

Lublin, 02.04.12r.

Dot. Budowa sieci uzbrojenia terenu-branża sanitarna, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna, budowa dróg i parkingów wraz z zagospodarowaniem terenu

Ogłoszenie zostało opublikowane w Dz.Urz. UE. pod nr 2012/S 28-045653 w dn. 10/02/2012

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

1. Prosimy o udostępnienie rzutów oraz przekrojów zbiorników retencyjnych.

Odpowiedź nr 1:

Pompownia PS1 rysunek w załączeniu odpowiedzi. Pompownie PS2, PS3, PS4 studnie

betonowe DN 2,50 m do wstawienia urządzeń do wykorzystywania wody deszczowej (zestaw hydroforowy z zbiornikiem i dopływem wody uzupełniającej, z kompletnym osprzętem i automatyką) – objęte projektem terminala i bazy technicznej. Pompownie do wykorzystania wody deszczowej do podlewania studnie betonowe DN 1,40 m z wyposażeniem dla jednej pompy wg rys profili PD6 studnia D164, PD7 studnia D166, PD8 studnia D176.

Rysunki PS1, PD 6, PD7, PD 8 w załączeniu.

2. Prosimy o udostępnienie rzutów oraz przekrojów przepompowni sanitarnych PS1-PS4 oraz nawadniających PD6-PD8 wraz z wyszczególnieniem wyposażenia tych przepompowni.

Odpowiedź nr 2:

Pompownia PS1 rysunek w załączeniu odpowiedzi. Pompownie PS2, PS3, PS4 studnie

betonowe DN 2,50 m do wstawienia urządzeń do wykorzystywania wody deszczowej (zestaw hydroforowy z zbiornikiem i dopływem wody uzupełniającej, z kompletnym osprzętem i automatyką) – objęte projektem terminala i bazy technicznej. Pompownie do wykorzystania wody deszczowej do podlewania studnie betonowe DN 1,40 m z wyposażeniem dla jednej pompy wg rys profili PD6 studnia D164, PD7 studnia D166, PD8 studnia D176.

Rysunki PS1, PD 6, PD7, PD 8 w załączeniu.

3. Prosimy o podanie wytycznych do systemu wizualizacji i BMS pracy przepompowni deszczowych PD1-PD5, przepompowni sanitarnych PS1-PS4.

Odpowiedź nr 3:

Patrz Załącznik AD 9 do niniejszych odpowiedzi.

4. W przedmiarach są uwzględnione studnie i rury odcinka I6-I8, który wg SIWZ pkt. 4.2.10 został już wykonany. Czy należy wycenić pozycje uwzględniające te roboty.

Odpowiedź nr 4:

Zgodnie z zapisem SIWZ roboty na tym odcinku zostały wykonane i nie należy ich uwzględniać w wycenie.

5. Prosimy o udostępnienie rzutów oraz przekrojów wraz z wyposażeniem pompowni ppoż PP1 (armatura, automatyka).

Odpowiedź nr 5:

Studnia betonowa prefabrykowana DN3,50 m z komorą wysokości 2,0 m. Wyposażeniem pompowni jest zestaw hydroforowy, układ pomiarowy i pompa zatapialna do odwadniania pomieszczenia wg opisu i schematu.

6. Prosimy o udostępnienie Zastawień (03,04,05 itd.), o których jest mowa w przedmiarach robót.

Odpowiedź nr 6:

Patrz ZAŁĄCZNIK AD 12 do niniejszych odpowiedzi.

7.

Po analizie dokumentacji zamieszczonej na stronie BIP Portu Lotniczego, prosimy o zamieszczenie brakujących rysunków i opisów :

- a) profilu kanalizacji deszczowej od studni D39 do studni D175;
- b) profilu sieci ciepłej między terminalem a budynkami pomocniczymi wraz podaniem przedmiaru robót
- c) dokumentację projektową zbiorników retencyjnych ZD1, ZD2, ZD3, ZD4, ZD5, ZD6, ZD7, ZD8, ZD9;
- d) dokumentację projektową na drenaż wzdłuż dróg o nawierzchniach bitumicznych wraz z przedmiarem robót;
- e) ekspertyzy dotyczącej optymalizacji parametrów technicznych mieszanek wykonywanych na bazie materiału rodzimego – Aneks nr 2 do opracowania badań geologicznych dla inwestycji, POMIAR – GIG, geolog Ryszard Szydeł

Odpowiedź nr 7:

Ad a)

Profile główne w projekcie. W projekcie podane są rzędne studzienek terenowe (do weryfikacji z aktualnymi rzędnymi w projekcie zagospodarowania terenu), rzędne dna kanalizacji, średnice, spadki i długości, materiał kanałów, studzienek i wpustów ulicznych, oraz główne profile z pompowniami i separatorami, a więc wszystkie informacje dla poprawnej wyceny i wykonania zadania. Brakujące profile są drugorzędne i należy kierować się informacjami zawartymi w projekcie w szczególności rys. zagospodarowania działki. Wszystkie drugorzędne profile do wykonania przez Wykonawcę jako rysunki warsztatowe do akceptacji Projektanta.

Ad b)

Dla wewnętrznej sieci ciepłej cww przyjęto średnicę nominalną rur 50mm (rury stalowe 60,3/125, rury PEX 63/126). Ze względu na pozostawienie wyboru materiału i średnice DN50 dla instalacji ciepłej w terenie nie wykonywano profili. Wykonać wg zasad i wytycznych producenta jako rysunki warsztatowe do akceptacji Projektanta. Projekt zawiera wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego wykonania zadania.

Ad. C)

Patrz odp. 165,166,151

Ad. D) Patrz materiał przedstawiony w załączniku nr AD 4 do niniejszych odpowiedzi.

Ad. E) badania geologiczne przedstawia się w załączniku nr AD 1 E) do niniejszych odpowiedzi.

8.

Po przeprowadzonej wizji lokalnej na placu budowy prosimy o informacje w następujących kwestiach:

- a) Czy wykonanie nasypów w bezpośrednim sąsiedztwie budynku Terminala Pasażerskiego, BTG, LSP oraz BP jest w zakresie przyszłego Wykonawcy;
- b) Czy ułożenie opaski z kostki wokół budynku LSP, BTG i TERMINALA . jest w zakresie przyszłego Wykonawcy.
- c) Czy teren pod zieleńce ma zostać doprowadzony do poziomu okalających dróg, czy może ma być tylko wyrównany i obsiany trawą.
- d) Czy w przypadku braku materiału do wykonania nasypu Inwestor posiada miejsce ukopu brakującego materiału. Jeżeli Inwestor posiada taki teren prosimy o wskazanie w której części placu budowy.

Odpowiedź nr 8:

Odp. Zamawiającego:

Ad a) Nie. Wykonanie nasypów w bezpośrednim sąsiedztwie tych budynków realizowane jest w ramach odrębnego zamówienia i będą wykonane w zakresie:

2 m od zewnętrznego lica ścian zewnętrznych, liczone w poziomie +- 0.00 stosownie do obiektu, z nachyleniem zgodnym z kątem nachylenia stoku naturalnego.

Ad b) W przedłożonej przez Zamawiającego dokumentacji nie występuje opaska z kostki.

Ad. C Teren pod zieleńce należy doprowadzić do rzędnych projektowych zgodnie z załączonymi rysunkami V-ID-86-D-PW-2/1-1, V-UD-86-D-PW-2/2-1, v-UD-86-D-PW-2/3-1, terenu pod Etap II rozbudowy należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym.

Ww rysunki zamieszczono w załączniku nr AD 4 do niniejszych odpowiedzi.

Ad . d) Inwestor nie posiada miejsca ukopu.

9.

Po analizie Dokumentacji Projektowej Drogowej i Zagospodarowania Terenu prosimy o wyjaśnienie jak należy zagospodarować tereny parkingów przy Terminalu Pasażerskim (pomiędzy jezdnią D4 a jezdnią asfaltową Parkingu P3 oraz jezdnią D2 a jezdnią asfaltową Parkingu P1). Na rysunkach drogowych tereny należy wykonać jako chodniki, natomiast na rysunkach zagospodarowania terenu jako zielone.

Odpowiedź nr 9:

Patrz dokumentacja zamieszczona w załączniku nr AD4 do niniejszych odpowiedzi.

10.

W celu sprecyzowania rodzaju nawierzchni drogowych prosimy o zaznaczenie na planie sytuacyjnym kategorii drogi wraz z podaniem rodzaju nawierzchni. Gdyż zamieszczony na planie sytuacyjnym legenda budzi wątpliwości. Prosimy także o wyjaśnienie:

- a) Droga D9 na planie sytuacyjnym jest w części oznaczona jako droga KR4 – bitumiczna (od Ronda S do zakrętu) w dalszej jako KR3 - bitumiczna. Czy taki podział należy uwzględnić w ofercie.
- b) Jaki rodzaj kategorii drogi należy przyjąć na odcinku drogi od D9 do ul. Narzędziowej?
- c) Prosimy o informacje, jaką należy przyjąć kategorie drogi na odcinku od włączenia z drogą DP nr L2020 do drogi D10 oraz drogi D1. Czy ma to być droga KR3 – tymczasowa. Jeżeli tak to prosimy o podanie konstrukcji drogi.
- d) Prosimy o wyjaśnienia gdzie znajdują się oznaczone na legendzie kategorie drogi KR3- betonowa, KR3 - kostka betonowa i jaką mają konstrukcje.
- e) Prosimy także o wskazanie miejsca przekrojów normalnych na planie sytuacyjnym.

Odpowiedź nr 10:

Przedstawia się dokumentację projektową:

Opis techniczny TOM VI PARKINGI LANDSIDE, Plan sytuacyjny w skali 1:500 rys.: V-UD-86-D-PW-2/1-1, V-UD-86-D-PW-2/2-1, V-UD-86-D-PW-2/3-1, VI-UD-86-P-PW-2/1-1, VI-UD-86-P-PW-2/2-1, Plan tyczenia rys.: V-UD-86-D-PW-6-1, VI-UD-86-P-PW-6-1. Szczegół doku i rampy rozładunkowej rys. VI-UD-86-P-PWu-3/4-0 (w załączniku nr AD4 do niniejszych odpowiedzi), która wyjaśnia wszystkie aspekty wymienione w pytaniu.

Na załączonych rysunkach V-UD-86-D-PW-2/1-1, V-UD-86-D-PW-2/2-1, v-UD-86-D-PW-2/3-1 wskazane zostały miejsca przekrojów normalnych . wraz z przekrojami normalnymi rys. V-UD-86-D-PW-3/1-0, V-UD-86-D-PW-3/2-0, V-UD-86-D-PW-3/3-0, V-UD-86-D-PW-3/4-0, znajdują się odpowiednie informacje.

11.

Prosimy o podanie w tabelach przedmiarowych prawidłowych ilości m² warstw podbudowy i nawierzchni bitumicznej, bo według naszych wyliczeń warstwy ścieralnej powinno być ok. 35.000 m² a w przedmiarach jest 6.500 m². Czy Wykonawca ma we własnym zakresie poprawić tabele przedmiarowe, czy może zrobi to Inwestor i przekaże oferentom?

Odpowiedź nr 11:

Zamawiający przedkłada skorygowane przedmiary robót w zakresie Drogi Landside, Parkingi Landside (ZAŁĄCZNIK AD 5 do niniejszych odpowiedzi).

Pamiętać należy jednak, że Zgodnie z zapisami SIWZ:

”

12.1.Cena ryczałtowa winna obejmować pełny zakres robót określonych w dokumentacji projektowej – (przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, niezależnie od faktu czy wszystkie te elementy są ze sobą spójne. Ustalona w ten sposób cena ma charakter stały i niezmienny niezależnie od rozmiarów robót budowlanych i kosztów ponoszonych przez wykonawcę podczas ich realizacji.

”

Oraz „

Roboty nie ujęte w Tabelach przedmiarowych, a konieczne do wykonania wszystkich robót wskazanych w Dokumentacji projektowej uznaje się za ujęte w cenie ryczałtowej.

”

Wykonawca winien zatem dokonać analizy zgodnie z warunkami SIWZ i zawrzeć w ofercie wszystkie, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, elementy.

12. Czy oświetlenie peronu wraz z częścią znajdującą się w terminalu pasażerskim jest w zakresie przetargu?

Odpowiedź nr 12:

Zakres robót, objęty przetargiem, określony jest szczegółowo w proj. Wykonawczym Zamiennym TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI

13.

Po analizie dokumentacji projektowej i przedmiarów prosimy o wyjaśnienie:

- a) Z jakiego materiału ma zostać wykonany ściek uliczny wzdłuż dróg asfaltowych? Prosimy o wyjaśnienie, ponieważ w przedmiarach dostarczonych przez Zamawiającego jest zapis, że z kostki betonowej, natomiast w specyfikacji technicznej z kostki kamiennej. Proszę o podanie parametrów materiału.
- b) W specyfikacji technicznej dotyczącej wykonania nasypów D.02.03.01 jest zapis, że górna warstwa nasypu (50 cm) ma być wykonana z piasku lub z kruszywa. Prosimy o podanie pozycji przedmiarowej, w której należy uwzględnić powyższy zapis specyfikacji technicznej;
- c) Czy w zakresie przyszłego Wykonawcy będzie wykonanie drogi technicznej biegnącej prostopadle do Terminala Pasażerskiego, łączącej drogę pożarową z budynkami Bp, LSP, BT? Jeżeli tak, prosimy o podanie konstrukcji drogi oraz wskazanie pozycji przedmiarowej w jakiej należy ją uwzględnić?

Odpowiedź nr 13:

AD a) Ściek uliczny z kostki betonowej, parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją.

AD b) Zgodnie z PN-S-02205. Górna warstwę nasypu o grubości co najmniej 0,5m wykonać z gruntów niespoistych, niewysadzinowych, o wskaźniku różnoziarnistości co najmniej 5 i współczynnika filtracji $k_{10} \geq 6 \times 10^{-5} \text{ m/s}$; w razie braku takiego gruntu należy górną warstwę ulepszyć spoiwem (cementem, wapnem lub aktywnymi popiołami), grubość warstwy i sposób ulepszenia powinny być zgodne z dokumentacją projektową.

AD c) NIE

14.

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej na placu budowy i analizie dokumentacji projektowej drogowej bilans robót ziemnych jest ujemny, tzn. według naszych wyliczeń mas ziemnych do wykonania nasypu brakuje. Prosimy o informacje, czy Inwestor poprawi przedmiary załączone do przetargu, czy Inwestor posiada i zezwoli na ukop mas ziemnych w obrębie budowy.

Odpowiedź nr 14:

Zgodnie z zapisami SIWZ: Przedmiar udostępniony był jako materiał pomocniczy.

”

12.1.Cena ryczałtowa winna obejmować pełny zakres robót określonych w dokumentacji projektowej – (przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, niezależnie od faktu czy wszystkie te elementy są ze sobą spójne. Ustalona w ten sposób cena ma charakter stały i niezmienny niezależnie od rozmiarów robót budowlanych i kosztów ponoszonych przez wykonawcę podczas ich realizacji.

”

Oraz „

Roboty nie ujęte w Tabelach przedmiarowych, a konieczne do wykonania wszystkich robót wskazanych w Dokumentacji projektowej uznaje się za ujęte w cenie ryczałtowej.

”

Wykonawca winien zatem dokonać analizy, przedłożonej przez Zamawiającego dokumentacji, zgodnie z warunkami SIWZ i zawrzeć w ofercie wszystkie, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, elementy.

Inwestor nie posiada miejsca ukopu w obrębie budowy.

15.

Prosimy o wyjaśnienie, czy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie jest po stronie Wykonawcy w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia? W treści siwz, w paragrafie

5 pkt.1 projektu umowy jest zapis, że po stronie Wykonawcy jest uzyskanie pozytywnych opinii odpowiednich służb niezbędnych dla uzyskania pozwolenia na użytkowanie, natomiast w Załączniku C – Książka Projektu (str.39) jest sformułowanie, z którego wynika, że w gestii Wykonawcy jest uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, co potwierdzone jest również w punkcie 1.7 § 11 projektu umowy. Prosimy o wyjaśnienie i dokonanie sprostowania dokumentów przetargowych dla uzyskania jednolitości zapisów.

Odpowiedź nr 15:

Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie leży w gestii wykonawcy.

W gestii wykonawcy, w zakresie dot ww aspektu należy, zgodnie z zapisami umowy:

1. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i własnym staraniem uzyskać i przekazać Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, niezbędne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie: odbiory służb, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, dokumenty, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, w tym dokumentację powykonawczą, inwentaryzację geodezyjną, karty gwarancyjne, instrukcje obsługi i użytkowania, a także przeszkolenia personelu Zamawiającego w tym zakresie oraz w odniesieniu do materiałów, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, aktualne na dzień odbioru końcowego.

16.

Po przeanalizowaniu dokumentacji technicznej i przedmiaru robót sieci wodociągowej prosimy o ustosunkowanie się do rozbieżności w przedmiarach:

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE RURAŻU					
INSTALACJE WODOCIĄGOWA					
parkingi, poza parkingami, od włączenia do studni wodomierzowej					
		Ilość			
lp	rodzaj materiałów	jedn miar	wg przedmiarów	wg dokumentacji	bilans
1	Rurociąg z rur polietylenowych z PE o średnicy 160mm	mb	803,85	887,27	-83,42
2	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 80 mm	mb	3,60	6,65	-3,05
3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej, 110 mm	mb	2533,61	2932,56	-398,95
4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej, 90 mm	mb	632,00	683,79	-51,79
5	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej, 63 mm	mb	183,00	197,72	-14,72
6	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej, 32 mm	mb	69,00	71,62	-2,62
Razem		mb	4230,66	4785,17	-554,51

Odpowiedź nr 16:

Zgodnie z zapisami SIWZ: Przedmiar udostępniony był jako materiał pomocniczy.

Oferent winien zatem dokonać analizy zgodnie z warunkami SIWZ, w tym - wyliczyć, prawidłowe ilości, na podstawie dokumentacji technicznej i ująć w cenie ryczałtowej oraz zawrzeć w ofercie wszystkie, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, elementy.

17.

Dotyczy oświetlenia zewnętrznego peronu: Prosimy o potwierdzenie, że oświetlenie peronu kolejowego poza obrysem budynku terminala jest w zakresie robót objętych przetargiem.

Odpowiedź nr 17:

Zakres robót w tym zakresie, objęty przetargiem, określony jest szczegółowo w proj. Wykonawczym Zamiennym TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI.

18.

Dotyczy instalacji domofonowej w stacji paliw: Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie instalacji interkomowej/domofonowej w rejonie stacji paliw jest w zakresie robót objętych przetargiem. //

Odpowiedź nr 18:

Zamawiający potwierdza.

19.

Dotyczy instalacji szlabanów i interkomów na szlabanach: Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie systemu szlabanów wraz z kasami oraz interkomem szlabanowym jest w zakresie robót objętych przetargiem.

Odpowiedź nr 19:

Odp ad a). Wykonanie systemu szlabanów wraz z kasami oraz interkomem szlabanowym jest w zakresie robót objętych przetargiem

Odp. ad b) Tak ze względu na możliwość zdalnego dostępu przez operatora systemu. Interkom powinien też umożliwiać komunikację z obsługą techniczną obiektów.

20.

Dotyczy zakresu wykonania linii kablowych SN i nn między obiektowych: Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie robót objętych przetargiem jest podłączenia okablowania do istniejących rozdzielnic elektrycznych SN i nn wraz z niezbędnym osprzętem kablowym (głowice kablowe, końcówki kablowe, oraz wykonanie niezbędnych uszczelnień kabli wchodzących do budynków. W przypadku linii zasilających odbiorniki np. kamery, przepompownie wpięcie okablowania pod zaciski odbiorników.

Odpowiedź nr 20:

Zamawiający potwierdza.

21.

Dotyczy zakresu wykonania okablowania sieciowego światłowodowego i miedzianego: *Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie robót objętych przetargiem jest wykonanie okablowania telekomunikacyjnego, zakończenie okablowania na panelach światłowodowych i miedzianych wraz z dostawą niezbędnych materiałów instalacyjnych (np. pigtaili, tacek spawów) oraz wykonanie opisów kabli i kompletnych pomiarów okablowania. Czy okablowanie między obiektowe powinno być wykonane w oparciu o normy okablowania strukturalnego i będzie podlegało certyfikacji jako spójny system okablowania strukturalnego obiektu Port Lotniczy.*

Odpowiedź nr 21:

Zamawiający potwierdza. Okablowanie powinno być wykonane w oparciu o normy okablowania strukturalnego i będzie podlegało certyfikacji jako spójny system okablowania strukturalnego obiektu Port Lotniczy.

22.

Dotyczy montażu kamer na słupach: Czy ofert powinien uwzględnić z wycenie konieczność wykonania niezbędnych otworów w słupach oświetleniowych (jako gwarant dostarczanych słupów) niezbędnych do okablowania i montażu urządzeń np. kamer CCTV?

Odpowiedź nr 22:

Tak.

23.

Kanalizacja kablowa teletechniczna, elektryczna: Czy oferent powinien uwzględnić w wycenie kanalizację kablową na odcinku od ścian zewnętrznych poziomu -1 Terminala do obrysu kondygnacji 0 Terminala, wraz z kompletem uszczelnień?

Odpowiedź nr 23:

Kanalizacja kablowa wewnątrz Terminala Pasażerskiego objęta jest umową na wykonanie Terminala.

24.

CCTV na zewnątrz budynków: Czy oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie do kamer zewnętrznych umieszczonych na zewnętrznej elewacji budynków terminala, BTT, BTG, LSP, oraz montaż i uruchomienie tych kamer?

Odpowiedź nr 24:

Okablowanie, montaż i uruchomienie kamer na elewacji budynków Terminala, BTT, BTG i LSP jest w zakresie wykonawców tych obiektów.

25.

Automatyka i BMS: *Prosimy o potwierdzenie, że oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie światłowodowe między budynkami przeznaczone na komunikację systemu BMS oraz okablowanie światłowodowe do wyniesionych punktów podłączanych do systemu BMS takich jak pompownie, separatory itp. ? Czy oferent powinien ująć w wycenie zakończenie okablowania na elementach systemowych i wykonanie pomiarów tego okablowania? Czy oferent powinien ująć w swojej ofercie wykonanie okablowania zasilającego dla elementów zlokalizowanych w terenie i opisanych powyżej?*

Odpowiedź nr 25:

1, 2 i 3 zdanie zapytania: tak

26. **Systemy bezpieczeństwa:** *Czy oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie światłowodowe między budynkami przeznaczone na komunikację systemów bezpieczeństwa oraz okablowanie światłowodowe czy telekomunikacyjne do wyniesionych punktów podłączanych do tych systemów takich jak elementy systemu parkingowego, Interkomów w wykonaniu przeciwwybuchowym itp. ? Czy oferent powinien ująć w wycenie zakończenie okablowania na elementach systemowych i wykonanie pomiarów tego okablowania? Czy oferent powinien ująć w swojej ofercie wykonanie okablowania zasilającego dla elementów zlokalizowanych w terenie i opisanych powyżej?*

Odpowiedz nr 36:

1, 2 i 3 zdanie zapytania: tak

27.

STWiOR dotycząca nawierzchni z kostki brukowej betonowej pkt. 2.3.1 Informuje:

W lokalizacjach wskazanych w Dokumentacji Projektowej dla miejsc wykonania nawierzchni (jako jezdni, stanowisk postojowych dla sam. ciężarowych, zatok autobusowych i placu manewrowego bazy paliw) z kostki wielkości 8cm (behaton), na zaprawie cementowo-piaskowej gr. 3cm, na ławie betonowej C16/20, należy użyć kostko koloru grafitowego. Dodatkowo na nawierzchnie chodnika w rejonie przejść dla pieszych należy zastosować kostki z wypustkami (tzw. Dotykowe) pozwalające na zlokalizowanie zejścia na jezdnię osobom niewidomym.

1. Prosimy o wskazanie koloru kostki betonowej do wykonania chodników.

Odpowiedź nr 27:

Chodniki wykonać z kostki betonowej koloru szarego.

- Kosztyrysta TOM XIII – teletechnika – pozycja 5 – Prosimy o podanie ilości obmiarowej. Aktualnie w tej pozycji w ilości jest „kpl.”**
- 28.

Odpowiedź 28:

Zgodnie z SIWZ załączone przedmiary są tylko materiałem informacyjnym. Wykonawca jest zobowiązany samodzielnie określić ilość robót niezbędnych do wykonania zamówienia na podst. Projektów Wykonawczych, zapisów szczegółowych zawartych w SIWZ i załączników do SIWZ.

- 29.

Dotyczy kosztorysów 13, 14, 15 – parkingi. – W kosztorysie zamawiający podaje grubość warstwy odsączającej 15cm krotność = 0,75 co daje 12cm – w przekrojach konstrukcyjnych jest 15cm. Prosimy o jednoznaczne określenie grubości warstwy odsączającej.

Odpowiedź nr 29:

Zgodnie z zapisami SIWZ przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy.

Przyjąć jak w przekrojach.

- 30.

Dotyczy kosztorysów 13, 14, 15 – parkingi. – W kosztorysie zamawiający wykazuje podbudowy zasadnicze bitumiczne grubości 8cm – jest to zgodne z przekrojami poprzecznymi. Brak pozycji związanych z warstwą ścierną 4cm która występuje w przekrojach. Bardzo prosimy o dopisanie tej pozycji do kosztorysu bądź wskazanie gdzie należy ująć wycenę na te roboty.

Odpowiedź nr 30:

Zgodnie z zapisami SIWZ przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy.

Przyjąć jak w przekrojach.

Zgodnie z SIWZ, na etapie składania oferty „nie dopuszcza się dokonywania jakichkolwiek zmian w stosunku do opisu pozycji przedmiarowych, jednostek i ilości tam wskazanych”. Jeżeli zatem oferent zauważy, iż ilość takich jednostek jest inna niż podana w tabeli przedmiarowej, winien uwzględnić taką ilość w wycenie danej pozycji, dodając pod tabelą adnotację, że dla danej pozycji w cenie ujęto ilość jednostek (wskazać ile) wyliczoną wg oferenta.

W przypadku braku pozycji, którą oferent chciałby dodać, należy jej wycenę uwzględnić, w którejkolwiek z pozycji w tabeli przedmiarowej danej branży, dodając pod tabelą adnotację, że dla danej pozycji w cenie ujęto ilość (wskazać ile) jednostek wyliczoną wg oferenta wskazując nazwę dodanej pozycji oraz wyszczególniając jej wartość .

- 31.

Proszę o wyjaśnienie zapisu w przedmiarze robót dot. „Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm”. W pozycjach dotyczących tych studni (TOM XIV 3.3. poz. 2.6, 2.8 – 2.19, 2.21 – 2.29, 2.36) występuje zapis Krotność = np. 14 , itd , natomiast obmiar jest 1 szt. Czy oznacza to iż należy przyjąć koszt 1 szt. takiej studni czy też należy uwzględnić 14 szt.

Odpowiedź nr 31:

Należy przyjąć taką ilość studzienek ściekowych jaka wynika z dokumentacji technicznej

32.

Czy pozycje w przedmiarze: TOM XIV 3.1. 7.15, 8.17; TOM XIV 3.2. 1.12; TOM XIV 3.3. 1.44, 1.46, uwzględniają tylko wykonanie przeciągnięcia rur przewodowych bez wykonania przecisku – rury ochronne montowane w wykopie (przejście pod torowiskiem). Czy konieczne jest wykonanie przecisków pod torowiskiem?

Odpowiedź nr 32:

Należy uwzględnić rury ochronne wykonane w wykopie i przeciągnięcie rur przewodowych.

33.

Proszę o udostępnienie profili wodociagowych dotyczących sieci wewnętrznych oznaczonych na sytuacji jako „ww” oraz „wd”. Czy udostępnione przedmiary TOM XIV 3.1. PKT 8 obejmują zakres sieci oznaczonych jako „ww” i „wd”.

Odpowiedź nr 33:

Za ilości robót uwzględnione w ofercie odpowiada oferent. Należy uwzględnić wykonanie sieci wodociągowej oznaczonej na sytuacji symbolami W, WW i WP.

34.

Proszę o wskazanie gdzie znajdują się „Zasuwy typu”E” kołnierzowe z obudową o śr.500 mm montowane na rurociągach PVC i PE” – 3 kpl. TOM XIV 3.3 poz 1.40, gdyż na żadnym z dostępnych profili nie są ujęte?

Odpowiedź nr 34:

Ilości i średnice zasuw należy przyjąć tak jak wynika to z rzutów i z profili. Za roboty występujące w Tabeli Przedmiarowej , a zdaniem oferenta nie występujące w PT należy przyjąć wartość 0.

35.

Sieć kanalizacji deszczowej.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej i załączenie brakujących profili podłużnych dla następujących odcinków kanalizacji deszczowej: D110-D130, D148C-D123, D99-D109, D94-D97, D79-D93, D5-D81, D90-D81, D8-OS2.2, D138-D130, D40-D97, D38-D33.

Odpowiedź nr 35:

Profile główne w projekcie. W projekcie podane są rzędne studzienek terenowe (do weryfikacji z aktualnymi rzędnymi w projekcie zagospodarowania terenu), rzędne dna kanalizacji, średnice, spadki i długości , materiał kanałów, studzienek i wpustów ulicznych, oraz główne profile z pompowniami i separatorami, a więc wszystkie informacje dla poprawnej wyceny i wykonania zadania. Brakujące profile są drugorzędne i należy kierować się informacjami zawartymi w projekcie w szczególności rys. zagospodarowania działki. Wszystkie drugorzędne profile do wykonania przez Wykonawcę jako rysunki warsztatowe do akceptacji Projektanta.

36.

Sieć kanalizacji deszczowej.

Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych zbiorników retencyjnych ZD1, ZD2, ZD3.

Odpowiedź nr 36:

Zbiorniki retencyjne otwarte są elementami projektu zagospodarowania terenu. W

projekcie kan. deszcz. zawarto wytyczne do wykonania. Przyjęte wymiary umożliwiają zastosowanie zbiorników prefabrykowanych (rys. konstrukcyjne wg producenta, zakładu prefabrykacji). Możliwe wykonanie na miejscu wg własnych lub zawartych w projekcie zagospodarowania terenu projektów konstrukcyjnych.

Wszystkie projekty konstrukcyjne zbiorników w zakresie zadania wykonawcy jako rysunki warsztatowe, projekt zawiera wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego wykonania zadania.

Zbiorniki w konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Z betonu klasy minimum C35/45 zbrojonego stalą

AIIIIN o wodoszczelności W6-W8 i mrozoodporności F150. Zbiorniki powinny spełniać wymagania norm PN-B 3264, PN-EN 1917, PN-EN 206-1. Uszczelnienie powierzchniowe zbiorników poprzez powłoki z tworzyw sztucznych stosując żywicę epoksydową Epidian 5 lub kompozycję żywic poliestrowych. Dla uniknięcia pęknięć zbrojenie powłoki matą lub tkaniną szklaną. Wykonawca musi posiadać odpowiednie kompetencje w wykonywaniu zbiorników żelbetowych dla uniknięcia błędów.

Patrz również odp. 165,166,151.

37.

1. Po analizie dokumentacji projektowej branży drogowej (TOM V - DROGI LANDSIDE, TOM VI - PARKINGI LANDSIDE) i przedmiarów drogowych stwierdzamy rozbieżności w opisach warstw konstrukcyjnych dotyczących chodników:

TOM V - DROGI LANDSIDE pkt. 7.3

- a) chodniki bezpośrednio przy jezdni – podbudowa dwuwarstwowa (dolna warstwa - stabilizacja 2,5 MPA gr. 25cm, górna warstwa - kruszywo łamane 0/31,5 mm gr. 15cm)
- b) chodniki oddzielone zieleńcem od jezdni - podbudowa dwuwarstwowa (dolna warstwa - stabilizacja 2,5 MPA gr. 15cm, górna warstwa - kruszywo łamane 0/31,5 mm gr. 15cm)

TOM VI - PARKINGI LANDSIDE pkt. 6.3

- a) chodniki bezpośrednio przy jezdni – podbudowa tylko jednowarstwowa (warstwa stabilizacji 2,5 MPA gr. 25cm)
- b) chodniki oddzielone zieleńcem od jezdni - podbudowa tylko jednowarstwowa (warstwa stabilizacji 2,5 MPA gr. 15cm)

Wskazujemy także, że przedmiary zamieszczone przez Zamawiającego dotyczą konstrukcji chodników jednowarstwowych.

Prosimy o wskazanie, którego rodzaju podbudowy jest właściwy i odpowiednią zmianę przedmiarów, oraz wskazanie na planie sytuacyjnym granic rodzajów chodników.

Odpowiedź nr 37:

Wyjaśnienia zawarte w ZAŁĄCZNIKACH AD 4 oraz AD 5 (skorygowane przedmiary) do niniejszych odpowiedzi.

Uwagi do przedmiarów i dokumentacji

Tabela Przedmiarowa - TOM XIV.3.3 - PROJEKT SIECI KANAL. DESZCZOWEJ

Lp.	Poz. przedm.	Opis	Przedmiar	Profil	Plan sytuac.	Uwagi
1	2.58 do 4.62	trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mm	1000 mm	1400 mm		która jest właściwa ?
2	brak	wys. studni II 2	3,23	2,53		która jest właściwa ?
3	4.17	wys. studni II 4	2,31	3,31		która jest właściwa ?
4	4.35	wys. studni II 10A	8,03	8,35		która jest właściwa ?
5	4.21	studnia II 10B w przedmiarze jest pokazana w dwóch pozycjach: 4.21 i 4.36	4,21 i 4,36			która jest właściwa ?
6	4.36	wys. studni II 10B	8,03	3,69		która jest właściwa ?
7	4.37	studnia II 10C jest w przedmiarze	II 10C	brak	brak	która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą ?
8	4.38	studnia II 10E jest w przedmiarze	II 10E	brak	brak	która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą ?
9	4.39	studnia II 10D jest w przedmiarze	II 10D	brak	brak	która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą ?
10		Na odcinku DN1200 mm separatorów SR2.1 i SR2.2 brak: oznaczeń i parametrów 2 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między II10 i II10A	brak	brak	brak	brak: nr. średnicy trzonu i wys. studni
11		Na odcinku DN800 mm separatora SR2.2 brak: oznaczeń i parametrów 2 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między II10 i II10A	brak	brak	brak	brak: nr. średnicy trzonu i wys. studni
12		Średnica kolektora na odcinku od st. II10A do przepompowni deszczowej PD2 pokazana w profilu wynosi 800 mm		800 mm		czy nie powinna wynosić 2000 mm ?
13		Za przepompownią PD2 są 4 studnie, w tym tylko jedna jest oznaczona jako II10B i pokazana na planie i w profilu. Brak: oznaczeń i parametrów pozostałych w sąsiedztwie studni II10B i przepompowni deszczowej 3 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu między nimi, z którego wynikałyby średnice kolektorów				brak: oznaczeń i parametrów 3 studni również w przedmiarze
14	brak	wys. studni IV 1	3,32	3,32/4,27		która jest właściwa ?
15	brak	Studnie ekscentryczne Studnie ekscentryczne kanalizacyjne systemowe KWH-PIPE - trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mmnr IV 1	ekscentryczne			Dla tych parametrów te studnie powinny być kinetowe
16	brak	Studnie ekscentryczne Studnie ekscentryczne kanalizacyjne systemowe KWH-PIPE - trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mmnr IV 2	ekscentryczne			Dla tych parametrów te studnie powinny być kinetowe
17	4.24	Studnie ekscentryczne Studnie ekscentryczne kanalizacyjne systemowe KWH-PIPE - trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mmnr IV 3	ekscentryczne			Dla tych parametrów te studnie powinny być kinetowe
18	4.32	Studnie ekscentryczne Studnie ekscentryczne kanalizacyjne systemowe KWH-PIPE - trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mmnr IV 4	ekscentryczne			Dla tych parametrów te studnie powinny być kinetowe
19	4.31	Studnie ekscentryczne Studnie ekscentryczne kanalizacyjne systemowe KWH-PIPE - trzon studni z rur WEHOLITE-SPIRO o średnicy 1000 mmnr IV 5	ekscentryczne			Dla tych parametrów te studnie powinny być kinetowe
20	brak	wys. studni III 1	3,36	3,36/4,72		która jest właściwa ?
21	4.13	wys. studni III 5	2,01	3,01		która jest właściwa ?
22	4.15	wys. studni III 6	2,24	4,24		która jest właściwa ?
23	4.43	nr I 2A	nr I 2A	nr I 2'		które ozn. jest właściwe ?

24		na planie syt. od studni I 2 do I 4 i od (prawdopodobnie) I 2' do I 4' są pokazane dwa równoległe kolektory, a brak jest oznaczeń i parametrów studni w tym drugim kolektorze: jak również brak jest profilu tego odcinka	brak	brak	brak	czy należy uwzględnić w przedmiarze odcinek od I 2' do I 4' ?
25	brak	brak: oznaczenia na planie i w przedmiarze studni I 3' i jej parametrów	brak	brak	brak	na planie syt. Jest pokazana, ale bez oznaczeń i parametrów
26	brak	brak: oznaczenia na planie i w przedmiarze studni I 3A' i jej parametrów	brak	brak	brak	na planie syt. Jest pokazana, ale bez oznaczeń i parametrów
	brak	brak: oznaczenia na planie i w przedmiarze studni I 4' i jej parametrów	brak	brak	brak	na planie syt. Jest pokazana, ale bez oznaczeń i parametrów
27		Na odcinku DN1200 mm separatorów SR1.1 i SR1.2 brak: oznaczeń i parametrów 1 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między prze i za separatorami	brak	brak	brak	brak: nr. średnicy trzonu i wys. studni
28		Na planie syt. nie można znaleźć studni D27	jest	brak	brak	
29	4.16	St. D77A jest w przedmiarze, a w planie syt. jest D77	D77A		D77	która jest właściwa ?
30	brak	St. D130B jest w przedmiarze, a w planie syt. jest na odcinku DN1200 mm separatora SR3, lecz nie oznaczona	D130B		brak	oznaczenia
31	4.20	St. D130 jest w przedmiarze powtórzona	D130		brak	Nie powinna być
32	4.57	Na planie syt. nie można znaleźć studni D151C	jest	brak	brak	
33	4.22	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 9	jest	brak	brak	
34	4.23	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 9A	jest	brak	brak	
35	4.50	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 5A	jest	brak	brak	
36	4.51	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 6B	jest	brak	brak	
37	4.52	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 6C	jest	brak	brak	
38	4.53	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 6D	jest	brak	brak	
39	4.54	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 6E	jest	brak	brak	
40	4.56	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 6A	jest	brak	brak	
41	4.59	Na planie syt. nie można znaleźć studni I 7A	jest	brak	brak	

Odpowiedź nr 38:

Poz. Od 1 do 41 - Zgodnie z zapisami SIWZ: Przedmiar udostępniony był jako materiał pomocniczy.

W cenie ryczałtowej należy uwzględnić ilości robót wynikające z dokumentacji projektowej. Za roboty występujące w Tabeli Przedmiarowej, a zdaniem wykonawcy nie występujące w PT należy przyjąć wartość 0

Zgodnie z zapisem w SIWZ P. 12.1.

39.

Pozycja przedmiarowa: brak
Opis: wysokość studni II 2
Przedmiar: 3,23
Profil: 2,53
Prosimy o podanie, która wielkość jest właściwa?

Odpowiedź nr 39:

Wielkość właściwa =2,53

40.

Pozycja przedmiarowa: 4.17
Opis: wysokość studni II 4
Przedmiar: 2,31
Profil: 3,31
Prosimy o podanie, która wielkość jest właściwa?

Odpowiedź nr 40:

Wielkość właściwa=3,31

41.

Pozycja przedmiarowa: 4.35
Opis: wysokość studni II 10A
Przedmiar: 8,03
Profil: 8,35
Prosimy o podanie, która wielkość jest właściwa?

Odpowiedź nr 41:

Wielkość właściwa =8,35

42.

Pozycja przedmiarowa: 4.21
Opis: studnia II 10B w przedmiarze jest pokazana w dwóch pozycjach: 4.21 i 4.36
Przedmiar: 4,21 i 4.36
Profil: -
Prosimy o podanie, która wielkość jest właściwa?

Odpowiedź nr 42:

Wielkość studni II10B=8,03m

43.

Pozycja przedmiarowa: 4.36
Opis: wysokość studni II 10B
Przedmiar: 8,03
Profil: 3.89
Prosimy o podanie, która wielkość jest właściwa?

Odpowiedź nr 43:

Wielkość właściwa= 3,89

44.

Pozycja przedmiarowa: 4.37

Opis: wysokość studni II 10C jest w przedmiarze

Przedmiar: II 10C

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie, która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą?

Odpowiedź nr 44:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

45.

Pozycja przedmiarowa: 4.38

Opis: wysokość studni II 10E jest w przedmiarze

Przedmiar: II 10E

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie, która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą?

Odpowiedź nr 45:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

46.

Pozycja przedmiarowa: 4.39

Opis: wysokość studni II 10D jest w przedmiarze

Przedmiar: II 10D

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie, która to jest studnia w dokumentacji i czy można ją zastąpić inną brakującą?

Odpowiedź nr 46:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

47.

Pozycja przedmiarowa: -

Opis: na obejściu DN1200 mm separatorów SR2.1 i SR2.2 brak: oznaczeń i parametrów 2 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między II10 i II10A

Przedmiar: brak

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie, numeru, średnicy trzonu i wysokości studni?

Odpowiedź nr 47:

Na obejściu DN800 (zamiast DN1200 na planie) separatorów studnie 193,50/186,78 i 193,50/185,88 zgodnie z sytuacją.

48.

Pozycja przedmiarowa: -

Opis: na obejściu DN800 mm separatorów SR2.2 brak oznaczeń i parametrów 2 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między II10 i II10A

Przedmiar: brak

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie, numeru, średnicy trzonu i wysokości studni.?

Odpowiedź nr 48:

Na obejściu DN800 (zamiast DN1200 na planie) separatorów studnie 193,50/186,78 i 193,50/185,88 zgodnie z sytuacją.

49.

Pozycja przedmiarowa: -

Opis: średnica kolektora na odcinku od ST. II10A do przepompowni deszczowej PD2 pokazana w profilu wynosi 800 mm

Profil: 800mm

Prosimy o informację czy nie powinna wynosić 2 000mm.?

Odpowiedź nr 49:

Powinna wynosić 2000 mm

50.

Opis: Za przepompownią PD2 są 4 studnie, w tym tylko jedna jest oznaczona jako II10B i pokazana na planie i w profilu.

Brak: oznaczeń i parametrów pozostałych w sąsiedztwie studni II10B i przepompowni deszczowej 3 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu między nimi, z którego wynikałyby średnice kolektorów.

Prosimy o podanie: oznaczeń i parametrów 3 studni również w przedmiarze?

Odpowiedź nr 50:

Są cztery jednakowe studnie jak II10B do wyceny przyjąć średnice kolektora DN 800.

51.

Pozycja przedmiarowa: brak

Opis: wysokość studni IV 1

Przedmiar: 3,32

Profil: 3,32/4,27

Prosimy o informację która jest właściwa.?

Odpowiedź nr 51:

Właściwa wielkość=4,27

52.

Pozycja przedmiarowa: brak
Opis: wysokość studni III1
Przedmiar: 3,36
Profil: 3,36/4,72
Prosimy o informację, która jest właściwa?

Odpowiedź nr 52:

Wielkość właściwa=4,27

53.

Pozycja przedmiarowa: 4,13
Opis: wysokość studni III5
Przedmiar: 2,01
Profil: 3,01
Prosimy o informację, która jest właściwa?

Odpowiedź nr 53:

Wielkość właściwa = 3,01

54.

Pozycja przedmiarowa: 4,15
Opis: wysokość studni III6
Przedmiar: 2,24
Profil: 4,24
Prosimy o informację, która jest właściwa?

Odpowiedź nr 54:

Wielkość właściwa = 4,24

55.

Pozycja przedmiarowa: 4,43
Opis: nr I 2A
Przedmiar: nr I 2 A
Profil: nr I 2'
Prosimy o informację, która oznaczenie jest właściwe.?

Odpowiedź nr 55:

Oznaczenie właściwe to I 2A

56.

Pozycja przedmiarowa: -
Opis: na planie sytuacyjnym od studni I 2 do I 4 i od (prawdopodobnie) I 2' do I 4' są pokazane dwa równoległe kolektory, a brak jest oznaczeń i parametrów studni w tym drugim kolektorze, jak również brak jest profilu tego odcinka
Przedmiar: brak
Profil: brak
Plan sytuacyjny: brak
Prosimy o informację, czy należy uwzględnić w przedmiarze odcinek od I 2' do I 4'?

Odpowiedź nr 56:

Na odcinku od I2 do I4 (I2' do I4') są dwa równoległe identyczne kolektory ze studniami.

Należy uwzględnić w wycenie dwa równoległe odcinki kolektora od I2 do I4.

57.

Pozycja przedmiarowa: brak

Opis: brak: oznaczenia na planie i w przedmiarze studni I 3' i jej parametrów

Przedmiar: brak

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Na planie sytuacyjnym jest pokazana ale bez żadnych oznaczeń i parametrów. Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 57:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

Parametry przyjąć jak dla najbliższej sąsiadującej studni.

58.

Pozycja przedmiarowa: -

Opis: na obejściu DN1200 mm separatorów SR1.1 i SR1.2 brak: oznaczeń i parametrów 1 studni na planie sytuacyjnym i brak profilu tego odcinka między przed i za separatorami.

Przedmiar: brak

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o podanie średnicy trzonu i wysokości studni?

Odpowiedź nr 58:

Na obejściu DN800(zamiast DN1200 na planie) separatorów studnia 195,00/187,95.

59.

Pozycja przedmiarowa: -

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni D27

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 59:

Studnia D27 jest przed D28 (na rys błędnie D33)

60.

Pozycja przedmiarowa: 4,16

Opis: Studnia D77A jest w przedmiarze a w planie sytuacyjnym D77

Przedmiar: D77A

Profil: -

Plan sytuacyjny: D77

Prosimy o informację która jest właściwa?

Odpowiedź nr 60:

Wartość właściwa= D77

61.

Pozycja przedmiarowa: brak

Opis: St S130B jest w przedmiarze a w planie sytuacyjnym jest na obejściu DN1200mm separatora SR3, lecz nie oznaczona

Przedmiar: A130B

Profil: -

Plan sytuacyjny: brak oznaczenia

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 61:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

Parametry przyjąć: Studnia D130A o rzędnych 192,50/189,90.

62.

Pozycja przedmiarowa: 4,20

Opis: St D130 jest w przedmiarze powtórzona

Przedmiar: D130

Profil: -

Plan sytuacyjny: brak

Nie powinna być

Odpowiedź nr 62:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

63.

Pozycja przedmiarowa: 4,57

Opis: Na planie sytuacyjnymi nie można znaleźć studni D151C

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr63:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

64.

Pozycja przedmiarowa: 4,22

Opis: Na planie sytuacyjnymi nie można znaleźć studni I9

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 64:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

65.

Pozycja przedmiarowa: 4,23

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 9A

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 65:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

66.

Pozycja przedmiarowa: 4,50

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 5A

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 66:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

67.

Pozycja przedmiarowa: 4,51

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 6B

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 67:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

68.

Pozycja przedmiarowa: 4,52

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 6C

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 68:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

69.

Pozycja przedmiarowa: 4,53

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 6D

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 69:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

70.

Pozycja przedmiarowa: 4,54

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 6E

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 70:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

71.

Pozycja przedmiarowa: 4,56

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 6A

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 71:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

72.

Pozycja przedmiarowa: 4,59

Opis: Na planie sytuacyjnym nie można znaleźć studni I 7A

Przedmiar: jest

Profil: brak

Plan sytuacyjny: brak

Prosimy o wyjaśnienie?

Odpowiedź nr 72:

Właściwe wielkości i ilości studni należy przyjąć z dokumentacji technicznej.

73. Brak dokumentacji. Prośba o udostępnienie:

- a. Specyfikacji technicznych wykonania robót branży drogowej, sanitarnej, elektroenergetycznej i teletechnicznej;
- b. Profili podłużnych branży sanitarnej.

Odpowiedź nr 73:

Ad. 1 Zamawiający przedłożył przy SIWZ wszystkie ww specyfikacje.

Ad.2

Profile główne w projekcie. W projekcie podane są rzędne studzienek terenowe (do weryfikacji z aktualnymi rzędnymi w projekcie zagospodarowania terenu), rzędne dna kanalizacji, średnice, spadki i długości, materiał kanałów, studzienek i wpustów ulicznych, oraz główne profile z pompowniami i separatorami, a więc wszystkie informacje dla poprawnej wyceny i wykonania zadania. Brakujące profile są drugorzędne i należy kierować się informacjami zawartymi w projekcie w szczególności rys. zagospodarowania działki. Wszystkie drugorzędne profile do wykonania przez Wykonawcę jako rysunki warsztatowe do akceptacji Projektanta.

74.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru i Tabeli Przedmiarowej o Linie kablową zasilającą złącze AVGAS (załącznik nr 10), ponieważ nie jest tam ujęta, a wchodzi w zakres oferty.

Odpowiedź nr 74:

Wg SIWZ; przedmiary są podane tylko pomocniczo. Zamawiający dopisuje pozycję do tabeli przedmiarowej ZAŁ AD 90.

75.

Czy słupy i wysięgniki – Oświetlenia terenu – XII i XV mają być tylko cynkowane ogniowo czy również malowane, jeżeli tak to na jaki kolor?

Odpowiedź nr 75:

Rodzaj słupów określony jest w opisach technicznych do Projektów Wykonawczych Tomy: XII i XV

76.

Prosimy o wyjaśnienie pkt. nr 16 SIWZ (strona nr 5), gdzie jest mowa o zmianie napięcia zasilającego na 15 kV i sieciach kablowych SN, które należy wykonać kablami 12/20kV typu XRUHKXS, dotyczących tomu XII Sieci zewnętrzne Parkingi. W tym tomie nie występują sieci SN. Natomiast w tomie XV - POZA PARKINGAMI, występują kable SN typu 3x XRUHAKXS 1x150 mm² - 4 linie kablowe z ST1 – RSN – PZO do budynku terminala i budynku technicznego bazy paliw. Czy chodzi o zmianę typu tych kabli na XRUHKXS 12/20kV?

Odpowiedź nr 76:

Kable SN dotyczące relacji: ST1 RSN PZO ÷ ST2 RSN 2 - dwie linie oraz ST1 PZO ÷ ST3 RSN 3 - dwie linie, powinny być typu XRUHAKXS zgodnie z Projektem Wykonawczym TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI, lecz zgodnie z zapisem w p. 4.2.16 SIWZ - w izolacji 12/20 kV.

77. W przedmiarze XIV 3.1 dotyczącym sieci wodociągowej poza parkingami występuje pozycja nr 43 „Wyposażenie zbiornika p.poż. obmiar 1 stud.” Prosimy o uściślenie jakie dokładnie materiały należy ująć w tej pozycji.

Odpowiedź nr 77:

Wyposażenie obiektów sieci wodociągowej pożarowej należy przyjąć wg rysunku schematu sieci wodociągowej. W zbiorniku ppoż ZP1 klamry lub drabinki złączowe niekorodujące z dwoma włączami, oraz poziomowskazy wody połączone do BMS.

78. Brak dokumentacji. Prośba o udostępnienie dokumentacji geologicznej.

Odpowiedź nr 78:

Patrz załącznik AD 1 E do niniejszych odpowiedzi.

79. Proszę o uzupełnienie projektu o zestawienia materiałowe oraz tabele montażowe ponieważ z opisu nie ma możliwości określenia konkretnych danych, a na mapach brakuje opisów urządzeń długości itp.

Odpowiedź nr 79

W przekazanej dokumentacji: Projekt Wykonawczy zamienny TOM XII - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- PARKINGI oraz Projekt Wykonawczy zamienny TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI, znajdują się wszystkie niezbędne do tego celu informacje; w opisach technicznych – listy kablowe oraz typy i rodzaje urządzeń, pozostałe na skalowanych rysunkach.

80.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - brak pozycji dotyczącej montażu kolan PE o śr. 160mm/90st – na profilach jest 6szt, 160mm/60st – na profilach jest 4szt. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych kształtek i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 80:

W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie elementy sieci wodociągowej występujące w dokumentacji technicznej

81.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - brak pozycji dotyczącej montażu kolan PE o śr. 110mm/90st – na profilach jest 11szt, 110mm/45st – na profilach jest 12szt. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych kształtek i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 81:

W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie elementy sieci wodociągowej występujące w dokumentacji technicznej

82.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - rury PE100 o śr. 110mm – w przedmiarach jest łącznie 2261,61m, na profilach – 2039,66m. Prosimy o zweryfikowanie ilości rur PE o śr. 110mm.

Odpowiedź nr 82:

Do wyceny należy przyjąć ilości robót wynikające z dokumentacji technicznej z uwzględnieniem zarówno ilości wynikających z planu sytuacyjnego jak i profili.

83.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 1.4 – podsypka z piasku – w specyfikacji z tłucznią lub żwiru. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 83

Dopuszcza się zastosowanie podsypki i obsypki rurociągów z piasku.

84.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - dział 3 i 4 - opis studni wodomierzowej inny niż w specyfikacji: w przedmiarze 1200x2000x3450mm, w specyfikacji 2000x4000x1850mm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nt 84

Wymiary studni wodomierzowej należy przyjąć z rysunku profilu przyłącza.

85.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 – studnia wodomierzowa - brak kominów włączowych – 2szt. Prosimy o potwierdzenie występowania robót związanych z montażem kominów włączowych i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 85

Kominy włączowe należy uwzględnić w cenie studni wodomierzowej

86.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 – w specyfikacji - "wodomierz jednostrumieniowy do wody zimnej klasy C Dni 00", w przedmiarze – wodomierz śrubowy 80/20mm. Prosimy o wyjaśnienie jaki wodomierz należy zamontować.

Odpowiedź nr 86

Należy przyjąć typy wodomierzy wskazane w schemacie sieci wodociągowej.

87.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 3.5 – zasuwki kołnierzowe F4 śr. 110mm w studni wodomierzowej – w specyfikacji śr. 200mm. Prosimy o określenie właściwej średnicy zasuwki.

Odpowiedź nr 87

Średnice i typy armatury wodociągowej należy przyjąć zgodnie ze schematem sieci i profilem.

88.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 3.7 – zawory przelotowe i zwrotne przy wodomierzu – śr. 110mm, w opisie – śr. 150mm. Prosimy o określenie właściwej średnicy zaworów.

Odpowiedź nr 88

Średnice i typy armatury wodociągowej należy przyjąć zgodnie ze schematem sieci i profilem.

89.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 4.9 – kształtki elektrooporowe o śr. 160mm – w opisie wyliczono 20,5 szt – w obmiarze podano 13szt. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 89

Wykonawca powinien zweryfikować ilości w oparciu o załączoną dokumentację techniczną.

90.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 8.11 – 8.13 – kształtki elektrooporowe o śr. 110 i 90mm – jakich kształtek dotyczą te pozycje?

Odpowiedź nr 90

Kształtki dotyczą sieci wodociągowej o w/w średnicach

91.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - hydranty – w przedmiarze 34 hydranty nadziemne + 8 hydrantów odpowietrzających (poz. 8.16), na profilach 5 hydrantów podziemnych i 1 hydrant nadziemny, na schemacie sieci wodociągowej – 21szt. Prosimy o zweryfikowanie ilości hydrantów.

Odpowiedź nr 91

Ilość hydrantów należy przyjąć wg rysunku: Sieć wodociągowa Projekt zagospodarowania działki.

92.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 - poz. 8.16 – "Odpowietrzenie sieci wodociągowej w studzienkach - hydranty odpowietrzające". Czy pozycja ta dotyczy montażu hydrantów, czy zaworu odpowietrzającego montowanego w studzienice?

Odpowiedź nr 92

Pozycja dotyczy montażu hydrantów.

93.

Dot. przyłącza wodociągowego zał. 24a - poz. 1.4 – podsypka z piasku – w specyfikacji z tłuczni lub żwiru. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 93

Dopuszcza się zastosowanie piasku w miejsce tłuczni lub żwiru.

94.

Dot. przyłącza wodociągowego zał. 24a - dział 2 - opis studni wodomierzowej inny niż w specyfikacji: w przedmiarze 1200x2000x3450mm, w specyfikacji 2000x4000x1850mm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 94

Wymiary studni należy przyjąć z rysunku schematu sieci wodociągowej.

95.

Dot. przyłącza wodociągowego zał. 24a – dział 2 – studnia wodomierzowa - brak kominów włazowych – 2szt. Prosimy o potwierdzenie występowania robót związanych z montażem kominów włazowych i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź 95

Kominy włazowe należy ująć w cenie studni.

96.

Dot. wodociągu poza parkingami zał. 24 – w specyfikacji - "wodomierz jednostrumieniowy do wody zimnej klasy C Dni 00", w przedmiarze – wodomierz śrubowy 80/20mm. Prosimy o wyjaśnienie jaki wodomierz należy zamontować.

Odpowiedź nr 96

Należy przyjąć typy wodomierzy wskazane w schemacie sieci wodociągowej

97.

Pyt. 20 Dot. przyłącza wodociągowego zał. 24a - poz. 2.5 – zasuwy kołnierzowe F4 śr. 160mm w studni wodomierzowej – w specyfikacji śr. 200mm. Prosimy o określenie właściwej średnicy zasuwy.

Odpowiedź nr 97

Średnice i typy armatury wodociągowej należy przyjąć zgodnie ze schematem sieci i profilem.

98.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - w załączonej dokumentacji brak profilu zawierającego studnie z pozycji 2.26-2.36, 2.45-2.46, 2.49 oraz osadnika, pompowni i separatorów. Prosimy o udostępnienie pełnej dokumentacji.

Odpowiedź nr 98

Profile główne w projekcie. W projekcie podane są rzędne studzienek terenowe (do weryfikacji z aktualnymi rzędnymi w projekcie zagospodarowania terenu), rzędne dna kanalizacji, średnice, spadki i długości, materiał kanałów, studzienek i wpustów ulicznych, oraz główne profile z pompowniami i separatorami, a więc wszystkie informacje dla poprawnej wyceny i wykonania zadania. Brakujące profile są drugorzędne i należy kierować się informacjami zawartymi w projekcie w szczególności rys. zagospodarowania działki. Wszystkie drugorzędne profile do wykonania przez Wykonawcę jako rysunki warsztatowe do akceptacji Projektanta.

99.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - dział 2 – w przedmiarze brak pozycji dotyczącej podłoża pod studnie. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych robót i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 99

Podłoża pod studnie należy uwzględnić w cenie studni.

100.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - dział 2 – w przedmiarze studnie betonowe, w specyfikacji – studnie żelbetowe. Prosimy o wyjaśnienie czy należy wykonać studnie betonowe, czy żelbetowe.

Odpowiedź nr 100

Studnie kanalizacji sanitarnej wykonać jako żelbetowe zgodnie ze specyfikacją i dołączonym zestawieniem.

101.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - poz. 2.6 – Studnia S2 H=6,85m – na profilu H=7,5m. Prosimy o korektę.

Odpowiedź nr 101

Właściwe zagłębienie studni należy odczytać z rzędnych umieszczonych na profilu kanalizacji lub na planie sytuacyjnym.

102.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - poz. 2.6 – Studnia S2 śr. 1500mm, w dokumentacji 1400mm. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 102

Należy przyjąć średnicę studni zgodnie z dokumentacją.

103.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - studnie 1200 – w przedmiarze 52szt, na profilach – 38szt (prawdopodobnie brak części dokumentacji). Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 103

Ilość studni należy przyjąć z planu sytuacyjnego.

104.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - brak pozycji dot. montażu korków zaślepiających o śr. 200mm – na profilach 8szt – zadeklowanie dopływu o śr. 200mm. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych robót i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 104

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

105.

Dot. kanalizacji sanitarnej poza parkingami zał. 25 - brak pozycji dotyczącej wykonania przepadów, na profilach 1 przepad wys. 1,5m, 1 przepad wys. 3,5m. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych robót i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 105

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

106.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – prosimy o udostępnienie pełnej dokumentacji.

Odpowiedź nr 106

Pełna dokumentacja stanowi załącznik do SIWZ.

107.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - brak rur PE o śr. 500, na profilach 41,2m. Prosimy o potwierdzenie występowania rur danej średnicy i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 107

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

108.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – zasuwę w studni na kanale 800mm – na profilu jest 2szt, w przedmiarze brak. Prosimy o potwierdzenie występowania zasuw i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 108

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

109.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – komora o wymiarach 1,2x1,7x3,1m z dwoma kominami – na profilach 1 szt, w przedmiarze brak.

Odpowiedź nr 109

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

110.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – studnie o śr. 1400mm – na profilach 64szt, w przedmiarze 44szt. Prosimy o zweryfikowanie ilości studni o śr. 1400mm.

Odpowiedź nr 110

Ilość studni należy przyjąć z planu sytuacyjnego.

111.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - brak pozycji dotyczącej montażu pomp do podlewania w studniach o śr. 1400mm. Prosimy o potwierdzenie występowania wymienionych pomp i włączenie do przedmiaru.

Odpowiedź nr 111

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

112.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - studnie o śr. 1200mm i 1400mm – w przedmiarze i opisie z kręgów betonowych, w specyfikacji – z kręgów żelbetowych. Prosimy o wyjaśnienie z jakich kręgów należy wykonać studnie.

Odpowiedź nr 112

Zgodnie ze specyfikacją - z kręgów żelbetowych.

113.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - poz. 1.24 – sieci tłoczne PE o śr. 315mm – w przedmiarze jest 34,0m, na profilach 121,2m. Prosimy o zweryfikowanie długości rur danej średnicy.

Odpowiedź nr 113

Zgodnie z zapisami SIWZ Przedmiar był przekazany jako materiał pomocniczy. Należy przyjąć ilości wynikające z dokumentacji projektowej.

114.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - poz. 4.20 – studnie ekscentryczne śr. 1000 wys. 4,0m nr D130 – studnia D130 wystąpiła dwukrotnie. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź nr 114

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

115.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – poz. 8.1 – 8.6 – separatory substancji ropopochodnych – czy w tych pozycjach należy również wycenić montaż kominów włączowych?

Odpowiedź nr 115

Należy wycenić kompletny separator łącznie z kominami włączowymi.

116.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 – poz. 8.1 – 8.6 – separatory substancji ropopochodnych – razem 6 szt, na profilach 2szt: SR1.2 i SR 2.1. Prosimy o zweryfikowanie ilości separatorów.

Odpowiedź nr 116

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

117.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - dział 10 – montaż wyposażenia pompowni – czy dział 10 poza pozycją 10.5 dotyczy tylko montażu pomp, bez montażu zbiornika betonowego ?

Odpowiedź nr 117

TAK. Przedmiary dotyczące zbiorników są zawarte w zał. 26 – dz. 5 oraz w przedmiarach stosownie do branż.

118.

Dot. kanalizacji deszczowej poza parkingami zał. 26 - poz. 10.5 – pompownia PD5– zbiornik betonowy – w specyfikacji pompownie z elementów żelbetowych. Prosimy o wyjaśnienie z jakich elementów należy wykonać pompownie.

Odpowiedź nr 118

Pompownie należy wykonać zgodnie ze specyfikacją - żelbetowe.

119.

Dot. wodociągu na terenie parkingów zał. 18 - poz. 1.2 – zasypanie wykopów w opisie pozycji wyliczono 174,83m³ w obmiarze podano 147,84. Prosimy o podanie właściwej wartości.

Odpowiedź nr 119

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

120.

Dot. wodociągu na terenie parkingów zał. 18 - poz. 2.2 – zasypanie wykopów w opisie pozycji wyliczono 74,41m³ w obmiarze podano 69,12. Prosimy o podanie właściwej wartości.

Odpowiedź nr 120

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

121.

Dot. wodociągu na terenie parkingów zał. 18 - poz. 3.2 – zasypanie wykopów w opisie pozycji wyliczono 74,41m³ w obmiarze podano 44,16. Prosimy o podanie właściwej wartości.

Odpowiedź nr 121

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Roboty konieczne do wykonania a wynikające z dokumentacji i nie uwzględnione w przedmiarze należy ująć w cenie ryczałtowej.

122. W SIWZ Zamawiający wymaga zastosowanie kabli SN typu XRUHKXS, w projekcie oraz w specyfikacji dobrano kabel typu XRUHAKXS. Proszę o wyjaśnienie jakiego typu ma być kabel SN.

Odpowiedź nr 122

Kable SN dotyczące relacji: ST1 RSN PZO ÷ ST2 RSN 2 - dwie linie oraz ST1 PZO ÷ ST3 RSN 3 - dwie linie, powinny być typu XRUHAKXS zgodnie z Projektem Wykonawczym TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI, lecz zgodnie z zapisem w p. 4.2.16 SIWZ - w izolacji 12/20 kV.

123. W dokumentacji projektowej pojawia się rozbieżność pomiędzy schematem a plan zagospodarowanie dla obwodu 1TOT1-1. Proszę o informację który rysunek jest właściwy.

Odpowiedź nr 123

Zamawiający nie dostrzega rozbieżności, o których jest mowa w pytaniu.

124. Rozbieżność w dokumentacji projektowej pomiędzy schematem a planem zagospodarowania dla obwodu 1TOT1-2. Proszę o informację który rysunek jest właściwy.

Odpowiedź nr 124

Zamawiający nie dostrzega rozbieżności, o których jest mowa w pytaniu.

125. W dokumentacji projektowej Sieci elektroenergetyczne poza parkingami znajdują się 4 studnie kablów-jakie studnie. Prosimy o podanie nazwy handlowej bądź wymiarów.

Odpowiedź nr 125

Typy wszystkich studni, objętych przedmiotem zamówienia przedstawione są na rys. załączonej dokumentacji projektowej – zał. nr.1 do SIWZ.

126. Czy dostawa kamer zewnętrznych telewizji CCTV jest w zakresie objętym opracowaniem? Jeżeli tak, to proszę o przedstawienie danych technicznych zastosowanych kamer bądź konkretnych modeli producentów, ilości sztuk.

Odpowiedź nr 126

Dostawa kamer zewnętrznych nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

127.

Prosimy o podanie typu, długości i przekroju kabla SN, typu dwóch projektowanych słupów SN oraz ich uzbrojenia i innych informacji niezbędnych do prawidłowej wyceny, jak również uzupełnienia przedmiarów i Tabel Przedmiarowych o tę linię kablową SN , która jest pokazana w załączniku nr 8 (bez legendy , opisu technicznego i specyfikacji technicznej), jeżeli wchodzi w zakres wyceny.

Odpowiedź nr 127

Wszystkie kable (w tym SN) oraz ich długości są uwidocznione w zał. nr 1 do SIWZ – w Projektach Wykonawczych zamiennych: TOM XII - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- PARKINGI oraz TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI, znajdują się wszystkie niezbędne do tego celu informacje; w opisach technicznych – listy kablowe oraz typy i rodzaje urządzeń, pozostałe na skalowanych rysunkach.

Wykonawca powinien też uwzględnić zapis p. 4.2.16 SIWZ dot. napięcia roboczego i izolacji kabli.

Wg SIWZ; tabele przedmiarowe są podane tylko informacyjnie a oferent zobowiązany jest sam określić ilość robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

128.

Prosimy o wyjaśnienie, czy rozdzielnice oświetleniowe wchodzą w zakres zamówienia? Jeśli tak to prosimy o podanie w której pozycji przedmiaru należy je wycenić oraz o uzupełnienie dokumentacji o brakujące opracowania dotyczące rozdzielnic.

Odpowiedź nr 128

Rozdzielnice w oświetleniowe budynkach nie wchodzą w zakres zamówienia

129.

Dotyczy oświetlenia zewnętrznego peronu

„Prosimy o potwierdzenie, że oświetlenie peronu kolejowego poza obrysem budynku terminala jest w zakresie robót objętych przetargiem”.

Odpowiedź nr 129

Zakres robót w tym zakresie, objęty przetargiem, określony jest szczegółowo w proj.

Wykonawczym Zamiennym TOM XV - SIECI ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE- POZA PARKINGAMI

130.

Dotyczy instalacji szlabanów i interkomów na szlabanach

„Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie systemu szlabanów wraz z kasami oraz interkomem szlabanowym jest w zakresie robót objętych przetargiem”.

Odpowiedź nr 130

Wykonanie systemu szlabanów wraz z kasami oraz interkomem szlabanowym jest w zakresie robót objętych przetargiem

131.

Dotyczy instalacji szlabanów i interkomów na szlabanach
„Czy instalacja interkomów zainstalowana przy wjazdach i wyjazdach z terenu parkingu oraz na automatycznych kasach mają być zintegrowane z centralą telefoniczną po protokole TCP/IP”.

Odpowiedź nr 131

Tak ze względu na możliwość zdalnego dostępu przez operatora systemu. Interkom powinien też umożliwiać komunikację z obsługą techniczną obiektów.

132.

Dotyczy zakresu wykonania linii kablowych SN i nn międzyobektowych
„Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie robót objętych przetargiem jest podłączenia okablowania do istniejących rozdzielnic elektrycznych SN i nn wraz z niezbędnym osprzętem kablowym (głowice kablowe, końcówki kablowe, oraz wykonanie niezbędnych uszczelnień kabli wchodzących do budynków. W przypadku linii zasilających odbiorniki np. kamery, przepompownie wpięcie okablowania pod zaciski odbiorników”.

Odpowiedź nr 132

Zamawiający potwierdza.

133.

Dotyczy zakresu wykonania okablowania sieciowego światłowodowego i miedzianego.
„Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie robót objętych przetargiem jest wykonanie okablowania telekomunikacyjnego, zakończenie okablowania na panelach światłowodowych i miedzianych wraz z dostawą niezbędnych materiałów instalacyjnych (np. pigtaili, tacek spawów) oraz wykonanie opisów kabli i kompletnych pomiarów okablowania.” Czy okablowanie międzyobektowe powinno być wykonane w oparciu o normy okablowania strukturalnego i będzie podlegało certyfikacji jako spójny system okablowania strukturalnego obiektu Port Lotniczy.

Odpowiedź nr 133

Zamawiający potwierdza. Okablowanie powinno być wykonane w oparciu o normy okablowania strukturalnego i będzie podlegało certyfikacji jako spójny system okablowania strukturalnego obiektu Port Lotniczy.

134.

Dotyczy montażu kamer na słupach
„Czy ofert powinien uwzględnić z wycenę konieczność wykonania niezbędnych otworów w słupach oświetleniowych (jako gwarant dostarczanych słupów) niezbędnych do okablowania i montażu urządzeń np. kamer CCTV”

Odpowiedź nr 134

Tak

135.

Kanalizacja kablowa teletechniczna, elektryczna

„Czy oferent powinien uwzględnić w wycenie kanalizację kablową na odcinku od ścian zewnętrznych poziomu -I Terminala do obrysu kondygnacji 0 Terminala, wraz z kompletem uszczelnień?”

Odpowiedź nr 135

Kanalizacja kablowa wewnątrz Terminala Pasażerskiego objęta jest umową na wykonanie Terminala.

136.

CCTV na zewnątrz budynków

„Czy oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie do kamer zewnętrznych umieszczonych na zewnętrznej elewacji budynków Terminala, BTT, BTG, LSP, BP oraz montaż i uruchomienie tych kamer?”

Odpowiedź nr 136

Okablowanie, montaż i uruchomienie kamer na elewacji tych budynków jest w zakresie wykonawców tych obiektów.

137.

Automatyka i BMS

„Prosimy o potwierdzenie, że oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie światłowodowe między budynkami przeznaczone na komunikację systemu BMS oraz okablowanie światłowodowe do wyniesionych punktów podłączanych do systemu BMS takich jak pompownice, separatory itp. ? Czy oferent powinien ująć w wycenie zakończenie okablowania na elementach systemowych i wykonanie pomiarów tego okablowania?” „Czy oferent powinien ująć w swojej ofercie wykonanie okablowania zasilającego dla elementów zlokalizowanych w terenie i opisanych powyżej?”

Odpowiedź nr 137

1, 2 i 3 zdanie zapytania: tak

138.

Systemy bezpieczeństwa

„Czy oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie okablowanie światłowodowe między budynkami przeznaczone na komunikację systemów bezpieczeństwa oraz okablowanie światłowodowe czy telekomunikacyjne do wyniesionych punktów podłączanych do tych systemów takich jak elementy systemu parkingowego, interkomów w wykonaniu przeciwwybuchowym itp. ? Czy oferent powinien ująć w wycenie zakończenie okablowania na elementach systemowych i wykonanie pomiarów tego okablowania?” „Czy oferent powinien ująć w swojej ofercie wykonanie okablowania zasilającego dla elementów zlokalizowanych w terenie i opisanych powyżej?”

Odpowiedź nr 138

1, 2 i 3 zdanie zapytania: tak

139.

System parkingowy

„Czy w ramach systemu parkingowego oferent powinien uwzględnić w swojej wycenie kasę ręczną wraz czytnikiem systemowym i możliwością wystawiania faktur?”

Odpowiedź nr 139

Tak

140.

System parkingowy

„Czy Zamawiający zapewni oferentowi wymaganą ilość portów w urządzeniu aktywnych, niezbędnych do zrealizowania połączeń głosowych i/lub typu data, czy też należy w ofercie uwzględnić konieczność dostawy i uruchomienia urządzeń aktywnych dla oferowanych systemów?”

Odpowiedź nr 140

W ofercie należy uwzględnić konieczność dostawy i uruchomienia urządzeń aktywnych dla oferowanych systemów.

141.

Dotyczy zakresu wykonania linii kablowych SN i nn międzyobiektowych

„Czy Zamawiający zaakceptuje stosowanie kabli SN i NN w wykonaniu aluminiowym zamiast miedzianego, dla przekroju żył powyżej 16 mm², z zachowaniem niezbędnych parametrów technicznych oraz projektowanej mocy”

Odpowiedź nr 141

Kable SN dotyczące relacji: ST1 RSN PZO ÷ ST2 RSN 2 - dwie linie oraz ST1 PZO ÷ ST3 RSN 3 - dwie linie, powinny być typu XRUHAKXS, wszystkie kable nn powinny być miedziane.

Zapis ust. 7.4.2 punktu 7 stanowi o wymogu dysponowania osobą z uprawnieniami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Ponieważ w przedmiotowym zamówieniu nie występują typowe roboty budowlane wnosimy o odstąpienie od tego wymogu, tym bardziej, że z treści uprawnień osób posiadających uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg wynika, że są one upoważnione do kierowania robotami budowlanymi. W związku z tym prosimy o udzielenie odpowiedzi, czy osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych spełniać będą wymagania SIWZ na stanowisku kierownika budowy/robót?

142.

Odpowiedź nr 142

Zamawiający nie zmienia wymagań określonych w SIWZ.

143. Prosimy o uzupełnienie ilości robót w Tabeli przedmiarowej Tom XVI.

Odpowiedź nr 143

Zamawiający przedstawił, przy SIWZ, ilości robót w ww tabeli. Należy jednak pamiętać, że zgodnie z zapisami SIWZ:

„

Roboty nie ujęte w Tabelach przedmiarowych, a konieczne do wykonania wszystkich robót wskazanych w Dokumentacji projektowej uznaje się za ujęte w cenie ryczałtowej.

”

Wykonawca winien zatem dokonać analizy zgodnie z warunkami SIWZ i zawrzeć w ofercie wszystkie, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, elementy.

144. Prosimy o zamieszczenie brakujących tabel przedmiarowych Tom XI 3.4 i XIV 3.1

Odpowiedź nr 144

Zamawiający udostępnił ww tabele przy SIWZ.

145. Oznakowanie zawarte jest w Tabeli przedmiarowej

Oznakowanie zawarte jest w Tabeli przedmiarowej – Zał.Nr 16 i w Przedmiarach POR-drogi i POR-park. Ilości robót zawarte w Tabeli przedmiarowej – Zał.Nr 16 nie odpowiadają ilościom robót zawartych w Przedmiarach POR-drogi i POR-park. Które ilości robót przyjąć do wyceny?

Odpowiedź nr 145:

„Oznakowanie” znajduje się nie tylko w zał. nr 16. Oznakowanie dot. parkingów znajduje się w tabelach dot. parkingów nie dróg. Wszystkie ww tabele Zamawiający udostępnił przy SIWZ. Zamawiający przedstawia w ZAŁĄCZNIKU AD 213 materiały, które należy uwzględnić przy wycenie. Należy jednak pamiętać, że zgodnie z zapisami SIWZ:

Roboty nie ujęte w Tabelach przedmiarowych, a konieczne do wykonania wszystkich robót wskazanych w Dokumentacji projektowej uznaje się za ujęte w cenie ryczałtowej.

”

Wykonawca winien zatem dokonać analizy zgodnie z warunkami SIWZ i zawrzeć w ofercie wszystkie, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia, elementy.

146. Prosimy o udostępnienie zestawień na podstawie których liczone były obmiary m.in. w kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Odpowiedź nr 146

Patrz załącznik AD 12 do niniejszych odpowiedzi.

147. Prosimy o udzielenie informacji, jaka armatura ma zostać przewidziana w komorze pomiarowej na sieci ciepłowniczej, a także rysunki z rzutem i przekrojem tej komory.

Odpowiedź nr 147

Armatura w komorze ciepłowniczej wg schematu załączonego do Projektu Wykonawczego Sieci C.O.

148. Prosimy o informacje czy instalacja pomp ciepła dla budynku BT i LSP widoczna na planie zagospodarowania terenu ma zostać ujęta w wycenie. Jeśli tak prosimy o więcej informacji na jej temat oraz przedmiar.

Odpowiedź nr 148

Nie.

149. W związku z rozbieżnościami między opisem, przedmiarem i specyfikacją, co do materiału z jakiego mają wykonane być studnie w kanalizacji sanitarnej i deszczowej, prosimy o jednoznaczną odpowiedź czy mają zostać przewidziane jako betonowe łączone na uszczelkę czy też żelbetowe.

Odpowiedź nr 149

Studnie kanalizacji sanitarnej wykonać jako żelbetowe zgodnie ze specyfikacją i dołączonym zestawieniem do niniejszych odpowiedzi.

Zgodnie ze specyfikacją studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej wykonać zgodnie z PN-B-10729 z kręgów żelbetowych 1,2m , 1,4m z włączami żeliwnymi Dn600, klasy D400 z dwoma ryglami. Zewnętrzne powierzchnie studni smarować dwukrotnie powłoką bitumiczną. W przypadku zastosowania kanałów z rur GRP studnie wykonać jako systemowe z GRP.

150. Instalacje teletechniczne. W przedmiarze ofertowym nie uwzględniono układania kabla telefonicznego YTKSY 28x2x0,5, natomiast widnieje on w dokumentacji technicznej. Proszę o potwierdzenie czy to okablowanie wchodzi w zakres prac.

Odpowiedź nr 150

Kabel YTKSY 28x2x0,5 znajduje się w zakresie instalacji wewnętrznych budynku Terminala (połączenia Punktów Dystrybucyjnych Terminala).

151. Branża sanitarna. Brak dokumentacji projektowej na zbiorniki retencyjne ZD1, ZD2, ZD3, ZD4,ZD5,ZD6. Prosimy o załączenie.

Odpowiedź nr 151

ZD1, ZD2, ZD3 jak w odpowiedzi 36 ZD4 (12x6x3), ZD5 (7x5x3), ZD6 (6x3x3) wykonać jako prefabrykowane wg producenta, zakładu prefabrykacji, ZD7 rys. pompownia PD1, ZD8 rys. pompownia PD2, ZD9 rys. pompownia PD3.

Zbiorniki otwarte powinny być ogrodzone i osłonięta siatką maskującą przed ptakami.

Wymiary, rzędne, lokalizacja zbiorników, rzędne wlotów i wylotów wg projektów.

Wg projektów rzędne (terenu/dna zbiornika) wynoszą: ZD1 193,50 , 195,50/189,00; ZD2 192,50, 193,60/189,00; ZD3 193,00, 193,50/189,00; ZD4 (12x6x3) 193,35/187,13; ZD5 (7x5x3) 192,90/187,30; ZD6 (6x3x3) 195,20/190,60; ZD7(PD1) 195,45/183,60; ZD8(PD2) 194,35/182,45; ZD9(PD3) 193,10/187,00; PD4 194,50/184,85; zbiornik wody pożarowej ZP1 o pojemności 200m³ (15x6x3) wykonać jako prefabrykowane wg producenta, zakładu prefabrykacji. Wszystkie projekty konstrukcyjne zbiorników w zakresie zadania wykonawcy jako rysunki warsztatowe.

152. Branża sanitarna. Brak dokumentacji projektowej na zbiorniki ZD11, ZD12, ZD13, ZD14.

Prosimy o załączenie.

Odpowiedź nr 152

Zbiorniki ZD11÷ZD14 nie występują w naszych projektach.

153. Branża sanitarna. Brak dokumentacji projektowej na zbiorniki ZP1. Prosimy o załączenie.

Odpowiedź nr 153

Zbiornik wody pożarowej Zp1 o pojemności 200m³ podziemny prefabrykowany. Przyjęte wymiary umożliwią zastosowanie zbiornika prefabrykowanego (rys. konstrukcyjne wg producenta, zakładu prefabrykacji). Możliwe wykonanie na miejscu wg własnych projektów konstrukcyjnych.

154. Branża sanitarna. Brak zestawienia nr 11 (dot .zbiorników ZD1÷ZD14). Prosimy o załączenie.

Odpowiedź nr 154

Zestawienia zbiorników w opisach dla poszczególnych instalacji.

155. Czy w pozycji z ilością „0” nie wyceniać?

Odpowiedź nr 155

Nie wyceniać. Zgodnie z SIWZ, na etapie składania oferty „nie dopuszcza się dokonywania jakichkolwiek zmian w stosunku do opisu pozycji przedmiarowych, jednostek i ilości tam wskazanych”.

Zamawiający nie wykluczył zatem możliwości zmiany tabeli przedmiarowych po podpisaniu umowy w celu ułatwienia procedury rozliczeniowej i dopuszcza ich uszczegółowienie, w uzgodnieniu z Zamawiającym, w późniejszym etapie.

Jeżeli zatem wykonawca zauważy, iż ilość takich jednostek jest inna niż podana w tabeli przedmiarowej, winien uwzględnić taką ilość w wycenie danej pozycji, dodając pod tabelą adnotację, że dla danej pozycji w cenie ujęto ilość jednostek (wskazać ile) wyliczoną wg wykonawcy.

W przypadku braku pozycji, która znajduje wg oferenta podstawę w przekazanej dokumentacji technicznej, a którą wykonawca chciałby uwzględnić w tabeli przedmiarowej, wykonawca powinien jej wycenę uwzględnić, w którejkolwiek z pozycji w tabeli przedmiarowej danej branży, dodając pod tabelą adnotację, że dla danej pozycji w cenie ujęto ilość (wskazać ile) jednostek wyliczoną wg wykonawcy wskazując nazwę dodanej pozycji oraz wyszczególniając jej wartość .

Niezależnie od powyższego, zgodnie z zapisami SIWZ, pkt 10.7.3 należy pamiętać, iż „ Roboty nie ujęte w Tabelach przedmiarowych, a konieczne do wykonania wszystkich robót wskazanych w dokumentacji projektowej uznaje się za ujęte w cenie ryczałtowej.”

156.

W przedmiarze XIV 3.1. Wodociągi poza parkingami, dział 9 stanowi Zbiornik wody o pojemności 10m³ Terminal Pasażerski. Prosimy o podanie jaka armatura ma zostać uwzględniona dla tego zbiornika.

Odpowiedź nr 156

Zbiornik wody o poj. 10m³ w budynku Terminalu Pasażerskiego nie jest przedmiotem postępowania przetargowego .

157.

Prosimy o udzielenie informacji czy studnia kanalizacji sanitarnej oznaczona na profilu jako K10 jest studnią istniejącą czy też projektowaną jak to wynika z profilu i czy w związku z tym należy ją ująć w wycenie (brak tej pozycji w przedmiarze).

Odpowiedź nr 157

Studnia K10 jest już wykonana i nie należy uwzględniać jej w ofercie.

158.

Prosimy o jednoznaczne określenie czy włączenie sieci kanalizacji deszczowej (studnia nr D185) do istniejącego kanału ogólnospławnego 1,35x0,90m z rur betonowych ma zostać wykonane poprzez komorę o wymiarach 1,2x1,7m jak to wynika z profilu czy też jak jest sugerowane w przedmiarze XIV 3.3. Sieć kanalizacji deszczowej poza parkingami poz. 239 - przez studnię z kręgów betonowych o śr. 2000 mm.

Odpowiedź nr 158

Włączenie do komory istniejącej. Na istniejącym kolektorze poniżej komory D185 dodatkowa projektowana komora (lub studnia DN2000) z czujnikami poziomu do sterowania pompami pompowni PD4.

Należy wycenić komorę tak jak wynika to z profilu.

159.

w przedmiarze XVI 3.3 Sieci kanalizacji deszczowej poza parkingami poz.431 występuje Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań-urządzenie alarmowe grubości warstwy oleju w separatorze substancji ropopochodnych-prosimy o więcej informacji na ten temat.

Odpowiedź nr 159

Urządzenia alarmowe poziomu ropopochodnych w separatorach ropopochodnych jako wyposażenia dodatkowego producenta separatora.

160.

Dotyczy systemu DSO na peronie

„Prosimy o potwierdzenie, że doposażenie systemu DSO dla peronu kolejowego poza obrysem budynku terminala jest w zakresie robót objętych przetargiem”.

Odpowiedź nr 160

Montaż urządzeń DSO dla peronu kolejowego poza obrysem budynku terminala nie jest w zakresie robót objętych przetargiem.

161.

Dotyczy systemu Telewizji Dozorowej na peronie

„Prosimy o potwierdzenie, że doposażenie systemu telewizji dozorowej dla peronu kolejowego poza obrysem budynku terminala jest w zakresie robót objętych przetargiem, a jeśli tak, to prosimy o wskazanie ilości i typów kamer oraz parametrów obrazu oraz zapisu.”.

Odpowiedź nr161

Montaż kamer Systemu Telewizji Dozorowej nie jest objęta zakresem przetargu „Budowa sieci uzbrojenia terenu branża sanitarna, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna, budowy dróg i parkingów wraz z zagospodarowaniem terenu”

162.

Dotyczy instalacji interkomów EX (iskrobezpiecznych) dla obszaru Bazy Paliw
W związku z pozycją 5,5 w kosztorysie instalacji teletechnicznych poza parkingami (Tom XVI) „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji interkomowo-alarmowej. System interkomowo-alarmowy Neumann wg specyfikacji lub równoważny” oraz informacją pozyskaną z odpowiedzi Zamawiającego nr 9, dotyczącej innego postępowania przetargowego, tj. budowy obiektów Bazy Paliw wraz z infrastrukturą (ogłoszenie 45436 – 2012 z dnia 15.02 br.), z którego wynika, iż system tych interkomów ma być zrealizowany w ramach przetargu na Bazę Paliw, zwracam się z prośbą o potwierdzenie, iż instalacja interkomów EX (iskrobezpiecznych) znajdująca się w dokumentacji oraz załączonych

kosztorysach do obecnego przetargu, jest wyłączona z zakresu i będzie realizowana przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu na budynki Bazy Paliw.

Odpowiedź nr 162

Instalacja interkomów EX zaprojektowana w Proj Wyk. TOM XVI - SIECI ZEWNĘTRZNE - BRANŻA TELETECHNICZNA - LANDSIDE - POZA PARKINGAMI, Rys. wykonawczy:

TOM_XVI_SZ_86_IT_PWZ_02_S_00, jest objęta zakresem przetargu „Budowa sieci uzbrojenia terenu branża sanitarna, elektroenergetyczna i telekomunikacyjna, budowy dróg i parkingów wraz z zagospodarowaniem terenu”

163.

Dotyczy wymagań gwarancyjnych
Zwracam się z prośbą o podanie wymagań gwarancyjnych dla systemów elektroenergetycznych oraz teletechnicznych:

- Materiałów i urządzeń
- Prac instalacyjnych

Odpowiedź nr 163

Zgodnie z Istotnymi postanowieniami, które zostaną wprowadzone do treści umowy- Załącznik nr 7 do SIWZ.

164.

Kosztorysy
Proszę o informację, czy załączone do przetargu kosztorysy na sieci zewnętrzne można modyfikować w celu dostosowania ich do rzeczywistych obmiarów, zgodnie z pkt. 10 SIWZ (Opis sposobu przygotowania ofert) ppkt. 10.7.3 „[...]Wskazane w Tabelach koszty winny odzwierciedlać realny nakład prac [...]”. Jest to istotne ze względu na rozbieżności pomiędzy dokumentacją przetargową a tymi kosztorysami, choćby w zakresie konieczności uwzględnienia dodatkowego okablowania dla stacji AVGAS (wymóg SWIZ pkt 4. Opis przedmiotu zamówienia, ppkt. 18 oraz jako załącznik nr 10)

Odpowiedź nr 164

Wg SIWZ; tabele przedmiarowe są podane tylko informacyjnie a oferent zobowiązany jest sam określić ilość robót niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia na podst. Projektów Wykonawczych, zapisów szczegółowych zawartych w SIWZ i załączników do SIWZ.

165.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki zbiorników retencyjnych i zbiorników na wodę wraz z opisem ich wykończenia zawierającym m.in. parametry farb, jakimi mają być wykończone.

Odpowiedź nr 165

ZD1, ZD2, ZD3 jak w odpowiedzi 36 ZD4 (12x6x3), ZD5 (7x5x3), ZD6 (6x3x3) wykonać

jako prefabrykowane wg producenta, zakładu prefabrykacji. ZD7 rys. pompownia PD1, ZD8 rys. pompownia PD2, ZD9 rys. pompownia PD3.

Zbiorniki otwarte powinny być ogrodzone i osłonięte siatką maskującą przed ptakami :

Wymiary, rzędne, lokalizacja zbiorników, rzędne wlotów i wylotów wg projektów Wg projektów rzędne (terenu/dna zbiornika) wynoszą: ZD1 193,50,195,50/189,00; ZD2 192,50,193,60/189,00;

ZD3 193,00,193,50/189,00; ZD4 (12x6x3) 193,35/187,13; ZD5 (7x5x3) 192,90/187,30; ZD6 (6x3x3) 195,20/190,60; ZD7(PD1) 195,45/183,60; ZD8(PD2) 194,35/182,45; ZD9(PD3) 193,10/187,00; PD4 194,50/184,85; zbiornik wody pożarowej ZP1 o pojemności 200 m³ (15x6x3) 191,12/186,52.

zbiornik wody pożarowej ZP1 o pojemności 200 m³ (15x6x3) wykonać jako prefabrykowane wg producenta, zakładu prefabrykacji.

Wszystkie projekty konstrukcyjne zbiorników w zakresie zadania wykonawcy jako rysunki warsztatowe,

Zbiorniki powinny spełniać wymagania norm PN-B 3264, PN-EN 1917, PN-EN 206-1..

Dodaje się do Tabeli Przedmiarowej nr 17 pozycję o nazwie: Ogrodzenie zbiorników - patrz załącznik AD 186 do niniejszych odpowiedzi.

166.

Prosimy o określenie parametrów izolacji przeciwwodnej wewnętrznych warstw zbiorników żelbetowych.

Odpowiedź nr 166

Zbiorniki w konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Z betonu klasy minimum C35/45 zbrojonego stalą

AIIIIN o wodoszczelności W6-W8 i mrozoodporności F150. Zbiorniki powinny spełniać wymagania norm PN-B 3264, PN-EN 1917, PN-EN 206-1. Uszczelnienie powierzchniowe zbiorników poprzez powłoki z tworzyw sztucznych stosując żywicę epoksydową Epidian 5 lub kompozycję żywic poliestrowych. Dla uniknięcia pęknięć zbrojenie powłoki matą lub tkaniną szklaną. Wykonawca musi posiadać odpowiednie kompetencje w wykonywaniu zbiorników żelbetowych dla uniknięcia błędów.

167.

Prosimy o podanie dokładnego zakresu zamówienia oraz zaznaczenie na planie sytuacyjnym parkingów P1, P2, P3, P4, bazy paliw, placu gospodarczego, parkingu VIP, placu przed budynkiem technicznym oraz dróg przewidzianych do budowy w ramach powyższego zadania wraz z podaniem powierzchni.

Odpowiedź nr 167

Dokładny zakres zamawiający przedstawił w przedłożonej do przetargu dokumentacji.

Z zapisów załączonego do siwz wzoru umowy wyraźnie wynika: Parking 13b (parking nr 1) Odloty

b) Parking 15 (parking nr 3) Przyloty

Parking P4 -17. Parking dla pracowników lotniska

Parking P2 - 14. Parking odloty rezerwa.

Parkingi te zaznaczono na planie sytuacyjnym obwiedniami koloru różowego, zarówno na planie zagospodarowania terenu jak i wyznaczono na innych rys. branżowych.

Plac gospodarczy – wschodnia strona terminalu pasażerskiego.

Pozostałe lokalizacje jasno wynikają z dokumentacji projektowej.

Powyższe podziały nie mają wpływu na wartość oferty.

168.

Prosimy o jednoznaczne określenie konstrukcji nawierzchni bitumicznych na jezdniach manewrowych parkingów, z uwagi na rozbieżności między konstrukcją określoną w projekcie wykonawczym a konstrukcją wynikająca z przedmiaru robót.

Odpowiedź nr 168

Przedstawia się dokumentację projektową: Opis techniczny TOM VI PARKINGI LANDSIDE.

Plan sytuacyjny w skali 1:500 rys. V-UD-86-D-PW-2/1-1, V-UD-86-D-PW-2/2-1, V-UD-86-D-PW-2/3-1, VI-UD-86-P-PW-2/1-1, VI-UD-86-P-PW-2/2-1;

Plan tyczenia rys. V-UD-86-D-PW-6-1, VI-UD-86-P-PW-6-1;

Szczegół doku i rampy rozładunkowej rys. VI-UD-86-P-PWu-3/4-0.

(w załączniku nr AD4 do niniejszych odpowiedzi), która wyjaśnia wszystkie aspekty wymienione w pytaniu.

169.

W przedmiarach robót dla parkingów (zał. nr 13,14,15) nie ujęto pozycji dotyczących warstwy ścieralnej, która zgodnie z projektem wykonawczym jest przewidziana na nawierzchniach bitumicznych. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót.

Odpowiedź nr 169

Przedmiary uzupełniono patrz załączniki AD 5 do niniejszych odpowiedzi.

Pamiętać należy również, że Tabele Przedmiarowe (w tym przyp tab nr 15) służą, na etapie ofertowania, tylko do wpisania wartości. Tabele Przedmiarowe w trakcie realizacji mogą być zmodyfikowane w celu sprawnego rozliczania zadania.

170.

W przedmiarze robót dla parkingów (zał.nr 15) nie ujęto pozycji dotyczących:

- Kolejnych warstw podbudowy oraz ich pielęgnacji pod nawierzchnię z kostki na placu gospodarczym + parkingu dla VIP. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót.
- „doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1, $E2 \geq 100$ MPa, $R_m = 2,5$ MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm” dla powierzchni parkingu P4 pod nawierzchnię bitumiczną
- „skropienie podbudowy bitumicznej emulsją” dla powierzchni bazy paliw
- „warstwy odsączające wykonane i zagęszczone mechanicznie o gr. 15cm” dla powierzchni na jezdni i stanowiskach postojowych z kostki bet. Na powierzchni placu przed budynkiem techniczny.

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót.

Odpowiedź nr 170:

Zgodnie z SIWZ przedmiary zostały przekazane jako materiał pomocniczy. Oferent winien dokonać analizy dokumentacji i na jej podstawie uwzględnić w ofercie wszystkie roboty konieczne do wykonania z niej wynikające, również nie uwzględnione w przedmiarze.

Pamiętać należy również, że Tabele Przedmiarowe (w tym przyp tab nr 15) służą, na etapie ofertowania, tylko do wpisania wartości. Tabele Przedmiarowe w trakcie realizacji mogą być zmodyfikowane w celu sprawnego rozliczania zadania.

Skorygowane przedmiary przedstawiono w ZAŁĄCZNIKU AD 5 do niniejszych odpowiedzi.

171. Prosimy o jednoznaczne określenie betonu asfaltowego przewidzianego na warstwę wiążącą na drogach manewrowych. Zgodnie z projektem technicznym jest to BA 0/16 mm, na bazie asfaltu 50/70 natomiast zgodnie z przedmiarem robót BA 0/20 z udziałem asfaltu DE-30B.
- Odpowiedź nr 171

Przyjąć wg dokumentacji.

172. Załączony do dokumentacji przetargowej Projekt Stałej organizacji Ruchu przewiduje według opisu 213 szt. różnych znaków, natomiast przedmiary łącznie przewidują zamontowanie (10+59+59+174) łącznie 302 szt. jaka jest ostateczna przewidywana ilość znaków i innych urządzeń bezpieczeństwa ruchu?
- Odpowiedź nr 172

Patrz ZAŁĄCZNIK AD 213 do niniejszych odpowiedzi.

173. Jaka jest ostateczna średnica słupków do znaków, SST przewiduje średnicę 70 mm zaś w przedmiarze przewidziano 60,3 mm?
- Odpowiedź nr 173

70mm

174. SST przewiduje wykonanie lica znaku z folii II generacji (II typu) i III generacji (III typu) natomiast dokumentacja projektowa nie zawiera informacji, które znaki mają lico z jakiej folii. Prosimy o przedstawienie zestawienia znaków o licu z folii II generacji (II typu) i III generacji (III typu).
- Odpowiedź nr 174

Znaki typu A7,B2, B20, D6, D6a, D6b – III generacji. Pozostałe II generacji.

175. Okres gwarancyjny na wykonanie całości zadania wynosi według projektu umowy 5 lat, natomiast wg SST nie udziela się gwarancji na oznakowanie cienkowarstwowe wykonanego na nowej nawierzchni asfaltowej wykonanej w ciągu ostatnich 12 m-cy. Jednocześnie wg tej samej SST Wykonawca powinien uzupełnić wytarcia i braki powstałe w okresie gwarancyjnym. Prosimy o odpowiedź czy w ofercie należy przewidzieć 5 letnie utrzymanie oznakowania poziomego w parametrach przewidzianych w SST?
Odpowiedź nr 175

Zgodnie z wzorem umowy.

176. Załączony do dokumentacji przetargowej Projekt Stałej Organizacji Ruchu przewiduje wg opisu 1432 km różnych znaków poziomych, natomiast przedmiary łącznie przewidują wykonanie łącznie 1786 mkw. Jaka jest ostateczna przewidywana ilość znaków poziomych?
Odpowiedź nr 176

Przyjąć wg dokumentacji przedłożonej w ZAŁĄCZNIKU AD 213 do niniejszych odpowiedzi.