11,50 x 6 szt. = 69,00 m ² od km 0+000 do km 0+837 - 837,0 x 3,62 = 3029,94 m ² powierzch. na łuku w km 0+000 str. L - 13,0 x 3,50 x 0,5 = 22,75 m ² powierzch. na łuku w km 0+000 str. P - 6,50 x 8,0 x 0,5 = 26,00 m ² Razem: 6.293,34 m ²	m ²	6293,34
7	D 04 03 01 Skropienie oczyszczonych warstw nawierzchni emulsją asfaltową przed wykonaniem warstwy profilowej i przed wykonaniem warstwy ścieralnej Jak wyżej	m ²	6293,34
8	D 04 08 01 Wyprofilowanie istn. podbudowy mieszanką miner. – asfaltową - w-wa profilowa wg PN-S-96025 II standard <u>średnie zużycie 0,075 Mg/m²</u> od km 0+000 do km 0+837 - 837,0 x 3,62 x 0,075 = 227,25 Mg powierzch. na łuku w km 0+000 str. L - 13,0 x 3,50 x 0,5 x 0,075 = 1,71 Mg powierzch. na łuku w km 0+000 str. P - 6,50 x 8,0 x 0,5 x 0,075 = 1,95 Mg razem: 230,91 Mg	Mg	230,91
9	D 05 03 05 Wykonanie warstwy ścieralnej grub.4 cm po zagęszczeniu z mieszanki mineralno-asfaltowej II-go standardu wg PN-S-96025 z mechanicznym rozścieleniem i zagęszczeniem. Obcięcie krawędzi i posmarowanie gorącym bitumem. Sprawdzenie profilu podłużnego i poprzecznego wykonanej nawierzchni. Od km 0+000 do km 0+837 - 837,0 x 3,50 = 2929,50 m ² Poszerzenie na łukach w km 0+000 obustr. - 22,75 + 26,00 = 48,75 m ² Zjazdy do gospodarstw - 11,50 x 6 szt. = 69,00 m ² Razem: 3047,25 m ²	m ²	3047,25
10	Transport mieszanki mineralno-asfaltowej z wytwórni mas bitumicznych na budowę 3047,25 * 0,100 Mg = 304,73 + 230,91 = 535,64 Mg przyjęto 536,0 Mg	Mg	536,0

1	2	3	4
11	D 06 03 01 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 Od km 0+000 do km 0+837 $2 \times 837,0 \times 1,56 \times 0,08 = 208,91 \text{ m}^3$ przyjęto $209,0 \text{ m}^3$	m^3	209,0
12	D 06 03 01 Formowanie i zagęszczanie ziemi III-ej kategorii w nasypie (pobocza) Jak wyżej	m^3	209,0
13	D 06 03 01 Plantowanie mechaniczne powierzchni nasypu w gr. III kat. (pobocza) $2 \times 837,0 \times 1,50 = 2511,0 \text{ m}^2$	m^2	2511,0