

DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

INWESTOR:

Powiat Strzelecko – Drezdenecki, ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7, 66-500 Strzelce Krajeńskie

OBIEKT:

Remont nawierzchni poprzez wykonanie cienkiej warstwy ścieralnej „na gorąco” z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm na drogach powiatowych – 4162,5 m²

LOKALIZACJA:

1360 F odc. w m. Gościmiec 0,295 km - dz. nr ew. 395

1360 F odc. w m. Błotno - 0,650 km – dz. nr ew. 40, 62 i 100

1359 F odc. w m. Zwierzyn, ul. Wojska Polskiego (skrzyż. z dr. Woj. 156) – 0,035 km – dz. nr ew. 143/1

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania.

Podstawowym celem zadania jest poprawa bezpieczeństwa ruchu.

Remontowane odcinki drogi znajdują się w pasie dróg powiatowych nr 1360 F Górecko- Gościmiec- Błotno-Pławin w miejscowości Gościmiec - dz. nr ew. 395 , w m. Błotno - dz. nr ew. 40, 62 i 100 oraz dr 1359 F Zwierzyn – Górecko w m. Zwi3ierzyn, ul. Wojska Polskiego - dz. nr ew. 143/1 łączna długość przeznaczonego do remontu odc. drogi wynosi około 0,980 km – 4162,5 m².

Zakres opracowania obejmuje:

Remont nawierzchni poprzez wykonanie cienkiej warstwy ścieralnej „na gorąco” z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm na drogach powiatowych – 4162,5 m²

Kolejnym celem niniejszego zadania jest:

Zwiększenie atrakcyjności miejscowości i terenów przyległych, w tym polepszenie bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz zmniejszenie uciążliwości związanych z komunikacją kołową.

2. Podstawa opracowania.

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- Wizja w terenie

- Rozporządzenie M.T. i G.M. z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999 r. poz. 430)
3. Lokalizacja i stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogi powiatowej 1360 F odc. w m. Gościmiec 0,295 km - dz. nr ew. 395, 1360 F odc. w m. Błotno - 0,650 km – dz. nr ew. 40,62 i 100, 1359 F odc. w m. Zwierzyn, ul. Wojska Polskiego (skrzyż. z dr. Woj. 156) – 0,035 km – dz. nr ew. 143/1

4. Uzbrojenie terenu.

Brak zapisów na mapie syt. - wys.

5. Rozwiązania projektowo-wykonawcze.

Remont nawierzchni poprzez wykonanie cienkiej warstwy ścieralnej „na gorąco” z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm na drogach powiatowych – 4162,5 m², zgodnie ze specyfikacją techniczną OST/D-05.03.24

- Zapewnić spływ wód opadowych

Nawierzchnia powinna być wykonana z zastosowaniem następujących zasad:

zgodnie ze specyfikacją techniczną OST/D-05.03.24

6. Plan sytuacyjny – zgodnie z załączonymi mapami sytuacyjno-wysokościowymi;
- 1360 F. w m. Gościmiec – 210 mb x 5,0 m – 1.050 m² + 85 mb x 4,0 m = 340 m² - 1390 m²
- 1360 F w m. Błotno – 540 mb x 4,0 m – 2160 m² + 110 mb x 3,5 m = 385 m² = 2545 m²
- 1359 F odc. w m. Zwierzyn (skrzyż. ul. Wojska Polskiego z dr. Woj. 156) – 35 mb x 6,5 m – 227,5 m²

Nawierzchnia jezdni:

- Beton asfaltowy (mieszanka bitum-asfaltowa – o grubości 5 cm

Warstwa mieszanki bitumiczno-asfaltowej powinna być rozkładana w warstwie o jednakowej grubości, takiej aby jej ostateczna grubość po zagęszczeniu była równa grubości projektowanej. Warstwa powinna być rozłożona w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych spadków i rzędnych wysokościowych.

Odwodnienie.

Ukształtowanie wysokościowe projektowanych obiektów określono w nawiązaniu do:

- Położenia przyległego terenu;
- Warunków wynikających z odprowadzenia wód opadowych (spadki poprzeczne i podłużne z nawierzchni w tereny zielone).
- Zagęszczarek płytowych (zagęszczanie warstw podsypkowych na ciągu pieszym); Roboty należy wykonać następującym sprzętem (zgodnie ze specyfikacją techniczną OST/D-05.03.24):
- Skrapiarka do lepiszcza;
- Układarka do betonu;
- Walec samojezdny stalowy;
- Samochody ciężarowe samowyladowcze z plandeką.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni poprzez wykonanie cienkiej warstwy ścieralnej "na gorąco" z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5 cm na drogach powiatowych – 4162,5 m².

Przyjęto odcinki dróg, zniszczone i wymagające wykonania zabiegu przedłużającego trwałość nawierzchni:

1360 F odc. w m. Gościmiec 0,295 km;

1360 F odc. w m. Błotno - 0,650 km;

1359 F odc. w m. Zwierzyn, ul. Wojska Polskiego (skrzyż. z dr. Woj. 156) – 0,035 km;

Lp.	Lokalizacja drogi	Jedn. Miary	Ilość
1.	1360 F. w m. Gościmiec – 210 mb x 5,0 m – 1.050 m ² + 85 mb x 4,0 m = 340 m ² - 1390 m ²	m ²	1390
2.	1360 F w m. Błotno – 540 mb x 4,0 m – 2160 m ² + 110 mb x 3,5 m = 385 m ² = 2545 m ²	m ²	2545
3.	1359 F odc. w m. Zwierzyn (skrzyż. ul. Wojska Polskiego z dr. Woj. 156) – 35 mb x 6,5 m – 227,5 m ²	m ²	227,5
Razem:			4 162,5m²

Przyjęto do realizacji łączny odcinek dróg 0,980 km – tj. 4162,5 m² powierzchni.

REMONT DROGI 1-185/2,1
CIEŃKIEJ WARSZTATY ŚCIERALNE
I NA GŁĘBIOKO 2 MIESZANKI MINE
BALNO - BITUMENY 0 O.G. 5 cm
DZ. NR 143/1 - WYKONANE PRACY
W OTOBRZE

MAPA SKŁAD
SKALA 1:500
miejscowości



KONIEC
TRAS

ZOBACZY
TAK

B-RVI

185/2

185/1
B-RVI

143/1

B-RVI

218/2

B-RVI

B-PsVI

163/5

PsVI

149/2

h
1-149/2,4
h

1-149/2,3
k

216

6
m
216:1

RV

RV

RV

B-RV

RV

RV

RV