

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. robót budowlanych w zakresie odtworzeń nawierzchni (po budowie sieci i przyłączy przez Zamawiającego) na terenie miejscowości: Gdynia, Rumia, Reda, Wejherowo, gmina Kosakowo

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywne, w miarę potrzeb Zamawiającego, wykonywanie robót budowlanych w zakresie odtworzenia nawierzchni wraz z robotami towarzyszącymi po robotach sieciowych wykonywanych przez Zamawiającego takich jak: wymiana, przebudowa lub budowa sieci ciepłowniczych.
2. Przedmiotem zamówienia został zawarty w poniższej tabeli:

Modyfikacja z dnia 23.01.2023 r.:

zmieniono jednostki miary w pozycjach 4,5,6,19,20 i 21 tabeli z m2 na m.b.:

Lp.	Zakres prac	j.m.	Szacunkowa ilość
1	Położenie kostki brukowej 6 cm wraz z nowym materiałem	m2	23
2	Położenie kostki brukowej 8 cm wraz z nowym materiałem	m2	40
3	Położenie płyt jumbo wraz z nowym materiałem	m2	36
4	Obsadzenie obrzeży betonowych 6 cm wraz z nowym materiałem	m2 m.b.	44
5	Obsadzenie obrzeży betonowych 8 cm wraz z nowym materiałem	m2 m.b.	48
6	Obsadzenie krawężnika drogowego wraz z nowym materiałem	m2 m.b.	37
7	Położenie płytki chodnikowej 35/35 wraz z nowym materiałem	m2	25
8	Położenie płytki chodnikowej 50/50 wraz z nowym materiałem	m2	64
9	Wykonanie nawierzchni betonowej 15 cm z materiałem	m2	15
10	Wykonanie nawierzchni z tłuczni około 15 cm wraz z materiałem	m2	31
11	Położenie trelinki wraz z nowym materiałem	m2	22
12	Odtworzenie drogi z brukowca	m2	16
13	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 3/1,5 wraz z materiałem	m2	10
14	Położenie kostki kamiennej wraz z materiałem	m2	8
15	Położenie płyt MEBA wraz z materiałem	m2	7
16	Położenie kostki brukowej 6 cm materiałem z odzysku	m2	69
17	Położenie kostki brukowej 8 cm materiałem z odzysku	m2	118
18	Położenie płyt jumbo materiałem z odzysku	m2	92
19	Obsadzenie obrzeży betonowych 6 cm materiałem z odzysku	m2 m.b.	128
20	Obsadzenie obrzeży betonowych 8 cm materiałem z odzysku	m2 m.b.	154
21	Obsadzenie krawężnika drogowego z materiałem z odzysku	m2 m.b.	121
22	Położenie płytki chodnikowej 35/35 materiałem z odzysku	m2	111
23	Położenie płytki chodnikowej 50/50 materiałem z odzysku	m2	243

24	Położenie trelinki materiałem z odzysku	m2	79
25	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 3/1,5 materiałem z odzysku	m2	59
26	Położenie kostki kamiennej materiałem z odzysku	m2	23
27	Położenie płyt MEBA materiałem z odzysku	m2	23

3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje przede wszystkim:

- 1) wykonywanie niezbędnego oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywanych prac związanych z odtworzeniem infrastruktury, w sposób właściwy zgodnie z wymogami jednostki zarządzającej pasem drogowym **modyfikacja z dnia 25.01.2023 r.: w sytuacji o której mowa w § 4 ust.1 pkt 32 Wzoru umowy (załącznik nr 3 do SWZ)**;
- 2) wykonanie przez Wykonawcę przygotowania istniejących krawędzi nawierzchni do wykonania robót odtworzeniowych;
- 3) wykonanie przedmiotu zamówienia z maksymalnym wykorzystaniem materiałów pochodzących z prac rozbiórkowych istniejącej infrastruktury, takich jak: płytki chodnikowe, kostka brukowa, kostka granitowa, czy też innych temu podobnych materiałów, których ponowne wykorzystanie uzasadnia ich dobry stan techniczny;
- 4) zabezpieczenie wszelkich materiałów i środków niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, nowych lub pochodzących z rozbiórki istniejących elementów infrastruktury;
- 5) uprzątnięcie miejsca wykonywania prac, a w szczególności wywiezienie wszelkich materiałów stanowiących odpady niebezpieczne do miejsca przerobu do ponownego wykorzystania, utylizacji lub bezpiecznego składowania pozostającego pod nadzorem firmy, która posiada zezwolenie na odbiór odpadów niebezpiecznych przeznaczonych do dalszej utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska (Ustawa o odpadach Dz.U. 2013 poz.21, t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 699, 1250, 1726, 2127, 2722);
- 6) dokonanie odbioru przez właściciela/zarządzającego nieruchomością, na której były wykonywane roboty odtworzeniowe;
- 7) rozliczenie zleconego zadania dokonane zostanie na podstawie:
 - *Kosztorysu powykonawczego* sporządzonego przez Wykonawcę, zgodnego z *Przedmiarem robót* uzgodnionym przez obie strony, w oparciu o ceny jednostkowe określone w ofercie Wykonawcy tj. w tabeli zawartej w Formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SWZ),
 - *Protokołu odbioru robót* podpisanego przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy oraz właściciela terenu, o ile będzie zachodziła taka potrzeba;
- 8) ustalenie bieżącej ceny Wykonawcy na zakup dodatkowych prac nieujętych w tabeli z pkt. 2 powyżej oraz w Formularzu ofertowym odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej, po przekazaniu przez Zamawiającego zlecenia, o którym mowa w pkt. 7 poniżej. Cenę należy wyliczyć w sposób określony w tabeli z pkt. 2 powyżej np. w oparciu cennik Sekocenbud lub Orgbud dla materiałów i sprzętu zgodnie z aktualnym kwartałem. Cena zaproponowana przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej wymagać będzie akceptacji Zamawiającego.

4. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) powiadomienia Wykonawcę o planowanych terminach rozpoczęcia robót sieciowych, których następstwem będą roboty odtworzeniowe stanowiące przedmiotowe zamówienie, **nie później niż 3 dni** przed terminem rozpoczęcia robót sieciowych;
 - 2) udostępnienia wykonawcy terenu robót;
 - 3) prowadzenia nadzoru inwestorskiego;
 - 4) dokonywania odbiorów wykonanych robót poprzez sporządzenie protokołu.
5. Wykonawca robót zobowiązany jest w szczególności do:
- 1) przyjęcia od Zamawiającego terenu robót;
 - 2) zapewnienia we własnym zakresie nadzoru służb specjalistycznych;
 - 3) stosowania przez zatrudnionych pracowników środków ochrony osobistej, przestrzegania przepisów BHP i ppoż;
 - 4) utrzymania na budowie ładu i porządku oraz na bieżąco usuwania zbędnych przeszkód, urządzeń pomocniczych i materiałów, odpadów i śmieci;
 - 5) zapewnienia niezbędnych do realizacji robót materiałów, wyrobów, maszyn i urządzeń przy czym wszelkie produkty, materiały, sprzęt i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą pochodzić z Federacji Rosyjskiej i/lub z Białorusi. Wszelkie wbudowane materiały winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz posiadać stosowne w tym zakresie dokumenty i certyfikaty;
 - 6) terminowej realizacji zleczanych robót;
 - 7) protokólnego przekazania terenu robót właścicielowi pasa drogowego przy udziale upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
6. Podstawą do wykonania przedmiotu zamówienia będą sukcesywne pisemne **zlecenia** wystawiane przez Zamawiającego i przekazywane Wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej, określające dane **zadanie** do wykonania, zawierające m.in. szczegółowy termin (datę kalendarzową) przystąpienia do robót odtworzeniowych, podstawowy zakres robót, miejsce wykonania robót. Zamawiający winien również wskazać w zleceniu przybliżony termin realizacji prac tj. podać datę kalendarzową, do której dane prace należy wykonać, o ile możliwe jest jego określenie. Jeżeli nie jest możliwe określenie daty kalendarzowej zakończenia prac, wówczas przyjmuje się, że termin ich wykonania nie może być dłuższy niż **14 dni kalendarzowych** licząc od daty przystąpienia do robót odtworzeniowych wskazanej w zleceniu.
7. Wykonawca przystąpi do wykonania danego zadania tj. robót odtworzeniowych w terminie zgodnym ze zleceniem lub jeśli jeżeli z jakiegoś powodu termin ten nie został określony – nie później jak w ciągu **3 dni roboczych** od dnia otrzymania zlecenia, za wyjątkiem robót odtworzeniowych nawierzchni ulic związanych z koniecznością szybkiego przywrócenia ruchu kołowego (powyższe Zamawiający określi w zleceniu), do których Wykonawca robót przystąpi niezwłocznie po otrzymaniu zlecenia.
8. Każde zadanie, określone w zleceniu, o którym mowa w pkt. 6 stanowi odrębny przedmiot postępowania i będzie odrębnie rozliczane.
9. Potwierdzeniem wykonania danego zadania będzie każdorazowo *Protokół odbioru robót* podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy (ewentualnie dodatkowo właściciela terenu) po całkowitym zakończeniu prac określonych w danym zleceniu.

10. Wykonawca udzieli Zamawiającemu **36 miesięcznej** gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia. Bieg terminu gwarancji rozpocznie się od dnia obustronnego podpisania *Protokołu odbioru robót*.
11. Wykonawca zagospodaruje odpady powstałe w następstwie prowadzonych robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska oraz ustawą o odpadach. Wykonawca przekaze Zamawiającemu karty przekazania odpadów.