



nr sprawy: ZP.271.4.2024

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Bieżące utrzymanie ulic i chodników oraz dróg pozamiejskich

Inwestor:

Gmina Trzebnica

Pl. M. J. Piłsudskiego 1

55-100 Trzebnica

2. **Wykonywanie Zadania nr I wymaga ustanowienia przez Wykonawcę Osobę nadzorującą inwestycję z ramienia Wykonawcy, która posiada uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej.**

3. **W ramach realizacji niniejszego zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania następujących robót:**

L.p.	Rodzaj robót	Jednostka miary	Szacowana ilość wykonywanych robót w ciągu 12 m-cy
ZADANIE I –NAWIERZCHNIE ASFALTOWE			
ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE			
1.1	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, z wycinaniem łat, na średnią grubość po zagęszczeniu 5 cm, łaty o pow. do 5 m ²	m ²	100
1.2	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, z wycinaniem łat, na średnią grubość po zagęszczeniu 5 cm, łaty o pow. ponad 5 m ²	m ²	50
1.2a	Dopłata za wykonanie drugiej warstwy bitumicznej o średniej grubości po zagęszczeniu 5 cm (w-wa wiążąca)	m ²	50
1.3	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy mieszanki emulsji asfaltowej i kruszywa	m ²	50
1.4	Regulacja wysokościowa studni i kratek kanalizacji deszczowej	szt.	8
1.5	Wymiana włazów kratek kanalizacji deszczowej	szt.	5
1.6	Regulacja wysokościowa obudów zaworów lub zasuw	szt.	3
1.7	Zabezpieczenie ubytków masą mineralno-asfaltową stosowaną na zimno (materiał Wykonawcy)	kg	150
ZAMÓWIENIE OPCJONALNE			
2.1	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, z wycinaniem łat, na średnią grubość po zagęszczeniu 5 cm, łaty o pow. do 5 m ²	m ²	100
2.2	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową na gorąco, z wycinaniem łat, na średnią grubość po zagęszczeniu 5 cm, łaty o pow. ponad 5 m ²	m ²	50



2.2a	Dopłata za wykonanie drugiej warstwy bitumicznej o średniej grubości po zagęszczeniu 5 cm (w-wa wiążąca)	m ²	50
2.3	Naprawy cząstkowe nawierzchni bitumicznych przy pomocy mieszanki emulsji asfaltowej i kruszywa	m ²	50
2.4	Regulacja wysokościowa studni i kratek kanalizacji deszczowej	szt.	8
2.5	Wymiana włazów kratek kanalizacji deszczowej	szt.	5
2.6	Regulacja wysokościowa obudów zaworów lub zasuw	szt.	3
2.7	Zabezpieczenie ubytków masą mineralno-asfaltową stosowaną na zimno (materiał Wykonawcy)	kg	150
2.8	Wykonanie wypełnienia i uszczelnienia spękań podłużnych, poprzecznych oraz siatkowych nawierzchni bitumicznych masą zalewową na gorąco – uszczelnienia pasmowe	mb	30
2.9	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej o grubości warstwy do 6 cm	mb	100
2.10	Ułożenie krawężników betonowych z wykonaniem ławy betonowej i robót ziemnych	mb	50
2.11	Przestawienie krawężników kamiennych z wykonaniem podsypki piaskowej	mb	100
2.	Przestawienie krawężników betonowych lub kamiennych z wykonaniem ławy betonowej	mb	100
2.13	Rozbiórka krawężników betonowych lub kamiennych	mb	100
2.14	Rozbiórka nawierzchni lub podłoża z betonu o grubości 15 cm	m ²	500
2.14a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	100
2.15	Wykonanie podbudowy kamiennej o uziarnieniu ciągłym i gr. 15 cm	m ²	200
2.15a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	120
2.16	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 12 cm	m ²	300
2.16a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	80
ZADANIE II – NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW, CIĄGÓW PIESZO-ROWEROWYCH, PLACÓW I PARKINGÓW ORAZ OZNAKOWANIE PIONOWE			
ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE			
1.1	Dostawa i montaż słupków z rury cynkowanej \varnothing 60/3mm L _{śr.} = 3,5 m	szt.	25
1.1a	Dopłata lub potrącenie za każde 10 cm różnicy długości słupka	szt.	25
1.1b	Demontaż słupka znaku drogowego	szt.	25
1.2	Dostawa i montaż znaków drogowych z folii odblaskowej bez względu na typ i wielkość znaku	szt.	100
1.2a	Montaż/demontaż znaku drogowego	szt.	40
1.2b	Montaż/demontaż tablic drogowych	szt.	20
1.2c	Wzmocnienie mocowania słupka znaku drogowego z zamontowaniem dodatkowych prętów i zabetonowaniem	szt.	20
1.2d	Wymiana uchwytów znaków drogowych	szt.	30
1.3	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr. 6 cm	m ²	100
1.4	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	100
1.5	Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych o grubości do 7 cm	m ²	125



1.6	Przełożenie nawierzchni z kostki granitowej o grubości do 15 cm	m ²	75
1.7	Regulacja pozioma płyt drogowych	szt.	15
1.8	Regulacja wysokościowa obudów zaworów lub zasuw	szt.	10
1.9	Regulacja wysokościowa włączów studzienek telefonicznych	szt.	10
1.10	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej	szt.	40
1.11	Czyszczenie przykanalików kanalizacji deszczowej	szt.	40
ZAMÓWIENIE OPCJONALNE			
2.1	Dostawa i montaż słupków z rury cynkowanej \varnothing 60/3mm L _{śr.} = 3,5 m	szt.	25
2.1a	Dopłata lub potrącenie za każde 10 cm różnicy długości słupka	szt.	25
2.1b	Demontaż słupka znaku drogowego	szt.	25
2.2	Dostawa i montaż znaków drogowych z folii odblaskowej bez względu na typ i wielkość znaku	szt.	100
2.2a	Montaż/demontaż znaku drogowego	szt.	40
2.2b	Montaż/demontaż tablic drogowych	szt.	20
2.2c	Wzmocnienie mocowania słupka znaku drogowego z zamontowaniem dodatkowych prętów i zabetonowaniem	szt.	20
2.2d	Wymiana uchwytów znaków drogowych	szt.	30
2.3	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr. 6 cm	m ²	100
2.4	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²	100
2.5	Przełożenie nawierzchni z płytek betonowych o grubości do 7 cm	m ²	125
2.6	Przełożenie nawierzchni z kostki granitowej o grubości do 15 cm	m ²	75
2.7	Regulacja pozioma płyt drogowych	szt.	15
2.8	Regulacja wysokościowa obudów zaworów lub zasuw	szt.	10
2.9	Regulacja wysokościowa włączów studzienek telefonicznych	szt.	10
2.10	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej	szt.	40
2.11	Czyszczenie przykanalików kanalizacji deszczowej	szt.	40
2.12	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm	m ²	100
2.13	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm	m ²	100
2.14	Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych o grubości do 7 cm	m ²	200
2.15	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej o grubości warstwy do 6 cm	m ²	180
2.16	Rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej	m ²	120
2.17	Ułożenie obrzeża 8x30 cm z wykonaniem ławy z piasku i robót ziemnych	mb	100
2.18	Rozbiórka obrzeży chodnikowych	mb	200
2.19	Regulacja ustawienia krawężników betonowych z wykonaniem ławy betonowej	mb	50
2.20	Regulacja ustawienia krawężników kamiennych z wykonaniem ławy betonowej	mb	50
2.21	Rozbiórka krawężników betonowych lub kamiennych	mb	200
2.22	Uzupełnienie brakujących obrzeży betonowych	mb	50



2.23	Uzupełnienie brakujących obrzeży kamiennych	mb	50
2.24	Rozbiórka nawierzchni lub podłoża z betonu o grubości 15 cm	m ²	100
2.24a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	100
2.25	Wykonanie podbudowy kamiennej o uziarnieniu ciągłym i gr. 15 cm	m ²	600
2.25a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	120
2.26	Wykonanie nawierzchni z miazgi kamiennego o grubości warstwy 10 cm	m ²	200
2.26a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	30
2.27	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o grubości 12 cm	m ²	300
2.27a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	80
2.28	Wykonanie koryta pod nawierzchnię w gruncie kat. II-IV o średniej gr. 10 cm z wywozem urobku	m ²	300
2.28a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	50
ZADANIE III – NAWIERZCHNIE GRUNTOWE I TŁUCZNIOWE			
ZAMÓWIENIE GWARANTOWANE			
1.1	Naprawy cząstkowe nawierzchni tłuczniowej – mechaniczne zagęszczenie tłucznia – głębokość ubytków 10 cm	m ²	250
1.1a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	100
1.2	Mechaniczne ścinanie poboczy śr gr.15 cm	m ²	100
1.3	Uzupełnienie poboczy kruszywem do 10 cm	m ²	100
1.4	Naprawa nawierzchni gruntowej/tłuczniowej frezowiną (śr. gr. 5 cm)	m ²	50
1.5	Odmulenie rowów (średnia grubość namułu 20 cm)	mb	25
ZAMÓWIENIE OPCJONALNE			
2.1	Naprawy cząstkowe nawierzchni tłuczniowej – mechaniczne zagęszczenie tłucznia – głębokość ubytków 10 cm	m ²	250
2.1a	Dopłata (lub potrącenie) za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²	100
2.2	Mechaniczne ścinanie poboczy śr gr.15 cm	m ²	100
2.3	Uzupełnienie poboczy kruszywem do 10 cm	m ²	100
2.4	Naprawa nawierzchni gruntowej/tłuczniowej frezowiną (śr. gr. 5 cm)	m ²	50
2.5	Odmulenie rowów (średnia grubość namułu 20 cm)	mb	25
2.6	Wałowanie nawierzchni gruntowych/tłuczniowych(zagęszczenie poprzez zawałowanie)	mth	20
2.7	Regulacja poboczy	m ²	100
2.8	Uzupełnienie ubytków w poboczach(lokalnie) kruszywem do 10 cm	m ²	70