

**FORMULARZ CENOWY**

Zad nr 2 - Baza Olsztyn - drogi nr 16Z, 51, 53

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)	Wartość w zł
<b>ROZDZIAŁ I</b>					
<b>I REMONTY NAWIERZCHNI</b>					
1.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego.	Mg	10,00		
2.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.	Mg	5,00		
<b>II ROBOTY I USŁUGI UTRZYMANIOWE POZA JEZDNIĄ</b>					
1.	Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)	x			
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	M3	5,00		
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	M3	10,00		
c.	- kłińcem kamiennym (frakcja 4,0- 31,5 mm)	M3	10,00		
d.	- tłuczniem kamiennym (frakcja 31,5 - 63,0 mm)	M3	5,00		
e.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	M3	15,00		
f.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	M3	10,00		
2.	Plantowanie poboczy i skarp	M2	200,00		
3.	Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -	x			
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	M2	100,00		
b.	- za każde następne 5 cm grubości	M2	50,00		
4.	Naprawa skarp	x			
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	M2	20,00		
b.	- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m	M2	20,00		
c.	- humusowanie na grubość 10 cm	M2	20,00		
d.	- obsianie trawą	M2	20,00		
e.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	M2	10,00		
5.	Faszynowanie	M2	1,00		
<b>III REMONTY CHODNIKÓW, ZATOK AUTOBUSOWYCH, WYSP KANALIZUJĄCYCH I AZYLI</b>					
1.	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	M3	5,00		
2.	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika	mb	30,00		
3.	Rozbiórka ławy betonowej	M3	2,00		
4.	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:	x			
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	10,00		
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	mb	10,00		
5.	Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:	x			
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	mb	10,00		

b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	mb	5,00		
6.	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	mb	20,00		
7.	Ułożenie obrzeża betonowego:	x			
a.	- 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	mb	20,00		
b.	- z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,00		
8.	Rozbiórka uszkodzonej nawierzchni z kostki betonowej	M2	10,00		
9.	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	x			
a.	o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	20,00		
b.	o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
c.	kostka z odzysku	M2	10,00		
10.	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	M2	10,00		
11.	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych	x			
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
c.	- materiał z odzysku	M2	5,00		
<b>IV REMONT URZĄDZEŃ ODWODNIENIA DRÓG</b>					
1.	Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.- piask. z prefabrykatów gr. 15cm	x			
a.	- ściek podłużny nowo układany	mb	20,00		
b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	mb	20,00		
c.	- ściek skarpowy nowo układany	mb	20,00		
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	mb	20,00		
e.	- odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	M3	1,00		
2.	Renowacja rowów przydrożnych:	x			
a.	- odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	M3	50,00		
b.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	M2	10,00		
c.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał zamawiającego)	M2	5,00		
<b>V REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					
1.	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	2,00		
2.	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt.	2,00		
3.	Rozebranie uszkodzonej obudowy wjazdu	M3	2,00		
4.	Odbudowa uszkodzonej obudowy wjazdu mieszanką betonową	M3	1,00		

5.	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)	szt	2,00		
6.	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	2,00		
7.	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni	szt	3,00		
8.	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	4,00		
<b>VI USTAWIENIE, WYMIANA ELEMENTÓW OZNAKOWANIA DRÓG</b>					
1.	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych tzw. „kocich oczek” – materiał Zamawiającego	szt	100,00		
2.	Demontaż tablic znaków	szt	20,00		
3.	Demontaż tarcz znaków	szt	50,00		
4.	Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza	szt	4,00		
5.	Demontaż tarcza + słupek	szt	10,00		
6.	Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego	szt	20,00		
7.	Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego	szt	50,00		
8.	Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał Zamawiającego	szt	2,00		
9.	Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego	szt	10,00		
10.	Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał Zamawiającego	szt	10,00		
11.	Wymiana słupków ogrodzenia łańcuchowego – materiał Wykonawcy	szt	1,00		
12.	Uzupełnianie brakujących łańcuchów – materiał Wykonawcy	mb	1,00		
13.	Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał Zamawiającego	szt	200,00		
14.	Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał Zamawiającego	szt	30,00		
15.	Uzupełnianie cyfr na pachołkach – materiał Zamawiającego	szt	500,00		
16.	Montaż odblasków na barierach – materiał Zamawiającego	szt	50,00		
<b>RAZEM ROZDZIAŁ I (netto):</b>					
<b>PODATEK VAT 22 %:</b>					
<b>RAZEM (brutto):</b>					
<b>ROZDZIAŁ II</b>					
<b>VII ROBOTY I USŁ UGI ZWIĄZANE Z CZYSZCZENIEM URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>					
1.	Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na miejscu”	mb	200,00		

2.	Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości ponad 20 cm z wywozem	mb	150,00		
3.	Czyszczenie przepustów	x			
a.	-światło przepustu 0,4 m	mb	15,00		
b.	-światło przepustu 0,6 m	mb	15,00		
c.	-światło przepustu 0,8 m	mb	25,00		
d.	-światło przepustu 1,0 m	mb	20,00		
e.	-światło przepustu 1,25 m	mb	10,00		
4.	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu	M3	2,00		
5.	Oczyszczenie wylotów sączków	szt	10,00		
6.	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej	x			
a.	- kratek	szt	15,00		
b.	- wpustów	szt	10,00		
c.	- studzienek	szt	10,00		
d.	- przykanalików	szt	5,00		
7.	Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach	mb	50,00		
8.	Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk	mb	50,00		
<b>VIII SPRZĄTANIE PASA DROGOWEGO</b>					
1.	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko	km	198,00		
2.	Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem	M2	1000,00		
3.	Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko	szt	34,00		
4.	Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego	x			
a.	- znaki pionowe	szt	1000,00		
b.	- tablice drogowe	szt	200,00		
c.	- słupki prowadzące	szt	1320,00		
d.	- poręcze ochronne	mb	100,00		
e.	- punkty odbłaskowe U-Ic umieszczonych na barierach energochłonnych	szt	200,00		
5.	Mycie ekranów dźwiękochłonnych.	M2	1,00		
6.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem śniegu	M2	200,00		
7.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu śniegu	M2	400,00		
8.	Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych	szt	500,00		
9.	Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)	M3	150,00		

RAZEM ROZDZIAŁ II (netto):					
PODATEK VAT 7%:					
RAZEM (brutto):					
ROZDZIAŁ III					
IX PIELĘGNACJA ZIELENI I NOWE NASADZENIA					
1.	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	50,00		
2.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów (pień, konary i gałęzie) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	5,00		
3.	Nasadzenia nowych drzew	szt	50,00		
4.	Pielęgnacja młodego zadrzewienia : uzupełnianie wiązań, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików	szt	50,00		
5.	Wycinka krzaków	M2	500,00		
6.	Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	M2	400,00		
7.	Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, skarpy itp.)	M2	1000,00		
X KOSZENIE TRAW I CHWASTÓW					
1.	Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)	100 m2	20,00		
RAZEM ROZDZIAŁ III (netto):					
PODATEK VAT 3%:					
RAZEM (brutto):					
ROZDZIAŁ IV					
XI ROZLICZENIA BRYGADY INTERWENCYJNO UTRZYMANIOWEJ GODZINOWE wyżej nie wymienionych)					
1.	Robocizna	godz	100,00		
2.	Samochód dostawczy	godz	50,00		
3.	Samochód wywrotka do 5 Mg z urządzeniem HDS	godz	50,00		
4.	Koparko ładowarka	godz	30,00		
5.	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyładowczą	godz	10,00		
6.	Piła spalinowa	godz	5,00		
7.	Piła spalinowa na wysięgniku	godz	5,00		
8.	Szczotka mechaniczna	godz	4,00		
9.	Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu	godz	5,00		
10.	Zagęszczarka	godz	5,00		
11.	Młot udarowy	godz	5,00		
12.	Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)	godz	5,00		
13.	Piasek do piaskarki	Mg	10,00		
RAZEM ROZDZIAŁ IV (netto):					
PODATEK VAT 22%:					
RAZEM (brutto):					

Razem netto:  
Podatek vat:  
Ogółem brutto:

..... dn. ....

.....  
/podpis Wykonawcy/Pełnomocnika/