

Przedmiar

Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 2438C Gębice - Łąkie odc. Zbytowo - Łąkie od km 2+890 do km 3+890 o dł. 1,000km

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 2438 C na odc. długości 1,000 km

Rodzaj robót: CPV- 45233140-2 roboty drogowe

Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MOGILNIE
ul. M. Konopnickiej 20
88-300 Mogilno

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR

Lp.	Opis robót
1	KNNR-1-01-11-1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych w km 2+890 - 3+890 dł. 1,000 km z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą Ilość: 1 Jedn.: km
2	KSNR-1-01-06-1 D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. 637,63 / 0,15= 4250,9m2 lokalizacja i obmiar zgodne z tabelą zał. nr 1. Ilość: 4251 Jedn.: m2
3	KNR-0201-02-09-1+d Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km. Kategorie gruntu I-II. lokalizacja i obmiar zgodne z tabelą zał. nr 1 Ilość: 638 Jedn.: m3
4	KSNR-1-03-14-2 II. ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00. D-02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Kategoria gruntu III. tabela robót ziemnych zał. nr 1 kol.7. (zużycie na miejscu 460,35m3) Ilość: 460 Jedn.: m3
5	KNR-0201-02-01-5+d. D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 2 km, kategoria gruntu III. tabela robót ziemnych zał. nr 2.kol.6i7; 507,45m3-460,35m3=47,1m3 Ilość: 47 Jedn.: m3
6	KNR-0201-02-02-1+d. D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km - dokop. Kategoria gruntu I-II. tabela robót ziemnych zał. nr 2 kol.9.(bilans 89,14m3) Ilość: 89 Jedn.: m3
7	KNNR-1-04-07-2 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczenie nasypów. Kategoria gruntu III. tabela zał. nr 2 kol.5 (596,59m3) Ilość: 597 Jedn.: m3
8	KNNR-1-05-03-5 D-06.03.02 Plantowanie powierzchni skarp nasypów i plantowanie poboczy wraz z zagęszczeniem. Kategoria gruntów III. - tabela plantowania skarp załącznik nr 3 kol.13.i 15. (934,33+1290,14=2224,47m2) Ilość: 2224 Jedn.: m2
9	KNNR-1-05-03-3 D-06.03.02 Plantowanie powierzchni skarp wykopów . Kategoria gruntów III- tabela plantowania skarp załącznik nr 3 kol.14 i 16 (3789,30+1708,82 = 5498,12m2) Ilość: 5498 Jedn.: m2
10	KNNR-6-01-04-2 III. POBUDOWA D-04.00.00 D-04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - na poszerzeniach; w km: 2+890 - 3+890 1000,0m x 2,32 = 2320m2

Lp.	Opis robót
	Ilość: 2320 Jedn.: m2
11	KNNR-6-01-13-1 D-04.04.02 Wykonanie dolnej warstwy podbudowy, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa łamanego 0/63 mm - na poszerzeniu; $1000,0 \times 2,32 = 2320\text{m}^2$ Ilość: 2320 Jedn.: m2
12	KNNR-6-01-13-4 D-04.04.02 Wykonanie warstwy górnej podbudowy, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm na poszerzeniu; $1000,0 \text{ m} \times 2,18 \text{ m} = 2180\text{m}^2$ Ilość: 2180 Jedn.: m2
13	KNNR-6-01-08-2+d. D-05.03.05b Wyrównanie (profilowanie) istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC16 W wg PN-EN, sposób wbudowania mechaniczny, z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania; $1000,0\text{m} \times 5,58 = 5580,0\text{m}^2$ $5580,0\text{m}^2 \times 0,04\text{m} = 223,20\text{m}^3$ profilowanie ponad 4 cm - tabela zał.nr 4 (66,32m3) razem: $289,52\text{m}^3 \times 2,450\text{Mg}/\text{m}^3 = 709,32\text{Mg}$ Ilość: 709 Jedn.: mg
14	KNNR-6-08-02-3 IV. NAWIERZCHNIA D-05.00.00 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 5cm z odwozem ścinki na plac składowy (destrukta Zamawiającego) tabela frezowania zał. nr 5.- 1150,45m2 Ilość: 1150 Jedn.: m2
15	KNNR-6-10-05-6 D-04.03.01 Oczyszczenie poszczególnych warstw nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie; pod warstwę profilową - $1000,0\text{m} \times 5,58 \text{ m} = 5580,0\text{m}^2$ pod warstwę wiążącą - $1000,0\text{m} \times 5,54\text{m} = 5540,0\text{m}^2$ pod warstwę ścieralną - $1000,0\text{m} \times 5,50\text{m} = 5500,0\text{m}^2$ razem: 16620m2 Ilość: 16620 Jedn.: m2
16	KNNR-6-10-05-7 D-04.03.01 Skropienie poszczególnych warstw emulsją asfaltową szybkozspadową - lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.j.w. Ilość: 16620 Jedn.: m2
17	KNNR-6-ka-lk-wł. D-05.03.26a Ułożenie geosiatki po uprzednim sprysku podłoża emulsją asfaltową. Geosiatka o szer. 1m ułożona na warstwie profilowej, na styku nowej (poszerzonej) i istniejącej nawierzchni $1000,0\text{m} \times 1,0\text{m} = 1000,0\text{m}^2$ Ilość: 1000 Jedn.: m2
18	KNNR-6-03-08-2+d. D-05.03.05b Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno- bitumicznej asfaltowej AC16W wg PN-EN, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm z transp. z wytwórni do miejsca wbudowania $1000,0\text{m} \times 5,54\text{m} = 5540\text{m}^2$ Ilość: 5540 Jedn.: m2

Lp.	Opis robót
19	<p>KNNR-6-03-09-2+d. D-05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg PN-EN, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania; 1000,0m x 5,50m = 5500,0m² Ilość: 5500 Jedn.: m²</p>
20	<p>KSNR-6-01-02-3 V. WJAZDY D-04.01.01 Koryta wykonywane mechanicznie. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV. skrzyżowanie z drogą gminną w km 2+975 - 2+980 str. L 4,70m x 5,0m + 10,75m² (wyokrąglenia) = 34,25m²; wjazdy tabela zał. nr6. kol.9 - 335,31m² razem: 369,56m² Ilość: 370 Jedn.: m²</p>
21	<p>KSNR-6-01-04-1 D-04.02.01 Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm; obmiar zgodny z obliczeniem j.w. Ilość: 370 Jedn.: m²</p>
22	<p>KNNR-6-01-13-2 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm; obmiar i lokalizacja j.w. Ilość: 370 Jedn.: m²</p>
23	<p>KNNR-6-10-05-6 D-04.03.01 Oczyszczenie skrzyżowania nawierzchni z drogą gminną i wjazdów pod warstwę profilową; skrzyżowanie z drogą gminną - 34,25m² pod warstwę ścieralną - 34,25m² na wjazdach bitumicznych - wykaz zjazdów - zał. nr6 kol.9 - 335,31m² razem : 403,81m² Ilość: 404 Jedn.: m²</p>
24	<p>KNNR-6-10-05-7 D-04.03.01 Skropienie poszczególnych warstw emulsją asfaltową szybkozspadową - lokalizacja i obmiar zgodny z obliczeniem ilości robót poz.j.w. Ilość: 404 Jedn.: m²</p>
25	<p>KNNR-6-01-08-2+d. D-05.03.05b Wyrównanie (profilowanie) istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC16 W wg PN-EN, sposób wbudowania mechaniczny, z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania; skrzyżowanie z drogą gminną - 34,25m² na wjazdach bitumicznych - wykaz zjazdów -335,31m² razem: 369,56m² 369,56m² x 0,04 = 14,78m³ 14,78m³ x 2,45 Mg/m³ = 36,21 Mg Ilość: 36 Jedn.: mg</p>
26	<p>KNNR-6-03-09-2+d. D-05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg PN-EN, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, z transp. masy z wytwórni do miejsca wbudowania; skrzyżowanie z drogą gminną str. L. 4,70m x 5,0m + 10,75m²(wyokrąglenia) = 34,25m² na wjazdach bitumicznych zał. nr 6. kol.9 - 335,31m²; razem : 369,56m² Ilość: 370 Jedn.: m²</p>
27	<p>KNNR-6-07-05-2 VI. OZNAKOWANIE D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe- (lokalizacja wg załączonego szkicu) - linia krawędziowa ciągła P-7d; 1927,0m x 0,12m²/mb = 231,24m²</p>

Lp.	Opis robót
	Ilość: 231 Jedn.: m2
28	KNNR-6-07-05-3 D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe- (lokalizacja wg załączonego szkicu) - linia krawędziowa przerywana P-7c; $65,0m \times 0,06m2/mb = 3,90m2$ Ilość: 4 Jedn.: m2
29	KNNR-6-07-05-7 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (lokalizacja wg załączonego szkicu); linia warunkowego zatrzymania P-13 $4,0m \times 0,2625m2/mb = 1,05m2$ Ilość: 1 Jedn.: m2
30	KNR-0201-05-10-3 VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Obsianie skarp w ziemi urodzajnej; - tabela plantowania skarp wykopów zał. nr 3 kol.14 i 16 ($3789,3 + 1708,82 = 5498,12m2$) - tabela plantowania skarp nasypów zał. nr3 kol.13 i 15 ($934,33 + 1290,14 = 2224,47m2$) razem: 7722,59m2 Ilość: 7723 Jedn.: m2