

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Jabłoniowej w miejscowości Czernica
km 0+000-0+095

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+095	km	0,095
2.		Rozbiórka obrzeża betonowego 30x15cm z wywozem gruzu na wysypisko. km 0+006 – 0+073 =	m	67,00
3.		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z przygotowaniem do ponownego wbudowania km 0+006 – 0+073 – 67,00x0,50	m ²	33,50
		ROBOTY ODWODNIENIOWE		
4.		Budowa studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z wiałem typu ciężkiego wraz z wykopaniem i zasypaniem wykopu oraz wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko . km 0+004 km 0+041		
		Razem	szt.	2
5.		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+000 – 2szt. – str. L i P km 0+044 - 2 szt. – str. L i P		
		Razem	szt.	4
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+000 – 9,00+5,00m km 0+044 – 5,00+2,50m		
		Razem	m	21,50
7.		Ułożenie kanału z rur PVC-U 250mm kl. S (SDR 34, SN-8) S łączonych na wcisk o średnicy 250mm z wpięciem do studni rewizyjnych wraz z wykopaniem wykopu i zasypaniem gruntem G1 z zagęszczeniem warstwami ułożonych rur oraz wywozem nadmiaru gruntu na wysypisko. km 0+004- 0+041 – 35,50+13,50m =	m	49,00
		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
8.		Wykonanie koryta na średnią głębokość 45cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. km 0+000-0+095 – 95,00x5,00=475,00 wyokrąglenia w km 0+000 = 15,50 w obrębie wjazdu do szkoły – 14,00x0,50 = 7,00		
		Razem	m ²	497,50
9.		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku. Grubość warstwy 10cm.	m ²	497,50

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
10.		<p>Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej 30x10cm z oporem 10x15cm - betonu klasy C12/15.</p> <p>Krawężnik obniżony na długości zjazdu do szkoły na parkingu i na całym odcinku po prawej stronie drogi.</p> <p>km 0+000-0+095 – 95,00x2,00=190,00</p> <p>wyokrąglenia w km 0+000 = dodatkowo 6,00</p> <p>km 0+095 = 5,00</p> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m	201,00
11.		<p>Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, łamanego:</p> <p>warstwa dolna – grubości 20cm – z kruszywa o uziarnieniu 0-63,0mm,</p> <p>warstwa górna – grubości 5cm z kruszywa o uziarnieniu 0-31,5</p> <p>km 0+000-0+095 – 95,00x4,50=427,50</p> <p>wyokrąglenia w km 0+000 = 15,50</p> <p>w obrębie wjazdu do szkoły – 14,00x0,50 = 7,00</p> <p>przekop pod kanał – 3,00x1,00 = 3,00</p> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	453,00
12.		<p>NAWIERZCHNIA</p> <p>Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, brukowej grubości 8cm na podsypce piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.</p> <p>km 0+000-0+095 – 95,00x4,50=427,50</p> <p>wyokrąglenia w km 0+000 = 15,50</p> <p>w obrębie wjazdu do szkoły – 14,00x0,50 = 7,00</p> <p>przekop pod kanał – 3,00x1,00 = 3,00</p> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	453,00
13.		<p>Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z odzysku na podsypce piaskowej grubości 3cm w miejscu uprzednio rozebranej.</p> <p>km 0+006 – 0+073 – 67,00x0,50</p>	m2	33,50
14.		<p>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</p> <p>Ułożenie na poboczu po prawej stronie drogi na szerokości 0,50m i na parkingu przy szkole 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.</p> <p>*parking – km 0+073-0+095 - 22,00x5,00 = 110,00</p> <p>*pobocza km 0+010-0+095 str.P 85,00x0,50 = 42,50</p> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	152,50
15.		<p>Rozplantowanie na poboczu ziemi urodzajnej na średnią grubość 15cm uprzednio nawiezionej.</p> <p>Profilowanie w celu nadania odpowiedniego spadku wraz z zagęszczeniem i obsianiem trawą.</p> <p>Humusowanie należy wykonać na długości ustawionego krawężnika po prawej stronie drogi.</p> <p>km 0+010-0+095 str.P 85,00x0,50 = 42,50</p>	m2	42,50