

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Głównej w miejscowości Gajków km 0+000-0+526

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych. km 0+000-0+526	km	0,526
2.		Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 6cm z wywozem frezowin na odległość do 3km. km 0+000-włączenie do ul. Przedszkolnej-180,00	m2	180,00
		ROBOTY ODWODNIENIOWE		
3.		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+240 str. lewa i prawa – 2 szt. km 0+325 str. lewa i prawa – 2 szt. . Razem	szt.	4
4.		Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z włazem typu ciężkiego wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu oraz wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. km 0+298	szt.	1
5.		Ułożenie kanału deszczowego rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 250mm z wpięciem do osadnika wpustu ulicznego i do studni rewizyjnej wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu oraz wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. km 0+298 – 0+325 = 27,00 + 16,00	m	43,00
6.		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+240 – 4,50+1,00 = 5,50m Km 0+325 – 4,50m Razem	m	10,00
7.		Obrukowanie na skarpie rowu wylotu kanału o średnicy 250mm kostką kamienną 10x10cm ułożoną na betonie B-10 gr. 10cm. 1 x 1,50m2 =	m2	1,50

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
8.		Regulacja pionowa: *skrzynek zaworów wodociągowych wraz z wymianą starych skrzynek na nowe – 12 szt. *studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej szt.20 *studni telekomunikacyjnych – szt.6 Razem	szt.	38
9.		PODBUDOWA Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej kruszywem kamiennym o uziarnieniu 0-31,5 mm średniej grubość 8cm. * Jezdnia: km 0+000-0+036 – 36,00x5,00 = 180,00 km 0+036-0+526 – 490,00x4,50 = 2205,00 łącznik 20,00x4,50+64,00 =154,00 * Skrzyżowania: km 0+295 str. prawa i lewa 2x10,00x3,20+18,00+10,00 = 92,00 km 0+421 str. prawa - 10,00x3,20+5,50 = 37,50 km 0+475 str. prawa - 10,00x4,20+9,50 = 51,50 Razem	m2	2720,00
10.		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszywa kamiennego.	m2	2720,00
11.		ELEMENTY ULIC Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych 40x33x15cm na ławie betonowej 50x10cm z oporem 10x10cm z betonu C12/15 wraz z wykonaniem koryta pod ściek i ławę z wywozem urobku na wysypisko. km 0+000-0+526 = 526,00m km 0+036-0+526 = 490,00m Razem	m	1016,00
12.		NAWIERZCHNIA Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11. Grubość warstwy 5cm. Standard II. * Jezdnia: km 0+000-0+036 – 36,00x5,00 = 180,00 km 0+036-0+526 – 490,00x4,50 = 2205,00 łącznik 20,00x4,50+64,00 =154,00 * Skrzyżowania: km 0+295 str. prawa i lewa 2x10,00x3,00+18,00+10,00 = 88,00 km 0+421 str. prawa - 10,00x3,00+5,50 = 35,50 km 0+475 str. prawa - 10,00x4,00+9,50 = 49,50 Razem	m2	2712,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
13.		<p>WYKONANIE POBOCZY</p> <p>Ułożenie na warstwy kruszywa kamiennego o uziarnieniu 0-31,5mm średniej grubości 15cm łącznie z uprzednio wykonanym korytem wraz z profilowaniem i zagęszczeniem oraz wywozem gruntu z korytowania.</p> <p>km 0+000-0+526 - $526,00 \times 0,50 = 263,00$ km 0+036-0+526 - $490,00 \times 0,50 = 245,00$ łącznik - $40,00 \times 0,50 = 20,00$ skrzyżowania - $4 \times 20,00 \times 0,50 = 40,00$ zjazdy – $20 \text{ szt.} \times 6,00 \times 1,50 = 180,00$ Razem</p>	m2	748,00
14.		<p>Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu z ziemi urodzajnej uprzednio nawiezionej z nadaniem odpowiedniego spadku i z zagęszczeniem. Średnia grubość 10cm.</p> <p>km 0+000-0+526 - $526,00 \times (0,50 + 0,50) = 526,00$ łącznik - $40,00 \times 0,50 = 20,00$ skrzyżowania - $4 \times 20,00 \times 0,50 = 40,00$ Razem</p>	m2	586,00
15.		<p>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</p> <p>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.</p> <p>km 0+000-0+526 – $526,00 \times 2,00 =$</p>	m2	1052,00
16.		<p>OZNAKOWANIE PIONOWE</p> <p>Ustawienie na poboczu drogi ocynkowanych słupków do znaków o średnicy 60mm. Słupki w części dolnej z zamontowaną poprzeczką uniemożliwiającą ich okręcanie, posadowione w gruncie min 0,70m z obetonowaniem 30x30x30cm w celu zachowania pionu, wystające 2,00m od poziomu krawędzi jezdni do poziomu dolnej części tarczy znaku.</p>	szt.	3
17.		<p>Ustawienie znaków drogowych pionowych z grupy średnie:</p> <p>A-7 – 1 szt., D-1 – 2 szt., Tabliczki T-6 (pod znaki A-7 i D-1) – 3 szt.</p> <p>Znaki wykonane z folii odbłaskowej II typu, na podkładzie z blachy ocynkowanej, z podwójnie zaginany brzegiem na całym obwodzie znaku, przymocowane obejmami do słupków, uprzednio ustawionych, na wysokości 2,00m od poziomu krawędzi jezdni do poziomu dolnej tarczy znaku.</p>	szt.	6