

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi powiatowej bez numeru (dawna droga wojewódzka nr 341) za miejscowością Uraz
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 158 AM-1 obręb Uraz (0019), Gmina Oborniki Śląskie (022001_5)
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont drogi powiatowej bez numeru (dawna DW341)</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1		Wykonanie, zatwierdzenie, wdrożenie oraz utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		1245	m	1 245,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 245,000</b>
3 d.1	cena zakładowa	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania remontu	szt.		
		85	szt.	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
4 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 250,000</b>
6 d.1	KNNR-W 10 2401-03 analogia	Wykaszaniu traw i zarośli kosiarką bijakową na całej szerokości pasa drogowego do granic szerokości tego pasa drogowego wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
		2 * 1245	m	2 490,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 490,000</b>
<b>2</b>	<b>45233120-6 45233221-4</b>	<b>Prace nawierzchniowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont jezdni - metoda MCE odcinek od km 0+000 do km 0+500</b>			
7 d.2.1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2		
		2850	m2	2 850,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 850,000</b>
8 d.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - włączenie do istniejącego odcinka	m3		
		25	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9 d.2.1	KNR AT-03 0201-02 analogia	Podbudowa z MCE wykonywane na miejscu z doziarnieniem kruszywem łamanym do 50% gr 20cm	m2		
		2970	m2	2 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 970,000</b>
10 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2970	m2	2 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 970,000</b>
11 d.2.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2970	m2	2 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 970,000</b>
12 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2850	m2	2 850,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 850,000</b>

## Remont drogi powiatowej bez numeru (dawna DW341)

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2850	m2	2 850,000	
				RAZEM	2 850,000
<b>2.2</b>		<b>Remont nawierzchni - nakładka odcinek od km 0+500 do km 1+245</b>			
14 d.2.2	KNR AT-03 0102-03/04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - pozostałość do wbudowania w miejscach istniejących zjazdów	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
15 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3990	m2	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
16 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3990	m2	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13. 9902-02 0310-02 analogia	Nawierzchnia z AC16W w ilości 175kg/m2	m2		
		3990	m2	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
18 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3990	m2	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		3990	m2	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
<b>2.3</b>		<b>Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego</b>			
20 d.2.3	KNR 2-31 0104-03 z.o.2.13. 9902-02 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Uzupełnienie poboczy piaskiem o średniej grubości 15cm wraz z zagęszczeniem	m2		
		3250	m2	3 250,000	
				RAZEM	3 250,000
21 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-02	Pobocza wzmocnione kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3150	m2	3 150,000	
				RAZEM	3 150,000
22 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-02 + KNR 2-31 0101-01 analogia	Dostosowanie wysokościowe istniejących zjazdów z destruktu bitumicznego z rozbiórki wraz z wykonaniem koryta na głębokość do 15cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.4</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
23 d.2.4	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Odtworzenie oznakowania poziomego za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie poziome P-7a	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
24 d.3		Inwentaryzacja powykonawcza robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
25 d.3	kalk. własna	Oczyszczenie, zagruntowanie i pomalowanie barier mostowo-drogowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
26 d.3	kalk. własna	Oczyszczenie, zagruntowanie i dwukrotne pomalowanie barier mostowo-drogowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>