

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Nr	Kosztorys	<b>Bieżące utrzymanie dróg na terenie działania Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu 2018</b>		
1	Element	<b>Likwidacja miejsc przełomowych</b>		
1.1	KNNR6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, ręcznie	m2	100
1.2	KNNR6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm, mechanicznie	m2	100
1.3	KNNR6/110/3 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5 t	m2	100
1.4	KNNR6/110/2 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5 t	m2	100
1.5	KNNR6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	100
1.6	KNNR6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	100
1.7	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	100
1.8	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	33
2	Element	<b>Remont cząstkowy nawierzchni</b>		
2.1	KNNR6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	150
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	70
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	<b>Remont cząstkowy nawierzchni dróg wojewódzkich i powiatowych</b>		
3.1	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm	m2	1 500
3.2	AT 3/101/1	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość do 5 cm	m	24
3.3	KNNR6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 500
3.4	KNR231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	m2	1 500
3.5	KNR231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	1 500
3.6	Kalkulacja własna	Zastosowanie taśmy do wykonywania bocznych połączeń z istniejącymi nawierzchniami	mb	530
4	Element	<b>Karczowanie</b>		
4.1	KNKRB 1/105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości	ha	1
5	Element	<b>Regulacja pionowa włazów kanałowych</b>		
5.1	KNR231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	50
5.2	KNR231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	30
5.3	KNNR6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	5,6
5.4	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu	m3	12
6	Element	<b>Naprawa krawędzi dróg wojewódzkich</b>		
6.1	KNNR6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, ręcznie	m2	150
6.2	KNNR6/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, grubość 8 cm, ręcznie	m2	150
6.3	KNNR6/802/1	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15 cm, ręcznie	m2	150
6.4	KNNR6/109/1	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	150
6.5	KNNR6/1108/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, ręczne obcinanie krawędzi, masa grysowa	t	15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	KNNR6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	150
6.7	KNNR6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	150
6.8	KNNR6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	150
6.9	Kalkulacja własna	Wykonanie ławy oporowej	m3	7,7
6.10		Wywóz i utylizacja gruzu	m3	60
7	Element	<b>Bariery energochłonne</b>		
7.1	KNNR6/808/7	Bariery drogowe stalowe - rozebranie	m	200
7.2	KNR231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24 kg/m	m	200