

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi.

Wyszczególnienie robót:

1. Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów.
2. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na przyrząd.
3. Ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca.
4. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń.
5. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki.
6. Skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem.

Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych.

Wyszczególnienie robót:

1. Posmarowanie gorącym bitumem nawierzchni, krawężników i urządzeń obcych.
2. Mechaniczne rozłożenie dostarczonej na miejsce wbudowania mieszanki ze wstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi rozkładarki.
3. Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki.
4. Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznym ubiciem mieszanki przy krawężnikach i urządzeniach obcych.
5. Obcięcie krawędzi nawierzchni.

Remonty chodników

1. Rozebranie nawierzchni chodnika.
2. Oczyszczenie i przesortowanie rozebranego materiału.
3. Spulchnienie, uzupełnienie i wyrównanie podsypki piaskowej wraz z jej ubiciem.
4. Wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem.
5. Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych lub kamiennych z ręcznym ubiciem.
6. Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową z uprzednim jej przygotowaniem.
7. Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą cementową przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remonty cząstkowe					
1	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.1	1106-01	200m2 x 0.150T 30	t	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
2 Remonty po awariach wodociągu					
5	KNR 0-11	Remont nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z materiału powierzzonego przez inwestora	m ²		
d.2	0317-01	24.26	m ²	24.260	
				RAZEM	24.260
6	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.2	1106-01	53,41m2 x 0.150T 8.02	t	8.020	
				RAZEM	8.020