

Pytania:

1. Zgodnie z nowym przedmiarem robót poz. 29 i poz. 30 są różne ilości w kolumnach „Ilość jednostek” i „Razem”. Które wartości należy przyjąć?
2. Czy poz. przedmiarowe: 4.1, 5.1, 6.1, 7.1, 27.1, 27.2, 28.1, 28.2, należy wycenić jako osobne pozycje kosztorysowe czy należy je scalić do pozycji podstawowych (4, 5, 6, 7, 27, 28) i wycenić w jednej pozycji kosztorysowej?
3. Dokumentacja projektowa dot. „drogówki” zawiera przy krawężnikach i obrzeżach umocnienie skarpy płytami ażurowymi typu krata 60x40x10 na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 3cm rys. „szczegóły_rys5” i rys. „typowe_rys3”, natomiast brak tego zakresu robót w przedmiarach. Prosimy o korektę przedmiarów.

Odpowiedzi:

Ad.1. Przedmiary zostały skorygowane i poprawione doprowadzając do zgodności wymienionych w pytaniu pozycji.

Ad.2. Wymienione pozycje przedmiarowe należy wycenić jako osobne pozycje kosztorysowe.

Ad.3. Przedmiary zostały skorygowane i uzupełnione o brakującą pozycje.

Pytania:

1. W przedmiarze robót brak wyceny robót ziemnych dla kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej. Proszę o wyjaśnienie.
2. W przedmiarze brak umocnień wykopów przy robotach ziemnych dla kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Proszę o wyjaśnienie.
3. W przedmiarze brak podłoża z materiałów sypkich pod kolektory kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Proszę o wyjaśnienie.
4. W przedmiarze brak zasypiania kanału i zagęszczenia. Proszę o wyjaśnienie.
5. Proszę o podanie rodzaju i ilości materiału do wykonania zasypu elementów kanalizacji deszczowej i sanitarnej biegnącej w obrębie drogi i chodnika. W przypadku przewidywanego zasypu gruntem rodzimym proszę o uzasadnienie rezygnacji z konieczności wymiany gruntu.
6. W przedmiarze, w pozycjach 29 i 30 występują różnice pomiędzy treścią kolumny **Ilość jednostek** (557m² i 205m²) a treścią kolumny **Razem** (11,92 m² i 18,39 m²). Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedzi:

Ad.1. Zgodnie z zakresem robót przewidzianych w ramach pozycji przedmiarowych dotyczących kanalizacji deszczowej i sanitarnej (podanej w STWiORB) wykonawca powinien skalkulować kwotę ujmującą treść pytania łącznie. Podstawą płatności za pozycję przedmiarową jest:

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w STWiORB D-M-00.00.00 "Wymagania ogólne" pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m wykonanego i odebranego kanału i przykanalika obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,

- oznakowanie robót,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- zakup, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- wykonanie robót przygotowawczych,
- wykonanie dróg technologicznych przy budowie kanalizacji,
- wykonanie wykopu w gruncie kat I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu i jego odwodnienie,
- przygotowanie podłoża i fundamentów,
- ułożenie kanału, przykanalika,
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej,
- czyszczenie istniejących kanałów wypełnionych osadem,
- doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- koszt utrzymania czystości na przylegającym terenie,
- wszystkie inne czynności nieujęte a konieczne do wykonania w ramach niniejszej specyfikacji.

Cena 1szt. wykonanej i odebranej studni rewizyjnej i studzienki obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- zakup, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- wykonanie robót przygotowawczych,
- wykonanie wykopu w gruncie kat I-IV wraz z umocnieniem ścian wykopu i jego odwodnienie,
- przygotowanie podłoża i fundamentów,
- montaż w wykopie: studni rewizyjnych i studzienek z przykanalikami,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,
- podłączenie rurociągów kanalizacyjnych,
- zasypanie i zagęszczenie wykopu,
- wyrobienie kinety, montaż stopni zjazdowych i wjazdu kanałowego
- przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- koszt utrzymania czystości na przylegającym terenie,
- wszystkie inne czynności nieujęte a konieczne do wykonania.

Cena 1 szt. regulacji wysokościowej i wymiany wjazdu kanalizacyjnego obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- koszt zapewnienia niezbędnych czynników produkcji,
- zakup, dostarczenie i składowanie potrzebnych materiałów,
- roboty rozbiórkowe,
- wykonanie regulacji pionowej wjazdu kanalizacyjnego,
- montaż nowego wjazdu z żeliwa sferoidalnego,
- ułożenie nawierzchni,
- wywóz nieprzydatnych materiałów rozbiórkowych,
- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- koszt utrzymania czystości na przylegającym terenie,
- wszystkie inne czynności nieujęte a konieczne do wykonania w ramach niniejszej specyfikacji.

Ad.2. Odpowiedź analogiczna jak w przypadku pytania nr1.

Ad.3. Odpowiedź analogiczna jak w przypadku pytania nr1.

Ad.4. Odpowiedź analogiczna jak w przypadku pytania nr1.

Ad.5. Odpowiedź na pytanie znajduje się w STWiORB oraz dokumentacji technicznej projektu kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Ilość materiału proszę oszacować zgodnie z przedmiarowanym zakresem robót kanalizacyjnych i projektami kanalizacyjnymi. Poniżej fragment opisu dot. pytania:

Przed przystąpieniem do układania kanału należy starannie przygotować podłoże poprzez wyrównanie, oczyszczenie z kamieni oraz odwodnienie. Kanał układać na podsypce piaskowej grubości 20cm. Starannie wykonać łożysko nośne pod rurę. Kanał układać na rzędnych zgodnych z opracowaną dokumentacją projektową (profile podłużne). Do obsypki stosować piasek. Wysokość obsypki 30cm ponad wierzchem rur. Rury obsypywać warstwowo zagęszczając ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających po obu jej stronach. Pozostałą część zasypu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy lekkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo co 15 cm gruntem rodzimym. W pasie drogowym – jezdnie, chodnik – pozostały zasyp prowadzić gruntem zagęszczalnym kat. I – II do dolnej warstwy drogowych robót ziemnych, z zagęszczaniem zgodnie z technologią robót drogowych. Nadmiar gruntu należy odwieźć na miejsce wskazane przez Inżyniera. Uwaga: wykonywanie podłoża, obsypki i zasypu należy przeprowadzać w wykopie odwodnionym.

Ad.6. Przedmiary zostały skorygowane i poprawione doprowadzając do zgodności wymienionych w pytaniu pozycji.