

PRZEDMIAR ROBÓT/ KOSZTORYS OFERTOWY

Część I Remont drogi gminnej nr 338022T Zamkowa Wola do szkoły.

Etap I- Remont drogi gminnej nr 338022T Zamkowa Wola do szkoły w km 0+000 do km 0+500

Etap II -Remont drogi gminnej nr 338022T Zamkowa Wola do szkoły w km 0+500 do 1+000, nawalny deszcz 2014

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogową

Inwestycja: Remont drogi Wola Zamkowa do szkoły w km 0+000 do 1+000. ETAP I od km 0+000 do km0+500.

Adres: Droga gminna 338022T

Kody CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

Inwestor: Gmina Łagów
Rynek 62
26-025 Łagów

Wykonawca: Ajko Artur Kręcisz
W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Kręcisz
Sprawdził:
Data opracowania: 07.2016

Inwestor

Wykonawca

GMINA ŁAGÓW
26-025 Łagów, ul. Rynek 62
tel. 41 343 70 54 fax 41 343 70 51
NIP 657-25-24-434, REGON 291010286

Wójt Gminy Łagów

Paweł Marwicki

mgr inż. Artur Kręcisz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej
drogowej, bez ograniczeń
Upr. nr SWK/0067/PW/02/15

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1	SST D-01.03.25	Karczowanie krzaków, gałęzi drzew 0,035	ha ha	0.04	0.04
2	45231000-5 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	SST D-03.01.01	Remont przepustów z rozebraniem i odwozem starych; na zjazdach z rur HDPE SN8 spiralnie karbowane średnicy 40cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką i odtworzeniem nawierzchni; 1 przepust o dł. 5,0m; 1 przepust o dł. 7,0m; 1 przepust o dł. 8,0m. 20	m m	20.00	20.00
2.2	SST D-03.01.01	Remont ścianek czołowych skrzydełkowych przepustów o średnicy 40 cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20 cm po zagęszczeniu, rozebraniem oraz odwozem istniejących 6	szt. szt.	6.00	6.00
3	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
3.1	SST D-08.02.02	Rozebranie krawężników, osadzenie nowych krawężników na ławie betonowej 7	m m	7.00	7.00
3.2	SST D-08.02.02	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej 2,5	m2 m2	2.50	2.50
3.3	SST D-05.35.09	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltowej istniejącej emulsją asfaltową kationową Przyjęto emulsji: 0,5kg/m2. Szer. nawierzchni do km 0+500,00: 3,60 m. Przyjęto dodatkowo 20m2 powierzchni na rozjazdy, poszerzenia jezdni na łukach poziomych. 1820	m2 m2	1 820.00	1 820.00
3.4	SST D-05.03.05	Nawierzchnia AC 11W warstwa wyrównawcza, śr. gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t. Szer. na odcinku do km 0+000 do km 0+500,0: 3,55m. Przyjęto dodatkowo 20m2 powierzchni na rozjazdy, poszerzenia jezdni na łukach poziomych. 1795	m2 m2	1 795.00	1 795.00
3.5	SST D-05.03.05	Nawierzchnie AC 11S warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t. Szerokość na odcinku od km 0+000,0 do km 0+582,5: 3,50m. Szerokość na odcinku od km 0+582,5 do km 1+000,0: 3,10m. Przyjęto dodatkowo 20m2 powierzchni na rozjazdy, poszerzenia jezdni na łukach poziomych. 1770	m2 m2	1 770.00	1 770.00
4	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.1	SST D-06.04.01	Odmulenie rowów z profilowaniem skarp 301	m m	301.00	301.00
4.2	SST D-06.03.01	Ścinanie, profilowanie i wykonanie poboczy i zjazdów z drogi z w-wa kruszywa łamanego 0/31,5mm średnia gr. 8cm. Szerokość poboczy 0,75m. 750	m2 m2	750.00	750.00

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogową

Inwestycja: Remont drogi Wola Zamkowa do szkoły w km 0+000 do 1+000. ETAP II od km 0+500,0 do km 1+000,0

Adres: Droga gminna 338022T

Kody CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

Inwestor: Gmina Łagów
Rynek 62
26-025 Łagów

Wykonawca: Ajko Artur Kręcisz
W. Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Kręcisz
Sprawdził:
Data opracowania: 07.2016

Inwestor

Wykonawca

GMINA ŁAGÓW
26-025 Łagów, ul. Rynek 62
tel. 41 343 70 54 fax 41 343 70 51
NIP 657-25-24-434, REGON 291010286


Wójt Gminy Łagów
Paweł Marwicki


mgr inż. Artur Kręcisz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej
drogowej bez ograniczeń
Upr. nr SWK/0007/PWBD/15

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.			
1.1	SST D-01.03.25	Karczowanie krzaków, gałęzi drzew 0,05	ha ha	0.05	0.05
2	45231000-5 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	SST D-03.01.01	Remont przepustów z rozebraniem i odwozem starych; na zjazdach z rur HDPE SN8 spiralnie karbowane średnicy 40cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką i odtworzeniem nawierzchni; 1 przepust o dł. 6,0m; 1 przepust o dł. 7,0m; 1 przepust o dł. 8,0m. 21	m m	21.00	21.00
2.2	SST D-03.01.01	Remont przepustów z rozebraniem i odwozem starych; pod drogą z rur HDPE SN8 spiralnie karbowane średnicy 100cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką i odtworzeniem nawierzchni; 1 podwójny przepust o dł. 6,0m w km 0+575,0 12	m m	12.00	12.00
2.3	SST D-03.01.01	Remont przepustów z rozebraniem i odwozem starych; pod drogą z rur HDPE SN8 spiralnie karbowane średnicy 60cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką i odtworzeniem nawierzchni; 1 podwójny przepust o dł. 6,0m w km 0+950,0 12	m m	12.00	12.00
2.4	SST D-03.01.01	Remont ścianek czołowych skrzydełkowych przepustów o średnicy 40 cm wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20 cm po zagęszczeniu, rozebraniem oraz odwozem istniejących 6	szt. szt.	6.00	6.00
2.5	SST D-03.01.01	Remont ścianek czołowych przepustów o średnicy 100 cm (podwójny) betonowych wykonywanych na miejscu, wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką z rozebraniem i odwozem istn. na koszt wykonawcy 2	szt. szt.	2.00	2.00
2.6	SST D-03.01.01	Remont ścianek czołowych przepustów o średnicy 60 cm (podwójny) betonowych wykonywanych na miejscu, wraz z robotami ziemnymi, podsypką 20cm, zasypką z rozebraniem i odwozem istn. na koszt wykonawcy 2	szt. szt.	2.00	2.00
3	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
3.1	SST D-08.02.02	Rozebranie krawężników, osadzenie nowych krawężników na ławie betonowej 10	m m	10.00	10.00
3.2	SST D-08.02.02	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej 5	m2 m2	5.00	5.00
3.3	SST D-05.35.09	Oczyszczenie nawierzchni istniejącej z usunięciem zanieczyszczeń na pobocze wraz ze skropieniem nawierzchni asfaltowej istniejącej emulsją asfaltową kationową Przyjęto emulsji: 0,5kg/m2. Szer. nawierzchni od km 0+500,0 do km 0+582,5: 3,60 m; szer. nawierzchni od km 0+582,5 do 1+000,0: 3,10 m. 1591,25	m2 m2	1 591.25	1 591.25
3.4	SST D-05.03.05	Nawierzchnia AC 11W warstwa wyrównawcza, śr. gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t. Szer. na odcinku od km 0+500 do km 0+582,5: 3,55m. Szerokość na odcinku od km 0+582,5 do km 1+000: 3,10m. 1587,13	m2 m2	1 587.13	1 587.13
3.5	SST D-05.03.05	Nawierzchnie AC 11S warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t. Szerokość na odcinku od km 0+500,0 do km 0+582,5: 3,50m. Szerokość na odcinku od km 0+582,5 do km 1+000,0: 3,10m. 1583	m2 m2	1 583.00	1 583.00
4	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
4.1	SST D-06.04.01	Odmulenie rowów z profilowaniem skarp 185	m m	185.00	185.00
4.2	SST D-06.03.01	Ścinanie, profilowanie i wykonanie poboczy i zjazdów z drogi z w-wa kruszywa łamanego 0/31,5mm średnia gr. 8cm. Szerokość poboczy 0,75m. 750	m2 m2	750.00	750.00
5	45233280-5 CPV	Wznoszenie barier drogowych			
5.1	SST D-08.05.01	Ustawienie barier Ochronnych stalowych jednostronnych - SP-05 70	m m	70.00	70.00

PRZEDMIAR ROBÓT/ KOSZTORYS OFERTOWY

**Część II -Remont drogi gminnej nr 338009T Baraniec - Olszowiec
w km 2+300 do km 3+075, dł. 775, nawalny deszcz 2014r.**

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Geodezyjne wznowienie pasa drogowego. Operat powykonawczy. Nr Spec.: D-01.01.01	0,80	km		
2	KNR 2-31 1402-05-050	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm Nr Spec.: D-06.03.01	775,00	m2		
3	KNR 2-31 1402-06-050	Naprawy poboczy wykonane mechanicznie- ścinanie. Dodatek za dalsze 5 cm grubości ścinania Nr Spec.: D-06.03.01	775,00	m2		
4	KNR 2-01I 0206-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Grunt kategorii III. Odmulenie rowu ,zbieranie skarpy Nr Spec.: D-02.01.01	447,00	m3		
		Razem:				
2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA				
5	KNR AT 03201030000 -05-050	Wykonanie podbudowy z MMC-E o grubości po zagęszczeniu 18 cm Nr Spec.: D-04.10.01	3 255,00	m2		
6	KNR 2-31 0310-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm . AC11W-50/70 Nr Spec.: D-05.03.05b	3 177,50	m2		
7	KNR 2-31 0310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm dla ruchu KR1/2. AC8S -50/70 Nr Spec.: D-05.03.05a	3 100,00	m2		
8	KNR 2-31 0310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu – za każdy dalszy 1 cm. AC8S-50/70 Nr Spec.: D-05.03.05a	3 100,00	m2		
		Razem:				
3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9	KNR 2-31 0816-02-040	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 i 60 cm cm oraz murki czołowe. Nr Spec.: D-01.02.04	15,00	m		
10	KNR 2-31 0204-05-050	Nawierzchnie z z kruszywa niezwiązanego . Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm, pobocza oraz zjazdy Nr Spec.: D-04.04.02	1 862,50	m2		
11	KNR 2-31 0204-06-050	Nawierzchnie z kruszywa niezwiązanego . Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm . Pobocza oraz zjazdy. Krotność =1 Nr Spec.: D-04.04.02	1 862,50	m2		
12	KNR 2-31 0605-01-060	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa niezwiązanego gr. 15 cm Nr Spec.: D-06.02.01	9,00	m3		

13	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE (lub podobne) o średnicy 40 cm Nr Spec.: D-05.02.01	50,00	m		
14	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 cm (rury z odzysku) Nr Spec.: D-06.02.01	100,00	m		
15	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe ze skrzydełkami ukośnymi dla rur o średnicy 40 cm Nr .Spec: D-06.02.01	30,00	szt		
16	KNR 2-31 0605-07-040	Przepusty rurowe pod drogą - rury HDPE (lub podobne) o średnicy 50 cm. Przepust pod drogą do pól. Nr Spec.: D-06.02.01	7,00	m		
17	KNR 2-31 0605-02-060	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ławy fundamentowe betonowe . Beton C10/12 grubość 15 cm. Nr Spec.: D-03.01.01	3,50	m3		
18	KNR 2-31 0605-04-020	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe ukośne dla rur o średnicy 50 cm Nr Spec.: D-06.02.01	2,00	szt		
19	KNR 2-31 0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Odbudowa konstrukcji jezdni. Nr Spec.: D-04.02.01	30,00	m2		
20	KNR 2-31 0114-01-050	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego . Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm .Odbudowa konstrukcji jezdni. Nr Spec.: D-04.04.02	30,00	m2		
21	KNR 2-33 0601-01-040	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych.(HDPE). Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 60 cm Nr Spec.: D-03.01.01	7,00	m		
22	KNR 2-33 0606-01-020	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o śr. 60 cm. Prefabrykaty z ukośnymi ściankami czołowymi Nr Spec.: D-03.01.01	2,00	szt		
23	KNR 2-31 0815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Przełożenie kostki na wjazdach dostosowując do nowej niwelety jezdni. Nr Spec.: D-01.02.04	60,00	m2		
24	KNR 2-31 0511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm . Kostka z odzysku. Nr Spec.: D-08.02.02	60,00	m2		
25	KNR 2-01I 0520-01-050	Umocnienie skarp i dna płytami prefabrykowanymi o wym. 60x40cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem otworów humusem. krotność = 1,00 Nr Spec.: D-08.01.01	150,00	m2		
26	KNR 2-31 1406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki kanalizacyjne Nr Spec.: D-03.02.01a	4,00	szt		

27	KNR 2-31 0702-01-020	Stupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm Nr Spec.: D-07.02.01	2,00	szt		
28	KNR 2-31 0703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 . Znaki A-1;A-2 Nr Spec.: D-07.02.01	2,00	szt		
29	KNR 2-01 0108-02-052	Mechaniczne karczowanie średnio gęstych zagajników. Charakterystyka Robót: Tablica: 0108 Nr Spec.: D-01.02.01	0,08	ha		
		Razem:				
		Razem netto :				
		VAT:				
		Razem brutto :				