

PREAMBUŁA do WYKAZU CEN

Niniejsza instrukcja określa sposób odczytywania i wypełniania tabeli pn. wykaz cen zawierającą szacunkową ilość Robót i stanowiącą podstawę do wyliczenia kosztów wykonania Robót objętych OPZ I- PFU na sieci i OPZ II – PFU drogi przebudowy dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkiej i krajowej w związku z projektem pn: „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków oraz systemu wodno - kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Ścinawa”.

1. LEGENDA tabeli WYKAZ CEN:

do arkuszy dotyczących poszczególnych miejscowości („Buszkowice”, ..., „Dziewin”)

KOLUMNY od A do E - KOLOR FIOLETOWY – stan istniejący.

KOLUMNY od F do Z - KOLOR ZIELONY – stan do zaprojektowania i wykonania dla zadania objętego wnioskiem o dofinansowanie na budowę kanalizacji sanitarnej – zamówienie podstawowe

KOLUMNY od AA do AW - KOLOR NIEBIESKI – stan do zaprojektowania i wykonania dla robót które będą realizowane w ramach opcji wybranych przez zamawiającego – zamówienie objęte prawem opcji

do arkusza „Zbiorcza”

KOLUMNY od A do C - KOLOR FIOLETOWY – miejscowości.

KOLUMNY od D do Q - KOLOR ZIELONY – stan do zaprojektowania i wykonania dla zadania objętego wnioskiem o dofinansowanie na budowę kanalizacji sanitarnej – zamówienie podstawowe

KOLUMNY od R do AK - KOLOR NIEBIESKI – stan do zaprojektowania i wykonania dla robót które będą realizowane w ramach opcji wybranych przez zamawiającego – zamówienie objęte prawem opcji

2. KOMÓRKI DO WYPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ:

W pliku xls „Wykaz cen” w arkuszu CENY JEDNOSTKOWE wykonawca wypełni komórki odpowiadające rodzajom robót wpisując poszczególne wycenione przez wykonawcę ceny jednostkowe, które zostaną przeliczone w arkuszach dla poszczególnych miejscowości oraz w arkuszu ZBIORCZE – gdzie w kolumnie AL i AM zostaną odpowiednio podsumowane dla Zadania objętego wnioskiem o dofinansowanie na budowę kanalizacji sanitarnej oraz dla robót, które będą wykonywane w ramach opcji wybranych przez zamawiającego.

OPCJE:

Zadanie „Budowa kanalizacji” – opcją jest zakres robót wyszczególniony w kolumnach R do AK w arkuszu Zbiorcza

Zadania w ramach opcji: Każdy element zawarty w poszczególnej KOMÓRCIE jest opcją, którą wybierze Zamawiający.

3. INSTRUKCJA CZYTANIA POSZCZEGÓLNYCH KOLUMN I WIERSZY TABELI „WYKAZ CEN”

Arkusze dotyczące poszczególnych miejscowości („Buszkowice”, ..., „Dziewin”)

Kolumny pojedyncze:

A: Droga – oznacza nr drogi w przypadku dróg krajowych, wojewódzkich oraz powiatowych albo nr działek, na których znajduje się droga w przypadku dróg gminnych.

W kolumnę A w wierszu 11-14 podano orientacyjną długość dróg dla poszczególnych miejscowości w zakresie DK, DW, DP, DG

B: Długość drogi – określa długość osi projektowanej drogi w metrach,

C: Projektowana szerokość jezdni – podana tu została docelowa projektowana szerokość drogi wyrażona w metrach.

Nie badano szerokości dróg o nawierzchni tłuczniowo gruntowej. Podano tu docelowa ich szerokość.

D: Poszerzenie jezdni bitumicznej – dotyczy jezdni z istniejącą nawierzchnią bitumiczną, oznacza założoną szerokość wymaganego poszerzenia jezdni w celu osiągnięcia przez nią szerokości podanej w kolumnie C,

E: Istniejąca nawierzchnia – rodzaj istniejącej dotychczasowo nawierzchni jezdni,

N: Pobocze z kruszywa szer. – oznacza szerokość pobocza z kruszywa wyrażoną w metrach,

O: Pobocze z kruszywa – tu została policzona powierzchnia pobocza z kruszywa wyrażona w metrach kwadratowych,

P: Kanalizacja grawitacyjna – podana tu została w metrach orientacyjna długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowanej w pasie drogowym,

Q: kanały boczne przykanaliki – podana tu została w metrach orientacyjna długość kanałów bocznych do granicy posesji .

R: Kanalizacja tłoczna – określa długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowanej w pasie drogowym wyrażoną w metrach,

S: Pompownie ścieków – określona tu została ilość pompowni ścieków w danej miejscowości,

T: sieć wodociągowa – została tu określona orientacyjna długość sieci wodociągowej w danej miejscowości,

U: wymiana przyłączy wodociągowych – została tu podana orientacyjna długość przyłączy wodociągowych do wymiany w danej miejscowości do granicy nieruchomości,

V:Rów przydrożny – oznacza łączną długość rowów przydrożnych wzdłuż danej drogi wyrażoną w metrach,

AE: Zjazdy i dojścia – podano tu liczbę dojazdów oraz zjazdów do posesji i innych dróg nie objętych opracowaniem,

AF: Przepusty – określa liczbę przepustów pod zjazdami i dojściami (AF),

AG: Kanalizacja deszczowa – oznacza długość kanalizacji deszczowej w jezdni wyrażoną w metrach,

AH: Długość drogi bez kanalizacji lub poza aglomeracją – podano tu w metrach długość fragmentu drogi, na którym nie zostanie wykonana kanalizacja sanitarna lub poza aglomeracją - na potrzeby podziału na zamówienie podstawowe oraz objęte prawem opcji.

AI: Podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20 cm – roboty jak dla kolumny G w ramach kosztów niekwalifikowanych,

AJ: Warstwa wiążąca: bet. asf. 5 cm – roboty jak dla kolumny I w ramach Opcji,

AK: Warstwa ścieralna: bet. asf. 4 cm – roboty jak dla kolumny K w ramach Opcji,

AL: Pobocze z kruszywa – roboty jak dla kolumny O w ramach Opcji,

AQ: Chodnik z kostki bet. szer. – oznacza szerokość (w metrach) projektowanych chodników z kostki betonowej,

AR: Chodnik z kostki bet. długość – określono tu łączną długość (w metrach) projektowanych chodników z kostki betonowej wzdłuż drogi,

AS: Chodnik – powierzchnia chodników z kostki betonowej wyrażona w metrach kwadratowych,

AT: Kanalizacja grawitacyjna poza aglomeracją – podana tu została w metrach długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowanej w pasie drogowym poza aglomeracją,

AU: Kanały boczne przykanaliki,

AV: Kanalizacja tłoczna poza aglomeracją – określa długość kanalizacji sanitarnej tłocznej projektowanej w pasie drogowym poza aglomeracją wyrażoną w metrach,

AW: Pompownie ścieków poza aglomeracją,

Kolumny pogrupowane po dwie, gdzie kolumna lewa oznacza czy ma zostać wykonany określony rodzaj robót w danej drodze, a prawa kolumna podaje wielkość tych robót wyrażoną w metrach kwadratowych:

FG: Podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20 cm – wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego wraz z doprowadzeniem podłoża do grupy nośności G1,

HI: Warstwa wiążąca: bet. asf. 5 cm – wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 5 cm,

JK: Warstwa ścieralna: bet. asf. 4 cm – wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4 cm,

LM: Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20 – odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20 na podsypce cementowo piaskowej 1:3 grubości 3 cm

WX: Warstwa wiążąca: bet. asf. 6 cm – wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 6 cm,

Y Z: Podbudowa: bet. asf. 10 cm – wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 10 cm,

AA AB: Warstwa ścieralna: bet. asf. 6 cm – wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 6 cm,

AC AD: Pobocze asf. – wykonanie pobocza asfaltowego szerokości 1,5 m wzdłuż jezdni,

AM AN: Podbudowa: bet. asf. 7 cm – wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 7 cm,

AO AP: Warstwa ścieralna: bet. asf. 5 cm – wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 5 cm,

Wiersze oznaczone numerem drogi lub działki dotyczą robót wykonywanych w pasie drogowym danej drogi.

Wiersz „suma poza zakresem odbudowy nawierzchni” określa sumę robót nie ujętych we wcześniejszych wierszach.

Wiersz „SUMA” zawiera sumę robót dla wszystkich powyższych wierszy.

Wiersz „Jednostka” określa jednostkę, w jakiej została podana suma w powyższym wierszu „SUMA” oraz w poniższych wierszach „Suma DK”, „Suma DW”, „Suma DP” oraz „Suma DG”.

Wiersz „Koszt szacunkowy” określa szacunkowy koszt wykonania danego rodzaju robót dla miejscowości w zależności od cen jednostkowych podanych w arkuszu „Ceny jednostkowe”.

Wiersz „Suma DK” podaje podsumy robót danego rodzaju dla dróg krajowych wyrażone w jednostkach podanych w wierszu „Jednostka”.

Wiersz „Suma DW” podaje podsumy robót danego rodzaju dla dróg wojewódzkich wyrażone w jednostkach podanych w wierszu „Jednostka”.

Wiersz „Suma DP” podaje podsumy robót danego rodzaju dla dróg powiatowych wyrażone w jednostkach podanych w wierszu „Jednostka”.

Wiersz „Suma DG” podaje podsumy robót danego rodzaju dla dróg gminnych wyrażone w jednostkach podanych w wierszu „Jednostka”.

4. Arkusz „Ceny jednostkowe”

W wierszu „2” podano nazwy robót odpowiadające nazwom podanym w pozostałych arkuszach.

W wierszu „3” należy wprowadzić ceny jednostkowe wykonania poszczególnych robót wyrażone w jednostkach podanych w wierszu „4”.

W cenach jednostkowych należy uwzględnić wszystkie roboty zawarte w poniższym zestawieniu:

D: Podbudowa: kruszywo łamane 0/31,5 gr. 20 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni o grubości 20 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki gruntowo-cementowej kl. C 1,5/2, wytworzonej zamiejscowo wraz z końcową pielęgnacją (dla KR1-KR4) gr. 15 cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,

E: Warstwa wiążąca: bet. asf. 5 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 5 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę wiążącą,
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 5 cm,

F: Warstwa ścieralna: bet. asf. 4 cm: – wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4 cm,

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 4 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę ścieralną,
- Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4 cm,

G: Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej,
- Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej 18/20 z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm,

H: Pobocze z kruszywa:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki gruntowo-cementowej kl. C 1,5/2, wytworzonej zamiejscowo wraz z końcową pielęgnacją (dla KR1-KR4) gr. 10 cm
- Wykonanie nawierzchni pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,

I: Kanalizacja grawitacyjna:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Ułożenie kanalizacji, rurociągi i studnie,
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Próba szczelności
- kamerowanie

K: Kanalizacja tłoczna:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Ułożenie kanalizacji,
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Próba szczelności

J: kanały boczne przykanaliki:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Ułożenie kanalizacji,
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Próba szczelności

L.: pompownie ścieków:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Montaż pompowni ścieków zgodnie z wymaganiami PFU
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Monitoring
- Rozruch

M: sieć wodociągowa:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Montaż rurociągu
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Próba szczelności, dezynfekcja, badania

N: wymiana przyłączy wodociągowych do granicy posesji:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Montaż rurociągu wraz z podpięciem do istniejącego odcinka,
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,
- Próba szczelności, dezynfekcja, badania

O: Rów przydrożny:

- Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10 cm,

P: Warstwa wiążąca: bet. asf. 6 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 6 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę wiążącą,
- Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 6 cm,

Q: Podbudowa: bet. asf. 10 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 10 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę podbudowy,
- Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 10 cm,

R: Warstwa ścieralna: bet. asf. 6 cm:

- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę ścieralną,
- Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 6 cm,

S: Pobocze asf.:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki gruntowo-cementowej kl. C 1,5/2, wytworzonej zamiejscowo wraz z końcową pielęgnacją (dla KR1-KR4) gr. 10 cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (1 mb na 1,5 m² pobocza asfaltowego),
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod nawierzchnię bitumiczną,
- Wykonanie chodnika z mieszanki mineralno-asfaltowej, grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm,

T: Zjazdy i dojścia:

- Roboty ziemne z transportem urobku (średnio 11 m³ na zjazd),
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki gruntowo-cementowej kl. C 1,5/2, wytworzonej zamiejscowo wraz z końcową pielęgnacją (dla KR1-KR4) gr. 15 cm (średnio 23 m² na zjazd),

- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (średnio 23 m² na zjazd),
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (średnio 23 m² na zjazd),
- Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10), spoiny wypełnione piaskiem (średnio 11 m na zjazd),
- Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm (wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10) na podsypce cementowo-piaskowej (średnio 11 m na zjazd),

U: Przepusty:

- Roboty ziemne z transportem urobku (średnio 30 m³ na przepust),
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepusty rurowe pod zjazdami (średnio 1,25 m³ na przepust),
- Wykonanie przepustu rurowego pod zjazdem z rury betonowej o średnicy 40 cm (średnio 5,8 m na przepust),
- Ustawienie ścianek czołowych z betonu C12/15 dla przepustów z rur średnicy 40 cm (2 sztuki na przepust),
- Zasypanie przepustu pospółką wraz z zagęszczeniem (średnio 26 m³ na przepust),

V: Kanalizacja deszczowa:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Wzmocnienie wykopu,
- Odwodnienie wykopu,
- Ułożenie kanalizacji,
- Zasypanie wykopu gruntem nośnym i zagęszczalnym wraz z jego zagęszczeniem,

W: Podbudowa: bet. asf. 7 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 7 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę podbudowy,
- Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 7 cm,

X: Warstwa ścieralna: bet. asf. 5 cm:

- Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 5 cm,
- Wywóz rozebranej nawierzchni,
- Składowanie wywiezionego materiału,
- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni pod warstwę ścieralną,
- Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 5 cm,

Y : Chodnik z kostki bet. [m]:

- Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10), spoiny wypełnione piaskiem,

- Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm (wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10) na podsypce cementowo-piaskowej,

AA: Chodnik:

- Roboty ziemne z transportem urobku,
- Składowanie wywiezionego gruntu,
- Profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki gruntowo-cementowej kl. C 1,5/2, wytworzonej zamiejscowo wraz z końcową pielęgnacją (dla KR1-KR4) gr. 10 cm
- Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm,

5. Arkusz „Zbiorcza”

W kolumnie ABC podano nazwy miejscowości, których dotyczą poszczególne wiersze.

W wierszu „2” podano nazwy robót odpowiadające nazwom podanym w pozostałych arkuszach.

W kolumnach od D do AK, w wierszach „3-16” podano szacunkowy koszt wykonania wszystkich robót danego rodzaju dla danej miejscowości (jak w wierszu „Koszt szacunkowy” w arkuszach poszczególnych miejscowości).

W wierszu „17” podano sumę szacunkowych kosztów dla poszczególnych robót, dla wszystkich miejscowości.

W komórce AL17 podano sumę wszystkich kosztów dla wszystkich robót do zaprojektowania i wykonania w ramach zadania objętego wnioskiem o dofinansowania na budowę kanalizacji sanitarnej, suma obejmuje wszystkie miejscowości.

W komórce AM17 podano sumę wszystkich kosztów robót do zaprojektowania i wykonania w ramach opcji wybranych przez Zamawiającego, suma obejmuje wszystkie miejscowości.

6. Arkusz „Zbiorcze_kat_dróg”

W kolumnie ABC podano nazwy miejscowości, których dotyczą poszczególne wiersze oraz podział na drogi krajowe (DK), drogi wojewódzkie (DW), drogi powiatowe (DP) oraz drogi gminne (DG).

W wierszu „2” podano nazwy robót odpowiadające nazwom podanym w pozostałych arkuszach.

W kolumnach od D do AO, w wierszach „3-72” podano sumy robót danego rodzaju dla miejscowości i kategorii dróg określonych w kolumnie ABC.

7. Arkusz „Suma długości dróg”

W kolumnie ABC podano nazwy miejscowości, których dotyczą poszczególne wiersze oraz w kolumnie D:G podano podział na drogi krajowe (DK), drogi wojewódzkie (DW), drogi powiatowe (DP) oraz drogi gminne (DG).

W wierszu 17 podano sumy długości dróg dla całego opracowania dla poszczególnych kategorii dróg.

Wykaz Cen powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem i zakresem Robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Całość Robót ma być wykonana zgodnie z określeniem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego opisanymi w SIWZ.

Krótkie opisy pozycji w Wykazie Cen przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Wyceniając poszczególne pozycje, należy odnosić się do Umowy, Warunków Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz PFU w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji lub opisów Robót i zastosowanych Materiałów, Urządzeń.

Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inspektora Nadzoru. **Podstawą płatności będzie ryczałt za wykonane roboty i prace zapłacony zgodnie z zapisami zawartymi w Umowie.**

Cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie Materiały/Urządzenia/Wyposażenie, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru Robót wycenionych w danej pozycji.

Wyceniony Wykaz Cen jest integralną częścią dokumentów Umowy. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w Wycenionym Wykazie Cen jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane Roboty objęte tą pozycją, poza przypadkami określonymi w Umowie.

Ceny ryczałtowe powinny zawierać (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich robót tymczasowych każdego rodzaju i prac towarzyszących oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania Umowy. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości wykonania, należy ująć w tej czy innej pozycji.

Uwzględniając w cenach ryczałtowych roboty tymczasowe i prace towarzyszące należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane, zostaną częściowo lub w całości zwrócone Wykonawcy.

Ceny podane w Wycenionym Wykazie Cen – Ceny JEDNOSTKOWE (RYCZAŁTOWE) podane przez Wykonawcę muszą pokryć wszystkie koszty wykonania Robót i koszty związane z wypełnieniem obowiązków wynikających z Umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem Robót wyspecyfikowanych w Umowie.

Uważa się, że cena za Roboty, której nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach Wykazu Cen, została rozłożona na ceny jednostkowe ryczałtowe wstawione dla innych elementów Robót.

Powyższe Wykonawca kalkulując cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia winien uwzględnić w cenach jednostkowych, które ma wypełnić w zakładce „ceny jednostkowe”.

Cena ryczałtowa wskazana w każdej pozycji Wykazu Cen będzie obejmowała wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, a w szczególności:

- opracowanie projektu Robót (dokumentacji projektowej):
 - o koszty pracy personelu Wykonawcy zaangażowanego w opracowanie wszelkich niezbędnych dokumentów i opracowań stanowiących projekt Robót,
 - o koszty pośrednie związane z opracowaniem Dokumentów Wykonawcy w tym w szczególności koszty prowadzenia biura, koszty pracy sprzętu, materiałów eksploatacyjnych i programowania niezbędnego do wykonania dokumentacji projektowej niezbędnej do wykonania i odbioru Robót budowlanych objętych niniejszym Kontraktem.
 - o koszty powielenia i dostarczenia Inspektorowi nadzoru Dokumentów Wykonawcy w wymaganych Kontraktem liczbach egzemplarzy (wersja elektroniczna i papierowa),
 - o uzyskanie wszelkich niezbędnych map, uzgodnień i decyzji.
- wykonanie Robót:
 - o robocizną bezpośrednią,
 - o wartość użytych i wbudowanych Materiałów wraz z kosztami ich zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na Teren Budowy,
 - o wartość pracy Sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie Sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
 - o koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania Robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, oraz koszty ogólne przedsiębiorstwa Wykonawcy i inne,
 - o koszty wszystkich tymczasowych budowli, urządzeń, robót itp. niezbędnych do wykonania Robót Stałych, przeprowadzenia Prób Końcowych,
 - o zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia Robót - w tym opłaty wymienione w p. PFU-1 Część opisowa oraz w WW.-00 Wymagania ogólne.
 - o koszty uzyskania i utrzymania ubezpieczeń i gwarancji wymaganych Kontraktem,
 - o zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym,
 - o podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ceny ryczałtowe należy podawać bez VAT.

Ceny ryczałtowe pozycji w każdej Tabeli Wykazu Cen zostaną podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym na formularzu Tabeli tj. odpowiednio kolumna AL oraz AM w arkuszu pn. Zbiorcza.

Wartość kolumn AL i AM zostanie odpowiednio podana w Formularzu Oferty jako wartość netto.

Wszystkie Ceny Ryczałtowe w Wykazie Cen należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W przypadku zwiększenia/zmniejszenia grubości zapłaci nie więcej/nie mniej, niż wartość wynikającą z podzielenia wartości danej warstwy przez ilość cm.