

# PRZEDMIAR ROBÓT

Na remont drogi gminnej w miejscowości Karwiniec  
km 0+000-0+310

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1.		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych. km 0+000-0+310	km	0,310
2.		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b> Roboty ziemne wykonane koparką i ręcznie w gruncie kat. III pod studnie rewizyjne, wpusty uliczne i przykanaliki. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studnie rewizyjne – 2 szt. 2x2,00x2,00x2,00=16,00m<sup>3</sup></li> <li>• Wpusty uliczne – 4 szt. 4x1,00x1,00x1,00=4,00m<sup>3</sup></li> <li>• Przykanaliki – 17,00m. 17,00x0,80x0,80=10,90m<sup>3</sup></li> </ul> Razem	m <sup>3</sup>	30,90
3.		Wykonanie na istniejącym kanale deszczowym studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1200mm z włazem typu ciężkiego z zasypaniem gruntem wykopu za ściankami studni. km 0+095	szt.	1
4.		Przebudowa istniejącej studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1500mm z włazem typu ciężkiego z zasypaniem gruntem wykopu za ściankami studni. km 0+005,5 str. prawa	szt.	1
5.		Wykonanie przy krawędzi wpustów ulicznych ( <i>studzienek ściekowych</i> ) z osadnikiem z rur betonowych o średnicy 500mm z zasypaniem wykopu za ściankami studzienki i obetonowaniem ( <i>beton B-20</i> ) kołnierza studzienki ( <i>pasek betonu szer. 0,30m i grub. 15cm wokół kołnierza</i> ). Km 0+007 str. prawa Km 0+007 str. lewa Km 0+096,5 str. prawa Km 0+096,5 str. lewa Razem	szt.	4
6.		Ułożenie przykanalików z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm z wpięciem do osadnika wpustu ulicznego i do studni rewizyjnej wraz z zasypaniem gruntem rodzimym Km 0+007 str. prawa – 1,00m Km 0+007 str. lewa – 9,00m Km 0+096,5 str. prawa – 1,00m Km 0+096,5 str. lewa – 6,00m Razem	m	17,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
7.		<p>Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych 40x30x15cm na ławie betonowej 50x15 z oporem 10x10 z betonu B-15.                      km 0+007-0+310 – 303,00x2</p>	m	606,00
8.		<p>Regulacja pionowa:                      • skrzynek zaworów wodociągowych wraz z wymianą starych skrzynek na nowe.                      Razem</p>	szt.	8
9.		<p><b>PODBUDOWA</b></p> <p>Wykonanie koryta na średnią głębokość 40cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz uzupełnieniem poboczy szer. 1,00m z każdej strony.                      km 0+000-0+310 – 310,00x6,00 = 1860,00                      km 0+000 – wyokrąglenia 48,00+14,00 = 62,00                      Zjazdy:                      7 szt. do posesji –                      (3,5+5,0+7,0+9,0+5,0+5,0+10,0)x2,0 = 89,00                      Na drogi gruntowe:                      km 0+265 – 12,00x3,00+14,00+14,00 = 64,00                      Razem</p>	m2	2075,00
10.		<p>Wykonanie warstwy odsączającej z piasku.                      Grubość warstwy 10cm.</p>	m2	2075,00
11.		<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego grubość 20cm w dwóch warstwach:                      warstwa dolna – grubości 15cm – z kruszywa o uziarnieniu 0-63,0mm,                      warstwa górna – grubości 5cm – z kruszywa o uziarnieniu 0-31,5mm.                      km 0+000-0+310 – 310,00x5,00 = 1550,00                      km 0+000 – wyokrąglenia 48,00+14,00 = 62,00                      Zjazdy:                      7 szt. do posesji –                      (3,5+5,0+7,0+9,0+5,0+5,0+10,0)x2,0 = 89,00                      Na drogi gruntowe:                      km 0+265 – 12,00x3,00+14,00+14,00 = 64,00                      Razem</p>	m2	1765,00
12.		<p>Skropienie emulsją asfaltową w ilości 2,0kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszywa kamiennego.</p>	m2	1765,00
13.		<p><b>NAWIERZCHNIA</b></p> <p>Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16.                      Grubość warstwy 4cm. Standard II.</p>	m2	1765,00
14.		<p>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/12,8.                      Grubość warstwy 4cm. Standard II.</p>	m2	1765,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
15.		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b> Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu uprzędnio nawiezonego z nadaniem odpowiedniego spadku i zagęszczenie. km 0+000-0+310 – strona lewa i prawa (310,00)x(1,00+1,00)	m2	620,00

  
Krzysztof Balicki  
Uprawnienia nr 475/93/U.W.