

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Projekt kompleksowego odwodnienia ulicy Sadowej
w m. Wawrów**
województwo lubuskie, m. Wawrów

Inwestor: **Wójt Gminy Santok**
ul. Gorzowska 59
66-431 Santok

Jednostka
projektowa: **Siedem Wzgórz Krzysztof Leśnicki**
ul. Poznańska 2
66-400 Gorzów Wlkp.

CPV:

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych; rob. ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy dróg
45233000-9	Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg

SPIS DZIAŁÓW

CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej

Przedmiar robót
Projekt kompleksowego odwodnienia ulicy Sadowej
w m. Wawrów

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	
1	2	3	4	5
CPV 45100000-8				
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,32
x	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu /darniny/	x	x
2		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15cm. Humus do wywozu i utylizacji	m ²	320,00
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i przepustów	x	x
3		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 6 cm na podbudowie z tłucznia gr. 20 cm - jezdnia pod ułożenie kolektora i ścieków przykrawężnikowych z wywiezieniem materiału wraz z utylizacją	m ²	111,00
4		Frezowanie nawierzchni jezdni na głębokość 4 cm z wywiezieniem materiału wraz z utylizacją	m ²	235,00
5		Rozbiórka kolektora betonowego fi 600 wraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m	7,00
6		Rozbiórka oporników betonowych z wywiezieniem materiału wraz z utylizacją (przy istn. zjazdach)	m	12,00
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
x	D-03.02.01a	Kanalizacja deszczowa	x	x
7		Wykonanie kolektora kanalizacji deszczowej przewód DN 600 z rur PCV-U na podłożu naturalnym z podsypką o grubości min. 0,15 m, oraz obsypką w wysokości min. 0,3 m ponad wierzch rury.	m	6,60
8		Wykonanie kolektora kanalizacji deszczowej przewód DN 300 z rur PCV-U na podłożu naturalnym z podsypką o grubości min. 0,15 m, oraz obsypką w wysokości min. 0,3 m ponad wierzch rury.	m	323,00
9		Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej Ø200 z rur PVC-U klasy SN8 o litych ścianach, ułożonych na podłożu naturalnym z podsypką o grubości min. 0,15 m, oraz obsypką w wysokości min. 0,3 m ponad wierzch rury.	m	19,00
10		Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej Ø1000	szt.	10,00
11		Wykonanie wpustów ulicznych żeliwnych o wym.400x600, posadowionych na studniach betonowych Ø500 z osadnikiem min. 0,5m.	szt.	7,00
12		Wykonanie wylotu betonowego prefabrykowanego z kratą wraz z wykonaniem podsypki cementowo piaskowej gr. 10 cm i wymianą gruntu na gł. 50 cm	szt.	1,00
13		Umocnienie ścian rowu w odległości do 18 m od wylotu za pomocą ścianek Larsena o wysokości do 3 m	m	36,00
14		Odtworzenie rowu polegające na karczowaniu krzewów i zarośli pod trasę rowu, całkowitym odkopaniu profilu rowu wraz z rozplantowaniem ziemi w pobliżu robót, wykonaniu humusowania i obsiania trawą jego skarp i dna wraz z wykonaniem zastawek z pali akacjowych obsypanych otoczakami w odległościach co 30 m	m	351,00
3				
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
x	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x

15		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I - II, średnia głębokość koryta 20 cm, z wywozem gruntu na odkład - skrzyżowanie wyniesione	m ²	92,00
x	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x
16		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - wyniesione skrzyżowanie, odtworzenie nawierzchni przy kolektorze układanym w jezdni	m ²	188,00
17		Podsypanie warstwy kruszywa łamanego grubości do 5 cm na przekładanych zjazdach	m ²	20,00
x	D-04.05.01	Stabilizacja z kruszywa stabilizowanego cementem	x	x
18		Wykonanie warstwy stabilizacji z kruszywa stab. cementem o Rm=1,5MPa grubości 15 cm - wyniesione skrzyżowanie, odtworzenie nawierzchni przy kolektorze układanym w jezdni	m ²	188,00
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	x	x
19		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S - grubość po zagęszczeniu 4cm - odtworzenie nawierzchni	m ²	235,00
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza	x	
20		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W - grubość po zagęszczeniu 4cm - odtworzenie nawierzchni	m ²	96,00
x	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x
21		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "BEHATON" o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 grub. 3 cm - wyniesione skrzyżowanie	m ²	92,00
22		Przełożenie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej	m ²	19,00
23		Wykonanie ścieku korytkowego szer. 20 cm z kostki betonowej szarej typu Cegła na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	25,00
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
x	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe terenu	x	x
24		Humusowanie o gr. 10 cm wraz z obsianiem terenów zielonych, humus z dowozu	m ²	320,00
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
x	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x
25		Malowanie znaku P-25 (cienkowarstwowe)	m ²	3,30
x	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x
26		Montaż słupków do znaków o średnicy 50mm	szt.	4,00
27		Montaż tarcz typu A	szt.	2,00
28		Montaż tarcz typu B, C	szt.	4,00
29		"Montaż tabliczek "20m"	szt.	2,00
30		Ustawienie barierki U-12a	m	20,00
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
x	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x
31		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie C 12/15 z oporem	m	150,00
32		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie C 12/15 z oporem	m	53,00
33		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na ławie C 12/15 z oporem - zjazdy	m	42,00

Ł. Sznicki