

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi powiatowej nr 5505P ul. Przyjemskiego w Rawiczu, na odcinku od Ronda Biały Orzeł do numeru 23, na długości ca 250 mb oraz od numeru 24C do skrzyżowania z ul. Kadecką</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 400/1000	km km	 0.40	
				RAZEM	0.40
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
d.1.2	3 KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem ( do ponownego wbudowania, palety wykonawcy ) 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.2	4 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
d.1.2	5 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				RAZEM	2.700
d.1.2	6 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.70	
				RAZEM	2.70
d.1.2	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.70	
				RAZEM	2.70
d.1.2	8 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4 poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.70	
				RAZEM	2.70
<b>2</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
d.2.1	9 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>D-04.00.00 POBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
d.3.1	10 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup> Krotność = 0.6 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2980.00	
				RAZEM	2980.00
<b>4</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>			
d.4.1	11 KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia 2980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2980.00	
				RAZEM	2980.00
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
d.4.2	12 KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2980.00	
				RAZEM	2980.00
d.4.2	13 KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10 ) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.5 2*5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
d.4.2	14 KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12*0.02+poz.13*0.15	m <sup>3</sup>	67.10	
				RAZEM	67.10
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
15	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m <sup>2</sup>	40.000	
		40		RAZEM	40.000
<b>6</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej -	m		
d.6.1	0401-01	material z rozbiórki	m	40.000	
		40		RAZEM	40.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6.1	0402-04	poz.16*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	2.70	
				RAZEM	2.70
<b>7</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>	<b>45233221-4</b>	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
18	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m <sup>2</sup>		
d.7.1	0204-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m <sup>2</sup>	110.000	
	wycena indy- widualna	110		RAZEM	110.000
19	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m <sup>2</sup>		
d.7.1	0204-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor	m <sup>2</sup>	22.000	
	wycena indy- widualna	22		RAZEM	22.000