

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 drogi gminnej w miejscowości ŚWIĘCICA Gmina Wierzbica
ADRES INWESTYCJI : ŚWIĘCICA
INWESTOR : GMINA WIERZBICA
ADRES INWESTORA : WIERZBICA OSIEDLE, UL. WŁODAWSKA 1, 22-150 WIERZBICA
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

PROJEKTANT

Henryka Figiel

upr. projekt. 776/GH/88

specjalność konstrukcyjno-inżynierska

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej w miejscowości ŚWIĘCICA Gmina Wierzbica					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 SST-D- d.1 01.01.01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3.235	km km	 3.235	
				RAZEM	3.235
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KARCZOWANIE KRZAKÓW, ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 SST-D- d.2 01.02.02.		Mechaniczne ścinanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną - oraz frezowanie karczwy pod konstrukcję chodnika z odwiezieniem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 10 km 12.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3 SST-D- d.2 01.02.02.		Ręczne i mechaniczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia z odwiezieniem i zagospodarowaniem we własnym zakresie do 10 km. 4000.00	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
4 SST-D- d.2 01.02.04.		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem rumoszu w miejsce wskazane przez Zamawiającego 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 KNNR 6 d.2 0805-01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem z oczyszczeniem i odwiezieniem na odl. do 15 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 380.00	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6 SST-D- d.3 02.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 8700.00	m ³ m ³	 8700.000	
				RAZEM	8700.000
7 SST-D- d.3 02.03.01. analogia		Formowanie i zagęszczanie nasypów z zgruntu dostarczonego z wykopuspycharkami w gruncie kat. III-IV 1556.0	m ³ m ³	 1556.000	
				RAZEM	1556.000
4		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDY PUBLICZNE			
8 SST-D- d.4 04.01.01.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 18200.00	m ² m ²	 18200.000	
				RAZEM	18200.000
9 KSNR 6 d.4 0106-05		Warstwa odcinająca z piasku grubego, zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 18200.00	m ² m ²	 18200.000	
				RAZEM	18200.000
10 SST-D- d.4 04.05.01.		Warstwa dolna podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem Rm=2, 5 MPa, gr.20 cm z zagęszczeniem. 18200.00	m ² m ²	 18200.000	
				RAZEM	18200.000
11 SST-D- d.4 04.04.02.		Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr. 20 cm z zagęszczeniem 18200.00	m ² m ²	 18200.000	
				RAZEM	18200.000
12 SST-D- d.4 04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 18200.00	m ² m ²	 18200.000	
				RAZEM	18200.000
13 SST-D- d.4 05.03.05b.		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) z transportem masy do miejsca wbudowania 17850.00	m ² m ²	 17850.000	
				RAZEM	17850.000
14 SST-D- d.4 04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 17850.00	m ² m ²	 17850.000	
				RAZEM	17850.000
15 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 17300.00	m ² m ²	 17300.000	
				RAZEM	17300.000
5		ZJAZDY INDYWIDUALNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST-D- d.5 04.01.01.	Uzupełnienie podłoża gruntem z wykopu z profilowaniem i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję zjazdów. 1450.00	m ²		
			m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
17	KNNR 6 d.5 0113-06	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 031,5 mm, gr. 15 cm na zjazdach na długości do granicy pasa drogowego szerokości 4,00m w celu łagodnego połączenia nawierzchni bitumicznej z terenem 1460.00	m ²		
			m ²	1460.000	
				RAZEM	1460.000
6		Przepusty			
18	KNNR 13-12 d.6 1505-03 analogia	Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych i ułożenie nowych z rur HDPE śr. 80 cm - o dł 10,00mb z wykonaniem fundamentu z pospółki gr. 20cm, obsypaniem piaskiem z zagęszczeniem. 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19	KNNR 6 d.7 0113-06	Wykonanie poboczy z druntu dostarczonego z wykopu kat. I wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na szerokości 2x0.75m ora zplantowaniem do granicy pasa drogowego 6600.00	m ²		
			m ²	6600.000	
				RAZEM	6600.000
20	KNNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Plantowanie i i obrobienie na czysto skarp i poboczy 1200.00	m ²		
			m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
8		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
21	KNNR AT-04 d.8 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - 850.00	m ²		
			m ²	850.000	
				RAZEM	850.000
22	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wraz ze słupkami i zabetonowaniem 14.00	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 6 d.8 0702-04	Ustawienie znaków B-20 na słupku, aktywnych solarnych zasilanych baterią słoneczną z wbudowanym akumulatorem, sterownikiem, panelami fotowoltaicznymi wraz ze słupkami i fundamentami 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 6 d.8 0702-04	Ustawienie barier energochłonnych stalowych bezprzekładkowych w obrębie przepustów 56.00	m		
			m	56.000	
				RAZEM	56.000