Załącznik nr 1 do SWZ/umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/UMOWY**

**Przedmiot zamówienia stanowi remont cząstkowy chodników na terenie Miasta i Gminy Murowana Goślina w 2024 roku – część II**

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45233140-2 - Roboty drogowe

45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233141-9 - Roboty w zakresie konserwacji dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233200-1 Roboty w sprawie różnych nawierzchni

4523600-0 Wyrównanie terenu

**Remont cząstkowy chodników na terenie Miasta i Gminy Murowana Goślina w 2024 roku**

1. Planowany zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

A. remont nawierzchni z nowej kostki brukowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm– **50 m2**

B. remontu nawierzchni z nowej kostki brukowej – czerwonej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – **20 m2**

C. remontu nawierzchni z nowych płyt chodnikowych 35×35×5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm– **5 m2**

D. Remont nawierzchni z płyt chodnikowych ryflowanych „STOP” 30x30x8 cm- **5 m2**

E. remont nawierzchni z nowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm na podbudowie betonowej o gr 20 cm z betonu C8/10 (B10) – **10 m2**

F. remont nawierzchni z nowej kostki kamiennej granitowej na podsypce cementowo - piaskowej gr.5 cm.– **5 m2**

G. remont nawierzchni z nowej kostki kamiennej granitowej na podbudowie betonowej o gr 20 cm z betonu C8/10 (B10) – **5 m2**

H. remont nawierzchni z nowych płyt betonowych grubości do 15 cm (trylinka) na podbudowie betonowej o gr 20 cm z betonu C8/10 (B10) – **5 m2**

I. remont nawierzchni z wykorzystaniem istniejących płyt betonowych grubości do 15 cm (trylinka) na podbudowie betonowej o gr 20 cm z betonu C8/10 (B10) –**2 m2**

J. wymiana krawężnika drogowego 100×30×15 szary na ławie betonowej – **20 m**

K. wymiany obrzeża 100×30×8 szary na ławie betonowej – **20 m**

L. regulacja włazów studni kanalizacyjnych - **1 szt**.

Ł. wymiana i regulacja włazów studni kanalizacyjnych - **1 szt.**

M. regulacja wpustów kanalizacyjnych – **1 szt.**

N. wymiana i regulacja wpustów kanalizacyjnych - **1 szt.**

O. regulacja skrzynek zaworów wody i gazu - **1 szt.**

P. wymiana i regulacja skrzynek zaworów wody i gazu – **1 szt.**

R. wymiana i regulacja studni telekomunikacyjnych – **1 szt.**

S. wymiana pokrywy studni telekomunikacyjnej i ramy z pokrywą **- 1 szt.**

T. Przełożenie – remont chodnika / jezdni z istniejących płytek chodnikowych - **20 m2**

U. Przełożenie – remont chodnika / jezdni z istniejącej kostki brukowej - **20 m2**

W. Przełożenie – remont chodnika / jezdni z istniejącej kostki granitowej – **20 m2**

Podane ilości służą wyłącznie do porównania ofert pod względem stopnia spełnienia kryterium ceny.

2. Opis realizacji przedmiotu zamówienia

Roboty remontowe obejmują:

A. zakup materiałów niezbędnych do wykonania remontu chodników, ich transport, ułożenie i zagęszczenie,

B. prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,   
C. dostarczenie materiałów na miejsce wbudowania,  
D. wykonanie koryta,  
E. ewentualne wykonanie warstwy odsączającej,  
F. rozścielenie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem,  
G. ułożenie płyt, wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową,  
H. ułożenie kostki brukowej wraz z zagęszczeniem i wypełnieniem szczelin,  
I. przeprowadzenie badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

3. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia

3.1. Wszystkie użyte przez wykonawców materiały muszą posiadać niezbędne atesty i spełniać wymagania Polskich Norm oraz Norm Europejskich. W przypadku braku aprobat, specyfikacji, norm i innych technicznych systemów odniesienia, obowiązkiem Wykonawcy jest uwzględnienie w podanej kolejności: (1) Norm Europejskich (2) Polskich Norm, (3) polskich aprobat technicznych, (4) polskich specyfikacji technicznych.

3.2. Odbiory robót będą następować niezwłocznie po zakończonych pracach na poszczególnych odcinkach dróg, zgodnie z umową nie później niż w terminie 14 dni.

3.3. Faktyczna ilość robót będzie wynikała z ilorazu kwoty, jaką Zamawiający przeznaczył na wykonanie przedmiotu zamówienia oraz cen jednostkowych za poszczególne technologie wynikających z najkorzystniejszej oferty.

3.4. Zamawiający będzie ustalał zakres robót, ich technologię i terminy realizacji sporządzając w miarę potrzeb protokoły typowania robót zgodnie z § 3 ust. 3 umowy.

3.5. Uszkodzone nawierzchnie będą kwalifikowane do remontu przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego.

3.6. Niezwłocznie po otrzymaniu informacji o wystąpieniu awarii należy zabezpieczyć miejsce niebezpieczne.

3.7. Wykonawca ma obowiązek uporządkowania pasa drogowego po zakończeniu robót na danym odcinku

3.8. Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia zgodnie z SWZ.