
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 410306W w granicach pasa drogowego w m. Wola Pasikońska od km: 0+020,14 do km:0+103,00
ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr 410306W w granicach pasa drogowego w m. Wola Pasikońska
INWESTOR : Wójt Gminy Kampinos
ADRES INWESTORA : ul. Niepokalanowska 3, 05-085 Kampinos
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym długość ścieżki=0,083 długość ścieżki	km km	 0,083	
				RAZEM	0,083
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna długość ścieżki=0,083 długość ścieżki	km km	 0,083	
				RAZEM	0,083
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III jezdnia_poszerzenie=52,98 pobocze=85,05+52,68+42,64-6,5*1,5-23,1-9,06-1,5-1,5=135,46 zjazd=24+31,95-13,3-18,65=24 chodnik=0 <korytowanie jezdni> (jezdni_poszerzenie+45,4*0,42)*0,48 <korytowanie pobocze> pobocze*0,1 <korytowanie zjazd> zjazd*0,43 <korytowanie chodnik> chodnik*0,21	m3 m3 m3 m3	 34,583 13,546 10,320 0,000	
				RAZEM	58,449
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km) poz.2.1.1	m3 m3	 58,449	
				RAZEM	58,449
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni_poszerzenie=52,98 pobocze=85,05+52,68+42,64-6,5*1,5-23,1-9,06-1,5-1,5=135,46 zjazd=24+31,95-13,3-18,65=24 chodnik=0 jezdni_poszerzenie+45,4*0,42 pobocze zjazd chodnik	m2 m2 m2 m2 m2	 72,048 135,460 24,000 0,000	
				RAZEM	231,508
3.2		D-04.02.01 - Warstwy odsączające i odcinające			
3.2.1	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm zjazd=24+31,95-13,3-18,65=24 zjazd	m2 m2	 24,000	
				RAZEM	24,000
3.2.2	D-04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm jezdni_poszerzenie=52,98 <korytowanie jezdni> (jezdni_poszerzenie+45,4*0,42)	m2 m2	 72,048	
				RAZEM	72,048
3.3		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych			
3.3.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x2 jezdni_poszerzenie=52,98 jezdni_poszerzenie+45,4*0,12	m2 m2	 58,428	
				RAZEM	58,428
3.3.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x2 jezdni_poszerzenie=52,98 jezdni_poszerzenie+45,4*0,12	m2 m2	 58,428	
				RAZEM	58,428
3.3.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3 nakładka=206,43+125,81+47,14-6,5*3,5-25,23-21,68-3,6-3,6=302,52 nakładka+(66+35,12+13,3-6,5-7-6,04-1-1)*0,12	m2 m2	 313,666	
				RAZEM	313,666
3.3.4	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3 nakładka=206,43+125,81+47,14-6,5*3,5-25,23-21,68-3,6-3,6=302,52 nakładka+(66+35,12+13,3-6,5-7-6,04-1-1)*0,12	m2 m2	 313,666	
				RAZEM	313,666
3.4		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm zjazd=24+31,95-13,3-18,65=24 zjazd	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
3.4.2	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm jezdnia_poszerzenie=52,98 jezdnia_poszerzenie+45,4*0,12	m ² m ²	 58,428	 58,428
				RAZEM	58,428
3.5		D-04.06.00 - Podbudowa z betonu			
3.5.1	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 gr.10cm chodnik=0 chodnik	m ² m ²	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1		D-05.01.00 - Nawierzchnie nieulepszone			
4.1.1	D-05.01.04a	Nawierzchnie z mieszanki kruszywo - gruzobeton 0/31,5mm - warstwa górna gr. 10 cm pobocze=85,05+52,68+42,64-6,5*1,5-23,1-9,06-1,5-1,5=135,46 <pobocze> pobocze	m ² m ²	 135,460	 135,460
				RAZEM	135,460
4.2		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone			
4.2.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna) nakładka=206,43+125,81+47,14-6,5*3,5-25,23-21,68-3,6-3,6=302,52 jezdnia_poszerzenie=52,98 nakładka jezdnia_poszerzenie	m ² m ² m ²	 302,520 52,980	 355,500
				RAZEM	355,500
4.2.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdnia_poszerzenie=52,98 nakładka=206,43+125,81+47,14-6,5*3,5-25,23-21,68-3,6-3,6=302,52 jezdnia_poszerzenie+45,4*0,06 nakładka+(66+35,12+13,3-6,5-7-6,04-1-1)*0,06	m ² m ² m ²	 55,704 308,093	 363,797
				RAZEM	363,797
4.2.3	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości min 3cm średnio 5cm koloru naturalnego (warstwa wyrównawcza) nakładka=206,43+125,81+47,14-6,5*3,5-25,23-21,68-3,6-3,6=302,52 nakładka+(66+35,12+13,3-6,5-7-6,04-1-1)*0,12	m ² m ²	 313,666	 313,666
				RAZEM	313,666
4.2.4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - szer. frezowania 0,5m <dowiązanie> 9*1	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
4.2.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik=0 chodnik	m ² m ²	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
4.2.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem zjazd=24+31,95-13,3-18,65=24 zjazd	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
4.2.7	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklano węglowych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN jezdnia_poszerzenie=52,98 <dowiązanie> 9*2 <polaczenie na poszerzeniu> jezdnia_poszerzenie+45,4*1	m ² m ² m ²	 18,000 98,380	 116,380
				RAZEM	116,380
5		D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe			
5.1		D-06.02.01 - Przepusty			
5.1.1	D-06.02.01	Przepust z rur betonowych o średnicy 40 cm 2+8	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
5.1.2	D-06.02.01	Podłoże z piasku o grubości 10 cm pod rury przepustów i prefabrykaty ścianek czołowych (2+8)*0,5*0,1	m ² m ²	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
5.1.3	D-06.02.01	Montaż prefabrykowanego wylotu kolektora wg KPED 02.16 4	szt. szt.	 4,000	 4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
5.2		D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów			
5.3		D-06.01.01 - Skarpy umocnione płytami ażurowymi			
5.3.1	D-06.01.01	Wzmocnienie skarpy płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej, otwory wypełnione ziemią urodzajną gr. 8cm <umocnienie skarp rowów> 2,3*50	m ² m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
5.3.2	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu o grub.10 cm 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
6		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
6.1		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe			
6.1.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6.1.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.3	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowyskazów (przekazanie znaków i słupków inwestorowi) 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.1.4	D-07.02.01	Likwidacja słupków (przekazanie znaków i słupków inwestorowi) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.5	D-07.02.01	Wymiana tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.6	D-07.02.01	Wymiana słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		D-07.05.01 - Bariery ochronne stalowe			
6.2.1	D-07.05.01	Bariera energochłonna 0	m m	0,000	
				RAZEM	0,000
7		D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1		D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem krawężniki_wtopione=22,93+38,17-17,6-20,61=22,89 krawężnik_wystający=0 krawężniki_wtopione*0,0780 krawężnik_wystający*0,0825	m ³ m ³ m ³	1,785 0,000	
				RAZEM	1,785
7.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężniki_wtopione=22,93+38,17-17,6-20,61=22,89 krawężniki_wtopione	m m	22,890	
				RAZEM	22,890
7.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm krawężnik_wystający=0 krawężnik_wystający	m m	0,000	
				RAZEM	0,000
7.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
7.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową obrzeża_betonowe=0 obrzeża_betonowe	m m	0,000	
				RAZEM	0,000
7.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 obrzeża_betonowe=0 obrzeża_betonowe*0,043	m ³ m ³	0,000	
				RAZEM	0,000
8		D-10.00.00 - Roboty inne			
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000