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

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104540L W MIEJSCOWOŚCI ŚWIECICA NA DŁUGOŚCI 1119,
51 m, Gmina Wierzbica
ADRES INWESTYCJI : m.ŚWIECICA
INWESTOR : GMINA WIERZBICA
ADRES INWESTORA : WIERZBICA OSIEDLE, UL. WŁODAWSKA 1, 22-150 WIERZBICA
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryka Figiel
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

WYKONAWCA :

WOJT
INWESTOR
Zdzisława Bezena DeniszczukData opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 104540L W MIEJSCOWOŚCI ŚWIECICA NA DŁUGOŚCI 1119,51 m,					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST-D- d.1 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.119	km km	1.119	
				RAZEM	1.119
2	SST-D- d.1 01.01.01.	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurami osłonowym iHDPE dwudzielnymi 80.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KARCZOWANIE KRZAKÓW, ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	SST-D- d.2 01.02.02.	Mechaniczne ścinanie drzew samosiewów z cięciem drewna piłą mechaniczną - oraz frezowanie z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 10-15 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 53.00	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
5	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 16-25 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 51.00	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
6	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 26-35 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 36-45 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 46-55 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 56-65 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 53.00	szt. szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
10	SST-D- d.2 01.02.02.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem (śr. 90 cm) z odwiezieniem karczki i gałęzi we własnym zakresie a pni drzew na plac Zamawiającego na odl. do 15 km 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	SST-D- d.2 01.02.02.	Karczowanie pni po wcześniej ściętych drzewach i odwiezieniem karczki i urobku we własnym zakresie 43.00	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
12	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. 350.00	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
13	SST-D- d.2 01.02.04.	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową na gł. do 50 cm z odwiezieniem rumoszu w miejsce wskazane przez Zamawiającego 2400.00	m m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
14	SST-D- d.2 01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych, asfaltowych, z kruszywa, murków oporowych, ścianek czołowych przy przepustach na zjazdach z odwiezieniem urobku we własnym zakresie 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. Przetawienie hydrantów. 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	SST-D- d.3 02.03.01. analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek 680.0	m ³ m ³	 680.000	
				RAZEM	680.000
17	SST-D- d.3 02.01.01.	Roboty ziemne (koryto) wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 2927.00	m ³ m ³	 2927.000	
				RAZEM	2927.000
18	SST-D- d.3 02.03.01. analogia	Wykonanie stopni na skarpach nasypów w miejscu poszerzenia korony drogi (nachylenie skarpy 1:5 kat.gr.I-III) 4000.0	m ² m ²	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
19	SST-D- d.3 02.03.01. analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zgruntu dostarczonego z wykopu spycharkami w gruncie kat. III-IV, po uprzednim wykonaniu schodkowania skarp i zagęszczeniu warstwami gruntu dostarczonego 1280.0	m ³ m ³	 1280.000	
				RAZEM	1280.000
4		PODBUDOWA JEZDNI, UTWARDZONYCH POBOCZY I ZJAZD PUBLICZNY			
20	SST-D- d.4 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5450.00	m ² m ²	 5450.000	
				RAZEM	5450.000
21	SST-D- d.4 04.02.02.	Warstwa odsączająca z piasku grubego, zagęszczana mechanicznie o gr.15cm 3600.00	m ² m ²	 3600.000	
				RAZEM	3600.000
22	SST-D- d.4 04.05.01.	Podbudowa pomocnicza z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2, Rm=2,5 MPa, gr.22 cm z zagęszczeniem.. 5450.00	m ² m ²	 5450.000	
				RAZEM	5450.000
23	SST-D- d.4 04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31, 5mm, gr. 20 cm z zagęszczeniem 5250.00	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.000
24	SST-D- d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 5250.00	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.000
25	SST-D- d.4 05.03.05b.	Warstwa wzmacniająca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grubości 4 cm z transportem masy do miejsca wbudowania 5250.00	m ² m ²	 5250.000	
				RAZEM	5250.000
5		NAWIERZCHNIA			
26	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 8470.00	m ² m ²	 8470.000	
				RAZEM	8470.000
27	SST-D- d.5 05.03.26a	Warstwa przeciwpiekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatki wzmacniającej szer. 1,00m na połączeniu starej nawierzchni i poszerzenia, zgodnie z SST. 4500.00	m ² m ²	 4500.000	
				RAZEM	4500.000
28	SST-D- d.5 05.03.05b.	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, grubości 5 cm z transportem masy do miejsca wbudowania 8470.00	m ² m ²	 8470.000	
				RAZEM	8470.000
29	SST-D- d.5 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na gorąco nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 8470.00	m ² m ²	 8470.000	
				RAZEM	8470.000
30	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 8250.00	m ² m ²	 8250.000	
				RAZEM	8250.000
6		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
31	SST-D- d.6 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 320.00	m ³ m ³	 320.000	
				RAZEM	320.000
32	SST-D- d.6 02.03.01. analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zgruntu dostarczonego, spycharkami w gruncie kat. III-IV, po uprzednim wykonaniu schodkowania skarpy i zagęszczeniu warstwami gruntu dostarczonego.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		580.0	m ³	580.000	
				RAZEM	580.000
33	SST-D- d.6 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1300.00	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
34	SST-D- d.6 04.05.01.	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki stabilizowanej cementem Rm=2,5 MPa, gr.15 cm z zagęszczeniem. 1300.00	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
35	SST-D- d.6 04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr. 20 cm z zagęszczeniem 1300.00	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
36	SST-D- d.6 05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) z transportem masy do miejsca wbudowania 1230.00	m ² m ²	 1230.000	
				RAZEM	1230.000
7		Przepusty			
37	SST-D- d.7 03.01.01. analogia	Przepusty z rur HDPE śr. 100 cm - o dł 14,00mb z wykonaniem fundamentu z pospółki gr. 20cm, obsypaniem piaskiem z zagęszczeniem, po uprzednim rozebraniu istniejących przepustów. 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
38	SST-D- d.7 03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 6.00	ściank. ściank.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	SST-D- d.7 03.01.01. analogia	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE śr.50 cm - o dł 8,00mb z wykonaniem fundamentu z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 20cm, obsypaniem piaskiem dostarczonym z dokopu we własnym zakresie w ilości ok. 348m ³) z zagęszczeniem do dolnej warstwy podbudowy po uprzednim rozebraniu istniejących przepustów i nawierzchni nad przepustami 240.00	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
40	SST-D- d.7 03.01.01. analogia	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE śr.60 cm - o dł 8,00mb z wykonaniem fundamentu z kruszywa łamanego 0/31,5, gr. 20cm, obsypaniem piaskiem dostarczonym z dokopu we własnym (ok. 259m ³) zakresie z zagęszczeniem do dolnej warstwy podbudowy po uprzednim rozebraniu istniejących przepustów i nawierzchni nad przepustami 240.00	m m	 240.000	
				RAZEM	240.000
41	SST-D- d.7 02.01.01. analogia	Wykonanie i zagęszczanie nasypów z zgruntu dostarczonego z wykopu spycharkami w gruncie kat. III-IV, po uprzednim wykonaniu schodkowania skarpy i zagęszczeniu warstwami gruntu dostarczonego. 2088.0	m ³ m ³	 2088.000	
				RAZEM	2088.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
42	SST-D- d.8 02.01.01.	Wykonanie poboczy z druntu dostarczonego z wykopu kat. I z doziarniną piaskiem wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na szerokości 2x0.75m oraz zplantowaniem do granicy pasa drogowego 1200.00	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
43	SST-D- d.8 02.01.01.	Plantowanie i i obrobienie na czysto skarp i poboczy 4848.00	m ² m ²	 4848.000	
				RAZEM	4848.000
44	SST-D- d.8 06.03.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x10 na podsypce cementowo - piaszkowej grub 10 cm z wypełnieniem spoin gruntem rodzimym 440.00	m ² m ²	 440.000	
				RAZEM	440.000
9		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
45	SST-D- d.9 07.01.01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - 470.00	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
46	SST-D- d.9 07.01.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wraz ze słupkami i zabetonowaniem 24.00	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
47	SST-D- d.9 07.01.01.	Przestawienie pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wraz ze słupkami i zabetonowaniem (w tym znaku D-6 aktywnego- 2 szt.) 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	SST-D- d.9 07.01.01.	Usunięcie istniejących znaków pionowych wraz ze słupkami i przekazanie z dostarczeniem na plac zamawiającego. 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
49	SST-D- d.9 07.01.01.	Ustawienie znaków B-20 na słupku, aktywnych solarnych zasilanych baterią słoneczną z wbudowanym akumulatorem, sterownikiem, panelami fotowoltaicznymi wraz ze słupkami i fundamentami 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	SST-D- d.9 07.01.01.	Ustawienie znaku D-6 aktywnego solarnego, zasilanego baterią słoneczną z wbudowanym akumulatorem, sterownikiem, z czujnikiem ruchu pieszych, na słupku 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	SST-D- d.9 07.05.01.	Ustawienie barier energochłonnych stalowych bezprzekładowych w obrebie przepustu i na skarpach 350.00	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000

