

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ulicy Poprzecznej/Bocznej w miejscowości Nadolice Wielkie  
km 0+000-0+207

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych. km 0+000-0+207	km	0,207
2.		Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 5cm z wywozem frezowin na odległość do 3km. km 0+000-0+015 - 15,00 x 5 + 19,00 =	m2	94,00
3.		Rozbiórka krawężnika granitowego wraz z transportem gruzu na wysypisko. km 0+000-0+207-207,0-30,0+21,0+5,0+24,0=227	m	227,00
4.		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>  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+066 str. lewa i prawa – 2 szt. km 0+166 str. lewa – 1 szt. przy ul. Lipowej – 2 szt. <p style="text-align: center;">Razem</p>	szt.	5
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+066 – 5,00+2,00 = 7,00m Km 0+166 = 4,00m przy ul. Lipowej - 5,00+2,00m = 7,00 <p style="text-align: center;">Razem</p>	m	18,00
6.		Obrukowanie wylotów przykanalików kostką kamienną 10x10cm ułożoną na podsypce cementowo piaskowej gr. 10cm. 3szt x 1,50m2 =	m2	4,50
7.		Oczyszczenie istniejącego przepustu $\varnothing$ 400 z namułu zamulonego w granicach 40-60% wraz z wywozem urobku i jego utylizacją	m	25,00
8.		Wykonanie dla przepustu o średnicy 400mm ścianek czołowych o wymiarach 200x80x25cm na ławie betonowej 200x30x30cm z betonu B-25 łącznie z wykonaniem robót ziemnych (wykopu) pod ławę i ścianki i wywozem urobku na wysypisko oraz zasypaniem ziemią dowiezioną przestrzeni wewnętrznej pomiędzy jezdnią a ściankami wraz z profilowaniem.	szt.	4

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
9.		Regulacja pionowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• skrzynek zaworów wodociągowych wraz z wymianą starych skrzynek na nowe – 5 szt.</li> <li>• studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej szt.5</li> </ul> <p style="text-align: center;">Razem</p>	szt.	10
10.		<b>PODBUDOWA</b> Mechaniczne przy pomocy równiarki przemieszanie na średnią głębokość 15cm istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. * Jezdnia: km 0+015-0+207 – 192,00x5,00 = 960,00 * Skrzyżowania: km 0+160 str. prawa - 10,00x4,00+21,00 = 61,00 km 0+164 str. lewa - 15,00x5,00+70,00 = 145,00 <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	1166,00
11.		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej kruszywem kamiennym uziarnieniu 0-31,5 mm średniej grubość 8cm. * Jezdnia: km 0+007-0+160– 160,00x5,00 = 800,00	m2	800,00
12.		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszywa kamiennego. * Jezdnia: km 0+000-0+207 – 207,00x5,00 = 1035,00 km 0+000-wyokrąglenia = 19,00 * Skrzyżowania: km 0+295 str. prawa i lewa km 0+160 str. prawa - 10,00x4,00+21,00 = 61,00 km 0+164 str. lewa - 15,00x5,00+70,00 = 145,00 <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	1260,00
13.		<b>ELEMENTY ULIC</b> Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych 40x33x15cm na ławie betonowej 50x10cm z oporem 10x10cm z betonu C12/15. km 0+000-0+207 = 207,00+8,00=215,00m dodatkowo na wyokrągleniu w km 0+000 = 3,00m <p style="text-align: center;">Razem</p>	m	218,00
14.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej 30x10cm z oporem 10x15cm - betonu klasy C12/15 wraz z wykonaniem rowka pod ławę i krawężnik. Krawężnik obniżony na długości zjazdów. km 0+000-0+207-207,0-30,0+21,0+5,0+24,0=227 dodatkowo na wyokrągleniu w km 0+000 = 4,00m <p style="text-align: center;">Razem</p>	m	231,00

Poz. Kosztor.	Nr zał.	Opis robót i obliczenie ilości	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
15.		<p><b>NAWIERZCHNIA</b></p> <p>Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11. Grubość warstwy 5cm. Standard II.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jezdnia: km 0+000-0+207 – 207,00x5,00 = 1035,00 km 0+000-wyokrąglenia = 19,00</li> <li>• Skrzyżowania: km 0+160 str. prawa – 10,00x4,00+21,00 = 61,00 km 0+164 str. lewa – 15,00x5,00+70,00 = 145,00</li> </ul> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	1260,00
16.		<p><b>WYKONANIE POBOCZY</b></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. km 0+000-0+207 - 207,00x0,50 = 103,50</p>	m2	103,50
17.		<p>Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu z ziemi urodzajnej uprzednio nawiezionej z nadaniem odpowiedniego spadku i z zagęszczeniem. Średnia grubość 10cm. km 0+000-0+207 - 207,00x(0,50+1,00) = 310,50 skrzyżowania - 70,00x0,50 = 35,00</p> <p style="text-align: center;">Razem</p>	m2	345,50
18.		<p><b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b></p> <p>Renowacja rowu przydrożnego na średnią głębokość 0,20m i szerokość 0,50m z rozplantowaniem wydobytego urobku wraz z oczyszczeniem wszystkich przepustów na długości odnawianego rowu. km 0+000-0+207 = 207,00m str. prawa</p>	m	207,00
19.		<p>Porządkowanie terenu przyległego do drogi: koszenie trawy i chwastów oraz zbieranie śmieci i gruzu na szerokości całego pasa drogowego wraz z wywozem zebranych śmieci i gruzu na wysypisko. km 0+000-0+207 – 207,00x2,00 =</p>	m2	414,00

# FORMULARZ CENOWY

Modernizacja ulicy Poprzecznej/Bocznej w miejscowości Nadolice Wielkie  
km 0+000-0+207

Lp.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych.	km	0,207		
2.		Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 5cm z wywozem frezowin na odległość do 3km.	m2	94,00		
3.		Rozbiórka krawężnika granitowego wraz z transportem gruzu na wysypisko.	m	227,00		
		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>				
4.		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).	szt.	5		
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.	m	18,00		
6.		Obrukowanie wylotów przykanalików kostką kamienną 10x10cm ułożoną na podsypce cementowo piaskowej gr. 10cm.	m2	4,50		
7.		Oczyszczenie istniejącego przepustu $\varnothing$ 400 z namułu zamulonego w granicach 40-60% wraz z wywozem urobku i jego utylizacją	m	25,00		
8.		Wykonanie dla przepustu o średnicy 400mm ścianek czołowych o wymiarach 200x80x25cm na ławie betonowej 200x30x30cm z betonu B-25 łącznie z wykonaniem robót ziemnych (wykopu) pod ławę i ścianki i wywozem urobku na wysypisko oraz zasypaniem ziemią dowiezioną przestrzeni wewnętrznej pomiędzy jezdnią a ściankami wraz z profilowaniem.	szt.	4		
9.		Regulacja pionowa: *skrzynek zaworów wodociągowych wraz z wymianą starych skrzynek na nowe – 5 szt. *studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej szt.5				
		Razem	szt.	10		

Lp.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
10.		<b>PODBUDOWA</b> Mechaniczne przy pomocy równiarki przemieszanie na średnią głębokość 15cm istniejącej podbudowy z kruszywa kamiennego wraz z profilowaniem i zagęszczeniem.	m2	1166,00		
11.		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniowej kruszywem kamiennym uziarnieniu 0-31,5 mm średniej grubość 8cm.	m2	800,00		
12.		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 1,0kg/m2 wykonanej podbudowy z kruszywa kamiennego.	m2	1260,00		
13.		<b>ELEMENTY ULIC</b> Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych elementów betonowych 40x33x15cm na ławie betonowej 50x10cm z oporem 10x10cm z betonu C12/15.	m	218,00		
14.		Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej 30x10cm z oporem 10x15cm - betonu klasy C12/15 wraz z wykonaniem rowka pod ławę i krawężnik. Krawężnik obniżony na długości zjazdów.	m	231,00		
15.		<b>NAWIERZCHNIA</b> Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 0/11. Grubość warstwy 5cm. Standard II.	m2	1260,00		
16.		<b>WYKONANIE POBOCZY</b> 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.	m2	103,50		
17.		Rozplantowanie na poboczu drogi gruntu z ziemi urodzajnej uprzednio nawiezionej z nadaniem odpowiedniego spadku i z zagęszczeniem. Średnia grubość 10cm.	m2	345,50		

Lp.	Symbol klasyf.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość
			Nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
18.		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b> Renowacja rowu przydrożnego na średnią głębokość 0,20m i szerokość 0,50m z rozplantowaniem wydobytego urobku wraz z oczyszczeniem wszystkich przepustów na długości odnawianego rowu.	m	207,00		
19.		Porządkowanie terenu przyległego do drogi: koszenie trawy i chwastów oraz zbieranie śmieci i gruzu na szerokości całego pasa drogowego wraz z wywozem zebranych śmieci i gruzu na wysypisko.	m2	414,00		
Razem netto						
Podatek VAT 23%						
<b>Ogółem brutto</b>						

Podpis Wykonawcy: