

.....
nazwa i adres oferenta

**KOSZTORYS OFERTOWY
na bieżące utrzymanie dróg
w Rejonie Głogów**

Lp.	Opis robót i usług	Jednostka obmiaru	Ilość jednostek w ciągu 3 lat	Cena* jednostkowa	Wartość*
I	REMONTY CZĄSTKOWE NAW. BITUM. ORAZ Z KOSTKI KAMIENNEJ				
1	Wyrównanie nawierzchni betonem asfaltowym	Mg	120		
2	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu betonu asfaltowego gr. do 4 cm wraz z frezowaniem	m ²	12000		
3	Dodatek do poz. 2 za każdy 1 cm nawierzchni	m ²	18000		
4	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu masy na zimno bez wycinania	Mg	72		
5	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej bez wycinania przy użyciu recyklera	Mg	30		
6	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej asfaltem lanym bez wycinania przy użyciu reizera	Mg	45		
7	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej z wycinaniem łat przy użyciu recyklera	Mg	60		
8	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej emulsją i grysami	Mg	100		
9	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją i grysami	m ²	6000		
10	Remont nawierzchni z kostki kamiennej poprzez przełożenie istniejącej nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50		
11	Frezowanie nawierzchni o grubości do 5 cm	m ²	5000		
12	Dodatek do poz. 2 za każdy 1 cm frezowania	m ²	9000		
13	Remonty cząstkowe stożków obiektów mostowych	m ²	160		
14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego grubości 4 cm	m ²	2000		
15	Dodatek do poz. 14 za każdy 1 cm nawierzchni	m ²	6000		
Razem I*					

II	REMONTY CZĄSTKOWE CHODNIKÓW				
1	Wymiana krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem 20x30 z wywozem gruzu na wysypisko	mb	480		
2	Wymiana krawężników betonowych osadzonych na ławie betonowej 15x30 z wywozem gruzu na wysypisko	mb	290		
3	Wymiana krawężników kamiennych osadzonych na ławie betonowej	mb	40		
4	Wymiana obrzeży betonowych 8x30 wraz z wywozem gruzu na wysypisko	mb	1000		
5	Remont chodników wykonanych z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm z wbudowaniem nowej kostki	m ²	600		
6	Remont chodników wykonanych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z wbudowaniem nowej kostki	m ²	1200		
7	Remont chodników wykonanych z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - przełożenie, kostka z odzysku	m ²	600		
8	Remont chodników wykonanych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - przełożenie, kostka z odzysku	m ²	900		
9	Remont chodników wykonanych z płytek betonowych 35x35 z wbudowaniem nowych płytek	m ²	100		
Razem II*					
III	REMONT ODWODNIENIA I POBOCZY				
1	Mechaniczne ścięcie poboczy o grubości 10 cm z odwiezieniem ziemi na odl. 15 km	m ²	7000		
2	Dodatek do poz. 1 za każde następne 5 cm ścinania	m ²	1500		
3	Uzupełnienie poboczy ziemnych oraz skarp wraz z plantowaniem z dowiezieniem materiału na odl. 15 km	m ³	1000		
4.	Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym zamawiającego o grubości warstwy 10 cm. Transport destruktu na średnią odległość do 15 km	m ²	12000		
5	Dodatek do poz. 4 za każdy następny 1 km transportu ponad 15 km	m ²	1500		
6	Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym wykonawcy o grubości warstwy 15 cm. Transport destruktu na średnią odległość do 20 km	m ²	1200		
7	Dodatek do poz. 6 za każdy następny 1 km transportu ponad 20 km	m ²	2400		
8	Naprawa i przełożenie ścieków przykrawędziowych z elementów betonowych	mb	290		
9	Naprawa i uzupełnianie zniszczonych ścianek czołowych przepustów	m ³	29		
10	Naprawa ścieków skarpowych na ławie betonowej	mb	290		
11	Wymiana żeliwnych wpustów ulicznych na wpusty uliczne typu ciężkiego	szt.	60		

12	Wymiana włazów żeliwnych studni rewizyjnych kanalizacyjnych na włazy żeliwne typu ciężkiego	szt.	60		
13	Uzupełnienie brakujących krat żeliwnych wpustów ulicznych typu ciężkiego	szt.	90		
14	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu ciężkiego	szt.	60		
15	Uzupełnienie brakujących pokryw żeliwnych studni rewizyjnych typu lekkiego	szt.	40		
16	Regulacja pionowa studni i wpustów	szt.	100		
17	Odbudowa studni i wpustów	szt.	30		
18	Wykonanie przecinek w poboczach - rowków odwadniających	m ²	600		
19	Oczyszczenie rowu z namułu 0,2 m bez naruszania skarp rowu wraz z rozplantowaniem „na miejscu” odrzuconego poza rów namułu	mb	10000		
20	Oczyszczenie rowu z namułu 0,4 m z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z rozplantowaniem „na miejscu” odrzuconego poza rów urobku	mb	10000		
21	Oczyszczenie rowu z namułu 0,4 m z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość 5 km	mb	20000		
22	Odbudowa rowów z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość 5 km	m ³	30000		
23	Oczyszczenie ścieków betonowych, kamiennych, przykrawężnikowych oraz skarpowych	mb	9000		
24	Oczyszczenie studzienek, wpustów ulicznych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 5 km	szt.	1800		
25	Oczyszczenie studni rewizyjnych z namułu wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odległość średnio 5 km	szt.	400		
26	Oczyszczenie piaskowników z namułu wraz z ich utylizacją	m ³	100		
27	Czyszczenie przepustów drogowych wraz z odwiezieniem uzyskanego gruntu na odl. do 5 km	mb	1200		
28	Likwidacja powierzchniowych złuszczeń na nawierzchni betonowej	m ²	450		
29	Przegląd i utrzymanie separatorów	m ³	48		
30	Oczyszczenie studni chłonnych i osadników szlamu	m ³	21		
31	Pompowanie wody po ulewach	godz.	50		
32	Utrzymanie, naprawa i konserwacja pompy w przejściu podziemnym w m. Lubin	godz.	50		
Razem III*					

IV	REMONTY PODBUDÓW Z MATERIAŁU KAMIENNEGO				
1	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m2	500		
2	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gr. w-wy po zagęszczeniu do 10 cm	m2	300		
3	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechn., warstwa dolna, gr. w-wy 15 cm	m2	300		
4	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechn., warstwa górna gr. w-wy 8 cm	m2	300		
Razem IV*					
V	REMONTY ELEMENTÓW URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU ORAZ WYMIANA I UZUPEŁNIENIE				
1	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-01/2 z materiału Wykonawcy	mb	1200		
2	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-06/2 z materiału Wykonawcy	mb	120		
3	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-06/4 z materiału Wykonawcy	mb	300		
4	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-06/M/1 z materiału Wykonawcy	mb	600		
5	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-07/4 z materiału Wykonawcy	mb	2400		
6	Wymiana uszkodzonych barier ochronnych SP-9/4 z materiału Wykonawcy	mb	1500		
7	Wymiana uszkodzonych bariero-poręczy U-11b z materiału Wykonawcy	mb	50		
8	Wymiana uszkodzonych poręczy mostowych	mb	300		
10	Regulacja barier ochronnych	mb	300		
11	Wymiana lub montaż na barierach ochronnych punktowych elementów odblaskowych U-1c	szt.	1500		
12	Wykonanie lub wymiana wraz z montażem na drodze balustrad U-11a	mb	50		
13	Malowanie balustrad U-11a	mb	400		
14	Wymiana wraz z montażem na drodze uszkodzonych wygrodzeń segmentowych	mb	220		
15	Odnowienie farbą antykorozyjną elementów metalowych (oczyszczenie z rdzy, malowanie miejsc skorodowanych, malowanie farbą podkładową i nawierzchniową)	m ²	300		
16	Remont ogrodzeń dróg z siatek metalowych, siatek z tworzyw sztucznych	m ²	100		
17	Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych znajdujących się w pasie rozdziału	mb	1200		
Razem V*					

VI	OZNAKOWANIE PIONOWE				
1	Regulacja pionowa słupków i tarcz znaków drogowych	szt.	1500		
2	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – małe, folia – II typu o symbolu C, D, słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2”.	szt.	90		
3	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnie, folia – II typu o symbolu A, B, C, D, U-7 słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2”.	szt.	400		
4	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnie, folia – II typu o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)	m ²	60		
5	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – duże, folia – II typu o symbolu A, B, C, D, U-7 słupek z rury stalowej ocynkowanej o fi 2,5”.	szt.	300		
6	Wymiana lub ustawienie nowego znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – duże, folia – II typu o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)	m ²	100		
7	Wymiana lub montaż znaku drogowego, znak z blachy ocynkowanej – wielkość – średnia – na słupach elektrycznych odpowiednią taśmą, symbole A, B, C, D, E.	szt.	50		
8	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – małe, folia – II typu, o symbolu - D	szt.	30		
9	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – średnie, folia – II typu, o symbolu – A, B, C, D, U-7.	szt.	600		
10	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących konstrukcji, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – średnie, folia – II typu, o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9)	m ²	100		
11	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących słupków, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – duże, folia – II typu, o symbolu – A, B, C, D, U-7 i wielkie	szt.	200		
12	Zdejmowanie starych i przymocowywanie nowych tablic znaków drogowych do istniejących konstrukcji, znak z blachy stalowej ocynkowanych – wielkość – duże, folia – II typu, o symbolu D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9) i wielkie	m ²	100		
13	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi2” (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki pojedyncze -1 na jednym słupku	mb	1200		
14	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi2” (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki podwójne -2 na jednym słupku	mb	900		

15	Wymiana słupków do znaków drogowych, z rury stalowej ocynkowanej o fi 2" (w tym zdjęcie i ponowne przymocowanie znaku). Znaki potrójne -3 na jednym słupku	mb	600		
16	Wymiana konstrukcji kratowej do tablic typu E (w tym zdjęcie i ponowne zamocowanie tablicy)	mb	100		
17	Wymiana lub ustawienie lustra drogowego U-18a, fi 900 na słupku z rury stalowej ocynkowanej o fi 2"	szt.	7		
18	Wymiana znaków U-5a i C-9 (średnie) wraz ze słupkiem stalowym ocynkowanym o fi 60 mocowanym w tulei	szt.	60		
19	Wymiana znaków aktywnych U-5a i C-9 (średnie) wraz ze słupkiem stalowym ocynkowanym o fi 60 mocowanym w tulei	szt.	36		
20	Wymiana lub ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	2900		
21	Wymiana lub ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	600		
22	Wymiana lub ustawienie słupków krawędziowych U-2	szt.	150		
23	Regulacja pionowa słupków prowadzących U-1a, U-1b i krawędziowych U-2	szt.	2000		
24	Naklejanie samoprzylepnych symboli cyfrowych U-1f, U-7, U-8 na słupkach prowadzących	szt.	6000		
25	Ustawienie słupków referencyjnych z naniesieniem cech opisowych	szt.	40		
Razem VI*					
VII	UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W PASIE DROGOWYM				
1	Oczyszczanie nawierzchni jezdni i chodników na drogach, ulicach i obiektach mostowych, zatokach autobusowych i parkingach, MOP-ach, z piasku i innych zanieczyszczeń	m2	265243,5		
2	Zbieranie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych z pasa drogowego 4 razy w roku	ha	2068,644		
3	Usuwanie z jezdni i poboczy dróg rannych i padłych zwierząt wraz z ich utylizacją	szt.	1300		
4	Usuwanie z jezdni i poboczy dróg rannych i padłych zwierząt bez utylizacji	szt.	1000		
5	Mycie oznakowania pionowego – znaki: A, B, C, D, U-1a, U-1b, U-5, słupki referencyjne	szt.	14445		
6	Mycie oznakowania pionowego – znaki: D-39~43, E, F, T, G-1, U (3,4,9,51,54)	m ²	800		
7	Mycie punktowych elementów odblaskowych U-1c zamontowanych na barierach ochronnych	szt.	9000		
8	Mycie konstrukcji mostowych	m ²	4680		
9	Mycie powierzchni betonowych (przyczółki, filary)	m2	4500		
10	Mycie balustrad, poręczy mostowych	mb	400		

11	Oczyszczenie schodów skarpowych	m ²	2150		
12	Czyszczenie i udrażnianie wpustów mostowych wraz z rurami odpływowymi	kpl.	60		
13	Czyszczenie i udrażnianie kolektorów odwodnienia obiektów mostowych	mb	30		
14	Czyszczenie szczelin dylatacyjnych obiektów mostowych	mb	90		
15	Oczyszczenie koryta rzeki pod mostem	m ²	1000		
16	Oczyszczenie terenu pod obiektami mostowymi	m ²	100		
17	Czyszczenie stożków obiektów mostowych	m ²	17400		
18	Sprzątania przejść podziemnych i kładki nadziemnej	m ²	11552		
Razem VII*					
VIII	PIELĘGNACJA I UTRZYMANIE ZIELENI				
1	Kompleksowe, mechaniczne i ręczne koszenie traw, chwastów oraz oczyszczanie z chodników trawy zalegającej po koszeniu	ha	851,13		
2	Sadzenie krzewów	szt.	15000		
3	Sadzenie drzew	szt.	900		
4	Usunięcie z pasa drogowego wiatrolomów wraz z odwiezieniem na odległość średnio do 15 km wraz z karczowaniem karpin	mp	450		
5.	Chemiczne zwalczanie chwastów na poboczach utwardzonych, na powierzchniach utwardzonych prefabrykatami betonowymi oraz ściekach z prefabrykatów betonowych i rowach utwardzonych prefabrykatami betonowymi, krawężników wraz z oczyszczeniem	m ²	115000		
6.	Ścinanie drzew o fi do 36 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno pozostaje własnością Wykonawcy	szt.	290		
7	Ścinanie drzew o fi 36~55 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno pozostaje własnością Wykonawcy	szt.	600		
8	Ścinanie drzew o fi powyżej 56 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno pozostaje własnością Wykonawcy	szt.	400		
9	Ścinanie drzew o fi do 36 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno zwiezione na bazy materiałowe pocięte na długość do 50cm	szt.	290		
10	Ścinanie drzew o fi 36~55 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno zwiezione na bazy materiałowe pocięte na długość do 50cm	szt.	600		
11	Ścinanie drzew o fi powyżej 56 cm wraz z odwiezieniem dłużycy i gałęzi na odległość średnio do 15 km, drewno zwiezione na bazy materiałowe pocięte na długość do 50cm	szt.	400		
12	Frezowanie pni o fi do 36 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu	szt.	290		

13	Frezowanie pni o fi 36~55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu	szt.	600		
14	Frezowanie pni o fi powyżej 55 cm wraz z uporządkowaniem i wyrównaniem terenu	szt.	400		
15	Karczowanie krzaków wraz z szyszką korzeniową i wywiezieniem na odl. 15 km	m2	2900		
16	Odmładzanie, pielęgnacja żywopłotów polegająca na wycięciu suchych lub przycięciu zdrowych i połamanych gałęzi piłami lub nożycami z trzech stron oraz zebranie i wywóz na odl. śr. do 10 km lub rozdrobnienie na miejscu	m2	3000		
17	Odmłodzenie drzew polegające na wycięciu suchych, uszkodzonych i złamanych konarów i gałęzi oraz odrostów wraz z odwiezieniem na odl. średnio do 15 km	szt.	600		
18	Ogławianie drzew wraz z odwiezieniem gałęzi na odl. średnio do 15 km i rozdrobnieniem na miejscu	szt.	900		
19	Wymiana palików i wiązań przy nasadzeniach drzew	szt.	100		
Razem VIII*					
IX	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE				
1	Utrzymanie, nadzór i konserwacja stacji pogodowych oraz oznakowania świetlnego i urządzeń baterii słonecznych	szt.	80		
2	Utrzymanie, konserwacja i nadzór sygnalizacji świetlnej	szt.	57		
3	Utrzymanie, konserwacja i nadzór oświetlenia ulicznego	szt.	360		
Razem IX*					
X	USŁUGI SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWE				
1	Wynajem samochodu ciężarowego dla potrzeb Zamawiającego	godz.	40		
2	Wynajem ładowarki dla potrzeb Zamawiającego	godz.	24		
Razem X*					
XI	PATROLOWANIE I INTERWENCJE				

1	Usunięcie skutków kolizji (np. zbieranie uszkodzonych ładunków)	kpl.	30		
2	Awaryjne oznakowanie (w trybie przyśpieszonym) robót lub zdarzeń (wyznaczenie i oznakowanie objazdu)	kpl.	300		
3	Neutralizacja nawierzchni drogowej po wypadkach i wyciekach oleju.	m ²	9000		
4	Wymiana skażonego gruntu po wypadkach drogowych	m ²	250		
5	Interwencyjna grupa robocza (dojazd na miejsce robót na średnią odległość 25 km)	godz.	2400		
6	Brygada patrolowa (dni robocze od godz. 15 do 7 i w dni wolne od pracy)	godz.	1625		
7	Objazdy dróg przy użyciu oznakowanego samochodu dostawczego wraz z przyczepką i wyposażeniem opisanym w SST	m-ce ryczałt	36		
8	Utrzymanie dróg ewakuacyjnych	m ²	700		
Razem XI*					

*ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

słownie złotych:

.....,dnia

.....
podpis i pieczęć oferenta

Formularz B

Tabela elementów scalonych na bieżące utrzymanie dróg w Rejonie Głogów

Lp.	Asortyment	Wartość netto* [zł]	VAT [%]	Wartość brutto* [zł]
1.	2.	3.	4.	5.
	ROBOTY			
1.	REMONTY CZĄSTKOWE NAW. BITUM. ORAZ Z KOSTKI KAMIENNEJ		22	
2.	REMONTY CZĄSTKOWE CHODNIKÓW		22	
3.	REMONT ODWODNIENIA I POBOCZY		22	
4.	REMONTY PODBUDÓW Z MATERIAŁU KAMIENNEGO		22	
5.	REMONTY ELEMENTÓW URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU ORAZ WYMIANA I UZUPEŁNIENIE (<i>oznakowanie pionowe, balustrady, bariery</i>)		22	
6.	OZNAKOWANIE PIONOWE		22	
	USŁUGI			
7.	UTRZYMANIE CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W PASIE DROGOWYM		7	
8.	PIELĘGNACJA I UTRZYMANIE ZIELENI		7	
9.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE		22	
10.	USŁUGI SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWE		22	
11.	PATROLOWANIE I INTERWENCJE		22	
Ogółem*			X	

* ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

słownie złotych brutto:

.....

....., dnia

.....
podpis i pieczęć oferenta