



nr sprawy: ZP.271.8.2026

Załącznik nr 1 do SWZ

## OPIS PLANOWANYCH PRAC

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

**Inwestor:**

Gmina Trzebnica

Pl. M. J. Piłsudskiego 1

55-100 Trzebnica

- 2.** Planowane ilości robót wskazane w OPP są ilościami szacunkowymi służącymi jedynie do porównania ofert i nie stanowią zobowiązania Zamawiającego do ich wykorzystania w trakcie trwania umowy ramowej oraz nie mogą być podstawą żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

- 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
<b>DROGOWE ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>I. NAWIERZCHNIE</b>			
1.1	Nawierzchnie z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm grubość warstwy 10 cm – zakup, transport, wbudowanie, zagęszczenie	m2	8 000,00
1.2	Nawierzchnie z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5 mm grubość warstwy 10 cm – zakup, transport, wbudowanie, zagęszczenie	m2	2 000,00
1.3	Uzupełnienie wyrw w nawierzchni tłuczniowej mieszanką kruszyw frakcji 0/63 i 0/31,5 mm wraz z zagęszczeniem mechanicznym (zakup, transport, wbudowanie)	tona	750,00
1.4	Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych zbrojonych typu "JOMB" 90x60x10cm (lub równoważne) układane na podsypce cementowo-piaskowej wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i wypełnieniem otworów kruszywem- cena zawiera(zakup, transport, wbudowanie)	m2	100,00
<b>II. BRUKI</b>			
2.1	Rozbiórka krawężników betonowych 20/30cm i krawężników 15/30cm posadowionych na ławie betonowej wraz z transportem materiału z rozbiórki poza teren budowy- oraz niezbędnymi robotami ziemnymi	m	40,00
2.2	Rozbiórka obrzeży betonowych 6-10/30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem materiału z rozbiórki poza teren budowy oraz niezbędnymi robotami ziemnymi	m	40,00
2.3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	30,00



2.4	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej grub. 4-10 cm wraz z transportem materiału z rozbiórki poza teren budowy oraz niezbędnymi robotami	m2	100,00
2.5	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35x35 i 50x50x7 cm wraz z transportem materiału z rozbiórki poza teren budowy oraz niezbędnymi robotami ziemnymi	m2	50,00
2.6	Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej, nawierzchnia na płask, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową PRZEŁOŻENIE KOSTKI	m2	150,00
2.7	Regulacja płyt chodnikowych granitowych i betonowych podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową PRZEŁOŻENIE PŁYT	m2	50,00
2.8	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C16/20 o objętości 0,064 m3 z oporem, z betonu i podsypce 3cm piaskowej 1:4 i 10cm ławie żwirowej $v=0,035\text{m}^3/\text{m}$ - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m	40,00
2.9	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C16/20 o objętości 0,064 m3 z oporem, z betonu i podsypce 3cm. piaskowej 1:4 i 10cm ławie żwirowej $v=0,035\text{m}^3/\text{m}$ - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m	30,00
2.10	Ułożenie ścieku przy krawężnikowego z dwóch rzędów kostki brukowej grub. Do 10 cm na ławie betonowej z betonu C16/20 wraz z niezbędnymi robotami - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m	50,00
2.11	Ustawienie obrzeży betonowych - chodnikowych o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C16/20 obj. 0,04m3/m wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi -cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m	50,00
2.12	Drobne naprawy elementów betonowych betonem C16/20 (średnio 0,2 - 0,5 m3/m zużycia betonu w jednym miejscu) cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m3	1,00
2.13	Wykonanie umocnienia skarp (palisadą betonową) $h=50\text{-}150\text{cm}$ na ławie betonowej i zapleczem z betonu C16/20 o objętości 0,064 m3wraz , oraz zabezpieczeniem folią kuberkową od strony zasypu.-cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie) (bez robót ziemnych)	mb	15,00
2.14	Wykonanie umocnienia skarp (palisadą betonową) o wym. 20x20x120 na ławie betonowej i zapleczem z betonu c16/20 o objętości 0,064 m3 oraz zabezpieczeniem folią kuberkową od strony zasypu - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie) (bez robót ziemnych)	mb	15,00
<b>III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIELEŃ</b>			
3.1	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybia średniej gęstości wraz z utylizacją	ha	0,10
3.2	Oczyszczenie obiektu mostowego z nadmiernej roślinności	m2	300,00
<b>IV. ROBOTY ZIEMNE</b>			
4.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 15 km, grunt kategorii III-IV	m3	70,00
4.2	Ręczne roboty ziemne z odwiezieniem urobku poza miejsce robót	m3	20,00
4.3	Humusowanie i plantowanie ziemi wraz z obsianiem skarp	m2	100,00



	mieszkanką traw		
4.4	Wymiana gruntu na kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie gr. 30cm - wraz z robotami towarzyszącymi (zakup, transport, wbudowanie, zagęszczenie) - pospółka: uziarnienie 30/60 mm	m2	100,00
<b>V. PODBUDOWY</b>			
5.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa, o grubości do 15 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki	m2	100,00
5.2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, o grubości do 40 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki	m2	50,00
5.3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta do 40 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	100,00
5.4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, o grub. 20 cm	m2	100,00
5.5	Wykonanie warstwy separacyjno- filtracyjnej - geokompozyt wytrzymałość (geowłóknina nietkana jednostronna igłowana N=16-25kN/m) wraz z robotami towarzyszącymi(zakup, transport, wbudowanie)	m2	50,00
<b>VI. PRZEPUSTY</b>			
6.1	Czyszczenie przepustu śr. 300 – 400 mm wraz z wywozem materiału na odkład - zamulenie 50%	m	20,00
6.2	jak wyżej o zamuleniu 100%	m	10,00
6.3	Czyszczenie przepustu śr. 500 -600 mm wraz z wywozem materiału na odkład - zamulenie 50%	m	20,00
6.4	jak wyżej o zamuleniu 100%	m	10,00
6.5	Czyszczenie przepustu śr. 600 -800 mm wraz z wywozem materiału na odkład - zamulenie 50%	m	20,00
6.6	jak wyżej o zamuleniu 100%	m	10,00
6.7	Czyszczenie przepustu śr. 800 -1000 mm wraz z wywozem materiału na odkład - zamulenie 50%	m	20,00
6.8	jak wyżej o zamuleniu 100%	m	10,00
6.9	Czyszczenie przepustu śr. 1000 – 1500mm wraz z wywozem materiału na odkład - zamulenie 50%	m	20,00
6.10	jak wyżej o zamuleniu 100%	m	10,00
<b>VII. KORYTKA I ŚCIEKI</b>			
7.1	Rozbiórka betonowych elementów ściekowych wraz z transportem materiału z rozbiórki poza teren budowy (korytka ścieki, rury)	m	10,00
7.2	Korytko ściekowe 40x20cm betonowe ułożone na ławie z betonu C20/25, dostawa wraz z montażem	m	10,00
7.3	Korytko ściekowe 40x40cm betonowe ułożone na ławie z betonu C25/30, dostawa wraz z montażem	m	20,00
7.4	Odwodnienie liniowe 20x20cm z żeliwną kratą przejazdową D400 ułożone na ławie z betonu C25/30, dostawa wraz z montażem	m	20,00
7.5	Odwodnienie liniowe 25x25cm z żeliwną kratą przejazdową D400 ułożone na ławie z betonu C25/30, dostawa wraz z montażem	m	20,00
7.6	Naprawa kraty przejazdowej na istniejącym korytku, poprawa mocowania, wyprostowanie, wytłumienie, długość kraty 3-6m	szt.	6,00
7.7	Wykonanie korytka ściekowego skarpowego (typ trapezowy)	mb	5,00



	50x50x38cm Na 1m ścieku skarpowego 2,4 szt. prefabrykatów. Beton klasy B30 (C25/30) układanego na 7cm podsypce cem - piask 1:4 (zakup, transport, wbudowanie)		
7.8	Przełożenie istniejących korytek betonowych wszystkie rodzaje z wykonaniem ławy z betonowej C16/20	m	20,00
7.9	Ułożenie betonowych elementów ściekowych 60x50x15 na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z betonu C20/25 [0,075 m3/mb] wraz z robotami ziemnymi (korytka ściekowe zwykłe) - cena zawiera: zakup, transport, wbudowanie	m	20,00
7.10	Ułożenie betonowych elementów ściekowych 60x50x15 na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z betonu C20/25 [0,075 m3/mb] wraz z robotami ziemnymi (korytka ściekowe płaskie przejazdowe z fazami bocznymi) - cena zawiera: zakup, transport, wbudowanie	m	20,00
7.11	Ułożenie betonowych ścieków trójkątnych (skośne z krawężnikiem) 50 x 40/50 x 18/20 i głębokość 8/10 układane na ławie betonowej gr. 15 cm ławie z betonu C16/20 i 30 cm podbudową z kruszywa kamiennego lub naturalnego stabilizowanego mech. lub tłuczeń kamienny 0/63 wraz z robotami ziemnymi - cena zawiera: zakup, transport, wbudowanie	m	40,00
7.12	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m2	15,00
7.13	Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi 90x60x10 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi - cena zawiera (zakup, transport, wbudowanie)	m2	15,00
7.14	Wykonanie narzutu kamiennego z mieszanki kruszyw dolomitowych (lub równoważne) 130/350 wraz z zakupem i transportem kruszyw na miejsce wbudowania	tona	10,00
7.15	Wykonanie umocnienia skarp kamieniem frakcja 130/350 z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową	m2	20,00
7.16	Czyszczenie betonowych korytek ściekowych (wszystkie rodzaje) wraz z wywozem i utylizacją urobku poza miejsce budowy	mb	50,00
7.17	Czyszczenie odwodnień liniowych (korytka z kratą przejazdową) - wszystkie rodzaje - wraz z demontażem i montażem kraty wywozem i utylizacją urobku poza miejsce budowy	mb	50,00
7.18	Umocnienie skarp geokratą komórkową	m2	30,00
7.19	Umocnienie skarp faszyną	mb	20,00
<b>VIII. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
8.1	Regulacja pionowa włączów kanalizacyjnych regulacja urządzeń w drogach – podniesienie, opuszczenie, umocnienie studzienek i innych urządzeń w drogach metodą szybkowiążącej zaprawy (pozycja obejmuje, cięcie, kucie, obsadzenie, i uzupełnienie)	szt.	10,00
8.2	Regulacja zasuw wodociągowych i hydrantów, wraz z niezbędnymi robotami rozbiórkowymi i betoniarskimi	szt.	5,00
8.3	Wymiana kratki na studziencie deszczowej klasa C250- D400 żeliwo szare (pozycja obejmuje, zakup transport, obsadzenie)	szt.	5,00
8.4	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej Fi 500mm i większych (ręcznie) z namułu wraz z wywozem i utylizacją urobku poza miejsce budowy	szt.	20,00



8.5	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej Fi 500mm i większych (mechanicznie) z namułu wraz z wywozem i utylizacja urobku poza miejsce budowy	szt.	4,00
8.6	Czyszczenie studzienek kanalizacji deszczowej Fi 315mm (mechanicznie) z namułu wraz z wywozem i utylizacja urobku poza miejsce budowy	szt.	10,00
8.7	Czyszczenie przykanalika fi 110-200mm (mechanicznie) z namułu wraz z wywozem i utylizacja urobku poza miejsce budowy	m	10,00
<b>IX. KONSERWACJA I UTRZYMANIE MOSTÓW</b>			
9.1	Konserwacja antykorozyjna barier, oczyszczenie starej farby wraz z dwukrotnym malowaniem	mb	20,00
9.2	Uzupełnienie ubytków, zamontowanie nowej bariery mostowej metalowej z rur lub z płaskownika	mb	10,00
9.3	Konserwacja obiektów mostowych, uzupełnienie ubytków, materiał wraz z wykonaniem	m2	15,00
<b>X. OZNAKOWANIE</b>			
10.1	Awaryjne ustawienie oznakowania robót drogowych wszystkie rodzaje znaków, tarcze znaków, słupki, sygnalizatory ostrzegawcze wraz z kosztami zakupu transportu i montażu oraz utrzymania na miejscu budowy	szt.	10,00
10.2	Słupki do znaku drogowego wraz z montażem dł. 3,5 m	szt.	20,00
10.3	Słupki do znaku drogowego wraz z montażem dł. 4,5 m	szt.	20,00
10.4	Słupki do znaku drogowego wraz z montażem dopłata za każde kolejne 0,1 m	szt.	15,00
10.5	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki małe, folia odblaskowa typu 1	szt.	10,00
10.6	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki małe, folia odblaskowa typu 2	szt.	20,00
10.7	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki średnie, folia odblaskowa typu 1	szt.	20,00
10.8	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki średnie, folia odblaskowa typu 2	szt.	10,00
10.9	Tarcza znaku o powierzchni do 1 m2 folia odblaskowa typu 1	szt.	20,00
10.10	Tarcza znaku o powierzchni powyżej 1 m2 typu 1	szt.	20,00
10.11	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki mini i tabliczki do znaków, folia odblaskowa typu 1	szt.	10,00
10.12	Tarcza znaku - znak grupa wielkości: znaki mini i tabliczki do znaków, folia odblaskowa typu 2	szt.	10,00
10.13	Montaż tarczy znaku	szt.	100,00
10.14	Lustro drogowe okrągłe 80 cm	szt.	5,00
10.15	Lustro drogowe prostokątne 60x80 cm	szt.	5,00
10.16	Montaż lustra drogowego	szt.	20,00
10.17	Montaż słupka znaku	szt.	12,00
10.18	Korekta ustawienia tarczy znaku	szt.	10,00
10.19	Korekta ustawienia słupka znaku	szt.	10,00
10.20	Demontaż tarczy znaku lub lustra	szt.	10,00
10.21	Montaż tarczy znaku lub lustra z odzysku	szt.	10,00
10.22	Wymiana uchwytu znaku wraz demontażem i montażem tarczy znaku	szt.	15,00



10.23	Oczyszczenie i malowanie słupków znaków	szt.	5,00
10.24	Ogrodzenie (bariera) łańcuchowa U-12b, rozstaw słupków 1,5 m z montażem	szt.	20,00
10.25	Bariera chodnikowa (rurowa) U-12a z montażem (ocynkowana)	szt.	4,00
10.26	Bariera chodnikowa (rurowa) U-12a z montażem (zabezpieczona powłoką malarską)	szt.	15,00
10.27	Bariera chodnikowa (rurowa) U-11a z montażem (zabezpieczona powłoką malarską)	szt.	4,00
10.28	Próg zwalniający gumowy U-16a wraz z montażem	mb	5,00
10.29	Próg zwalniający gumowy U-16b wraz z montażem	mb	5,00
10.30	Słupki drogowe z montażem U-12c	szt.	15,00
10.31	Słupki drogowe z montażem U-12c (elastyczne)	szt.	5,00