

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja drogi powiatowej nr 5503P Żołędnica - Zakrzewo</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. 1655/1000	km km	 1.66	
				RAZEM	1.66
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 ) 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.000	
				RAZEM	75.000
d.1.2	4 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
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>	 3.375	
				RAZEM	3.375
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>	 3.38	
				RAZEM	3.38
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>	 3.38	
				RAZEM	3.38
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>	 3.38	
				RAZEM	3.38
<b>2</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
d.2.1	9 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>	 8275.00	
				RAZEM	8275.00
d.2.1	10 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup> Krotność = 0.6 950*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4750.00	
				RAZEM	4750.00
<b>3</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna wg WT-1 i WT-2</b>			
d.3.1	11 KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścierna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia 1655*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8275.00	
				RAZEM	8275.00
<b>3.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>			
d.3.2	12 KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną 950*5*0.1	t t	 475.000	
				RAZEM	475.000
<b>3.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			
d.3.3	13 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 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8275.00	
				RAZEM	8275.00
d.3.3	14 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.3.3	15 KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie popreżu 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.13*0.02+poz.14*0.15	m <sup>3</sup>	173.00	
				RAZEM	173.00
<b>3.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kosti brukowej</b>			
16	KNNR 6	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m <sup>2</sup>	75.000	
		75		RAZEM	75.000
<b>4</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urob-	m <sup>3</sup>	662.000	
		ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi		RAZEM	662.000
		poz.19*0.2			
18	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km ko-	m <sup>3</sup>	662.00	
		lejne 9km		RAZEM	662.00
		Krotność = 9			
		poz.17			
19	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0113-05	- roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok	m <sup>2</sup>	3310.000	
	z.o.2.6.	czynnego pasa jezdni (76-130 poj)		RAZEM	3310.000
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-02				
		3310			
				RAZEM	3310.000
20	KNNR 6	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z pofrezu zagęszczeniu 10 cm - roboty	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0113-05	na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m <sup>2</sup>	3310.000	
	z.o.2.6.			RAZEM	3310.000
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-02				
		poz.19			
21	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1002-02	kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m <sup>2</sup>	3310.00	
		poz.19		RAZEM	3310.00
<b>5</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233221-4</b>	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
22	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0204-01	chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m <sup>2</sup>	397.200	
	wycena indy-			RAZEM	397.200
	widualna				
		1655*0.12*2			
<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>			
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej -	m		
d.6.1	0401-01	materiał z rozbiórki	m	50.000	
		50		RAZEM	50.000
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.6.1	0402-04	poz.23*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	3.38	
				RAZEM	3.38