

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 341 W M. ŁĘTOWNIA</b>					
1		<b>D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1.1		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 80/1000	km		
d.1.1	0119-03		km	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
1.2		<b>D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  2*4*0.5	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0815-02 analogia		m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.2*0.06	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04		m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-05		m <sup>3</sup>	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
2	45111000-8	<b>D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8</b>			
2.1		<b>D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (5+3.5)*0.5*10*0.31+35*3.5*0.31	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0202-04		m <sup>3</sup>	51.15	
	jezdnia 0+000 - 0+010; 0+045 - 0+080		m <sup>3</sup>	3.72	
	zjazd dz.163/2		m <sup>3</sup>	3.72	
	zjazd dz.146/8		m <sup>3</sup>	1.86	
	zjazd dz.147/1		m <sup>3</sup>	10.46	
	zjazd droga powiatowa		m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>70.91</b>
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 poz.5	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0214-03		m <sup>3</sup>	70.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.91</b>
3		<b>D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7</b>			
3.1		<b>D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz urządzeń ściekowych</b>			
7	KNR 2-31	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
d.3.1	1406-04		szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4		<b>D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
4.1		<b>D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (5+3.5)*0.5*10+70*3.5	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0103-04		m <sup>2</sup>	287.50	
	jezdnia		m <sup>2</sup>	12.00	
	zjazd dz.163/2		m <sup>2</sup>	12.00	
	zjazd dz.146/8		m <sup>2</sup>	6.00	
	zjazd dz.147/1		m <sup>2</sup>	33.75	
	zjazd droga powiatowa		m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>
4.2		<b>D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej</b>			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0114-05		m <sup>2</sup>	351.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.8	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0114-07		m <sup>2</sup>	351.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.25</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7</b>			
5.1		<b>D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0308-01	(4+3)*0.5*10+70*3	m <sup>2</sup>	245.00	
	jezdnia	5*2	m <sup>2</sup>	10.00	
	zjazd dz.163/2	5*2	m <sup>2</sup>	10.00	
	zjazd dz.146/8	5*1	m <sup>2</sup>	5.00	
	zjazd dz.147/1	(9+4)*0.5*4.5	m <sup>2</sup>	29.25	
	zjazd droga powiatowa				
				<b>RAZEM</b>	<b>299.25</b>
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0309-02	(warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	299.25	
		poz.11			
				<b>RAZEM</b>	<b>299.25</b>
5.2		<b>D-05.03.08 Nawierzchnia podwójnie powierzchniowo utrwalana</b>			
13	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> - I warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5.2	1002-02	80*0.25*2	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
14	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie poboczy emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> - II warstwa	m <sup>2</sup>		
d.5.2	1002-01	poz.13	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
6		<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9</b>			
6.1		<b>D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem</b>			
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.1	0113-04	80*0.25*2	m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
16	KNR 2-31	Pobocza gruntowe - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.1	0201-03	80*0.25*2	m <sup>2</sup>	40.00	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>