

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL.POLNEJ OD KM 0+008 DO KM 0+775,40 (KILOMETRAŻ ROBOCZY)  
W M. KOMARÓWKA PODLASKA  
ADRES INWESTYCJI : KOMARÓWKA PODLASKA  
INWESTOR : Gmina Komarówka Podlaska  
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 7 , 21-311 Komarówka Podlaska  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy przedmiar obejmuje przebudowę ul. Polnej od km 0+008 do km 0+775,40 (kilometraż roboczy) w m. Komarówka Podlaska

Zakres rzeczowy przebudowy obejmuje:

- wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych
- remont istniejącej nawierzchni
- regulacja studzienek
- korektę nie normatywnych łuków poziomych w planie,
- budowę chodników,
- przebudowę i remont skrzyżowań, zjazdów publicznych i indywidualnych,
- wykonanie oznakowania pionowego
- obsianie skarp

Podstawa opracowania:

Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - Dziennik Ustaw 75/2005 pozycja 664.

Spis załączników części obliczeniowej:

- 1.zestawienie działów
- 2.przedmiar

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	10
1.1	D-01.01.01. CPV 45233000-9 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	1	1
1.2	D 01.02.02 CPV 45112000-5 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej	2	3
1.3	D-01.02.04 CPV 45111000-8 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	4	10
2	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	11	12
2.1	D-02.01.01 CPV 45111000-1 Wykonanie wykopów	11	12
3	D 03.00.00.ODWODNIENIE	13	14
3.1	D-03.02.01a CPV 45231000-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	13	14
4	D-04.00.00 POBUDOWY	15	28
4.1	D-04.01.01. CPV 45111000-8 Koryto wraz z profilowaniem i zageszczaniem podłoża	15	16
4.2	D-04.03.01 CPV 45233000-9 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	17	19
4.3	D-04.04.02b CPV 45233000-9 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	20	23
4.4	D-04.05.01a CPV 45233000-9 Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem	24	24
4.5	D-04.05.01b CPV 45233000-9 Podbudowa pomocnicza i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	25	26
4.6	D-04.06.01 CPV 45233000-9 Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem	27	27
4.7	D-04.05.01b CPV 45233000-9 Podbudowa z kruszywa otoczanego asfaltem	28	28
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE	29	34
5.1	D-05.03.05a CPV 45233000-9 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna	29	29
5.2	D-05.03.05b CPV 45233000-9 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza	30	30
5.3	D-05.03.11. CPV 45233000-9 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno	31	31
5.4	D-05.03.23a CPV 45233000-9 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej	32	34
6	D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE	35	37
6.1	D-06.01.01 CPV 45233000-9 Umocnienie skarp, rowów i ścieków	35	37
7	D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	38	40
7.1	D-07.02.01 CPV 45233000-9 Oznakowanie pionowe	38	40
8	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC	41	46
8.1	D-08.01.01b CPV 45233000-9 Krawężniki betonowe	41	44
8.2	D-08.03.01 CPV 45233000-9 Obrzeża betonowe	45	46

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D-01.01.01. CPV 45233000-9 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi przy liniowych robotach ziemnych w terenie płaskim 0,7754	km km	 0,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,775</b>
<b>1.2</b>		<b>D 01.02.02 CPV 45112000-5 Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>			
2 d.1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm 1080	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 080,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 080,000</b>
3 d.1.2	D 01.02.02	Załadunek darniny uprzednio zmag.w hałdach do wywiezienia poza teren budowy sam.samowylad. 1080*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
<b>1.3</b>		<b>D-01.02.04 CPV 45111000-8 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
4 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z utylizacją materiałów z rozbiórki 615,0	m m	 615,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>615,000</b>
5 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych z utylizacją materiałów z rozbiórki 11,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
6 d.1.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z utylizacją materiałów z rozbiórki 10,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z utylizacją materiałów z rozbiórki 4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z utylizacją materiałów z rozbiórki 15,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
9 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm z utylizacją materiałów z rozbiórki 24,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
10 d.1.3	D-01.02.04	Rozbiórka słupków do znaków wraz z demontażem tarcz znaków oraz z utylizacją 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>2</b>		<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-02.01.01 CPV 45111000-1 Wykonanie wykopów</b>			
11 d.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut wykonane mechanicznie w gr.kat. III z mechanicznym wbudowaniem w nasyp oraz zagęszczaniem 15,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
12 d.2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z z wywozem samochodami samowyladowczymi na odkład 108,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 108,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,700</b>
<b>3</b>		<b>D 03.00.00.ODWODNIENIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-03.02.01a CPV 45231000-5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych</b>			
13 d.3.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14 d.3.1	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 POBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D-04.01.01. CPV 45111000-8 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>			
15 d.4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. III pod warstwę konstrukcyjne 1380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 380,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1 380,000</b>
16	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m <sup>2</sup>		
d.4.1		<zjazdy indywidualne>216,8	m <sup>2</sup>	216,800	
		<zjazdy publiczne>56	m <sup>2</sup>	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,800</b>
<b>4.2</b>		<b>D-04.03.01 CPV 45233000-9 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
17	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych (pod wykonanie w-wy wyrównawczej)	m <sup>2</sup>		
d.4.2		4526,0	m <sup>2</sup>	4 526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 526,000</b>
18	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych (pod wykonanie w-wy ścieralnej)	m <sup>2</sup>		
d.4.2		4526,0	m <sup>2</sup>	4 526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 526,000</b>
19	D 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych (pod wykonanie w-wy z kruszywa otoczanego bitumem)	m <sup>2</sup>		
d.4.2		22,0	m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>4.3</b>		<b>D-04.04.02b CPV 45233000-9 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej</b>			
20	D-04.04.02b	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 grubości 15 cm (zjazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>		
d.4.3		216,8	m <sup>2</sup>	216,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,800</b>
21	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31.5mm grubości 20 cm (zjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>		
d.4.3		56,0	m <sup>2</sup>	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
22	D-04.04.02b	Ulepszone pobocza warstwą z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31.5mm grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.3		1290,0	m <sup>2</sup>	1 290,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 290,000</b>
23	D-04.04.02b	Ulepszone pobocza warstwą z destruktu grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.3		133	m <sup>2</sup>	133,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
<b>4.4</b>		<b>D-04.05.01a CPV 45233000-9 Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem</b>			
24	D-04.05.01a	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o wytrzymałości nie więcej niż 4,0MPa (z wytwórni), pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m <sup>2</sup>		
d.4.4		6,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>4.5</b>		<b>D-04.05.01b CPV 45233000-9 Podbudowa pomocnicza i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem</b>			
25	D-04.05.01b	Wykonanie warstwy z mieszanki związanej cementem C3/4 o wytrzymałości nie więcej niż 6,0MPa (z wytwórni), pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy indywidualne)	m <sup>2</sup>		
d.4.5		216,8	m <sup>2</sup>	216,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,800</b>
26	D-04.05.01b	Wykonanie warstwy z mieszanki związanej cementem C3/4 o wytrzymałości nie więcej niż 6,0MPa (z wytwórni), pielęgnacja przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy publiczne)	m <sup>2</sup>		
d.4.5		56,0	m <sup>2</sup>	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
<b>4.6</b>		<b>D-04.06.01 CPV 45233000-9 Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem</b>			
27	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C5/6 o wytrzymałości nie więcej niż 10,0MPa (z wytwórni), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>		
d.4.6		25,0	m <sup>2</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>4.7</b>		<b>D-04.05.01b CPV 45233000-9 Podbudowa z kruszywa otoczanego asfaltem</b>			
28	D-04.05.01b	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 otoczanego bitumem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>		
d.4.7		22,0	m <sup>2</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5.1</b>		<b>D-05.03.05a CPV 45233000-9 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</b>			
29 d.5.1	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z asfaltem 50/70 grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm: 4526	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 526,000</b>
<b>5.2</b>		<b>D-05.03.05b CPV 45233000-9 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			
30 d.5.2	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 328*2,50	t		
			t	820,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820,000</b>
<b>5.3</b>		<b>D-05.03.11. CPV 45233000-9 Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno</b>			
31 d.5.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm -20 m3 500,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
<b>5.4</b>		<b>D-05.03.23a CPV 45233000-9 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
32 d.5.4	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej kolorowej o grubości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem 10,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
33 d.5.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych i publicznych z kostki brukowej betonowej, kolorowej, o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem 272,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	272,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,800</b>
34 d.5.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych, publicznych i chodników do przełożenia (do regulacji wysokościowej) z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o średniej grubości 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem 93,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,300</b>
<b>6</b>		<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-06.01.01 CPV 45233000-9 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
35 d.6.1	D-06.01.01	Plantowanie skarp w nasypie 150	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
36 d.6.1	D-06.01.01	Dowiezienie humusu uprzednio zmag.w hałdach do powtórnego użycia z transp.urobku na odl. 5 km sam.samowyład. 150*0,052*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
37 d.6.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 150,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
<b>7</b>		<b>D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>D-07.02.01 CPV 45233000-9 Oznakowanie pionowe</b>			
38 d.7.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śred.70 mm dla znaków drogowych wraz z zasypaniem dołów i ubijaniem warstwami 4,0	szt.		
			szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
39 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków odłaskowych (trójkątny kategoria A )- folia odłaskowa typu 1 3,0	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
40 d.7.1	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków odłaskowych (okrągły kategoria B - B-20 )- folia odłaskowa typu 2 1,0	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>8.1</b>		<b>D-08.01.01b CPV 45233000-9 Krawężniki betonowe</b>			
41 d.8.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych kolorowych o wymiarach 15x30cm na płask na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (0,09 m3/m) 225,0	m		
			m	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
42 d.8.1	D-08.01.01b	Przestawienie wraz z regulacją wysokościową krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 z oporem (zjazdy) 15,0	m		
			m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
43 d.8.1	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła z betonu C12/15 pod oporniki 12x25,(zjazdy) :	m <sup>3</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150,3*0,033	m <sup>3</sup>	4,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,960</b>
44 d.8.1	D-08.01.01b	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm bez ław "wtopionych" na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu): 150,3	m m	150,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,300</b>
<b>8.2</b>		<b>D-08.03.01 CPV 45233000-9 Obrzeża betonowe</b>			
45 d.8.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10,0	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
46 d.8.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 107,5	m m	107,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,500</b>