

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Akacjowej w miejscowości Ratowice
km 0+000-0+110

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej. Geodezyjna dokumentacja powykonawcza: - warstwa wektorowa w otwartym formacie TAB lub SHP, - warstwa wektorowa w układzie współrzędnych geodezyjnych 2000 strefa 6, - wszystkie informacje muszą być zawarte na jednej warstwie wektorowej. km 0+000-0+110	km	0,110
2.		Rozbiórka istniejącej nawierzchni z nieregularnej kostki kamiennej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na wskazane przez Inwestora miejsce na odl. do 3km. km 0+000 – wyokrąglenia = 10,00 km 0+000-0+105 = 105,00x2,60 = 273,00 Razem	m2	283,00
3.		ROBOTY ODWODNIENIOWE Wykonanie przy krawędzi wpustów ulicznych (studzienek ściekowych) z osadnikiem z rur betonowych o średnicy 500mm wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu i obetonowaniem (beton B-20) kołnierza studzienki (pasek betonu szer. 0,30m i grub. 15cm wokół kołnierza). km 0+092 str. prawa – 1 szt.	szt.	1
4.		Przebudowa (rozbiórka starej i wykonanie nowej) istniejącej studni rewizyjnej na istniejącym kanale deszczowym na studnię z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem typu ciężkiego wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu oraz wywozem gruzu i nadmiaru gruntu na wysypisko . km 0+091,5 – str. L	szt.	1
5.		Ułożenie przykanalików z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm z wpięciem do osadnika wpustu ulicznego i do studni rewizyjnej wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu oraz wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. km 0+091,5 – 3,00m	m	3,00
6.		Regulacja pionowa: • studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej szt.3	szt.	3
7.		PODBUDOWA Wykonanie koryta na średnią głębokość 40cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywozem urobku na odległość do 3km. km 0+000-0+110 - 110,00 x 3,50 = 385,00 km 0+000 - wyokrąglenia = 10,00 Razem	m2	395,00
8.		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Grubość warstwy 10cm.	m2	395,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
9.		Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 23cm w dwóch warstwach: warstwa dolna – grubości 15cm – z kruszywa o uziarnieniu 0-63,0mm, warstwa górna – grubości 8cm – z kruszywa o uziarnieniu 0-31,5mm. km 0+000-0+110 - 110,00 x 3,00 = 330,00 km 0+000 - wyokrąglenia = 10,00 Razem	m2	340,00
10.		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszywa kamiennego.	m2	340,00
11.		NAWIERZCHNIA Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W. Grubość warstwy 4cm. km 0+000-0+110 - 110,00 x 3,00 = 330,00 km 0+000 - wyokrąglenia = 10,00 Razem	m2	340,00
12.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S. Grubość warstwy 4cm.	m2	340,00
13.		ELEMENTY ULIC Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych 40x33x15cm na ławie betonowej 50x10cm z oporem 10x10cm z betonu C12/15. km 0+000-0+100 = 110,00 + 3,00	m	113,00
14.		Wykonanie koryta na zjazdach do posesji na średnią głębokość 40cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża z wywozem nadmiaru gruntu na odległość do 3 km. km 0+037P = 8,00 x 1,30 = 10,40 km 0+044L = 7,00 x 1,00 = 7,00 km 0+083P = 5,00 x 1,80 = 9,00 km 0+088L = 4,00 x 1,30 = 5,20 Razem	m2	31,60
15.		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku na zjazdach do posesji. Grubość warstwy 10cm.	m2	31,60
16.		Wykonanie warstwy podbudowy grubości 10cm z chudego betonu.	m2	31,60
17.		Ułożenie nawierzchni na zjazdach z kostki kamiennej z odzysku – z rozbiórki nawierzchni jezdni – kostka nieregularna (12x18) z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo piaskową 1:3.	m2	31,60
18.		WYKONANIE POBOCZY Ułożenie warstwy kruszywa kamiennego o uziarnieniu 0-31,5mm średniej grubości 15cm w uprzednio wykonanym korycie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu z korytowania km 0+000-0+110 = 153,00x(0,50+0,50) =	m2	153,00
19.		Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu z ziemi urodzajnej uprzednio nawiezionej z nadaniem odpowiedniego spadku i z zagęszczeniem. Średnia grubość 10cm. km 0+000-0+110-110,00x(0,50+0,50) =	m2	110,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
20.		Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie trawy, chwastów, zbieranie śmieci i gruzu oraz wyrównanie terenu na szerokości całego pasa drogowego wraz z wywozem zebranych śmieci i gruzu na wysypisko. km 0+000-0+110 - 100,00 x 1,00 =	m2	110,00
21.		EWIDENCJA DRÓG Aktualizacja, w zakresie wykonanych robót, posiadanej przez Inwestora (Gminę Czernica) ewidencji dróg prowadzonej w oprogramowaniu EwidMaster dostarczonym przez firmę Sigma Projekt - Maciej Marczuk, ul. Marokańska 18/33, 03-977 Warszawa. Aktualizacji ewidencji może dokonać wykonawca (lub podmiot wskazany przez wykonawcę) posiadający pozytywne referencje na co najmniej 2 usługi polegające na zakładaniu/aktualizacji ewidencji dróg zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, mostom i tunelom. km 0+000-0+110	kpl.	1