

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zamówienia: **Remont nawierzchni bitumicznych dróg gminnych**

Nazwa i adres wykonawcy:

Lp.	Kod poz. przedm.	Nr STW i ORB	Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla danej pozycji przedmiaru	Jedn. miary	Ilość j.m.	Cena jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
Dział I Roboty w zakresie nawierzchni dróg - nakładki bitumiczne							
1.	1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi) Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie (wyznaczenie granicy oraz szerokości pasa drogowego)	km	1		
2.	1.2.	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników z ławą i wywozem gruzu do 5 km	mb	380		
3.	1.3.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników drogowych (15x30) na ławie betonowej	mb	380		
4.	1.4.	D-08.01.01	Przełożenie istniejących krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej	mb	100		
5.	1.5.	D-01.02.04	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej w celu dostosowania wysokości do nowo osadzonych krawężników	m ²	70		
6.	1.6.	D-05.03.05	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość do 5cm w celu połączenia z nawierzchniami sąsiednich ulic	m ²	40		
7.	1.7.	D-06.03.01	Ścinka poboczy na szerokości 1 metra przy średniej grubości 0,10 m z zachowaniem spadku 6-8% oraz wywozem nadmiaru ziemi na odległość do 3 km	m ²	1000		
8.	1.8.		Regulacja wysokości	Studnia kanalizacyjna	szt.	6	
			Wpust deszczowy uliczny	szt.	12		
			Zawór wody	szt.	12		
			Zawór gazu	szt.	10		

				Studnia telekomunikacyjna	szt.	2		
				Studzienka kanalizacyjna Vavin	szt.	2		
				Hydrant podziemny	szt.	2		
9.	1.9.	D-05.03.17	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km) o grubości 5 cm	m ²	20			
10.	1.10.	D-05.02.01a	Rozebranie podbudowy tłuczniowej (z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km) o grubości 20 cm	m ²	20			
11.	1.11.	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ (z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km)	m ³	30			
12.	1.12.	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna betonowa z gotowych elementów z osadnikiem bez syfonu	szt.	2			
13.	1.13.	D-03.02.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk (rury łącznie z uszczelką), o średnicy zewnętrznej 160 mm	mb	20			
14.	1.14.	D-03.02.01	Demontaż i ponowny montaż studni ściekowej ulicznej betonowej z gotowych elementów z osadnikiem bez syfonu	szt.	1			
15.	1.15.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym, grubość zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³	30			
16.	1.16.	D-04.01.01	Wykonanie koryta w poboczu drogi o śr. głębokość do 28 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	120			
17.	1.17.	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy w poboczu drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm grubości 23 cm po zagęszczeniu	m ²	120			
18.	1.18.	D-05.03.05	Ułożenie naw. bitumicznej (warstwa wiążąca) z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 5 cm standard II	m ²	120			
19.	1.19.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pni pow. 60 cm wraz z wywiezieniem pni do 10 km oraz uporządkowanie terenu	szt.	18			
20.	1.20.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy pow. 60 cm wraz z wywiezieniem karpiny do 10 km	szt.	18			

21.	1.21.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pni 30-60 cm wraz z wywiezieniem pni do 10 km oraz uporządkowanie terenu	szt.	6		
22.	1.22.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 30-60 cm wraz z wywiezieniem karpiny do 10 km	szt.	6		
23.	1.23.	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pni 16-30 cm wraz z wywiezieniem pni do 10 km oraz uporządkowanie terenu	szt.	6		
24.	1.24.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-30 cm wraz z wywiezieniem karpiny do 10 km	szt.	6		
25.	1.25.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników (krzaków): średnich (od 31-60 % powierzchni) wraz z wywiezieniem gałęzi do 10 km	ha	0,10		
26.	1.26.	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm. grubości 10 cm po zagęszczeniu na istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m ²	1 000		
27.	1.27.	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm. grubości 5 cm po zagęszczeniu w celu wyrównania istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m ²	2 000		
28.	1.28.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych drogowych wraz z wywozem na plac zamawiającego (transport do 5 km)	m ²	500		
29.	1.29.	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o śr. głębokość do 23 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm. grubości 23 cm po zagęszczeniu	m ²	1 500		
30.	1.30.	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o śr. głębokość do 23 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni oraz wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm grubości 23 cm po zagęszczeniu (materiał zamawiającego)	m ²	500		
31.	1.31.	D-04.01.01	Wykonanie koryta drogi o śr. głębokość do 33 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, podbudowy z gruntobetonu Rm=2,5MPa o grubości 10	m ²	500		

			cm po zagęszczeniu oraz podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm grubości 23 cm po zagęszczeniu				
32.	1.32.	D-05.03.05	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	4 500		
33.	1.33.	D-05.03.05	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych powleczonych żywicami bitumicznymi o wytrzymałości na rozciąganie nie mniej niż 100 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu nie więcej niż 3%, odporności termicznej do 220 stopni C na uprzednio skropionej warstwie wyrównawczej	m ²	1 500		
34.	1.34.	D-05.03.05	Ułożenie naw. bitumicznej (warstwa ścieralna) z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 5 cm standard II (125 kg/m ²)	m ²	6 000		
35.	1.35.	D-06.03.01 D-05.01.00 D-05.01.01	Dowóz piasku wraz z wbudowaniem oraz zagęszczeniem o średniej gr. warstwy 10 cm na powierzchni 100 m ²	m ³	10		
36.	1.36.	D-06.03.01 D-05.01.00 D-05.01.01	Dowóz gruntu na uzupełnienie poboczy wraz z wbudowaniem i zagęszczeniem (średnia grubość nawiezonego gruntu na uzupełnienie poboczy 10 cm, szerokość 0,5 metra)	m ²	500		
37.	1.37.	D-05.03.05	Oczyszczenie i skropienie emulsją nawierzchni bitumicznej	m ²	3 500		
38.	1.38.	D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną grubości 2 cm standard II (50 kg/m ²)	m ²	3 500		
39.	1.39.	D-05.03.05	Oczyszczenie i skropienie emulsją nawierzchni bitumicznej	m ²	3 500		
40.	1.40.	D-05.03.05	Ułożenie naw. bitumicznej (warstwa ścieralna) z mieszanki mineralno-bitumicznej grubości 4 cm standard II (100 kg/m ²)	m ²	3 500		

41.	1.41.	D-04.04.04	Wykonanie nawierzchni pobocza drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm po zagęszczeniu (szerokość pobocza 0,5 metra)	m ²	2 000		
42.	1.42.	D-07.01.01	Malowanie przejść dla pieszych, linii warunkowego zatrzymania farbą akrylową do znakowania jezdni	m ²	15		
43.	1.43.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	66		
44.	1.44.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych wraz z podbudową i wywozem do 5 km	m ²	102		
45.	1.45.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej chodnika wraz z podbudową i wywozem do 5 km	m ²	33		
46.	1.46.	D-08.02.02	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej wraz z podbudową i wywozem do 5 km	m ²	22		
47.	1.47.	D-01.02.04	Zebrań gruntu na głębokość 20 cm	m ²	250		
48.	1.48.	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod chodnik	m ²	575		
49.	1.49.	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25 na betonie B10	mb	50		
50.	1.50.	D-08.03.01	Ułożenie krawężników betonowych najazdowych 15x22 na ławie betonowej z zaokrągloną krawędzią	mb	300		
51.	1.51.	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych skośnych 15x30 na ławie betonowej przy zjazdach	mb	16		
52.	1.52.	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu B10 grubości 10 cm	m ²	100		
53.	1.53.	D-08.02.02	Ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm typu cegła (czerwona) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm (po zagęszczeniu) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	100		
54.	1.54.	D-08.02.02	Ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm typu cegła (szara) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 5 cm (po zagęszczeniu) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	100		

55.	1.55.	D-08.02.02	Ułożenie kostki betonowej gr. 8 cm typu cegła (szara) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 10 cm (po zagęszczeniu) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	374		
56.	1.56.	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z demontażem zdeformowanych rur oraz wybranie warstwy pod podbudowę (z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km)	m ³	24		
57.	1.57.	D-04.04.04	Wykonanie nowej podbudowy z tłucznia kamiennego ze skały granitowej frakcji 31,5-63 mm pod rurę gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	12		
58.	1.58.	D-03.01.01	Przepusty pod koroną drogi, kanały z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej Ø 400 mm z zasypaniem i zagęszczeniu	mb	12		
59.	1.59.	D-03.01.01	Ścianki czołowe dla przepustów rurowych o średnicy Ø 400 mm	szt.	4		
60.	1.60.	D-03.01.01	Przepusty pod koroną drogi, kanały z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej Ø 600 mm z zasypaniem i zagęszczeniu	mb	12		
61.	1.61.	D-03.01.01	Ścianki czołowe dla przepustów rurowych o średnicy Ø 600 mm	szt.	4		
62.	1.62.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym, grubość zagęszczanej warstwy 30 cm	m ³	20		
63.	1.63.	D-04.01.01	Wykonanie koryta w poboczu drogi o śr. głębokość do 10 cm wraz z zagęszczeniem i profilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	800		
64.	1.64.	D-04.04.04	Wykonanie podbudowy w poboczu drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm. grubości 10 cm po zagęszczeniu	m ²	350		
65.	1.65.	S-1	Wykonanie podbudowy w poboczu drogi z destruktu stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm po zagęszczeniu	m ²	450		
66.	1.66.	D-05.03.08	Oczyszczenie jezdni, wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia nawierzchni bitumicznej z podwójnym rozsypaniem grysów	m ²	400		

67.	1.67.	D-05.03.05	Sfrezowanie minimum 20 % nawierzchni bitumicznej jezdni na głębokość do 5cm w celu wyrównania pod warstwę nakładki bitumicznej	m ²	500		
68.	1.68.	D-03.02.01	Oczyszczenie rowu z namułu na średnią głębokość 30 cm wraz z wywozem, wyprofilowanie dna i skarp	mb	600		
69.	1.69.	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	1		
Dział II Roboty w zakresie naprawy dróg – remonty cząstkowe							
70.	2.70.	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu mieszanki mineralno – bitumicznej standard II. Wycięcie uszkodzonych miejsc poprzez sfrezowanie, oczyszczenie z usunięciem destruktu, skropienie emulsją bitumiczną naprawianego miejsca, rozścielenie mieszanki w zależności od głębokości uszkodzenia, zagęszczenie ułożonej mieszanki, skropienie bitumem górnej warstwy i zasypanie kruszywem	tona	125		
71.	2.71.	D-05.03.17	Roboty j.w. lecz mieszanka – bitumiczna standard III	tona	2		
72.	2.72.	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni j.w. mieszanka standard III bez sfrezowania	tona	2		
73.	2.73.	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej pow. utrwalonej grysami i emulsją przy głębokości wyboi:				
			1,5 cm	m ²	10		
			3,0 cm	m ²	10		
			4,0 cm	m ²	600		
			rakowiny	m ²	10		
74.	2.74.	D-05.02.01a	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej przy głębokości wyboi do 10 cm	m ³	32		
75.	2.75.	D-05.03.17 D-04.04.04	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową tłuczniową poprzez wycięcie uszkodzonych miejsc wykorytowanie i wykonanie podbudowy tłuczniowej (frakcja kamienia 0-63 mm) o grubości 23 cm po zagęszczeniu, skropienie emulsją bitumiczną podbudowy, rozścielenie i zagęszczenie mieszanki mineralno –	m ²	40		

			bitumicznej standard II (grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm), skropienie bitumem górnej warstwy i zasypanie kruszywem					
76.	2.76.		Wycięcie i wykarczowanie korzeni drzew tworzących wyboje w nawierzchni	m ²	17			
77.	2.77.		Odwóz destruktu na wskazane miejsce na odległość:					
			a) do 3 km	tona	45			
			b) na każdy dalszy 1 km	tona	45			
78.	2.78.	D-05.03.15	Uszczelnienie połączeń nawierzchni bitumicznej asfaltem drogowym wraz z zasypaniem kruszywem	m	250			
79.	2.79.	D-05.03.23b	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	30			
80.	2.80.	D-08.01.01a	Wymiana uszkodzonych krawężników betonowych 15x30 z ułożeniem na ławie betonowej z oporem – beton klasy C12/15	m	20			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT (netto):								
podatek VAT%:								
Razem wartość kosztorysowa robót (brutto):								
Słownie:								

....., dnia
(miejsowość)

.....
(pieczęć imienna osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy, wymienionych w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)