

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Bieżące utrzymanie dróg na terenie działania Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu 2020		
1	Element	Likwidacja miejsc przełomowych		
1.1	KNNR 6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4'cm, ręcznie	m2	200
1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15'cm, mechanicznie Krotność=3	m2	200
1.3	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20'cm	m2	200
1.4	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm	m2	200
1.5	KNNR 6/110/3 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8'cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5't	m2	200
1.6	KNNR 6/308/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6'cm, masa grysowo-żwirowa, samochód do 5't	m2	200
1.7	KNNR 6/310/6 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100't/h, warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 5'cm, masa mineralno-smołowa grysowo-żwirowa, samochód 10-15't	m2	200
1.8	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	50
2	Element	Remont częściowy nawierzchni		
2.1	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	200
2.2	Kalkulacja własna	Remont nawierzchni mieszanką mineralno - bitumiczną z recyklera, ręczne obcinanie krawędzi	t	50
2.3	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	80
2.4	Kalkulacja własna	Mieszanka mineralno - bitumiczna do warstwy ścieralnej wraz z dowozem na teren wskazany przez zamawiającego (teren działania PZD Zawiercie)	t	30
3	Element	Remont częściowy nawierzchni dróg wojewódzkich i powiatowych		
3.1	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5'cm	m	16
3.2	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km nawierzchnia gr. 5'cm	m2	1 500
3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5'kg/m2	m2	1 500
3.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3'cm	m2	1 500
3.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy Krotność=2	m2	1 500
4	Element	Karczowanie		
4.1	KNKRB 1/105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości	ha	2
5	Element	Regulacja pionowa włazów kanalizacyjnych		
5.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą włazu kanałowego	szt	25
5.2	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	25
5.3	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych wraz z wymianą kratki ściekowej ulicznej	szt	25
5.4	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	25
5.5	KNNR 6/1108/1 (1)	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	5,6
5.6	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	12
6	Element	Bariery energochłonne		
6.1	KNNR 6/808/7	Bariery drogowe stalowe - rozebranie	m	200
6.2	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24'kg/m	m	200