

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Drogowa
Inwestycja	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę ścieżki edukacyjno-przyrodniczej jako asfaltowej drogi pieszo-rowerowej o dł. 37,9 km, dot. inwestycji pod nazwą "Zwiększenie edukacji ekologicznej oraz ograniczenie negatywnego oddziaływania turystyki na obszary cenne przyrodniczo na terenie Powiatu Kazimierskiego i Powiatu Buskiego"
	Roboty budowlane wykonywane prace na terenie Gminy Wiłlica
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, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
Inwestor:	Powiat Kazimierski (Lider) ul. Tadeusza Kościuszki 12 28-500 Kazimierz Wielki
Wykonawca:	AJKO Artur Krucisz Gen. Władysława Sikorskiego 6 28-200 Staszów
Sporządził:	Artur Krucisz
Sprawdził:	
Data opracowania:	04.09.2017

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 burzenia, roboty ziemne.			
1.1.1	SST D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych w terenie równinnym 3,75	km km	3,75	3,75
1.1.2	SST D-01.03.25	Mechaniczne wycinanie drzew z karczowaniem pni o zmiennej rednicy wraz z karczowaniem krzewów oraz wycinka niskiej roślinności. Pozostało po karczowaniu przeznaczona do utylizacji, drewno z wycinki drzew do odwozu w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 20 km. 2,25	ha ha	2,25	2,25
1.1.3	SST D-01.03.25	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na głębokość 15cm wraz z rozplantowaniem na terenie przyległym. Zestawienie wg pkt. 9.3 i 9.4 Projektu Wykonawczego 13983,5	m2 m2	13 983,50	13 983,50
1.1.4	SST D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji. 7	m m	7,00	7,00
1.1.5	SST D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt asfaltowych wraz z odwiezieniem i utylizacją. 24	m2 m2	24,00	24,00
1.1.6	SST D-01.03.02	Rozebranie schodów z kostki brukowej betonowej i stopniami ograniczonymi obrzeżem betonowym wraz z odwiezieniem i utylizacją wraz z warstwami konstrukcyjnymi. 16	m2 m2	16,00	16,00
1.1.7	SST D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławami betonowymi wzdłuż istniejących chodników. Materiał z rozbiórki do odwozu lub utylizacji. 7	m m	7,00	7,00
1.1.8	SST D-01.03.02	Rozebranie torów kolejowych wraz z odwiezieniem na miejsce złomowania. 27	m m	27,00	27,00
1.1.9	SST D-01.03.02	Przestawienie ogrodzenia metalowego wraz z rozbiórką ist. podmurówki i odwozem na miejsce składowania, wykonaniem nowej. 44	m m	44,00	44,00
1.1.10	SST D-06.03.02	Regulacja wysokościowa zasuw wodnych 5	szt. szt.	5,00	5,00
1.1.11	SST D-06.03.02	Przebudowa studni telekomunikacyjnej 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.1.12	SST D-01.03.02	Przestawienie słupa telekomunikacyjnego. 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.1.13	SST D-01.03.02	Przeniesienie słupków znaków drogowych stalowych. 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.1.14	SST D-01.03.02	Przeniesienie tablic znaków drogowych. 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.2	CPV 45112000-5	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
1.2.1	SST D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V wraz z transportem urobku na całym odcinku projektu. W przypadku wystąpienia nieinventaryzowanych torów kolejowych należy je usunąć i odwieźć na miejsce złomowania. Zestawienie wg pkt. 9.3 i 9.4 Projektu Wykonawczego 988,7	m3 m3	988,70	988,70
1.2.2	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów, spełniających warunki określone w SST wraz z transportem, formowaniem i zagęszczaniem. Zestawienie wg pkt. 9.3 i 9.4 Projektu Wykonawczego 988,7	m3 m3	988,70	988,70
1.2.3	SST D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego przez Wykonawcę z terenu przyległego do inwestycji, spełniających warunki określone w SST wraz z transportem, formowaniem i zagęszczaniem. Zestawienie wg pkt. 9.3 i 9.4 Projektu Wykonawczego 287,5	m3 m3	287,50	287,50
1.3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	SST D-03.02.01	Remont przepustów z rur PEHD o rednicy 400 mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i obsypki piaskowej, rozbiórką istniejącego przepustu i jego odwozem i utylizacją. 7	m m	7,00	7,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.2	SST D-03.02.01	Remont cianek czołowych przepustów o rednicy 400 mm wraz z robotami ziemnymi, wykonaniem podsypki i zasypki piaskowej, rozbiórk istniejącej cianki i jej odwozem i utylizacją.	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.4	CPV 45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.			
1.4.1	SST D-04.01.02	Profilowanie, zagłuszczenie podłoża pod konstrukcję ciężką.	m2		9 007,00
		9007	m2	9 007,00	
1.4.2	SST D-04.05.02	Wykonanie warstwy stabilizacji miejscowej cementem Rm 2,5 MPa, gr. w-wy 15cm.	m2		9 007,00
		Zestawienie wg pkt. 9.1 Projektu Wykonawczego			
		9007	m2	9 007,00	
1.4.3	SST D-04.04.02	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm zaklinowanego kruszywem 0/31,5, gr. w- wy 15cm.	m2		8 260,00
		Zestawienie wg pkt. 9.1 Projektu Wykonawczego			
		8260	m2	8 260,00	
1.5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1.5.1	SST D-05.03.05	Warstwa cierzalna z betonu asfaltowego AC11S, gr. w-wy 4cm.	m2		7 513,00
		Zestawienie wg pkt. 9.1 Projektu Wykonawczego			
		7513	m2	7 513,00	
1.6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1.6.1	SST D-06.10.01	Wykonanie wiaty zlokalizowanej w Miejsku Obsługi Rowerzystów o konstrukcji drewnianej z drewna klasy C30, wraz z wykonaniem fundamentów betonowych oraz robót ziemnych, wiaty o wymiarach 5x6 m,	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.6.2	SST D-06.10.01	Zakup, dostawa i montaż stojaka na rowery zlokalizowanego w Miejsku Obsługi Rowerzystów	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.6.3	SST D-06.10.01	Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci zlokalizowanego w Miejsku Obsługi Rowerzystów	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.6.4	SST D-06.10.01	Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej zlokalizowanej w Miejsku Obsługi Rowerzystów	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.6.5	SST D-06.10.01	Zakup, dostawa i ustawienie stolika drewnianego oraz ławki w wiacie zlokalizowanej na terenie Miejsku Obsługi Rowerzystów	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.6.6	SST D-06.10.01	Zakup, dostawa i ustawienie toalety przenośnej zlokalizowanej w Miejsku Obsługi Rowerzystów	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.7	CPV 45233290-8	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
1.7.1	SST D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni dróg oraz nawierzchni ciężki materiałami cienkowarstwowymi	m2		216,25
		216,25	m2	216,25	
1.7.2	SST D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		23,00
		23	szt.	23,00	
1.7.3	SST D-07.02.01	Dostawa, zakup i montaż tablic znaków drogowych kat. A, B, C, D, T do słupków stalowych	szt.		26,00
		26	szt.	26,00	
1.7.4	SST D-07.02.01	Dostawa, zakup i montaż tabliczek informacyjnych dla rowerzystów kat. R do słupków stalowych	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
1.7.5	SST D-07.02.01	Montaż barier ochronnych stalowych	m		112,00
		Zestawienie wg pkt. 9.5 Projektu Wykonawczego			
		112	m	112,00	
1.7.6	SST D-07.02.01	Montaż słupków blokujących U-12c składanych	szt.		7,00
		7	szt.	7,00	
1.8	CPV 45233000-0	ELEMENTY ULIC			
1.8.1	SST D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające lub obniżone o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3cm po zagłuszczeniu z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		7,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7	m	7,00	
1.8.2	SST D-08.02.02	Przebrukowanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2		14,00
		14	m2	14,00	
1.8.3	SST D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm na terenie MOR w Wi licy	m2		39,00
		39	m2	39,00	
1.8.4	SST D-08.03.01	Obrze a betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		25,00
		7+18	m	25,00	
1.9	CPV 45112710-5	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
1.9.1	SST D-09.01.01	Humusowanie i obsianie poboczy cie ki na szer. 1m od kraw dzi nawierzchni	m2		7 502,00
		7502	m2	7 502,00	
1.10	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY			
1.10.1	SST D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		3,75
		3,75	km	3,75	