

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Modernizacja/remont ul. Leśnej w Sadownem ul. Leśnej w Sadownem
Adres:	ul. Leśna 07-140 Sadowne
Kody CPV:	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45233320-8 - Fundamentowanie dróg 45112300-8 - Rekultywacja gleby 45316213-1 - Instalowanie oznakowania drogowego 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45232452-5 - Roboty odwadniające 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe
Inwestor:	Gmina Sadowne Kościuszki 3 07-140 Sadowne

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV D-01.01.01	ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej 0,26912	km km	0,269	0,269
1.2	45113000-2 CPV D-01.02.01	USUWANIE DRZEW I KRZEWÓW			
1.2.1		Karczowanie krzaków i podsycia zrekrowaniem pozostałości po karczunku (103*2*2+1,5*16,5)/10000	ha ha	0,044	0,044
1.3	45112210-0 CPV D-01.02.02	ZDJĘCIE HUMUSU			
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odkład gr. warstwy do 20 cm 12,5	m3 m3	12,500	12,500
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z odwozem gr. warstwy do 20 cm 2*0,5*170*2+2*0,5*100*2-2,5	m3 m3	537,500	537,500
1.4	45111300-1 CPV D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.4.1		Rozebranie betonowej kostki brukowej typu "holland", na zjeździe z ul. Grunwaldzkiej. Kostka z paletowaniem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego 15,02	m2 m2	15,020	15,020
1.4.2		Rozebranie krawężników betonowych, z paletowaniem do późniejszego ustawienia 2	m m	2,000	2,000
1.4.3		Rozebranie obrzeża betonowego gr. 6 cm, z paletowaniem i odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego 6,5	m m	6,500	6,500
1.4.4		Rozebranie obrzeża betonowego gr. 6 cm, z paletowaniem do ponownego wbudowania 8-6,5	m m	1,500	1,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111000-8 CPV D-02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
2.1.1		Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-II. Grunt zużywany na miejscu 5,92	m3 m3	5,920	5,920
2.1.2		Wykopy wykonywane mechanicznie pod konstrukcję jezdni, ścieki drenażu I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 6 km (w miejsce wskazane przez Zamawiającego) wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (553,38-5,92)+6*(0,19+2,17)	m3 m3	561,620	561,620
3		URZĄDZENIA PODZIEMNE			
3.1	45231300-8 CPV D-03.02.01	PRZEBUDOWA I REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
3.1.1		Regulacja pionowa pokryw studzienek kanalizacji sanitarnej 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.1.2		Regulacja pionowa obudów zaworów wodociągowych 9	szt. szt.	9,000	9,000
4		PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA			
4.1	45233000-9 CPV D-04.01.01	PROFILOWANIE			
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża w gruntach kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 4,30*(269,12-2,68)+19,5	m2 m2	1 165,192	1 165,192
5		PODBUDOWY			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	45233320-8 CPV D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO			
5.1.1		Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Konstrukcja jezdni. Korytowanie ujęte w wykopach 3,70*(269,12-2,68)+19,5	m2 m2	1 005,328	1 005,328
5.1.2		Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Konstrukcja jezdni. Korytowanie ujęte w wykopach 3,70*(269,12-2,68)+19,5	m2 m2	1 005,328	1 005,328
6		OZNAKOWANIE DRÓG			
6.1	45316213-1 CPV D-07.02.01	USTAWIENIE ZNAKÓW PIONOWYCH I LUSTER			
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 3	szt. szt.	3,000	3,000
6.1.2		Montaż znaków D-40 (km 0+003,00 - strona prawa, 0+269,00 - strona lewa). Znak 900x600 mm, folia pierwszej generacji 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.1.3		Montaż znaków D-41 (km 0+003,00 - strona prawa, odwrócony, 0+269,00 - strona lewa - odwrócony). Znak 900x600 mm, folia pierwszej generacji 2	szt. szt.	2,000	2,000
6.1.4		Montaż luster drogowych okrągłych D=800 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
7		ELEMENTY ULIC			
7.1	45233000-9 CPV D-08.01.01	USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW, OPORNIKÓW			
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 oraz uzupełnieniem spoin piaskiem. 10,50-7,50+3,94	m m	6,940	6,940
7.1.2		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 oraz uzupełnieniem spoin piaskiem. 541,24	m m	541,240	541,240
7.2	45233000-9 CPV D-08.03.01	USTAWIENIE OBRZEŻY			
7.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych gr. 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 oraz uzupełnieniem spoin piaskiem. Obrzeża z rozbiórki zgromadzone na paletach 2	m m	2,000	2,000
7.3	45233000-9 CPV D-08.02.02	WYKONANIE NAWIERZCHNI CHODNIKÓW			
7.3.1		Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, typu "holland", grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem piaskiem. Kostka z demontażu złożona na paletach. Zjazd z ul. Grunwaldzkiej 1,95	m2 m2	1,950	1,950
7.3.2		Wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej, typu "holland", czerwona, grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem piaskiem. Chodnik na ul. Grunwaldzkiej. Kostka do zakupu. 2,61-1,95	m2 m2	0,660	0,660
7.4	45233000-9 CPV D-08.02.02	WYKONANIE NAWIERZCHNI JEZDNI			
7.4.1		Wykonanie nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej typu "behaton". Kostka szara, bezfazowa, grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem piaskiem. Kostka do zakupu. 971,78-0,82-1,08*0,02*6	m2 m2	970,830	970,830
7.5	45233000-9 CPV D-08.02.02	WYKONANIE ŚCIEKU			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.5.1		Wykonanie ścieku i obwódek wpustów z betonowej kostki brukowej typu "holland". kostka szara, bezfazowa, grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, ze spoinowaniem piaskiem. Kostka do zakupienia. 31,18+0,82+1,08*0,02*6	m2 m2	 32,130	32,130
8		ODWODNIENIE KORPUSU DROGI			
8.1	45232452-5 CPV D.03.03.01	DREN ROZSĄCZAJĄCY			
8.1.1		Ułożenie warstwy geowłókniny wzmocnionej (igłowanej), spinanej zszywką z drutu ocynkowanego fi 4 mm, Geowłóknina zszywana co 2,0 m. Dren rozsączający. Gramatura geowłókniny 90 g/m2 1*0,5*10+3,40*(162,34-4,19-0,62*5)	m2 m2	 532,170	532,170
8.1.2		Sączki chłonne z kruszywa kat.gruntu IV, o głębokości ułożenia 116 cm - żwir płukany 2-8 mm - wykopy policzone przy robotach ziemnych (0,5-0,04)*(162,34-3,88-0,6*5)	m3 m3	 71,512	71,512
8.1.3		Sączki z rury PVC DN fi 200 mm w gruncie kat. III, głębokość ułożenia 100 cm. Rura pełnotworowa, owinięta geowłókniną igłowaną 90 g/m2 162	m m	 162,000	162,000
8.1.4		Wykonanie zasyпки z kruszywa naturalnego frakcji 0-2 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 1*(162,34-3,88-0,6*5)	m2 m2	 155,460	155,460
8.1.5		Wykonanie warstwy wrównawczej nad zasypką drenu z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 13,5 cm 1*(162,34-3,88-0,6*5)	m2 m2	 155,460	155,460
8.2	45232452-5 CPV D-03.02.01	STUDNIE DESZCZOWE			
8.2.1		Ułożenie warstwy geowłókniny wzmocnionej (igłowanej), spinanej zszywką z drutu ocynkowanego fi 4 mm, Geowłóknina zszywana co 2,0 m. Warstwa drenażowa pod studnią wpustu. (3,14*0,5*0,5*2+0,3*1*3,14)*6	m2 m2	 15,072	15,072
8.2.2		Sączki chłonne z kruszywa kat.gruntu IV, o głębokości ułożenia 197 cm - żwir płukany 2-8 mm - wykopy policzone przy robotach ziemnych 3,14*0,5*0,5*0,25*6	m3 m3	 1,178	1,178
8.2.3		Wykonanie studzienek deszczowych PP o średnicy 60 cm z ślepą kinetą. Wpust uliczny klasy D-400 z wiaderkiem. Studzienka z żelbetowym pierścieniem odciążającymi. Rura wznosząca dwucienna DN 600 SN8. Połączenia z rurami drenarskimi za pomocą wkładek in-sit oraz z dedykowanych złączek. Dno studzienki - kineta ślepa. Otwory w studniach i kinetach wykonywane na budowie. Zasyпка piaskowa z kruszywa naturalnego. Podsypka pod pierścień odciążający z piasku stabilizowanego cementem. Stosunek cem./piasek: 1:4 6	szt. szt.	 6,000	6,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
9.1	45233000-9 CPV D-05.02.01	WYKONANIE POBOCZY			
9.1.1		Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, kruszywo klasy C50/30, gr. 10 cm (269,12-1,68)*0,5*2	m2 m2	 267,440	267,440
9.1.2		Wyrównanie różnic terenowych kruszywem łamanym 0-31,5 mm, kruszywo klasy C50/30, gr. 10 cm 126,29+3,16	m2 m2	 129,450	129,450
9.2	45112300-8 CPV D-06.01.01	HUMUSOWANIE I PLANTOWANIE POWIERZCHNI			
9.2.1		Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm. Humus z odkładu 25*0,5	m2 m2	 12,500	12,500
9.2.2		Plantowanie mechaniczne i ręczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III z obsianiem trawą 157,83	m2 m2	 157,830	157,830
10		PIELEGANCJA ZIELENI			
10.1	45113000-2 CPV D-09.01.02	PIELEGNACJA DRZEW LIŚCIASTYCH I IGLASTYCH I FORM PIENNYCH			
10.1.1		Usunięcie gałęzi i konarów w otoczeniu skrajni drogi (obmiar - korona drzewa) 7	szt. szt.	 7,000	7,000