

KOSZTORYS OFERTOWY  
OBWÓD DROGOWY W BISKUPCU

Lp.	Asortyment robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn. (netto)	Podatek Vat %	Wartość brutto w zł
<b>I NAWIERZCHNIA DRÓG KRAJOWYCH</b>						
1.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Zamawiającego.	Mg	5,00			
2.	Remont nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną produkowaną na zimno – materiał Wykonawcy.	Mg	1,00			
3.	Remont nawierzchni nawierzchni z kostki kamiennej (brukowej) – przełożenie kostki.	m2	1,00			
<b>II POBOCZA</b>						
1.	Uzupełnienie poboczy (materiał Wykonawcy)	x				
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	m3	11,00			
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	m3	180,00			
2.	Plantowanie poboczy i skarp	m2	90,00			
3.	Ścinanie zawyżonych poboczy z wywozem nadmiaru urobku -	x				
a.	- grubość ścinki - do 10 cm	m2	150,00			
b.	- za każde następne 5 cm grubości	m2	100,00			
4.	Wykonanie wodościeków odprowadzających wodę z zastoisk	m	40,00			
<b>III ODWODNIENIE</b>						
1.	Renowacja rowów przydrożnych:	x				
a.	- odtworzenie profilu rowu z wywozem urobku	m3	14,00			
b.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	m2	1,00			
c.	- umocnienie skarp rowu i dna płytkami chodnikowymi 35x35x5 cm 50x50x7 cm (materiał zamawiającego)	m2	1,00			
2.	Ręczne oczyszczenie rowów z namułu gr. do 20 cm z profilowaniem dna i skarp i rozplantowaniem „na miejscu”	m	60,00			
3.	Mechaniczne oczyszczenie rowu z namułu grubości ponad 20 cm z wywozem	m	1,00			
4.	Ściek na ławie z betonu B-15 gr. 15cm i podsypce cement.- piask. z prefabrykatów gr. 15cm	x				
a.	- ściek podłużny nowo układany	m	1,00			
b.	- ściek podłużny rozebrany i ponownie ułożony z ławą	m	1,00			
c.	- ściek skarpowy nowo układany	m	1,00			
d.	- ściek skarpowy rozebrany i ponownie ułożony	m	5,00			
e.	- odbudowa wlotu ścieku z betonu B-20	m3	5,00			
5.	Czyszczenie przepustów	x				
a.	-światło przepustu 0,4 m	m	10,00			
b.	-światło przepustu 0,6 m	m	1,00			
c.	-światło przepustu 0,8 m	m	1,00			
d.	-światło przepustu 1,0 m	m	10,00			
e.	-światło przepustu 1,25 m	m	1,00			

6.	Oczyszczenie wlotu i wylotu przepustu z wywozem namułu	m3	5,00			
7.	Oczyszczenie wylotów sączków	szt	1,00			
8.	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej	x				
a.	- kratki	szt	185,00			
b.	- wpustów	szt	1,00			
c.	- studzienek	szt	6,00			
d.	- przykanalików	szt	1,00			
9.	Oczyszczenie ścieków przy krawężnikach i skarpowych	m	1100,00			
10.	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	1,00			
11.	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typ ciężki	szt	1,00			
12.	Rozebranie uszkodzonej obudowy włazu	m3	1,00			
13.	Odbudowa uszkodzonej obudowy włazu mieszanką betonową	m3	1,00			
14.	Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego (wraz z remontem nawierzchni - bez wymiany wpustu)	szt	1,00			
15.	Regulacja pionowa pokryw do urządzeń podziemnych (zaworów wodociągowych, studzienek kanalizacyjnych itp.) wraz z remontem nawierzchni bez wymiany wpustu	szt	1,00			
16.	Naprawa istniejącej studzienki ściekowej (demontaż uszkodzonego elementu i wymiana na nowy łącznie z płytą betonową) wraz z remontem nawierzchni	szt	1,00			
17.	Wymiana uszkodzonego wpustu ulicznego żeliwnego typ ciężki (kratka ściekowa) wraz z materiałem	szt	1,00			
<b>IV CHODNIKI ZATOKI ŚCIEŻKI ROWEROWE</b>						
1.	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie kat.III, z transportem urobku	m3	3,00			
2.	Rozbiórka uszkodzonego krawężnika	m	10,00			
3.	Rozbiórka ławy betonowej	m3	1,00			
4.	Ułożenie krawężnika na ławie betonowej z oporem beton B-15:	x				
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	m	1,00			
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	m	15,00			
5.	Ułożenie krawężnika na istniejącej ławie betonowej:	x				
a.	- betonowego 15x20, 20x30 cm (materiał wykonawcy)	m	1,00			
b.	- betonowego, kamiennego z odzysku	m	1,00			
6.	Rozbiórka obrzeża betonowego na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00			
7.	Ułożenie obrzeża betonowego:	x				
a.	- 6x20, 8x25, 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	m	10,00			
b.	- z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	m	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	5,00			
b.	o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał wykonawcy)	m2	3,00			
c.	kostka z odzysku	m2	8,00			
10.	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	m2	5,00			
11.	Ułożenie nawierzchni z płyt betonowych	x				
a.	- 35x35x5 cm (materiał wykonawcy)	m2	1,00			
b.	- 50x50x7 cm (materiał wykonawcy)	m2	1,00			
c.	- materiał z odzysku	m2	5,00			
<b>V OZNAKOWANIE</b>						
1.	Uzupełnienie punktowych elementów odblaskowych tzw. „kocich oczek” – materiał Zamawiającego	szt	1,00			
2.	Demontaż tablic znaków	szt	1,00			
3.	Demontaż tarcz znaków	szt	1,00			
4.	Demontaż tablica + konstrukcja wsporcza	szt	1,00			
5.	Demontaż tarcza + słupek	szt	210,00			
6.	Montaż tablic znaków – materiał Zamawiającego	szt	1,00			
7.	Montaż tarcz znaków – materiał Zamawiającego	szt	1,00			
8.	Montaż tablica + konstrukcja wsporcza – materiał Zamawiającego	szt	1,00			
9.	Montaż tarcza + słupek – materiał Zamawiającego	szt	250,00			
10.	Wymiana słupków przeszkodowych U-5 – materiał Zamawiającego	szt	10,00			
11.	Prostowanie słupków do znaków	szt	110,00			
12.	Wymiana (montaż słupków U-1a) – materiał Zamawiającego	szt	400,00			
13.	Prostowanie słupków prowadzących U-1a, U-1b, U-2	szt	200,00			
14.	Wymiana (montaż słupków U-1b) na barierach – materiał Zamawiającego	szt	90,00			
15.	Uzupełnianie cyfr na pachółkach – materiał Zamawiającego	szt	400,00			
16.	Montaż odblasków na barierach – materiał Zamawiającego	szt	1,00			
<b>VI BEZPIECZEŃSTWO</b>						
<b>VII ESTETYKA</b>						
1.	Zbieranie zanieczyszczeń z pasa drogowego na całym odcinku drogi wraz z wywozem na wysypisko	km	180,00			
2.	Oczyszczanie jezdni, chodników i opasek bezpieczeństwa z piasku, namułu, gruntu i innych zanieczyszczeń wraz z wywozem	m2	10000,00			
3.	Sprzątanie zatok autobusowych wraz z wywozem na wysypisko	szt	75,00			

4.	Mycie znaków pionowych, innych elementów i urządzeń oznakowania drogowego	x				
a.	- znaki pionowe	szt	1500,00			
b.	- tablice drogowe	szt	70,00			
c.	- słupki prowadzące	szt	1600,00			
d.	- poręcze ochronne	m	1,00			
e.	- punkty odblaskowe U-Ic umieszczonych na barierach energochłonnych	szt	400,00			
5.	Pielęgnacja drzew (prześwietlenie korony i usuwanie odrostów wokół pnia) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	40,00			
6.	Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów ( <i>pień, konary i gałęzie</i> ) wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	szt	4,00			
7.	Nasadzenia nowych drzew	szt	40,00			
8.	Pielęgnacja młodego zadrzewienia : <i>uzupełnianie wiązań, odtwarzanie misek, uzupełnianie palików</i>	szt	40,00			
9.	Wycinka krzaków	m2	600,00			
10.	Przycinanie żywopłotów wraz z wywozem oraz uporządkowaniem terenu:	m2	100,00			
11.	Usuwanie chemiczne chwastów z powierzchni brukowanych i z prefabrykatów (chodniki, stożki, skarpy itp.)	m2	1,00			
12.	Lokalne koszenie traw i chwastów w ciągu dróg (wyspy kanalizujące itp.)	100 m2	100,00			
<b>VIII KORPUS DROGI</b>						
1.	Uzupełnienie korpusu drogi (materiał Wykonawcy)	x				
a.	- gruntem miejscowym (ziemią)	m3	1,00			
b.	- mieszanką piaskowo - gliniastą	m3	1,00			
c.	- kłincem kamiennym ( <i>frakcja 4,0- 31,5 mm</i> )	m3	1,00			
d.	- tłuczniem kamiennym ( <i>frakcja 31,5 - 63,0 mm</i> )	m3	1,00			
e.	- destruktem bitumicznym Wykonawcy	m3	15,00			
f.	- destruktem bitumicznym Zamawiającego	m3	60,00			
2.	Naprawa skarp	x				
a.	- darniowanie z humusem pełne na płask	m2	15,00			
b.	- darniowanie z humusem w kratę 0,75x0,75 m	m2	1,00			
c.	- humusowanie na grubość 10 cm	m2	227,00			
d.	- obsianie trawą	m2	227,00			
e.	- wzmocnionych płytami ażurowymi	m2	1,00			
3.	Faszynowanie	m2	90,00			
<b>IX URZĄDZENIA WSPOMAGAJĄCE</b>						
1.	Pomiar ruchu (godz. pracy jednego pomiarowego)	godz	64,00			

X ZIMOWE UTRZYMANIE						
1.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp z wywozem śniegu	m2	200,00			
2.	Ręczne odśnieżanie nawierzchni chodników, wysp kanalizujących, obiektów mostowych itp bez wywozu śniegu	m2	500,00			
3.	Odśnieżanie tablic i tarcz znaków drogowych	szt	1,00			
4.	Przegląd siatki przeciwsnieżnej	rolka	25,00			
5.	Wytwarzanie solanki (materiały i wytwornica Zamawiającego)	m3	1,00			
XI ROZLICZENIA GODZINOWE (dotyczy robót i usług wyżej nie wymienionych)						
1.	Robocizna	godz	400,00			
2.	Samochód dostawczy	godz	150,00			
3.	Samochód wywrotka do 5 Mg z urządzeniem HDS	godz	80,00			
4.	Samochód do piaskarki P-3	godz	1,00			
5.	Koparko ładowarka	godz	30,00			
6.	Ciągnik rolniczy 80 KM z przyczepą samowyladowczą	godz	1,00			
7.	Piła spalinowa	godz	15,00			
8.	Piła spalinowa na wysięgniku	godz	1,00			
9.	Szczotka mechaniczna	godz	7,00			
10.	Piła mechaniczna do cięcia betonu, asfaltu	godz	1,00			
11.	Zagęszczarka	godz	5,00			
12.	Młot udarowy	godz	2,00			
13.	WUKO	godz	3,00			
14.	Podnośnik	godz	3,00			
15.	Agregat prądotwórczy z osprzętem (spawarka, wiertarka itp..)	godz	12,00			
16.	Piasek do piaskarki	Mg	1,00			

SUMA:



..... dn. ....

.....  
/podpis Wykonawcy/Pełnomocnika/