

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. zakupu 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 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:

Lp.	Zakres prac	j.m.	Szacunkowa ilość
1	Położenie kostki brukowej 6 cm wraz z nowym materiałem	m2	47
2	Położenie kostki brukowej 8 cm wraz z nowym materiałem	m2	80
3	Położenie płyt jumbo wraz z nowym materiałem	m2	72
4	Obsadzenie obrzeży betonowych 6 cm wraz z nowym materiałem	m.b.	88
5	Obsadzenie obrzeży betonowych 8 cm wraz z nowym materiałem	m.b.	96
6	Obsadzenie krawężnika drogowego wraz z nowym materiałem	m.b.	74
7	Położenie płytki chodnikowej 35/35 wraz z nowym materiałem	m2	50
8	Położenie płytki chodnikowej 50/50 wraz z nowym materiałem	m2	128
9	Wykonanie nawierzchni betonowej 15 cm z materiałem	m2	30
10	Wykonanie nawierzchni z tłuczni około 15 cm wraz z materiałem	m2	62
11	Położenie trelinki wraz z nowym materiałem	m2	44
12	Odtworzenie drogi z brukowca	m2	32
13	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 3/1,5 wraz z materiałem	m2	20
14	Położenie kostki kamiennej wraz z materiałem	m2	16
15	Położenie płyt MEBA wraz z materiałem	m2	14
16	Położenie kostki brukowej 6 cm materiałem z odzysku	m2	138
17	Położenie kostki brukowej 8 cm materiałem z odzysku	m2	236
18	Położenie płyt jumbo materiałem z odzysku	m2	184
19	Obsadzenie obrzeży betonowych 6 cm materiałem z odzysku	m.b.	256
20	Obsadzenie obrzeży betonowych 8 cm materiałem z odzysku	m.b.	308
21	Obsadzenie krawężnika drogowego z materiałem z odzysku	m.b.	242
22	Położenie płytki chodnikowej 35/35 materiałem z odzysku	m2	222
23	Położenie płytki chodnikowej 50/50 materiałem z odzysku	m2	486
24	Położenie trelinki materiałem z odzysku	m2	157
25	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych 3/1,5 materiałem z odzysku	m2	118
26	Położenie kostki kamiennej materiałem z odzysku	m2	46
27	Położenie płyt MEBA materiałem z odzysku	m2	45
28	Wykonanie powierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m2	370

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 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 Wykonawcę i Zamawiającego oraz właściciela terenu, o ile zachodzi 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, 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 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 przekaże Zamawiającemu karty przekazania odpadów.