

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogowa

Inwestycja Remont odcinka drogi Warszówek-Rzepin Kolonia

Adres:

Kody CPV: 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor: Gmina Pawłów
Pawłów 56
27-225 Pawłów

Wykonawca: Ajko Artur Krucisz
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził: Artur Krucisz
Sprawdził:
Data opracowania: 08.2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45111213-4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie oczyszczenia terenu			
1.1	SST D-01.01.01	Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego w terenie 1	rycz ałt rycz ałt	1,00	1,00
1.2	SST D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych w terenie równinnym 2,13	km km	2,13	2,13
1.3	SST D-01.03.25	Mechaniczne karczowanie krzewów oraz gał zi drzew wzdłu drogi. 0,01	ha ha	0,01	0,01
1.4	SST D-01.03.25	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni. 25	szt. szt.	25,00	25,00
1.5	SST D-01.03.02	Rozbiórka istniej cych słupków wraz z tablicami. Rozbiórka wraz z wywozem i utylizacj na koszt Wykonawcy 2	szt. szt.	2,00	2,00
2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie wykonywania wykopów i nasypów			
2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. I-V. Wykonanie wykopu pod poszerzenia jezdni (wykop pod zniszczonymi kraw dziami nawierzchni+roboty ziemne zwi zane z profilowaniem skarp od km 1+490 do km 1+930) 1142,15	m3 m3	1 142,15	1 142,15
2.2	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pochodz cego z wykopów, spełniaj cego warunki okre lone w SST wraz z transportem, formowaniem i zag szczeniem. 42,15	m3 m3	42,15	42,15
2.3	SST D-02.01.01	Wywiezienie nadmiaru wykopu i zagospodarowanie na koszt wykonawcy b d wykorzystanie materiału pod wyrównanie gruntem dla poboczy 1142,15-42,15	m3 m3	1 100,00	1 100,00
3	CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy ruroci gów, przepustów, odwodnienia			
3.1	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont przepustu PEHD SN8 o r. 800mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem korony drogi 8	m m	8,00	8,00
3.2	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont przepustu PEHD SN8 o r. 600mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem korony drogi 32	m m	32,00	32,00
3.3	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont przepustu PEHD SN8 o r. 400mm wraz z robotami ziemnymi, robiórk istniej cego przepustu z jego odwozem i utylizacj , wykonaniem ławy z kruszywa 0.31,5mm gr. min. 20cm, monta em nowej rury, obsybk i odtworzeniem zjazdów do posesji 79	m m	79,00	79,00
3.4	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont cianki czołowej prefabrykowanej betonowej dla przepustu z rury PEHD o r. 800mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 1	szt. szt.	1,00	1,00
3.5	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont cianki polegaj cej na rozebraniu zniszczonej cianki betonowej wraz z ich odwozem i utylizacj na koszt wykonawcy, wykonaniu nowej cianki o rednicy na przepust 800mm na miejscu o wymiarach 4,50x2,00x0,50m wraz z fundamentem z kruszywa o gr min. 30cm. 1	szt. szt.	1,00	1,00
3.6	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont cianek czołowych prefabrykowanych betonowych dla przepustów z rur PEHD o r. 600mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 60	szt. szt.	60,00	60,00
3.7	SST D-03.01.02 SST D-01.03.02	Remont cianek czołowych prefabrykowanych betonowych dla przepustów z rur PEHD o r. 400mm wraz z robotami ziemnymi, wykonanie ławy z kruszywa 0/31,5mm gr. 20cm, zasyпки 6	szt. szt.	6,00	6,00
3.8	SST D-06.01.01 SST D-01.03.02	Wykonanie korytek prefabrykowanych betonowych skrzynkowych, razem z nakryw , na ławie betonowej klasy C12/15 w istniej cych zjazdach lub przy słupach, rozbiórka zjazdu w zakresie koniecznym, rozbiórka istniej cych urządze odwadniaj cych wraz z ich odwiezieniem i utylizacj na koszt Wykonawcy, uło enie koryt betonowych z nakrywkami w zjazdach wraz z niezb dnymi robotami ziemnymi i odbudowaniem istniej cego zjazdu indywidualnego	m		105,80

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		96,50+9,30	m	105,80	
4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY. Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
4.1	SST D-04.04.01	W-wa dolna podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu o Rm=2,5MPa, gr w-wy 15cm na kraw dziach drogi o ł cznej szeroko ci 1,20m 2587,49	m2 m2	 2 587,49	2 587,49
4.2	SST D-04.05.01	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o r. grubo ci 15cm na kraw dziach drogi o ł cznej szeroko ci 1,20m 2587,49	m2 m2	 2 587,49	2 587,49
4.3	SST D-04.10.01	W-wa podbudowy zasadniczej z mieszanki MCE o grubo ci 15cm. Podbudowa wykoana z frezowania istniej cej nawierzchni bitumicznej i podbudowy z doziarnieniem kruszywem łamanym 0/31,5mm o r. grubo ci 8cm. 8656,69	m2 m2	 8 656,69	8 656,69
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
5.1	SST D-05-03-05	Nawierzchnia AC 16W warstwa wi ca, gr. w-wy 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 10933,97	m2 m2	 10 933,97	10 933,97
5.2	SST D-05-03-05	Nawierzchnie AC 11S warstwa cialna gr. w-wy 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 10726,94	m2 m2	 10 726,94	10 726,94
6	CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
6.1	SST D-08-01-01	Kraw niki betonowe wystaj ce lub obni one o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej w stosunku 1:4 o gr.3cm po zag szczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 170	m m	 170,00	170,00
6.2	SST D-08-03-01	Kraw niki betonowe 20x30cm uło one w miejscach istniej cych słupów, wyst puj cych od km 1+490 do km 1+920 wraz z robotami ziemnymi oraz uło eniem 24	m m	 24,00	24,00
6.3	SST D-08-01-01	Przeło enie istniej cych kraw ników wraz z ich regulacj wysoko ciow za pomoc kruszywa 0/31,5mm i podsypce cementowo-piaskowej 1:4. 94,80	m m	 94,80	94,80
6.4	SST D-08-02-02	Przebrukowanie zjazdów, doj , z regulacj wysoko ciow nawierzchni z kruszywa 0/31,5mm i podsypce cementowo- piaskowej 1:4. 163,60	m2 m2	 163,60	163,60
6.5	SST D-08-02-02	Wykonanie wyrównania wysoko ciowego zjazdów i doj z kruszywa, istniej cej nawierzchni asfaltowej, za pomoc betonu asfaltowego o gr r 7cm. 216,50	m2 m2	 216,50	216,50
6.6	SST D-08-03-01	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 440	m m	 440,00	440,00
6.7	SST D-06-03-01	Wykonanie zjazdów z kruszywa 0/31,5mm na szeroko do 1,0m o r. gr 10cm 245,55	m2 m2	 245,55	245,55
7	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKO CZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
7.1	SST D-06-01-01	Umocnienie skarp płytami a urowymi 60x40x8 układanymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm 878,40	m2 m2	 878,40	878,40
7.2	SST D-06-01-01	Wykonanie palisady betonowej w celu zabezpieczenia istniej cych słupów elektrycznych wystepujacych od km 1+490 do km 1+920 48	m m	 48,00	48,00
7.3	SST D-06-01-01	Uło enie cienku prefabrykowanego betonowego o szer. 0,40m na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 368,50	m m	 368,50	368,50
7.4	SST D-06-01-01	Uło enie cienku prefabrykowanego betonowego o szer. 0,50m na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 462,50	m m	 462,50	462,50
7.5	SST D-06-01-01	Uło enie koryta betonowego skrzynkowego na ławie z betonu C12/15 o gr. min. 15cm 158,50-9,30	m m	 149,20	149,20
7.6	SST D-06-01-01	Umocnienie wylotu przepustu narzutem kamiennym na sucho w km 0+807,68 2	m3 m3	 2,00	2,00
7.7	SST D-06-03-01 SST D-04.04.03	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o szeroko ci 0,50 - 0,75m, stabilizowanego mechanicznie wraz z profilowaniem i ci ciem oraz powierzchniowym utwardzeniem emulsj asfaltow pobocza, gr. warstwy po zag szczeniu 10cm.	m2		1 838,83

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1838,83	m2	1 838,83	
7.8	SST D-07.06.03	Wbudowanie barier chronnych stalowych. Słuki w odległości co 2m 211,50	m m	211,50	211,50
8	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	SST D-07.01.01	Mechaniczne wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowymi masami chemoutwardzalnymi (oznakowanie poziome (P-12, P-17) 6,92	m2 m2	6,92	6,92
8.2	SST D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wraz z wykonaniem wykopu, fundamentu i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 5	szt. szt.	5,00	5,00
8.3	SST D-07.02.01	Tablice znaków drogowych kat. A,B,C,D,T mocowane do słupków stalowych 12	szt. szt.	12,00	12,00
8.4	SST D-07.02.01	Tablice znaków drogowych kat. U-3a/b, zakup, dostarczenie oraz zamontowanie 6	szt. szt.	6,00	6,00
8.5	SST D-07.02.01	Tablice znaków drogowych kat. U-3c/d, o długości 1,8m, zakup, dostarczenie oraz zamontowanie 2	szt. szt.	2,00	2,00
9	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY			
9.1	SST D-01.01.01	Wykonanie odtworzenia istniejącego repera 1	szt. szt.	1,00	1,00
9.2	SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 2,13	km km	2,13	2,13