

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg,
ulic i chodników na terenie miasta i gminy Swarzędz.

Swarzędz, grudzień 2019r.

Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontów cząstkowych nawierzchni bitumicznych dróg, ulic i chodników na terenie miasta i gminy Swarzędz.

Na przedmiot zamówienia składa się:

– *Remont nawierzchni dróg i ulic gminnych w technologii powierzchniowego utrwalenia emulsją i grysami.*

Zakres robót obejmuje:

- oczyszczenie uszkodzonych miejsc
- skropienie emulsją w ilości 1,3-1,7 kg/m²
- rozsypanie kruszywa 4-6,3 mm w ilości 8-10 kg/m²
- zagęszczenie

- *Naprawa średnich uszkodzeń pokrowca bitumicznego – powyżej 2 cm o nienaruszonej warstwie podbudowy.*

Zakres robót obejmuje:

- docięcie w sposób mechaniczny krawędzi uszkodzenia do linii prostych, tak aby uzyskać kształt figury geometrycznej lub frezowanie do głębokości 6 cm
- wykucie mechaniczne do głębokości 4 cm, oczyszczenie i usunięcie rumoszu na przyzmy poza obręb robót. Całość urobku podlega wywozowi na koniec dnia roboczego.
- skropienie emulsją asfaltową
- ułożenie nowej warstwy z betonu asfaltowego na gorąco o grubości do 6 cm z zagęszczeniem walcem
- posmarowanie styków nawierzchni emulsją asfaltową

- *Naprawa głębokich uszkodzeń - powyżej 4 cm o naruszonej warstwie podbudowy.*

Zakres robót obejmuje:

- docięcie i skucie uszkodzonego miejsca (należy uzyskać kształt figury geometrycznej), pogłębienie i wywóz gruzu.
- uzupełnienie podbudowy tłuczniem kamiennym z zaklinowaniem na grubości 20 cm,
- skropienie emulsją asfaltową podbudowy i warstwy dolnej nawierzchni,
- ułożenie warstwy dolnej z betonu asfaltowego na gorąco o grubości 8 cm i warstwy górnej o grubości 5 cm,
- posmarowanie styków nawierzchni.

PRZEDMIAR ROBÓT

Poz. nr	Rodzaj robót	Nazwa jedn. rozlicz.	Ilość
1	Remont nawierzchni w technologii powierzchniowego utrwalenia emulsją i grysami	m ²	1400
2	Naprawa średnich uszkodzeń pokrowca bitumicznego powyżej 2 cm o nienaruszonej podbudowie	m ²	1600
3	Naprawa głębokich uszkodzeń powyżej 4 cm o naruszonej warstwie podbudowy	m ²	3000