

## Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>1</b>		<b>ODCINEK A-B</b>		
1.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.  108/1000  Krotność: 1,0000	0,1080	km
1.2	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.3	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem  (108+108)*(0,3*0,15+0,15*0,15)  Krotność: 1,0000	14,5800	m3
1.4	KNR 0231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej  108+108  Krotność: 1,0000	216,0000	m
1.5	KNR AT03 0201-0300	Stabilizacja podłoża cementem do Rm=5 Mpa z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.6	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.7	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.8	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.9	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  108*3+(10,5+5)*0,5*1,5  Krotność: 1,0000	335,6250	m2
1.10	KNR 0231 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie  108*2*0,5  Krotność: 1,0000	108,0000	m2

<b>2</b>		<b>ODCINEK C-D</b>		
2.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.  (179-113)/1000  Krotność: 1,0000	0,0660	km
2.2	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.3	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem  (179-113)*2*(0,3*0,15+0,15*0,15)  Krotność: 1,0000	8,9100	m3
2.4	KNR 0231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej  2*(179-113)  Krotność: 1,0000	132,0000	m
2.5	KNR AT03 0201-0300	Stabilizacja podłoża cementem do Rm=5 Mpa z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.6	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.7	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.8	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.9	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  (121,5-113)*3+(134,88-121,5)*(3+4)*0,5+(179-134,88)*4  Krotność: 1,0000	248,8100	m2
2.10	KNR 0231 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie  (179-113)*2*0,5  Krotność: 1,0000	66,0000	m2
<b>3</b>		<b>ODCINEK E-F</b>		
3.1	KNR 0201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.  (282-15)/1000  Krotność: 1,0000	0,2670	km

3.2	KNR AT03 0102-0300	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.3	KNR 0231 0402-0400	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem  (282-15)*2*(0,3*0,15+0,15*0,15)  Krotność: 1,0000	36,0450	m3
3.4	KNR 0231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej  2*(282-15)  Krotność: 1,0000	534,0000	m
3.5	KNR AT03 0201-0300	Stabilizacja podłoża cementem do Rm=5 Mpa z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, przy użyciu zespołu do stabilizacji  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.6	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.7	KNR AT03 0301-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.8	KNR AT03 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej emulsją asfaltową na zimno, zużycie emulsji 0,5 kg/m2  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.9	KNR AT03 0302-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna, o grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm przy wydajności rozkładarki 200 t na dzień  (282-15)*3+4*5+5*5*0,5*2+5*5*0,5+3*3*0,5+3*5  Krotność: 1,0000	878,0000	m2
3.10	KNR 0231 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie plantowanie  (220-86,5)*2*0,5  Krotność: 1,0000	133,5000	m2