

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Drogową

Inwestycja Budowa publicznej drogi gminnej klasy Z, na połączeniu ul. Siennickiej i ul. Bałtowskiej wraz z drogami dojazdowymi w Ostrowcu Świętokrzyskim.
Branża drogowa i kanał technologiczny
Budowa drogi gminnej klasy Z

Adres:

Kody CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, sieciów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
ul. Głogowskiego 3/5
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

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

Sporządził: Artur Krucisz
Sprawdził:
Data opracowania: 23.11.2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		BRAN A DROGOWA			
1.1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow , roboty rozbiórkowe, roboty w zakresie usuwania gleby urodzajnej.			
1.1.1	SST D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych w terenie równinnym 0,91	km	0,91	0,91
1.1.2	SST D 01.02.02	Usuni cie warstwy urodzajnej humusu o redniej grubo ci 20cm. Materiał po usuni ciu do odwozu i utylizacji. 10385	m2		10 385,00
			m2	10 385,00	
1.1.3	SST D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej oraz betonu wylewanego wraz z warstwami podbudowy na wymagan głęboko . Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji. 899	m2		899,00
			m2	899,00	
1.1.4	SST D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, prefabrykowanych elementów betonowych (obrze a i kraw niki) wraz z warstwami podbudowy na wymagan głęboko . Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji. 132	m2		132,00
			m2	132,00	
1.1.5	SST D-01.03.02	Rozbiórka słupków znaków drogowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji. 2	m		2,00
			m	2,00	
1.1.6	SST D-01.03.02	Rozbiórka tarcz i tablic znaków drogowych. Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji. 2	m		2,00
			m	2,00	
1.1.7	SST D-01.03.02	Rozbiórka istniej cych ogrodze . Materiał z rozbiórki do odwozu i utylizacji. 131	m		131,00
			m	131,00	
1.1.8	SST D-01.03.02	Zabezpieczenie powierzchni górnych istniej cego przepustu trzytorowego pod drog grubowartswow powłok bitumiczn . 308	m2		308,00
			m2	308,00	
1.1.9	SST D-01.03.25	Karczowanie drzew, krzaków, pni drzew, gał zi w skrajni drogi wraz z utylizacj materiału po karczowaniu. 1,1	ha		1,10
			ha	1,10	
1.1.10	SST D-01.03.25	Wycinka drzew z karczowaniem pni, gał zi. Materiał po karczowania do odwozu i utylizacji. 94	szt.		94,00
			szt.	94,00	
1.2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie wykonywania wykopów i nasypów			
1.2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp w gr. kat. I-V. 1196,93	m3		1 196,93
			m3	1 196,93	
1.2.2	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie z wywozem urobku na składowania poza teren budowy w gr. kat. I-V. 1684,15	m3		1 684,15
			m3	1 684,15	
1.2.3	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu pochodzcego z wykopów, spełniaj cego warunki okre lone w SST wraz z transportem, formowaniem i zag szczaniem. 1196,93	m3		1 196,93
			m3	1 196,93	
1.3	CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
1.3.1	SST D-04.04.01	W-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 15cm pod chodnik, cie k rowerow , zjazdy. 3099	m2		3 099,00
			m2	3 099,00	
1.3.2	SST D-04.04.01	W-wa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, gr. w-wy 20cm pod konstrukcj jezdni oraz odtworzenie podbudowy jezdni drogi powiatowej po rozbiórce. 5620,1	m2		5 620,10
			m2	5 620,10	
1.3.3	SST D-04.05.01	W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. w-wy 15cm pod chodnik, cie k rowerow , zjazdy. 3054	m2		3 054,00
			m2	3 054,00	
1.3.4	SST D-04.05.01	W-wa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. w-wy 20cm pod konstrukcj jezdni oraz odtworzenie podbudowy jezdni drogi powiatowej po rozbiórce. 5751,1	m2		5 751,10
			m2	5 751,10	
1.4	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1.4.1	SST D-05.01.01	Frezowanie istniej cej nawierzchni bitumicznej na redni grubo 4cm. Materiał z frezowania do odwiezienia do utylizacji. Frezowanie nawierzchni drogi powiatowej.	m2		512,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		512	m2	512,00	
1.4.2	SST D-05.03.06	Warstwa wyrównawcza/więca z betonu asfaltowego AC16W, rednia grubo w-wy 5cm pod warstw cierałną na jezdni. 5601,7	m2 m2	512,00 5 601,70	5 601,70
1.4.3	SST D-05.03.06	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W, rednia grubo w-wy 4cm pod warstw cierałną na cie ce rowerowej oraz zjazdach. 1313	m2 m2	5 601,70 1 313,00	1 313,00
1.4.4	SST D-05.03.06	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, rednia grubo w-wy 7cm pod nawierzchni jezdni drogi gminnej i odtworzenia nawierzchni na drodze powiatowej. 3614	m2 m2	1 313,00 3 614,00	3 614,00
1.4.5	SST D-05.03.05	Warstwa cierałna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA8, grubo w-wy 4cm. W-wa cierałna cie ek rowerowych i zjazdów. 1313	m2 m2	3 614,00 1 313,00	1 313,00
1.4.6	SST D-05.03.05	Warstwa cierałna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11, grubo w-wy 4cm. W-wa cierałna jezdni. 5908	m2 m2	1 313,00 5 908,00	5 908,00
1.5	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKO CZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1.5.1	SST D-06.03.01	Wykonanie pobocza drogi wraz ze ci ciem i profilowaniem podłó a. Pobocza z kruszywa 0/31,5mm gr. redniej 15cm. Szeroko poboczy 0,75m. 560	m2 m2	560,00 560,00	560,00
1.6	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZ DZENIA BEZPIECZE STWA RUCHU			
1.6.1	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi. Odtworzenie istniej cego oznakowania. 423,6	m2 m2	423,60 423,60	423,60
1.6.2	SST D-07.02.01	Słupki znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami oraz wykonaniem fundamentów. 23	szt. szt.	23,00 23,00	23,00
1.6.3	SST D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych montowane do słupków. 33	szt. szt.	33,00 33,00	33,00
1.6.4	SST D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-5d wraz ze znakiem C-9. 3	szt. szt.	3,00 3,00	3,00
1.7	CPV 45233000-0	ELEMENTY ULIC			
1.7.1	SST D-08.01.01	Kraw niki betonowe wystaj ce lub obni one o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm po zag szczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. 1165	m m	1 165,00 1 165,00	1 165,00
1.7.2	SST D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Nawierzchnia chodników i doj pieszych. 1796	m2 m2	1 796,00 1 796,00	1 796,00
1.7.3	SST D-08.02.02	ciek przykraw nikowy o szer. 20cm z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie z betonu C12/15. 1059	m m	1 059,00 1 059,00	1 059,00
1.7.4	SST D-08.02.04	Płyty ryflowane przed przej ciami dla pieszych o wymiarach 40x40cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4. 73,6	m2 m2	73,60 73,60	73,60
1.7.5	SST D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 2361	m m	2 361,00 2 361,00	2 361,00
1.8	CPV 45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
1.8.1	SST D-09.01.01	Wykonanie ziele ca przez obsianie traw po uprzednim humusowaniu o gr. 15cm. 965	m2 m2	965,00 965,00	965,00
1.9	CPV 45112000-5	KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
1.9.1	SST D-10.01.01	Studnie betonowe SKR-2 kanału teletechnicznego z włazem betonowym wraz z podbudow z betonu. Studnie z nakryw o klasie minimum B125, wyposa one w zabezpieczenie antywłamaniowe. 7	szt. szt.	7,00 7,00	7,00
1.9.2	SST D-10.01.01	Kanał technologiczny zło ony z czterech rur HDPE 110/6,3 z wyró nikami barwnymi, kabla sygnalizacyjnej 2x2x0,6 oraz ta m ostrzegawcz uło n na połowie gł bokosci uło enia kanału. 415	m m	415,00 415,00	415,00
1.9.3	SST D-10.01.01	Podsypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15cm. Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt . 33,2	m3 m3	33,20 33,20	33,20

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.9.4	SST D-10.01.01	Obsypka wokół kanałów z materiałów sypkich (grubo rednicy kanału oraz 15cm nad kanałem). Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt . 73,04	m3 m3	 73,04	73,04
1.9.5	SST D-10.01.01	Zасыпка каналов з материалов сыпких (грубо rednicy kanału oraz 15cm nad kanałem). Wykonawca pozyska grunt własnym staraniem i na własny koszt . 33,2	m3 m3	 33,20	33,20
1.10	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY			
1.10.1	SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 0,91	km km	 0,91	0,91