

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ DZIAŁKI 224, 138 W MIEJSCOWOŚCI GRĘBKI  
W KM 0+200,00  
ADRES INWESTYCJI : Przepust pod drogą gminną w obrębie geodezyjnym Grębki na terenie Wąsewo  
INWESTOR : Wójt Gminy Wąsewo  
ADRES INWESTORA : ul. Zastawska 13, 07-311 Wąsewo  
BRANŻA : DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2018 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.08.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ODBUDOWA PRZEPUSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ DZIAŁKI 224, 138 W MIEJSCOWOŚCI GRĘBK I W KM 0+200,00</b>					
<b>1</b>		<b>OBŚLUGA GEODEZYJNA</b>			
1	SST- d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe. Pozycja obejmuje wytyczenia oraz regulacja wysokościowa przepustu oraz przebiegu osi dojazdów do przepustu, elementów przekroju poprzecznego. Utrzymywanie elementów wyznaczenia lokalizacji przepustu oraz dojazdów w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem lokalizacji przepustu, dojazdów w pasie drogowym, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej oraz koszty odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót lub koszty ich przeniesienia. Przedmiar: - 1 szt. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	SST- d.2 01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. Pozycja obejmuje wykonanie rozbiórki elementów konstrukcyjnych istniejącego przepustu betonowego o konstrukcji ramowej o wymiarach 260 x 175cm i dł. 6,0mb będącego w złym stanie technicznym wraz z załadunkiem i transportem gruzu na odległość 2 km samochodami samowładkowymi na miejsce wskazane przez Inwestora. Przedmiar: 1 kpl. 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE WYKOPY I NASYPY</b>			
3	SST - d.3 02.00.01 SST- 02.01.01	Odhumusowanie. Pozycja obejmuje usunięcie warstwy urodzajnej gruntu humusu o gr. 10 - 15cm z terenu pobocza oraz skarp pod konstrukcję nowych nasypów dla przepustu oraz dojazdów do przepustu z załadunkiem i wywozem urobku na odległość do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora.  Przedmiar: 180,0 m2 180	m2  m2	  180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
4	SST - d.3 02.00.01 SST- 02.01.01	Roboty ziemne. Pozycja obejmuje wykonanie nasypów korpusu drogowego. Pozycja obejmuje wykonanie korekty dojazdów do przepustu poprzez wbudowanie i uformowanie nasypu drogowego z gruntu przepuszczalnego (fr. 0/31, 50mm ) w celu uzupełnienia korpusu drogi gminnej na dojazdach do przepustu wg. lokalizacji podanej na projekcie zagospodarowania terenu. Przedmiar: 3,5m2 x 9,00mb = 31,50 m3 3,5m2 x 12,0mb = 42,0m3 Przedmiar Razem: 73,50 m3 73.50	m3  m3	  73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA PRZEPUSTU</b>			
5	SST- d.4 04.04.01	fundament kruszowyj. Pozycja obejmuje wykonanie fundamentu kruszowego pod przepust z blach falistych z mieszanki niezwiązanej z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 30 (po zagęszczeniu) wg. PN-EN 13242; WT-4, pod konstrukcję przepustu. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na fundament wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 11,80m x 0,35m x 4,50m = 18,60 m3 18.6	m3  m3	  18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
6	SST- d.4 03.01.01	Przepust z ocynkowanymi blachami falistymi. Pozycja obejmuje wykonanie konstrukcji przepustu z blachy stalowej falistej o przekroju kołowo-lukowym 260 x 193cm i dł. 11,50 mb. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie i wbudowanie przepustu stalowego na uprzednio przygotowanym fundamencie żwirowym. Przedmiar: 1 szt. 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	SST- d.4 04.04.01	Zasyпка przepustu. Pozycja obejmuje wykonanie zasyпки nad przepustem z blach falistych z mieszanki niezwiązanej z kruszyw naturalnych fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie, zasykę przepustu należy układać warstwami grubości 30cm. Wskaźnik zagęszczenia każdej warstwy powinien wynosić min. 0,98wg. PN-EN 13242; WT-4, pod konstrukcję przepustu. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na zasykę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 10,30m2 x 11,50m = 118,45 m3 118.45	m3  m3	  118.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.450</b>
<b>5</b>		<b>ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWEJ NA DOJAZDACH</b>			
8	SST- d.5 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje profilowanie poprzeczne i podłużne jezdni na dojazdach do przepustu na drodze gminnej wraz z zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na dojazdach i przepuście. Przedmiar: 126mb x 7,0m = 882,00mb 882	m2  m2	  882.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>882.000</b>
9	SST- d.5 04.04.01	Warstwa podbudowy pomocniczej. Pozycja obejmuje wykonanie podbudowy dolnej pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszyw naturalnych fr. 0/63, 00 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 (po zagęszczeniu) wg. PN-EN 13242; WT-4, pod nawierzchnię jezdni dojazdów do przepustu na istn. drodze gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 5,5m x 126mb = 693,0m2 2 szt. x 16,70m2 = 33,40 m2 (zjazdu) Przedmiar razem: 726,40 m2 726.40	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          726.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.400</b>
10	SST- d.5 04.04.02	Warstwa zasadniczej podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszyw łamanymi. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywami łamanymi fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 15 cm (po zagęszczeniu) wg. PN-EN 13242; WT-4, pod podbudowę jezdni dojazdów na drodze gminnej. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 5,0m x 126,0m = 630,0 m2 2szt. x 15,0m2 = 30,0 m2 (zjazdu) Przedmiar razem: 660,00 m2 660	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
11	SST- d.5 06.03.01	Uzupełnianie, profilowanie i zagęszczanie poboczny oraz zjazdów po wykonaniu jezdni bitumicznej. Uzupełnianie poboczny oraz zjazdów mieszanką kruszywa łamanego fr. 0/31,50mm o gr. 15 cm, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. Grubość warstwy - 15 cm. Przedmiar: 2 x 0,75m x 114,0m = 171,0m2 (szer. od 0,75m do 1,50m na odc. 3,0mb) - 0,75m x 3,0m = 2,25m2 + (0,75m x 3,0m/2) = 1,125 + 2,25 = 3,375m2 x 4 = 13,50m2 6,0m x 1,50m x 2 = 18,00m2 Przedmiar razem: 202,50 m2 202.5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          202.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.500</b>
<b>6</b>		<b>BARIERY OCHRONNE</b>			
12	SST- d.6 07.05.01	Bariera ochronne stalowe. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wbudowania bariery stalowej energochłonnej na odjeździe do przepustu na rowie melioracyjnym, sekcje po 2,00m. Ustawienie według lokalizacji i sposobu przedstawionego na projekcie zagospodarowania terenu oraz przekrojach poprzecznych. Przedmiar: sekcje wbudowane w odległościach po 2m: 24mb x 4 = 96,00 m 96	m          m	          96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
13	SST- d.6 07.05.01	Bariera ochronne stalowe. Pozycja obejmuje koszty zakupu oraz wbudowania bariery stalowej energochłonnej z poręczą na długości przepustu, bariera perzkręcona do kotw w belce żelbetowej sekcje po 1,00m. Ustawienie według lokalizacji i sposobu przedstawionego na projekcie zagospodarowania terenu oraz przekrojach poprzecznych. Przedmiar: sekcje 1m: 6mb x 2 = 12,00 m 12	m          m	          12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>7</b>		<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
14	SST - d.7	Tymczasowa organizacja ruchu. Pozycja obejmuje w wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych związanych z odbudową przepustu w ciągu drogi gminnej działki 224, 138 w miejscowości Grębki w Km 0+200,00. Przedmiar: - 1 szt. 1	szt.          szt.	          1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>