PRZEDMIAR ROBÓT

ZWRÓCONA – DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP. | WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT , LOKALIZACJA  OBLICZENIE ILOŚCI | J.M. | ILOŚĆ |
| 1. | ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOSCIOWYCH;  ODCINEK NR 1-km 0+000- 0+872 – 0,872 km  ODCINEK NR 2-km 0+000- 0+026 – 0,026km  ODCINEK NR 3-km 0+000- 0+060 – 0,060 km  ODCINEK NR 4 km 0+000 – 0+033 - 0,033 km  ODCINEK NR 4.1.km0+033-0+064- 0,031 km  ODCINEK NR 4.2.km0+033-0+068- 0,035km  ODCINEK NR 5 km 0 + 000-0+100- 0,100 km  ODCINEK NR 6 km 0+ 000-0+081 - 0,081km  RAZEM - 1,238 km | km | 1,238 |
| 2. | OCZYSZCZENIE MECHANICZNE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI Z MIESZANKI KAMIENNEJ Z BŁOTA,  NAMUŁU ORAZ CZĄSTEK ORGANICZNYCH;  ODCINEK NR 3 - 279,75 m2  ODCINEK NR 5 - 347,50 m2  ODCINEK NR 6 - 306,00m2 + 44,00 m2 ( zjazd)  RAZEM 933,25 m2 + 44,00m2 = 977,25 m2  933,25 x 1,07 = 1045,66 m2 + 44,00 = 1089,66m2  Uwaga: 1,07 – poszerzenie warstwy zalegającej niżej | m2 | 1089,66 |
| 3. | MECHANICZNE OCZYSCZENIE NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ;  ODCINEK NR 1  km 0+000-0+009- 0,50(30,00+3,50)9,00 = 150,75 m2  km 0+009-0+500-451,00 x 3,00 = 1473,00 m2  km 0+500-0+851- 351,00 x 3,50 = 1228,50 m2  km 0+851-0+872-0,50(3,50+5,30)22,00 = 96,80 m2  RAZEM 2949,05 m2  ODCINEK NR 4  Km 0+000-0+033- 33,00 x 4,00 = 132,00 m2  OGÓŁEM 3081,05m2 | m2 | 3081,05 |
| 4. | UŁOŻENIE OPORNIKA DROGOWEGO BETONOWEGO 12,5X25 CM NA ŁAWIE Z BETONU C 12/15 , GR. 15 cm  ODCINEK NR 1 km 0+500 do 0+870 – 370 mbx2 = 740 mb | mb | 740,00 |
| 5. | UŁOZENIE KORYTEK SCIEKOWYCH BETONOWYCH 50X60 cm NA ŁAWIE Z BETONU C12/15 , GR. 15 cm. | mb | 50,00 |
| 6. | UŁOŻENIE BLACH STALOWYCH ŻEBERKOWYCH GR. 0,5 cm NA KORYTKACH W MIEJSCU ZJAZDÓW O SZER. 0,50 m x20 mb = 10,00 m2 | m2 | 10,00 |
| 7. | MECHANICZNE WYPROFILOWANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI Z MIESZANKI KAMIENNEJ  ODCINEK NR 3 - 279,75 m2  ODCINEK NR 5 - 347,50 m2  ODCINEK NR 6 - 306,00m2 + 44,00 m2 ( zjazd)  RAZEM 933,25 m2 + 44,00m2 = 977,25 m2  933,25 x 1,07 = 1045,66 m2 | m2 | 1045,66 |
| 8. | ROZEBRANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ 18/21 ;  ODCINEK NR 4.1. km 0+045-0+064 – 19,00x 3,00=57,00  ODCINEK NR 4.2.km 0+046-0+068 -22,00x 2,50 = 55,00  RAZEM - 112,00 m2 | m2 | 112,00 |
| 9. | ROZEBRANIE ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ GR.8 cm NA PODBUDOWIE Z KŁSM O GR. 20,00 cm;  ODCINEK NR 4.2. km 0+046 – 0+068 – 22,00 x 0,80=17,60 m2 | m2 | 17,60 |
| 10. | ROZŚCIELENIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ GR. 15cm;  ODCINEK NR 4.1. km 0+045-0+064 – 19,00x 3,00=57,00  ODCINEK NR 4.2.km 0+046-0+068 -22,00x 3,00 = 66,00  RAZEM - 123,00 m2 | m2 | 123,00 |
| 11. | ROZŚCIELENIE PODBUDOWY Z MIESZANKI KAMIENNEJ 0/63 GR. 20 cm;  ODCINEK NR 4.1. km 0+045-0+064 – 19,00x 3,00=57,00  ODCINEK NR 4.2.km 0+046-0+068 -22,00x 3,00 = 66,00 | m2 | 123,00 |
| 12. | MECHANICZNE ROZŚCIELENIE GÓRNEJ WARSTWY PODBUDOWY Z MIESZANKI KAMIENNEJ 0/63 – GR. 10,00cm;  ODCINEK NR 3 - 279,75 m2  ODCINEK NR 5 - 347,50 m2  ODCINEK NR 6 - 306,00m2 + 44,00 m2 ( zjazd)  RAZEM 933,25 m2 + 44,00m2 = 977,25 m2  933,25 x 1,07 = 1045,66 m2 + 44,00 m2 = 1089,66 m2 | m2 | 1089,66 |
| 13. | MECHANICZNE ROZŚCIELENIE WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC 16 W GR.4,00cm.  ODCINEK NR 1  km 0+000-0+009- 0,50(30,00+3,50)9,00 = 150,75 m2  km 0+009-0+500-451,00 x 3,00 = 1473,00 m2  km 0+500-0+851- 351,00 x 3,50 = 1228,50 m2  km 0+851-0+872-0,50(3,50+5,30)22,00 = 96,80 m2  RAZEM 2949,05 m2  ZJAZDY 353,00m2  RAZEM 3302,05 m2  ODCINEK NR 2  km 0+000-0+026- 0,50(4,0+4,50)26,00 = 110,50 m2  ODCINEK NR 3  km 0+000-0+060- 279,75m2  ODCINEK NR 4  Km 0+000-0+033- 33,00 x 4,00 = 132,00 m2  ODCINEK NR 4.1. km 0+045-0+064 – 19,00x 3,00=57,00  ODCINEK NR 4.2.km 0+046-0+068 -22,00x 3,00 = 66,00  ODCINEK NR 5 347,50 m2  ODCINEK NR 6 -306,00m2 + 44,00 m2 ( zjazd)=350,00m2  RAZEM 4644,80 m2  4644,80m2 x 1,03 = 4784,14 m2    Uwaga: 1,03 – poszerzenie warstwy zalegającej niżej | m2 | 4784,14 |
| 14. | MECHANICZNE ROZŚCIELENIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC 11 S GR.4,00cm.  ODCINEK NR 1 3302,05 m2  ODCINEK NR 2 110,50 m2  ODCINEK NR 3 279,75m2  ODCINEK NR 4 132,00 m2  ODCINEK NR 4.1. 57,00 m2  ODCINEK NR 4.2. 66,00 m2  ODCINEK NR 5 347,50 m2  ODCINEK NR 6 350,00m2  RAZEM 4644,80 m2 | m2 | 4644,80 |
| 15. | UTWARDZENIE POBOCZY MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/63 O GR. 10,00 cm  ODCINEK NR 1 – ( 872,00 X 0,50 ) 2 = 872,00  ODCINEK NR 2 – ( 26,00 X 0,50 ) 2 = 26,00  ODCINEK NR 3 – ( 60,00 X 0,50 ) 2 = 60,00  ODCINEK NR 4 – ( 33,00 X 0,50 ) 2 = 33,00  ODCINEK NR 4.1 ( 32,00 X 0,50 ) 2 = 32,00  ODCINEK NR 4.2 ( 35,00 X 0,50 ) 2 = 35,00  RAZEM 1058,00 m2 | m2 | 1058,00 |
| 16. | USTAWIENIE OZNAKOWANIA PIONOWEGO NA RURACH STALOWYCH NA WYSOKOŚĆ 2,20 m PONAD GRUNTEM , ZNAKI A-7 – szt.3,00 | szt. | 3,00 |