

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 261005W w msc. Zastawie  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna na dz. nr 1, 221 (włączenie do dr. pow.) w km 0+000,00 - 0+280,00 w msc. Zastawie  
INWESTOR : Gmina Wąsewo  
ADRES INWESTORA : ul. Zastawska 13, 07-311 Wąsewo  
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej Nr 261005 w msc. Zastawie</b>					
<b>1 ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	SST- d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym oraz projektowanym pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub koszty ich przeniesienia.  Przedmiar: - km 0+000,00 - 0+280,00  Razem:0,280km 0.28	km         km	         0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
2	SST - d.1 02.00.01 SST- 02.01.01	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy humusu o gr. 10- 15cm. z terenu pobocza pod projektową jezdnię z pobocznymi z załadunkiem i wywozem urobku. (zagospodarowanie w zakresie własnym wykonawcy)  Przedmiar: 280 x 2,5 = 700m2 700	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         700.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.00</b>
3	SST- d.1 03.02.02	Regulacja wysokościowa wjazdów studni kanalizacji sanitarnej w dostosowaniu do projektowanych rzędnych nawierzchni jezdni. Przedmiar: 8szt. 8	szt         szt	         8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4	SST- d.1 01.03.05	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową zasuw wodociągowych zlokalizowanych w wjazdach oraz koronie projektowanej jezdni drogi do projektowanych rzędnych. Zasowy zlokalizowane w poboczu i zjazdach żwirowym należy odciążyć betonową płytą odciążeniową.  Przedmiar: 8szt. 8	szt         szt	         8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5	SST - 08.01 d.1 01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x100x22 cm z ustawieniem wzdłuż linii wjazdów bramowych wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C15/20) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 65 mb 65	m         m	         65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
6	SST- d.2 04.01.01	Wykop etap I. Pozycja obejmuje wykonanie wykopu koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni, koryto o gr. 15cm. Pozycja obejmuje załadunek i odwóz urobku ( zagospodarowanie urobku na miejscu budowy, materiał z korytowania przewidziany do ponownego wbudowania jako podbudowa dla projektowanej konstrukcji nawierzchni jezdni) Zdjęcie istn. warstwy nawierzchni żwirowej z m. kr. łamanego do ponownego wykorzystania na miejscu.  Przedmiar: w km 0+000,00 - 0+200,00 - 200mb x 5,30m = 1060m2 1060	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
7	SST- d.2 04.01.01	Wykop etap II. Pozycja obejmuje wykonanie wykopu koryta pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni, koryto o gr. 15cm. Pozycja obejmuje załadunek i odwóz urobku na miejsce wskazane przez Inwestora na odległość do 10km.  Przedmiar: w km 0+000,00 - 0+200,00 - 200mb x 5,30m = 1060m2 1060	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         1060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1060.000</b>
8	SST- d.2 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje profilowanie poprzeczne i podłużne jezdni drogi gminnej wraz zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni.  Przedmiar: 208mb x 5,30m = 1102,40 m2 72mb x 4,80m =345,60 m2  Razem: 1448 m2 1448	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         1448.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1448.00</b>
<b>3 PODBUDOWA</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST- d.3 04.04.01	Warstwa dolnej podbudowy z mieszanki kruszyw naturalnych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy dolnej podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm ( szerokość warstwy od 5,00 do 5,50 m) zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem.  Przedmiar: 208mb x 5,50m = 1144,00 m2 62mb x 5,00m = 310,00 m2 28 m2 (powierzchnia łuków na włączeniach) 63 m2 (powierzchnia na zjazdach bitumicznych) Razem: 1545 m2 1545	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1545.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1545.00</b>
10	SST- d.3 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw łamanych. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm (materiał z korytowania istniejącej nawierzchni żwirowej etap I robót ziemnych wraz z doziarnieniem kruszywem z dowozu - szerokość 5,30 m) zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię jezdni drogi gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem.  Przedmiar: 208mb x 5,30m = 1102,40 m2 62mb x 4,80m = 297,60 m2 27 m2 (powierzchnia łuków na włączeniach) 62 m2 (powierzchnia na zjazdach bitumicznych) Razem: 1489 m2 1489	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1489.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1489.00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
11	SST- d.4 05.03.05b	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 4cm AC 11W, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę wiążącą . Przedmiar: 208mb x 5,10m = 1060,80 m2 62mb x 4,60m = 285,20 m2 26m2 (powierzchnia łuków na włączeniach) 59 m2 (powierzchnia na zjazdach bitumicznych) Razem: 1431 m2 1431	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1431.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1431.00</b>
12	SST- d.4 05.03.05a	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego 50/70 o gr. 3,00cm AC 8S, wg PN-EN 13108-1 i WT-2, pozycja obejmuje skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową, koszty zakupu, transportu oraz wbudowania. Mieszanka mineralno bitumiczna na warstwę ścieralną + łuki na zjazdach. Przedmiar: 208mb x 5,00m = 1040,00 m2 62mb x 4,50m = 279,0 m2 24m2 (powierzchnia łuków na włączeniach) Razem: 1343 m2 1343	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1343.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1343.00</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA</b>			
13	SST- d.5 04.04.02	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy nawierzchni na zjazdach do działek i pół z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu). Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Dotyczy wykonania nawierzchni na zjazdach. (lokalizacja wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu) Przedmiar: 4 szt. = 40 m2 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
14	SST- d.5 04.04.02	Nawierzchnia żwirowa. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy o nawierzchni żwirowej na odcinkach przejściowych z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów wraz z ich zagęszczeniem. Dotyczy wykonania nawierzchni na odcinkach przejściowych. (lokalizacja wg. rys. nr 2 projekt zagospodarowania terenu) Przedmiar: 10m x 4,50m = 45m2 45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
<b>6</b>		<b>POBOCZA</b>			
15	SST- d.6 06.03.01	Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczny po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczny mieszanką kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 7,0 cm, wraz z profilowaniem i zagęszczaniem. Grubość warstwy - 7,0 cm. Przedmiar: 2 x 1,0m x 270,00m = 540 m2 540	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	540.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>540.00</b>
16	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm pod projektowane znaki drogowe. Przedmiar: 7 szt. 7	szt  szt	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
17	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach, tabliczka T "Koniec naw. bitumicznej" 1 szt. Przedmiar: 1 szt. 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych na ustawionych uprzednio słupkach , tablice D-42, D-43 teren zabudowany. Przedmiar: 2 szt. 2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19	SST- d.7 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach stalowych, Przedmiar: 6 szt. 6	szt  szt	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>