

Nr 3252 / 17

Spółka Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o. z siedzibą w Kłodzku przy ul. Piastowskiej 14B

ZAPRASZA

do złożenia oferty na wykonywanie w 2018 r.

**REMONTÓW CZĄSTKOWYCH NAWIERZCHNI PO PRZEKOPACH ZWIĄZANYCH Z ROBOTAMI INSTALACYJNYMI
"WODOCIĄGÓW KŁODZKICH" NA TERENIE MIASTA KŁODZKA**

1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

- 1.1 ofertę należy złożyć w nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie,
- 1.2 na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres zleceniobiorcy oraz napis: oferta na zadanie pn:

"OFERTA NA WYKONANIE REMONTÓW CZĄSTKOWYCH NAWIERZCHNI w 2018 r."

- 1.3. ceny podane w ofercie mają być wyrażone cyfrowo i słownie,
- 1.4 oferta ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką,
- 1.5. oferta ma obejmować całość zamówienia.

2. Opis przedmiotu zamówienia :

I. Przedmiot zamówienia:

REMONTY CZĄSTKOWE W 2018r. PO PRZEKOPACH ZWIĄZANYCH Z ROBOTAMI INSTALACYJNYMI
"WODOCIĄGÓW KŁODZKICH" NA TERENIE MIASTA KŁODZKA

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Remonty cząstkowe nawierzchni jezdni, chodników, placów, dojazdów i dojeżdż do posesji po robotach instalacyjnych remontowych, awaryjnych, eksploatacyjnych, a także inwestycyjnych związanych z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miasta Kłodzka, występujących w trakcie roku 2018 r. Przedmiotem zamówienia są również roboty towarzyszące remontom nawierzchni, jak: ustawienie krawężników i obrzeży, regulacja pionowa zaworów wodociągowych i hydrantów, studzienek kanalizacyjnych.

Szacunkowy zakres rzeczowy odtwarzanych nawierzchni w roku 2018:

jezdnia asfaltowa: drogi miejskie – 500 m²/rok
jezdnia asfaltowa: drogi powiatowe i krajowe: 40 m²/rok
chodnik asfaltowy: 50 m²/rok
jezdnia z kostki granitowej (kostka z odzysku): 30m²/rok
chodnik z kostki betonowej (kostka z odzysku): 40 m²/rok
chodnik z płyt betonowych (płytki z odzysku): 20 m²/rok
krawężnik betonowy (krawężnik z odzysku) : 50 mb/rok
obrzeże betonowe (obrzeże z odzysku) – 30 mb/rok
regulacja pionowa zaworów i hydrantów: 50 szt/rok

3. Terminy:

3.1. **Wymagany termin realizacji umowy: 01.01.2018r – 31.12.2018r.**

3.2. Wykonawca jest związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

4. Kryteria wyboru: cena oferty – 80 %; termin gwarancji na wykonane roboty - 20 %

4.1. Zamawiający dokona oceny kryterium „ceny” wg wzoru:

$$C = (C_n : C_o) \times 10\text{pkt} \times 80\%$$

w tym:

C_o – cena oferty badanej (brutto)

C_n – cena najniższa z ocenianych ofert (brutto)

4.2. Zamawiający dokona oceny kryterium „wydłużenie okresu gwarancji” w następujący sposób:

$$G = \text{liczba uzyskanych punktów} \times 20\%$$

G – za każde 12 miesięcy ponad wymagany minimalny okres gwarancji (12 m-cy) oferta otrzyma 5 pkt;
za 24 miesiące i więcej ponad wymagany okres gwarancji (12 m-cy) oferta otrzyma 10 pkt.

4.3. Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca wynosi 10 pkt.

4.4. W trakcie oceny ofert, kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty według następującego wzoru:

$$W_n = C_n + G_n$$

n – numer oferty

W – wskaźnik oceny ofert

4.5. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia.

5. 1. Wykonawca składając propozycję cenową, składa następujące dokumenty:

5.1.1. ofertę wg załączonego wzoru;

5.1.2. kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru, uprawniającego Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym (potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę);

5.1.3. oświadczenie wykonawcy, że spełnia następujące warunki:

a/ posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek takich uprawnień,

b/ posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

c/ znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

d/ nie podlega wykluczeniu z postępowania w trybie przepisów Pzp.

6. Opis sposobu obliczania ceny w składanej propozycji cenowej:

6.1. Oferta musi być tak skalkulowana, aby zawierała całkowitą cenę realizacji przedmiotu zamówienia za cały zakres i czas realizacji zamówienia. Cena musi zawierać wszystkie elementy cenotwórcze realizacji zamówienia, w szczególności: wszystkie koszty Wykonawcy realizacji zamówienia, zysk Wykonawcy, podatki, opłaty oraz ewentualne pozostałe elementy.

6.2. Ponadto należy podać cenę zgodnie z instrukcjami zawartymi we wzorze formularza ofertowego.

6.3. Ceny w ofercie muszą być podane w złotych polskich. Niedopuszczalne jest podawanie cen ofert w innych walutach lub w innych walutach z zastrzeżeniem przeliczenia na złote według jakiegokolwiek wskaźnika (kursu).

6.4. Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymogom i o najniższej cenie.

7. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

- 7.1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Zamawiającego – 57-300 Kłodzko, ul. Piastowska 14B;
- 7.2. Termin składania ofert upływa dnia 19.12.2017r. o godz. 10.00.
- 7.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.12.2017 r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego, mieszczącej się w Kłodzku przy ul. Piastowskiej 14B w pokoju nr 5.
- 7.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 7.5. Oferty złożone po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania.
- 7.6. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie propozycję przed upływem terminu jej składania.

8. Osobami uprawnionymi do kontaktów ze zleceniobiorcą są:

- Leszek Biegus tel. 74 865 40 20;
- Leszek Pietkiewicz tel. 74 865 40 12 e-mail: l.pietkiewicz@wodociagi.klodzko.pl

9. Informacje dotyczące zawierania umowy:

W terminie do 5 dni od daty powiadomienia o wyborze propozycji cenowej wybrany zleceniobiorca ma podpisać umowę w „Wodociągach Kłodzkich „ Sp. z o.o., ul. Piastowska 14B w Kłodzku.

KIEROWNIK
Działu Eksploatacji i Logistyki
Przygotował:
Leszek Biegus

PROKURENT
Z-CIA DYREKTORA
.....
mgr inż. Leszek Pietkiewicz

W załączeniu:

1. Wzór druku oferty
2. Wzór umowy

„WODOCIĄGI KŁODZKIE”
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
tel. 883-17-18-939 REGON 891447060

OFERTA

(wzór formularza ofertowego)

Nazwa Wykonawcy:

Forma organizacyjno -prawna Wykonawcy:

Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym:

imię i nazwisko

nr tel. fax e-mail

Siedziba Wykonawcy:

Miejscowość, kod pocztowy:

Ulica: Nr domu Nr lokalu

Tel. Fax Strona www:

NIP:

REGON:

Osoba uprawniona do reprezentacji jest/są

“Wodociągi Kłodzkie” Sp. z o.o.

57-300 Kłodzko, ul. Piastowska 14B

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia **na wykonanie remontów cząstkowych w 2018 r. nawierzchni utwardzonych na terenie miasta Kłodzka – po przekopach związanych z robotami instalacyjnymi “Wodociągów Kłodzkich”**

OFERUJEMY:

realizację przedmiotu zamówienia opisanego w zaproszeniu do złożenia oferty **na warunkach w nim określonych** oraz na warunkach określonych w niniejszej ofercie.

1. Całkowita cena brutto realizacji zamówienia:

(cena oferty)

.....

w tym cena netto :

.....

podatek VAT:

.....

Na cenę oferty składają się następujące elementy:

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	JEDN.	ILOŚĆ/ROK	CENA JEDN. netto [zł]	WARTOŚĆ netto [zł]
A	Naprawy cząstkowe nawierzchni, występujące pojedynczo w trakcie robót, rozliczanych wskaźnikowo (podbudowa + nawierzchnia)				
1	Jezdnia asfaltowa – drogi miejskie	m ²	500		
2	Jezdnia asfaltowa – drogi powiatowe i krajowe	m ²	40		
3	Chodnik asfaltowy	m ²	50		
4	Jezdnia z kostki granitowej (kostka z odzysku)	m ²	30		
5	Chodnik z kostki betonowej (kostka z odzysku)	m ²	40		
6	Chodnik z płyt betonowych (płyty z odzysku)	m ²	20		
7	Krawężnik betonowy (krawężnik z odzysku)	mb	50		
8	Obrzeże betonowe	mb	30		
9	Regulacja pionowa zaworów i hydrantów	szt	50		
RAZEM część A:					
B	Wartość robót pozostałych, rozliczanych kosztorysem powykonawczym , na bazie czynników cenotwórczych - 10 % wartości robót z pkt. A				
C	Cena oferty netto (suma wartości A + B)				

2. Czynniki cenotwórcze do kosztorysowania robót z pkt. B tabeli:

stawka robocizny kosztorysowej - zł/godz.
 narzut kosztów pośrednich Kp - %
 narzut kosztów zakupu Kz - %
 narzut zysku Z - %

3. Ceny jednostkowe napraw nawierzchni bez wykonania podbudowy - w przypadku gdy podbudowę wykona Zamawiający:

- jezdnia asfaltowa – drogi miejskie
- jezdnia asfaltowa – drogi powiatowe i krajowe -
- jezdnia z kostki granitowej -
- chodnik asfaltowy -

4. Termin gwarancji na wykonane roboty

5. Składając niniejszą ofertę jako Wykonawca oświadczamy, że:

- 1) spełniamy warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:
 - a) posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności pozwalającej na realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania w trybie przepisów Pzp,
- 3) składając podpis lub parafując kopię dokumentu dołączonego do oferty, poświadczamy, że dany dokument jest zgodny z oryginałem,
- 4) zobowiązujemy się do zawarcia umowy, o treści zgodnej z warunkami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym i przedłożoną ofertą
- 5) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni,
- 6) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania i złożenia oferty oraz wykonania zamówienia.

6. Załączniki do oferty, stanowiące jej integralną część:

1)

2)

.....
 data

.....
 (podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej)

Umowa Nr

z dnia

zawarta w Kłodzku po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia nr ZP/6/2016, pomiędzy firmami:

„Wodociągi Kłodzkie” Sp. z o.o., 57-300 Kłodzko ul. Piastowska 14B, wpisaną do Krajowego Rejestru Sadowego pod nr 0000133914, NIP 883-17-18-939, REGON 891447060, wysokość kapitału zakładowego 32 602 000,00 zł. , reprezentowanym przez:

1. Waldemara Bicza – Prezesa Zarządu, Dyrektora Spółki
zwaną dalej „Zamawiającym”, a:
reprezentowaną przez:
zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w 2018 r. remonty częściowe nawierzchni utwardzonych na terenie miasta Kłodzka, po przekopach związanych z robotami instalacyjnymi „Wodociągów Kłodzkich” Sp. z o.o.

§ 2

1. Szczegółowy zakres robót objętych niniejszą umową określono w zapytaniu ofertowym. Podane ilości i rodzaje nawierzchni są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianom oraz przesunięciom rodzajowym, w zależności od miejsc powstawania awarii i ich częstotliwości.
2. Zakres robót obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac związanych z wymogami BHP, oraz ponosi odpowiedzialność za organizację i realizację umowy bez zakłóceń.

§ 3

1. Termin realizacji zamówienia częściowego – 24 godziny od chwili zgłoszenia. Wykonawca ponosi wszelkie skutki finansowe i prawne, gdy takie nastąpią, za nie wykonanie robót w podanym terminie.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren niezbędny do realizacji robót stanowiących przedmiot umowy z chwila zgłoszenia robót do wykonania (dotyczy terenu, gdzie mają być prowadzone roboty).
3. Zamawiający na żądanie Wykonawcy wskaże występujące uzbrojenie terenu znajdujące się w obrębie planowanych do wykonania robót z chwila zgłoszenia robót do wykonania.
4. Zgłoszenie robót zgodnie z warunkami przetargowymi odbywać się będzie telefonicznie , faksem lub e-mailem.

§ 4

1. Wykonawca zapewnia, ze wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami w szczególności przepisami BHP.
2. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - 1) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP,
 - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich oraz przeszkolenie stanowiskowe.

§ 5

Osoby wyznaczone przez Strony Umowy do kontaktów:

- 1) ze strony Zamawiającego –
- 2) ze strony Wykonawcy –

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją projektowo -techniczną, etyką zawodową oraz postanowieniami umowy.
2. Od dnia przekazania terenu robót Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, utrzymania ładu i porządku, usuwania wszelkich śmieci, odpadów, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałów. W przypadku zaniechania czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
3. Od chwili zgłoszenia zakresu robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe od tej chwili.

§ 7

1. Rozliczenie przedmiotu zamówienia nastąpi każdorazowo fakturą za pełny element wykonanych i potwierdzonych przez upoważnionego przedstawiciela zamawiającego robót oraz kosztorysem powykonawczym, na podstawie wskaźników ryczałtowo- ilościowych podanych w ofercie – za faktyczną liczbę wykonanych jednostek. Roboty dodatkowe lub wykonywane w innej technologii niż podanej w specyfikacji technicznej będą każdorazowo uzgadniane z Inspektorem nadzoru i rozliczane kosztorysem powykonawczym opracowanym na podstawie podanych w ofercie czynników cenotwórczych. Płatność faktury za wykonane roboty nastąpi w ciągu 21 dni licząc od dnia jej złożenia u Zamawiającego oraz przyjęcia bezusterkowego robót.
2. Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru w ciągu kolejnych 3 dni roboczych, licząc od dnia ich zgłoszenia przez Wykonawcę do odbioru.
3. Podstawą zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy będą protokoły odbioru robót oraz faktury Wykonawcy wystawiane Zamawiającemu.
4. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie netto do kwoty zł. Do kwoty netto zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
5. Zamawiający oświadcza Wykonawcy, że na dzień podpisania umowy posiada środki finansowe pozwalające na realizację całości zadania określonego niniejszą umową.

§ 8

1. Płatność faktur za wykonanie poszczególnych zadań dokonana będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie określonym w § 7 pkt. 1 Umowy.
2. Po podpisaniu końcowych protokołów odbioru robót ewentualne roszczenia Wykonawcy nie będą uwzględnione.

§ 9

1. Wykonawca obowiązany jest zgłaszać termin zakończenia robót podlegających zakryciu, oraz robót zanikających.
2. W przypadku gdy Wykonawca realizował roboty objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami BHP, dokumentacja projektowo- techniczna, lub sprzecznie z umową, Zamawiający ma prawo:
 - a) nakazać Wykonawcy zaprzestania wykonywania robót,
 - b) odstąpić od umowy,
 - c) powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umowa innym podmiotom na koszt Wykonawcy,
 - d) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu poniesionej szkody.

§ 10

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - a) zwłoki w wykonaniu umowy w wysokości 0,1 % wartości umowy netto na każdy dzień zwłoki,
 - b) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1 % wartości umowy netto za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu wyznaczonego Wykonawcy termin usunięcia wad,
 - c) odstąpienia przez Wykonawcę od wykonania umowy w całości lub w części z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada – w wysokości 10 % wartości umowy netto.
2. Kary, o których mowa w ust. 1 Wykonawca wpłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia mu żądania zapłaty takiej kary umownej.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienia uzgodnionym terminom realizacji robót, powstałe z winy Zamawiającego. W przypadku wystąpienia przestoju w pracy Wykonawcy z winy Zamawiającego, uzgodnione terminy wykonania robót przedłużone zostaną o czas tych postojów.

§ 11

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku:
 - a) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy bez winy Wykonawcy – w wysokości 10 % wartości umowy netto, z wyłączeniem okoliczności opisanych w art. 145 oraz 145a i 145b Pzp (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
 - b) zwłoki w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,1 % wartości umownej netto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie w którym odbiór powinien być zakończony,
 - c) zwłoki w płatności faktur – odsetki ustawowe.

§ 12

Wykonawca obowiązany jest bez dodatkowego wezwania dostarczyć Zamawiającemu wszystkie wymagane prawem atesty, certyfikaty i specyfikacje techniczne na zastosowane materiały pod rygorem odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę.

§ 13

Wykonawca udziela gwarancji na roboty o których mowa w § 1 umowy na okres lat.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

1. Spory wynikłe z realizacji umowy rozstrzygane będą przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**
**„Remonty częściowe nawierzchni utwardzonych na terenie miasta Kłodzka
po przekopach związanych z robotami instalacyjnymi
„Wodociągów Kłodzkich” Sp. z o.o.**

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót określa się jak w założeniach ogólnych i szczegółowych zawartych w Katalogu Nakładów rzeczowych 2-31 „Nawierzchnie na drogach i ulicach” (Wydanie IV 1999 r.)

Przedmiotowe roboty należy wykonać i skalkulować ceny w następujących technologiach:

1. Remont jezdni asfaltowej na drogach krajowych i powiatowych:
 - wybranie ziemi z wykopu, gr. kat. III na gł. 40cm wraz z wywozem urobku
 - wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 22 cm
 - wykonanie warstwy wiążącej z masy min.-asfaltowej gr. 4 cm
 - wykonanie warstwy ścieralnej z masy min.-asfaltowej gr. 4 cm
(masa z mieszanki w standardzie I)

2. Remont jezdni asfaltowej na drogach miejskich:
 - wybranie ziemi z wykopu, gr. kat. III na gł. 33 cm wraz z wywozem urobku
 - wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 18 cm
 - wykonanie nawierzchni z masy min.-asfaltowej gr. 5 cm
(masa z mieszanki w standardzie II)

3. Remont jezdni z kostki brukowej (kostka z odzysku):
 - wybranie ziemi z wykopu, gr. kat. III. na gł. 38 cm wraz z wywozem urobku
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm
 - wykonanie podsypki cementowo- piaskowej gr. 5 cm
 - ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej 16/18cm

4. Remont chodnika masą min.-asfaltową:
 - wybranie ziemi z wykopu ,gr. kat. III na gł. 23 cm wraz z wywozem urobku
 - wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm,
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm
 - wykonanie warstwy ścieralnej z masy min.-asfaltowej gr. 3 cm
(masa z mieszanki w standardzie II)

5. Remont chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm:
 - wybranie ziemi z wykopu, gr. kat. III na gł. 21cm
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm
 - wykonanie podsypki cementowo -piaskowej gr. 5 cm
 - ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm

6. Remont chodnika z płytek betonowych 50x50x7 cm:
 - wybranie ziemi z wykopu, gr. kat. III., gl. 22 cm wraz z wywozem urobku
 - wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr 10 cm
 - wykonanie podsypki cementowo -piaskowej gr 5 cm
 - ułożenie nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7 cm

W pracach przygotowawczych dotyczących robót ujętych w p-kanie 1 do 6 ująć oznakowanie robót.
W kalkulacji nie ujmować kosztów projektu organizacji ruchu oraz koszty zajęcia pasa drogowego .
Koszty zajęcia pasa drogowego mogą obciążać wykonawcę robót drogowych tylko w przypadku gdy roboty te nie zostaną wykonane w terminie (pkt 16.4 SIWZ), podanym w ofercie.,
Krawężniki i obrzeża mają być osadzone na ławie betonowej.
Osadzenie krawężników oraz obrzeży betonowych a także regulacja zaworów występować będą w miejscach wykonywanych wykopów, w których odtwarzana będzie nawierzchnia , po robotach instalacyjnych związanych z układaniem sieci wodociągowych lub przyłączy (od wodociągu w ulicy do budynku- przekop poprzeczny)). Nie będą więc występować prace przygotowawcze takie jak: obcięcie piłą, rozebranie krawężników, usunięcie podbudowy.
Cenę kalkulować dla sytuacji w której odtworzenie nawierzchni, regulacja zaworów, ew. ustawienie krawężników i obrzeży, naprawa chodnika, odbywać się będzie w obrębie jednego przekopu .

Kłodzko, dnia 04.12.2017 r.