

---

**PRZEDMIAR -koszty kwalifikowane****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 : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104646L W MIEJSCOWOŚCI ŻÓŁTAŃCE - WEREMOWICE - UHER  
ADRES INWESTYCJI : ŻÓŁTAŃCE, WEREMOWICE, UHER  
INWESTOR : GMINA CHEŁM  
ADRES INWESTORA : 22-100 CHEŁM, POKRÓWKA, UL. GMINNA 18.  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel  
DATA OPRACOWANIA : 07.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104646L W MIEJSCOWOŚCI ŻÓŁTAŃCE - WEREMOWICE - UHER - koszty kwalifikowane</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 3.746	km km	3.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.746</b>
2	SST-D- d.1 01.01.02	Mechaniczne i ręczne karczowanie drzew i krzaków z cięciem drewna piłą mechaniczną i odwiezienie urobku i karczwy we własnym zakresie 400.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	SST-D- d.2 01.02.04	Rozebranie - cięcie piłą nawierzchni asfaltowych na połączeniu z nawierzchni bitumicznej na przełomach i poszerzeniach z odwiezieniem rumoszu we własnym zakresie 3600.00	m m	3600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3600.000</b>
4	KNNR 6 d.2 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i ponowne ułożenie z wykorzystaniem ok. 30%istniejących 125.00	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
5	KNNR 6 d.2 0806-01	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej i ponowne ułożenie z wykorzystaniem ok. 30%istniejących 225.00	m m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
6	KNR AT-03 d.2 0304-04	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na zjazdach z uzupełnieniem podbudowy i wykorzystaniem istniejącej kostki w ok. 30% w kolorze szarym 270.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	SST-D- d.3 02.01.01.	Roboty ziemne (koryto) wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km, (na poszerzeniu, przełomach,skrzyżowaniach z drogami gminnymi). 1322.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1322.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1322.000</b>
8	SST-D- d.3 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2760.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2760.000</b>
<b>4</b>		<b>POSZERZENIE JEZDNI, PRZEŁOMY,SKTRZYŻOWANIA Z DROGAMI GMINNYMI</b>			
9	SST-D- d.4 04.05.01a.	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym(ce-mentem) C1,5/2,5 Rm=2,5 MPa, gr. 22 cm z zagęszczeniem 2760.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2760.000</b>
10	SST-D- d.4 04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31, 5mm, gr. 20 cm z zagęszczeniem 2760.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2760.000</b>
11	SST-D- d.4 05.03.05a	Wzmocnienie istniejącego poszerzenia masą z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm z transportem masy do miejsca wbudowania 3180.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3180.000</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
12	KNNR 6 d.5 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką niezwiązaną C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 12 cm 140.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
13	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 19600.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19600.000</b>
14	SST-D- d.5 05.03.05a	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie w ilości 75 kg/m <sup>2</sup> 1725.00	t t	1725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1725.000</b>
15	KNR AT-03 d.5 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatki wzmacniającej do nawierzchni drogowych. 9650.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9650.000</b>
16	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 21710.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21710.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21710.000</b>
17	SST-D- d.5 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca ) z transportem masy do miejsca wbudowania 22000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22000.000</b>
18	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 22000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22000.000</b>
19	SST-D- d.5 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 21805.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21805.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21805.000</b>
<b>6</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
20	KNNR 6 d.6 0605-07	Oczyszczenie i udrożnienie przepustów rurowych a w przypadku braku możliwości - rozebranie nawierzchni, podbudowy i istniejącego przepustu oraz ułożenie nowych przepustów o średnicy 100 cm z rur hdpe na ławie żwirowej grubości 25 cm 42.00	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
21	KNR 2-01 d.6 0519-01	Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustów płytami żelbetowymi ażurowymi 40x60x8 na podsypce cementowo piaskowej 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>7</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>			
22	KSNR 6 d.7 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o średnicy 40 cm na ławie żwirowej grub. 20 cm z zasypaniem piaskiem z zagęszczeniem warstwami. 150.00	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
23	SST-D- d.7 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2400.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2400.000</b>
24	SST-D- d.7 04.04.02.	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr.15 cm z zagęszczeniem, po uprzednim uzupełnieniu gruntem rodzimym przy niedoborze. 2400.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2400.000</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
25	KNNR 6 d.8 0113-06	Wykonanie poboczy gruntowych, poprzez uzupełnienie istniejących gruntem rodzimym kat.I oraz zasianie trawy na szerokości 2x0.75m oraz z plantowaniem do granicy pasa drogowego 6630.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6630.000</b>
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD</b>			
26	SST-D- d.9 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> , tablice prowadzące wraz ze słupkami i zabetonowaniem 38.00	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
27	SST-D- d.9 07.02.02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne 900.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
28	KNNR 6 d.9 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne bezprzekładkowe 396.00	m m	396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
29	KNNR 6 d.9 0703-01	Rozebranie i ponowne ustawienie istniejących barier ochronne stalowe jednostronne bezprzekładkowe 217.00	m m	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>