

---

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

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 115549L I NR 105066L W MIEJSCOWOŚCIACH ŻÓŁTAŃCE I WEREMOWICE  
ADRES INWESTYCJI : ŻÓŁTAŃCE, WEREMOWICE  
INWESTOR : GMINA CHEŁM  
ADRES INWESTORA : 22-100 CHEŁM, POKRÓWKA, UL. GMINNA 18  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel  
DATA OPRACOWANIA : 08.2022

**PROJEKTANT***Henryka Figiel*  
upr. projekt. 776/CH/98specjalność konstrukcyjno-inżynierska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 115549L I NR 105066L W MIEJSCOWOŚCIACH ŻÓŁTAŃCE I WEREMOWICE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	SST-D- d.1 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.5	km km	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
2	KNR 2-01 d.1 0101-06	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą ręczną (śr. 26-35 cm) z odwiezieniem urobku we własnym zakresie 15.00	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia z odwiezieniem urobku we własnym zakresie 0.60	ha ha	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
4	SST-D- d.1 01.02.04	Rozebranie - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na połączeniu z nawierzchnią poszerzeniem z odwiezieniem urobku we własnym zakresie 280.00	m m	 280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
5	KNNR 6 d.1 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą z rur HDPE o średnicy 60 cm, na ławie z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 grub. 20 cm z zasypianiem przepustów piaskiem do dolnej warstwy konstrukcji z zagęszczeniem warstwami 115.00	m m	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0520-01	Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu, płytami prefabrykowanymi ażurowymi o wymiarach 40x60x8 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 15 km 55.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	SST-D- d.2 02.01.01.	Roboty ziemne (koryto) wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km, na poszerzeniu i między płytami. 1600.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600.000</b>
<b>3</b>		<b>POSZERZENIE JEZDNI, SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ I GMINNĄ</b>			
9	SST-D- d.3 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
10	SST-D- d.3 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku grubego, zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 3000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
11	SST-D- d.3 04.04.02.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/63 mm, gr. 30 cm z zagęszczeniem 3000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
12	SST-D- d.3 04.05.01.	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cementem) C3/4 Rm=5 MPa, gr. 20 cm z zagęszczeniem na poszerzeniu 2900.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2900.000</b>
13	SST-D- d.3 04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 20 cm z zagęszczeniem 6750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6750.000</b>
14	KNR AT-03 d.3 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne z siatki wzmacniającej 300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
15	SST-D- d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 8100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8100.000</b>
16	SST-D- d.4 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) z transportem masy do miejsca wbudowania 8100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8100.000</b>
17	SST-D- d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 8100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8100.000</b>

## PRZEDMIAR

BUDOWA DRÓG GMINNYCH NR 115549L I NR 105066L W MIEJSCOWOŚCIACH ŻÓŁTAŃCE I WEREMOWICE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	SST-D- d.4 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy do miejsca wbudowania 7850.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7850.000</b>
<b>5</b>		<b>ZJAZDY ZWYKŁE</b>			
19	SST-D- d.5 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Uzupełnienie gruntem rodzimym w dolnej części z zagęszczeniem. 550.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
20	SST-D- d.5 04.04.02.	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr.15 cm z zagęszczeniem, po uprzednim uzupełnieniu gruntem rodzimym przy niedoborze. 550.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 550.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
21	KNNR 6 d.5 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą z rur HDPE o średnicy 50 cm, na ławie z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 grub. 20 cm z zasypaniem przepustów piaskiem do dolnej warstwy konstrukcji z zagęszczeniem warstwami 80.00	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
22	SST-D- d.6 02.01.01.	Wykonanie poboczy gruntowych, wzmocnionych piaskiem oraz uzupełnienie istniejących gruntem rodzimym kat.I na szerokości 2x0.75m oraz zplantowaniem do granicy pasa drogowego 2300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2300.000</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD</b>			
23	SST-D- d.7 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wraz ze słupkami i zabetonowaniem 8.00	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	KNNR 6 d.7 0701-01	Bariery ochronne stalowe bezprzekładkowe nad przepustami 150.00	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
25	SST-D- d.7 07.02.02.	Poziome oznakowanie farbą chemoutwardzalną białą 23.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>