

Zamość, dnia 29.04.2015 r.

WORD.WOT.272.1.2015

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. u. z 2013 r. poz. 907 z póź. zm.) Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Zamościu informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Budowa siedziby Wojewódzkiego Ośrodka Ruchu Drogowego przy ul. Kilińskiego w Zamościu – etap III” wpłynęły zapytania do SIWZ o następującej treści:

1. Proszę o dołączenie projektu architektury.

Ad. 1. Projekt architektury zał. 8f SIWZ.

2. Proszę o dołączenie edytowalnej wersji przedmiarów zapisanych w (ath).

Ad. 2. Zamawiający nie posiada przedmiarów zapisanych w (ath).

3. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego o Projekt Wykonawczy Architektury. Brak Projektu Architektury uniemożliwia weryfikację rozwiązań materiałowych Przedmiaru Robót.

Ad. 3. Odpowiedź Ad 1.

4. Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego opisu Projektu Wykonawczego Konstrukcji.

Ad. 4. Opis zał. 8 bb SIWZ

5. Na stronie internetowej Zamawiającego <http://word.zamosc.pl> nie zamieszczono projektu architektonicznego budowlanego i wykonawczego – prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej.

Ad. 5. Odpowiedź Ad 1.

6. Prosimy o załączenie jako elementu SIWZ pozwolenia na budowę.

Ad. 6. Zamawiający posiada pozwolenie na budowę. Udostępnienie w siedzibie Zamawiającego.

7. Prosimy o załączenie jako elementu SIWZ geologii.

Ad 7. Dokumentacja zostanie udostępniona w siedzibie Zamawiającego.

8. Czy projektowana inwestycja będzie wymagała wycięcia drzew, jeśli tak to czy Zamawiający posiada stosowne pozwolenia oraz kto ponosi opłaty administracyjne.

Ad. 8 Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

9. Prosimy o wyjaśnienie w jakim terminie należy wykonać przedmiot zamówienia gdyż istnieje rozbieżność w zapisie rozdziału XIX pkt. b) cyt. Zamawiający wymaga aby zamówienie zostało wykonane maksymalnie w terminie 180 dni kalendarzowych liczonych od następnego dnia po podpisaniu umowy. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza skrócenie ww. maksymalnego terminu wykonania zamówienia, przy czym termin ten nie może być krótszy niż 150 dni kalendarzowych. Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest w pkt 2 formularza ofertowego podać oferowany termin wykonania zamówienia w dniach kalendarzowych. Uwaga! Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin wykonania zamówienia dłuższy niż 14 miesięcy lub krótszy niż 12 miesięcy – to jego oferta zostanie odrzucona.

Ad. 9 Odpowiedź Ad 133.

1. Proszę o dołączenie projektu zagospodarowania terenu.
Ad.10 Projekt zagospodarowania terenu zał. 8f do SIWZ.
2. Proszę o dołączenie specyfikacji wykonania i odbioru robót projekt budowlany.
Ad. 11 Specyfikacja wykonania i odbioru robót budowlanych - zał.10aa SIWZ.
3. Proszę o dołączenie projektu oznakowania miasteczka ruchu drogowego.
Ad.12 Projekt oznakowania miasteczka zawiera zał. 8f SIWZ.
4. Proszę o podanie parametrów ogrodzenia.
Ad. 13 „Ogrodzenie panelowe wys. 1,53m plus betonowa deska cokołowa, siatka zgrzewana ocynkowana grubość drutu 5 mm (3 furtki i podnoszona zaporą) 84,110m.
5. Prosimy o podanie parametrów lamp zewnętrznych oraz ich lokalizację.
Ad.14 Podczas realizacji inwestycji nie przewidziano montażu lamp zewnętrznych.
6. Prosimy o wyjaśnienie czy w pozycji montaż szafy serwerowej należy wycenić również urządzenie serwera ? Prosimy o podanie parametrów urządzenia.
Ad. 15 Montaż szafy serwerowej nie obejmuje wyposażenia jej w serwer.
7. Brak schematów tablic T0.1; T0.2; T1.1; Tk0.2; Tk0.1; Tk1.1; Rw nie możemy wycenić.
Ad. 16 Schematy tablic zał. 8 cc SIWZ
8. Brak opisu jaka ma być centrala telefoniczna proszę o podanie jej typu i czy ma być zamontowana w sekretariacie tak jak jest zaprojektowane czy w szafie rakowej w pomieszczeniu serwerowni.
Ad. 17 Centrala ma być zainstalowana tak jak w projekcie. Do wyceny przyjąć centralę 50 numerową.
9. Błędnie zaprojektowana centrala alarmowa czy zastosować integre 68.
Ad. 18 Centralę alarmową wykonać wg PW i SST – zał. 8c i 8cc SIWZ.
10. Brak w projekcie określonych zakresów obiektywów jakie zastosować.
Ad. 19 Zastosować wg opisów SST zał. 8c i 8cc SIWZ.
11. Prosimy określić grubość parapetów wewnętrznych.
Ad. 20 Parapet PCV lub podobny gr. 20 mm.
12. SIWZ w pkt. 1.1.1 Zakres Prac Budowlanych zakłada wykonanie izolacji posadzek ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm i 8 cm, natomiast izolacji ścian fundamentowych ze „styropianu gr. 12 cm”. Przedmiar robót nie zawiera pozycji uwzględniającej wykonania ścian fundamentowych. Prosimy o uzupełnienie Przedmiaru Robót. Czy izolację posadzek należy wykonać ze styropianu ekstrudowanego, a izolację ścian fundamentowych ze styropianu ekspandowanego? Prosimy określić rodzaj styropianu izolacji ścian fundamentowych i posadzek.
*Ad. 21 W wycenie należy uwzględnić pozycje:
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12 cm ekstrudowanych posadzki na gruncie – obmiar: 468,22m² (pozycja istniejąca przedmiaru nr 83)
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm. pionowe – izolacja ścian fundamentowych – obmiar: 166,36m² (poz. dodatkowa)*
13. Prosimy określić rodzaj paneli ściennych elewacyjnych – poz.123 Przedmiaru Robót siedziba WORD.
Ad. 22 Odpowiedź Ad. 120.
14. Prosimy określić rodzaj szklenia witryn aluminiowych zewnętrznych i wewnętrznych oraz okien PCV.
Ad. 23 Szkło bezpieczne gr. 5 mm.
15. Prosimy o wskazanie przykładowego zamka elektromagnetycznego z klawiaturą - poz. 123 Przedmiaru Robót Siedziba WORD.

Ad. 24 Odpowiedź Ad. 112

16. Prosimy o uzupełnienie Dokumentacji Projektowej o rysunek konstrukcyjny barier ochronnych przy murze oporowym – poz. 34 Przedmiaru Robót Korekta Rzędnych Placu Manewrowego.

Ad. 25. Rys. nr 1 i 4 – załączniki do odpowiedzi.

17. Na terenie planowanego budynku w chwili obecnej istnieje komora wodomierzowa przeznaczona do rozbiórki. Zakres prac nie obejmuje wykonania w/w robót. Prosimy o uzupełnienie pozycji przedmiarowych.

Ad. 26 Dodać pozycję do rozdziału przyłączy wodociągowe – demontaż istniejącej studni wodomierzowej KNR W-4-01 0212-06-obmiar 5m³.

18. Dokumentacja nie opisuje czy centrale wentylacyjne mają być wyposażone w odzysk ciepła. Jeśli tak to jaki?

Ad. 27 Wymiennik obrotowy.

19. Zgodnie z opisem z dokumentacji projektowej centrale wentylacyjne należy wyposażyć w nagrzewnice elektryczne o mocy 4,5 kW. Jaka temperatura nawiewu przewidziana jest na nawiewanie do pomieszczeń sal wykładowych. Czy zaprojektowana moc nagrzewnicy jest wystarczająca?

Ad. 28 Centrale nawiewno wywiewne o wydajności min. $Q=1200\text{ m}^3/\text{h}$ w wersji poziomej silnikami wentylatorów EC o napięciu $3\approx 400/50$ i sprężu 250 kPmocy N-180W z wymiennikiem obrotowym, filtrami M5i nagrzewnicą elektryczną min. $Q=4,5\text{ kW}$, min $t_n=20^\circ\text{C}$.

20. W opisie przedmiotu zamówienia SIWZ zamawiający w pkt.1.2 ppkt.5 wyszczególnił wykonanie „Prace w instalacji elektrycznych zewnętrznych: Sygnalizatory świetlne, przyłączy, zasilanie bram”. Prosimy o załączenie dokumentacji technicznej dotyczącej ww. prac gdyż w zamieszczonej dokumentacji brakuje informacji na ten temat.

Ad. 29 Dla potrzeb sygnalizacji świetlnej na miasteczku ruchu drogowego oraz zasilania bram w ofercie należy wycenić:

- 1) ułożenie kabla zasilającego YKY 3x4 mm² w/b (zasilanie sterownika – 45 mb,*
- 2) ułożenie kabla sygnalizacyjnego YkSY30x1,5 mm² w gruncie kat. III – 90 mb,*
- 3) montaż i dostawę latarni sygnalizacyjnych LED z soczewkami 3x210 mm na słupkach stalowych dł. 2,5 mb - 4 kpl,*
- 4) montaż i dostawa sterownika 6 – grupowego, 1-faz, mocy 2 kW – 1 kpl,*
- 5) układanie kabla w gr. kat. III – YKY5x4 mm² (zasilanie bram) – 135 mb,*
- 6) układanie przepustów kablowych HDPE 75 mm dł. 7,5 mb – 4 szt,*
- 7) układanie przepustów kablowych HDPE 75 mm dł. 3 mb – 5 szt.*

Rysunek warsztatowy na powyższy zakres zamawiający dostarczy w trakcie prowadzenia robót.

21. W związku z robotami które będą prowadzone na obiekcie, który będzie w ciągłej eksploatacji prosimy o informację jaką powierzchnie placu zamawiający może udostępnić Wykonawcy aby mogła zostać zachowana ciągłość eksploatacji.

Ad. 30. Zamawiający udostępni Wykonawcy teren na którym mają być wykonywane roboty budowlane – dojazd na teren budowy bramą od strony „PAWTRANS”. Zamawiający wylacza place asfaltowe, chodnik od strony „PEC” teren na którym wybudowano garaże dla samochodów osobowych.

22. Dotyczy przedmiaru korekta rzędnych placu manewrowego poz. 34. W dokumentacji technicznej Zamawiający nie zamieścił SST na wykonanie barier ochronnych (wymagania dla barier drogowych). Oraz prosimy o wskazanie lokalizacji wykonania barier ochronnych.

- Ad. 31 SST na wykonanie barier stalowych Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót zał.10aa SIWZ. Lokalizacja wykonania barier ochronnych Rys. nr 1 – załączniki do odpowiedzi.*
23. Prosimy o zamieszczenie SST dotyczącej wykonania warstw bitumicznych (warstwa wiążąca oraz warstwa ścieralna).
- Ad 32 SST Wykonania i odbioru robót budowlanych – nawierzchnie utwardzone zał.10aa SIWZ*
24. Prosimy o podanie kategorii ruchu dla placu manewrowego.
- Ad. 33 Kategoryzacja w zakresie ruchu nie dotyczy placu manewrowego.*
25. Prosimy o zamieszczenie SST dotyczącej wykonania podbudowy z kruszywa 0/31,5 mm oraz warstwy wyrównawczej z kruszywa 0/63 mm.
- Ad. 34 SST Wykonania i odbioru robót budowlanych – nawierzchnie utwardzone zał.10aa SIWZ*
26. Prosimy o zamieszczenie SST dotyczącego wykonania podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem.
- Ad. 35. STS wykonania podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - zał.10aa SIWZ.*
27. Prosimy o zamieszczenie SST dotyczącej wykonania oznakowania pionowego i poziomego.
- Ad. 36 Oznakowanie poziome i pionowe placów manewrowych nie wchodzi w zakres inwestycji.*
28. Prosimy o zamieszczenie Projektu Stałej Organizacji Ruchu na „Miasteczko ruchu drogowego” (oznakowanie pionowe i poziome).
- Ad. 37. Odpowiedź Ad 12.*
29. Prosimy o zamieszczenie szczegółowych rysunków wykonania muru oporowego, ustawienia krawężnika, obrzeży betonowych, ustawienia barier drogowych, wykonania górki manewrowej.
- Ad 38 Mur oporowy Rys. nr 2 – załączniki do odpowiedzi. Obrzeża betonowe Rys. nr 3 – załączniki do odpowiedzi. Bariera energochłonna Rys. nr 4 i 1 – załączniki do odpowiedzi. Górka manewrowa nie wchodzi w zakres robót.*
30. Prosimy o informację czy wykonawca powinien uwzględnić koszt zakupu oraz montażu wiaty o której mowa w SST – korekta niwelety.
- Ad. 39 Montaż wiaty nie będzie realizowany.*
31. Prosimy o zamieszczenie szczegółowego rysunku wiaty.
- Ad. 40 Odpowiedź Ad 39.*
32. Po przeprowadzeniu wizji lokalnej stwierdzono usytuowanie na terenie placu manewrowego kratek kanalizacji deszczowej, których regulacja nie została uwzględniona w przedmiarze robót. Prosimy o dodanie pozycji przedmiarowej.
- Ad. 41 Ujęto w pozycji 27 przedmiaru na korektę niwelety.*
33. Dotyczy przedmiar korekta niwelety poz. 31 oraz poz. 32 - w przedmiarze mamy zapis na temat izolacji muru oporowego która wykonana jest jako powłoka bitumiczna na zimno natomiast wg opisu technicznego izolację muru oporowego należy wykonać lepikiem asfaltowym na gorąco. Prosimy o wskazanie który rodzaj izolacji ma być zastosowany.
- Ad. 42 Izolację muru należy wykonać na zimno.*
34. Dotyczy przedmiar korekta niwelety – Prosimy o wskazanie jaki materiał ma być użyty na ławę pod obrzeża. Poz. 7 przedmiaru mówi o ławie betonowej zwykłej natomiast w poz. 8 mamy zapis o podsypce cementowo – piaskowej.

- Ad. 43* Pozycje opisane są prawidłowo. Pozycja nr 7 dotyczy wykonania ławy, pozycja nr 8 ustawienia obrzeży na wcześniej wykonanej ławie (obrzeża ustawiamy na podsypce).
35. Dotyczy Zagospodarowania Terenu – Prosimy o załączenie SST na wykonanie warstwy mrozoodpornej z pospółki.
- Ad. 44* Uwzględnić rozwiązania w tym zakresie w SST wykonania i odbioru robót budowlanych – nawierzchnie utwardzane - zał.10aa SIWZ
36. Dotyczy Zagospodarowania Terenu – Prosimy o załączenie dokumentacji projektowej na wykonanie Ogrodzenia panelowego w tym 3 furki, podnoszona zaporą oraz dokładnej lokalizacji ogrodzenia do wykonania.
- Ad.45* Rysunek warsztatowy ogrodzenia zostanie dostarczony wykonawcy w trakcie wykonywania prac. Do wyceny należy przyjąć wartości obmiaru robót.
37. Korekta rzędnych placu manewrowego: - przedmiar robót poz. 30 d.3 przewiduje budowę muru prefabrykowanego z elementów typu L SK-33,3 L205/99 na warstwie z betonu C12/15 w ilości 52,0 m natomiast plan sytuacyjno – wysokościowy rys. 1 zakłada budowę muru o łącznej długości 92,0 mb. Która długość jest właściwa ?
- Ad. 46* Właściwa długość muru wynosi 52,0 mb.
38. Korekta rzędnych placu manewrowego: - z uwagi na to, że plan sytuacyjno wysokościowy zakłada budowę muru w ilości większej niż zakłada przedmiar, czy w związku z tym ilość robót przewidziane do wykonania w dziale 3. Mur oporowy nie powinny być większe tj.: poz.28 d.3 – 138,0 m³, poz.29 d.3 – 53,0 m³, poz.31 d.3 -184,0 m², poz.32 d.3 – 89,50 m², poz.33 d.3 – 85,0 m³, poz. 34 d.3 – 92 mb.
- Ad. 47* Odpowiedź *Ad.46*
39. Czy Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na budowę?
- Ad.48* Zamawiający posiada aktualne pozwolenie na budowę.
40. Proszę o potwierdzenie, że uzyskanie pozwolenia na użytkowanie leży po stronie Zamawiającego.
- Ad. 49* Pozwolenie na użytkowanie jest po stronie Zamawiającego.
41. Proszę o potwierdzenie, że projekty są uzgodnione pod względem sanitarnym i ppoż.
- Ad. 50* Projekty są uzgodnione pod względem sanitarnym i ppoż.
42. Brak warunków przyłączeniowych do sieci zewnętrznych. Prosimy o załączenie.
- Ad. 51* Wszystkie przyłącza do sieci zewnętrznych zostały już wykonane.
43. Czy Zamawiający posiada dokumentację geologiczną?
- Ad. 52* Zamawiający posiada dokumentację geologiczną.
44. Brak STWiOR dla instalacji sanitarnych. Prosimy o załączenie.
- Ad. 53* STWiOR - zał.10aa SIWZ
45. Prosimy o potwierdzenie, że szafka pod zlewozmywak jest poza zakresem Wykonawcy.
- Ad. 54* szafka pod zlewozmywakiem jest poza zakresem wykonawcy.
46. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie umywalki są wieszane na ścianie.
- Ad. 55* Wszystkie umywalki są wieszane na ścianie.
47. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie miski ustępowe należy wycenić w wersji kompakt.
- Ad. 56* Wszystkie miski ustępowe należy wycenić w wersji montowanej na stelażach.
48. Czy w wycenie przyjąć deskę sedesową wolnoopadającą?
- Ad. 57* W wycenie nie przyjmować desek sedesowych wolnoopadających.
49. W pomieszczeniu socjalnym 0.20 na parterze oraz 1.05 na piętrze jest zlewozmywak, natomiast brak umywalki. Czy wycenić montaż dodatkowej umywalki wiszącej na ścianie z syfonem, z baterią umywalkową stojącą, z podejściem wodnym i kanalizacyjnym w każdym z pomieszczeń socjalnych?

- Ad. 58 W pomieszczeniach socjalnych nie należy wyceniać dodatkowych umywalek.*
50. Prosimy o potwierdzenie, że w budynku nie ma instalacji hydrantowej wewnętrznej. Brak instalacji oraz hydrantów na rzutach i opisie.
- Ad. 59 W budynku nie ma instalacji hydrantowej.*
51. Pomieszczenie toalety dla niepełnosprawnych 0.15 na parterze nie spełnia wymogów sanitarnych. Przestrzeń dla niepełnosprawnego poruszającego się na wózku powinna wynosić 1,5x1,4m. Pomieszczenie ma wymiary 1,98x1,62 m; umywalka dla nps 0,65x0,56; miska ustępowa kompakt dla nps 0,6x0,36 (wisząca 0,7x0,36+stelaż ok. 0,15 m). Długość pom. (1,62 m) – umywalka (0,56 m) = 1,06 m. Szerokość pom. (1,98 m) – miska ustępowa kompakt/wisząca (0,6 lub 0,85 m) - 1,38 lub 1,10 m. Stąd wolnej przestrzeni manewrowej pozostaje 1,06x1,38 lub 1,06 x 1,13 m. Czy Zamawiający zamierza powiększyć WC dla niepełnosprawnych kosztem sąsiednich sanitariatów?
- Ad. 60 Wielkość pomieszczenia pozostaje ta sama, wystarczy przesunąć umywalkę w stronę sedesu o ok. 40 cm bądź obrócić i umieścić na ścianie tak jak sedes.*
52. Prosimy o potwierdzenie, że baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, dla niepełnosprawnych oraz natryskowe są jednouchwytowe.
- Ad. 61 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe dla niepełnosprawnych oraz natryskowe są jednouchwytowe.*
53. Prosimy o potwierdzenie, że żadna z baterii nie jest uruchamiana na podczerwień lub fotokomórkę.
- Ad. 62 Żadna bateria nie jest uruchamiana na podczerwień ani fotokomórkę.*
54. Prosimy o podanie danych dotyczących brodziku natryskowego: wymiary (80x80 cm czy 90x90 cm), kształt (kwadratowy, półokrągły), materiał brodzika (ceramiczny, tworzywo sztuczne), rodzaj drzwi (szklane przezroczyste czy matowe, przezroczyste lub nieprzezroczyste, rozsuwane, odchylane, pojedyncze, podwójne).
- Ad. 63 Brodzik 80x80 półokrągły z tworzywa sztucznego, drzwi szklane przezroczyste rozsuwane podwójne.*
55. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż kompaktowego węzła cieplnego o mocy 70 kW jest poza zakresem przetargu.
- Ad. 64 Dostawa i montaż kompaktowego węzła cieplnego jest poza zakresem przetargu.*
56. Prosimy o podanie rodzaju rur polietylenowych do instalacji wodociągowej i centralnego ogrzewania. Czy mają to być rury PeXc czy PE-RT?
- Ad. 65 Należy zastosować rury PeXc.*
57. Prosimy o podanie dla przyłącza wodociągowego parametrów rur PE (klasy i typoszeregu).
- Ad. 66 Przyłączenie od studni wodomierzowej do budynku należy wykonać rurą PE80SDR11.*
58. Prosimy o podanie dla przyłącza kanalizacji sanitarnej parametrów rur PVC (klasa, grubość ścianki).
- Ad. 67 Przyłączy Kanalizacji sanitarnej wykonać rurą PVC klasy S.*
59. Prosimy o uszczegółowienie wymiarów i materiału (betonowy, żelbetowy, tworzywo sztuczne, klasa betonu) zbiornika na ścieki.
- Ad 68 Zbiornik na ścieki z tworzywa sztucznego o pojemności $V=10\text{ m}^3$.*
60. Prosimy o potwierdzenie, że umywalki w sanitariatach nie są w wersji podblatowej, wpuszczanej w blat lub nablatowej.
- Ad. 69 Umywalki wieszane na ścianie bez blatu.*
61. Jeśli umywalki są w wersji pod-, nad- lub nablatowej to po czyjej stronie jest dostarczenie i montaż blatu?
- Ad. 70 Odpowiedź Ad. 69.*

62. Jeśli dostarczenie blatu jest po stronie wykonawcy to proszę o podanie podstawowych danych do wyceny: materiał, kolor grubość, sposób montażu.

Ad. 71 Odpowiedź Ad. 69.

63. Prosimy o uszczegółowienie parametrów jednostki klimatyzacji (EER, COP, wydajność przepływu powietrza, jednostki inwertorowe).

Ad. 72 -klimatyzacja oparta na jednostkach SPLIT i MULTI SPLIT w technologii inwertorowej

-sala posiedzeń na 40 osób– wyposażona w 2 jednostki wewnętrzne 1 jednostkę zewnętrzną

-jednostka wewnętrzna-szt.2

wydajność chłodzenie min. $Q=3.6\text{ kW}$

wydajność grzanie min. $Q=3.2\text{ kW}$

jednostką zewnętrzną-szt.1

chłodzenie min. $Q=6.7\text{ kW}$

grzanie min $Q=7.6\text{ kW}$

EER/COP–3,35/3,62

przepływ powietrza min. $Q=2500\text{ m}^3/\text{h}$

-sala posiedzeń na 36 osób– wyposażona w 2 jednostki wewnętrzne 1 jednostkę zewnętrzną

-jednostka wewnętrzna – szt.2

wydajność chłodzenie min. $Q=3.6\text{ kW}$

wydajność grzanie min. $Q=3.2\text{ kW}$

jednostką zewnętrzną-szt.1

chłodzenie min. $Q=6.7\text{ kW}$

grzanie min $Q=7.6\text{ kW}$

EER/COP–3,35/3,62

przepływ powietrza min. $Q=2500\text{ m}^3/\text{h}$

-gabinet zastępcy dyrektora – wyposażony w 1 jednostkę wewnętrzną

-jednostka wewnętrzna-szt.1

wydajność chłodzenie min. $Q=2.7\text{ kW}$

wydajność grzanie min. $Q=2.4\text{ kW}$

przepływ powietrza min. $Q=600\text{ m}^3/\text{h}$

-sekretariat – wyposażone w 1 jednostkę wewnętrzną

-jednostka wewnętrzna-szt.1

wydajność chłodzenie min. $Q=2.7\text{ kW}$

wydajność grzanie min. $Q=2.4\text{ kW}$

przepływ powietrza $Q=600\text{ m}^3/\text{h}$

-gabinet dyrektora – wyposażone w 1 jednostkę wewnętrzną

-jednostka wewnętrzna-szt.1

wydajność chłodzenie min. $Q=3.6\text{ kW}$

wydajność grzanie min. $Q=3.2\text{ kW}$

przepływ powietrza min. $Q=650\text{ m}^3/\text{h}$

-gabinet zastępcy dyrektora, sekretariat, gabinet dyrektora - wyposażona w 1 jednostkę zewnętrzną

-jednostka zewnętrzna-szt.1

chłodzenie min. $Q=8,5kW$
grzanie min. $Q=9.6 kW$
EER/COP-3.62/3,62
przepływ powietrza min. $Q=3500m^3/h$

- serwerownia - wyposażona w 1 jednostkę wewnętrzną i 1 jednostkę zewnętrzną
wydajność chłodzenie min. $Q=3.6 kW$
wydajność grzanie min. $Q=3.7kW$
EER/COP-3.60/3.90
przepływ powietrza min. $Q=650m^3/h$

-sala konferencyjna - wyposażona w 1 jednostkę wewnętrzną i 1 jednostkę zewnętrzną
wydajność chłodzenie min. $Q=5.2 kW$
wydajność grzanie min. $Q=5.8 kW$
EER/COP-3.40/3.41
przepływ powietrza $Q=900m^3/h$

-sala szkoleniowa - wyposażona w 1 jednostkę wewnętrzną
-jednostka wewnętrzna-szt.1
wydajność chłodzenie min. $Q=3.6 kW$
wydajność grzanie min. $Q=3.2kW$
przepływ powietrza min. $Q=650m^3/h$

-sala egzaminacyjna - wyposażona w 1 jednostkę wewnętrzną
-jednostka wewnętrzna-szt.1
wydajność chłodzenie min. $Q=5.2 kW$
wydajność grzanie min. $Q=5.2kW$
przepływ powietrza min. $Q=900m^3/h$

-sala szkoleniowa ,sala egzaminacyjna - wyposażona w 1 jednostkę zewnętrzną
-jednostka zewnętrzna-szt.1
chłodzenie min. $Q=8,5kW$
grzanie min. $Q=9,3kW$
EER/COP-3.21/3,6
przepływ powietrza min. $Q=3500m^3/h$

- pomieszczenia administracji - wyposażone po 1 jednostce wewnętrznej i 1 jednostkę zewnętrzną
-jednostka wewnętrzna szt.2
wydajność chłodzenie min. $Q=2.7 kW$
wydajność grzanie min. $Q=2.4kW$
przepływ powietrza $Q=600m^3/h$

jednostką zewnętrzną -szt.1
chłodzenie min. $Q=5,0kW$
grzanie min. $Q=5,8kW$
EER/COP-3,23/3.63
przepływ powietrza min. $Q=2000m^3/h$

- Jednostki wewnętrzne umieszczone będą nad drzwiami na ścianach, a jednostki zewnętrzne na dachu. Przewody skroplin prowadzić w bruzdach ściennych z rur klejonych PVC 20-25mm i wprowadzić do pionów kanalizacyjnych poprzez syfony.*
64. Prosimy o zamieszczenie doboru central wentylacyjnych, klimatyzatorów.
- Ad. 73 Centrale nawiewno – wywiewne o wydajności min. $Q=1200\text{ m}^3/\text{h}$ w wersji poziomej z silnikami wentylatorów EC o napięciu $3\approx 400/50$ i sprężu 250 kP mocy N-180W z wymiennikiem obrotowym, filtrami M5 i nagrzewnicą elektryczną $Q=4,5\text{ kW}$.*
65. Prosimy o podanie parametrów charakterystycznych central wentylacyjnych (ilość powietrza nawiewna/wywiewna, spręż dyspozycyjny, wyposażenie central).
- Ad. 74 Odpowiedź Ad. 73.*
66. Czy zawory termostaticzne przy grzejnikach mają być w wykonaniu wandaloodpornym?
- Ad. 75. Zawory termostaticzne w wersji nie wandaloodpornej.*
67. Czy grzejniki mają być w wersji standardowej z przetłoczeniem czy w wersji płaskiej?
- Ad. 76 Grzejniki w wersji standardowej z przetłoczeniem.*
68. Czy grzejniki mają być w kolorze standardowym śnieżnobiałym (RAL9016)?
- Ad. 77 Grzejniki w kolorze standardowym śnieżnobiałym.*
69. Na rysunku zagospodarowania terenu widnieje kabel YAKY 4x70 do złącza kablowego ZK1, Jednak na schematach i w przedmiarze występuje kabel YAKY 4x120. Prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć kabel YAKY 4x120.
- Ad. 78 Do wyceny należy przyjąć kabel YAKY 4 x 120.*
70. Czy w zakresie robót jest dostawa złącza ZK – 1? Jeżeli tak prosimy o schemat złącza.
- Ad. 79 W zakresie robót jest dostawa i montaż złącza kablowego ZK-1a. Do wyceny należy przyjąć typowe złącze kablowe ZK-1a, 200A.*
71. Czy w zakresie robót wykonawcy jest dostawa materiałów związanych z pomiarem energii elektrycznej?
- Ad. 80 Układ pomiarowy już istnieje i w zakresie Wykonawcy nie ma kosztów związanych z pomiarem energii elektrycznej.*
72. Czy projekt branży elektrycznej posiada wszystkie niezbędne uzgodnienia, a w szczególności czy jest uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw p.poż?
- Ad. 81 Projekt posiada uzgodnienie rzeczoznawcy p.poż.*
73. Czy w zakresie wykonawcy jest wykonanie przyłącza telefonicznego? Jeżeli tak to jaką technologię należy przyjąć do wyceny ? Czy projekt posiada wszystkie niezbędne uzgodnienia dotyczące przyłącza telefonicznego ?
- Ad. 82 W zakresie Wykonawcy jest wykonanie jedynie odcinka kanalizacji telefonicznej. Roboty te należy wycenić wg poz. 92 i 93 przedmiaru robót.*
74. Prosimy o załączenie warunków przyłączeniowych telekomunikacyjnych.
- Ad.83 W zakresie robót nie ma na tym etapie wykonania przyłącza telefonicznego i Zamawiający nie dostarczy warunków przyłączenia.*
75. Prosimy o załączenie warunków przyłączeniowych energii elektrycznej.
- Ad. 84 Układ pomiarowy energii elektrycznej już istnieje łącznie z wykonana linią kablową przedlicznikową, w związku z tym Zamawiający nie dostarczy warunków przyłączenia.*
76. Dotyczy robót elektrycznych: Rysunki 21 i 22 posiadają nieczytelny opis legendy. Prosimy o udostępnienie czytelnego opisu.
- Ad. 85 Opis legendy rysunków 21 i 22:*

- kolor zielony; trasy korytek metalowych szer. 200 mm na przewody instalacji teletechnicznych i informatycznych,
 - kolor amarantowy; trasy korytek metalowych szer. 200 mm na przewody instalacji elektrycznych,
 - kolor niebieski; trasy korytek metalowych szer. 200 mm na przewody instalacji SAP.
77. Na jakiej podstawie należy wycenić rozdzielnice T0.1, T0.2, T1.1, RW, Tk1.1; Tk01, Tk02? Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schematy elektryczne rozdzielnic niezbędne do ich wyceny.
- Ad. 86 Odpowiedź Ad.16*
78. Czy w zakresie wykonawcy jest dostawa aparatów telefonicznych? Jeśli tak to jakie są wymagania techniczne?
- Ad. 87 W zakresie wykonawcy nie ma dostawy aparatów telefonicznych.*
79. W zakresie prac obejmujących I etap inwestycji było (cyt. Z SIWZ) ułożenie pod wjazdami i nawierzchniami utwardzonymi dla późniejszej budowy infrastruktury terenu (min. kablowych oświetleniowej, zasilania i sterowania bram i szlabanów, monitoringu terenu itp.)”. Czy zatem należy ująć w wycenie wykonanie przepustów pod nowo wybudowanymi drogami zaznaczonymi na planie zagospodarowania terenu na czerwono czyli od strony ul. Kilińskiego (pomiędzy SK1 i SK1 oraz od strony PEC (pomiędzy SK i ZK – 1)?)
- Ad. 88 Do wyceny należy przyjąć przepusty zaznaczone na planie zagospodarowania terenu.*
80. Czego dotyczą pozycje 11 – 18 w przedmiarze robót elektrycznych (brak w opisach, na schematach, rysunkach)?
- Ad.89 Pozycje 11- 18 w przedmiarze robót dotyczą rozdziału energii elektrycznej tj. wykonanie linii zasilające tablicę główną z ZK – 1a oraz zasilanie poszczególnych tablic rozdzielczych w budynku.*
81. Dotyczy CCTV występuje rejestrator VERSA 5 jednakże takie urządzenie nie istnieje. Jakie są wymagania inwestora do rejestratora? Jakie są wymagania w stosunku do dysku?
- Ad. 90 Rejestrator 16 kanałowy cyfrowy z zainstalowanym dyskiem twardym, liczba wejść wideo 16/2, prędkość zapisu 400kl/s CIF, 100 kl/s D!, kompresja H.264, rozdzielczość 704 x 576 pikseli przy 100 kl/s oraz 352 x 288 pikseli przy 400 kl/s, tryb zapisu ręczne /alarmowe/kalendarz/detekcja ruchu, liczba wejść wideo 2xBN+1x SVideo. Liczba wyjść/wejść audio 16/1, tryb pracy pentaplex.*
82. Dotyczy SKD. Wskazane w dokumentacji moduły ACCO – KPWG – PS posiadają wbudowany zasilacz buforowy. Jednak w zestawieniu i na schemacie mamy oddzielny dodatkowy zasilacz buforowy (10A). Proszę o potwierdzenie , że nie należy ujmować go w wycenie.
- Ad. 91 Nie przyjmować do wyceny zasilacza buforowego. Moduł ACCO – KPWG posiada wbudowany zasilacz.*
83. W dokumentacji elektrycznej brakuje rysunków 3, 6, 7 oraz opisu technicznego. Czy jest możliwe dołączenie tych plików?
- Ad. 92 Rysunki znajdują się w zał. 8 cc do SIWZ*
84. W przedmiarze robót elektrycznych jest zapis, że tablice rozdzielcze należy wykonać według rysunków E2 oraz E3. Na rysunku E2 jest schemat rozdzielnicy TG oraz TKG, ale brak schematów innych rozdzielnic. Czy jest możliwość załączenia schematów reszty rozdzielnic (Rw, T1.1, Tk1.1, T0.1, Tk0.1, T0.2, Tk0.2)?
- Ad. 93 Odpowiedź Ad. 16*

85. W załączonym projekcie budowlano – wykonawczym brakuje dokumentacji branży architektura. Prosimy o uzupełnienie projektu.
- Ad. 94 Odpowiedź Ad. 1*
86. W załączonym projekcie budowlano – wykonawczym branża konstrukcyjna brakuje opisu. Prosimy o uzupełnienie projektu.
- Ad. 95 Opis zał. 8 bb SIWZ.*
87. W załączonym projekcie budowlano – wykonawczym brakuje dokumentacji branży zagospodarowania terenu. Prosimy o uzupełnienie projektu.
- Ad. 96 Projekt budowlano wykonawczy wraz z projektem wykonawczym zał. 8f SIWZ.*
88. W przedmiarze robót zagospodarowanie terenu pozycja numer 34 „Znaki drogowe nie podświetlone – wykonanie oznakowania (42 słupki, 52 tarcze 50 szt. Prosimy o zamieszczenie projektu organizacji ruchu na terenie miasteczka ruchu drogowego.
- Ad. 97 Miasteczko ruchu drogowego rys.14 zał. 8f SIWZ.*
89. W przedmiarze robót zagospodarowania terenu pozycja numer 40 „Ogrodzenie panelowe wys. 1,53 m plus betonowa deska cokołowa, siatka zgrzewana ocynkowana grubość drutu 5 mm (3 futki i podnoszona zaporą) 84,110 m. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki ogrodzenia terenu.
- Ad. 98 Rysunki ogrodzenia terenu zostaną dostarczone przed przystąpieniem wykonawcy do prac w tym zakresie.*
90. Czy zaporą w ogrodzeniu terenu ma być sterowana ręcznie, czy elektrycznie?
- Ad. 99 zaporą w ogrodzeniu ma być sterowana za pomocą pilota.*
91. W przedmiarze robót korekta rzędnych placu manewrowego pozycja nr 34, „Bariery ochronne, 52m. Prosimy o podanie parametrów tj. wysokość, szerokość i z jakiego materiału ma być wykonana bariera ochronna?
- Ad. 100 Bariera energochłonna Rys. nr 4– załączniki do odpowiedzi.*
92. Prosimy o podanie parametrów kostki betonowej (kolor, rodzaj Behaton, Holand itp.).
- Ad. 101 Kostka brukowa typu Behaton gr. – droga 80 mm, chodnik 60 mm, wytrzymałość na ściskanie 50MPa, nasiąkliwość wodą nie więcej niż 5%, kolor szary.*
93. Prosimy o podanie parametrów bloczków betonowych (klasa Mpa).
- Ad. 102 Bloczki betonowe fundamentowe M6, o wytrzymałości na ściskanie 15 MPa.*
94. Prosimy o podanie parametrów bloczków betonu komórkowego (odmiana bloczka).
- Ad. 103 Bloczek beton komórkowy o klasie gęstości 600 kg/m³ – odmiana „600”.*
95. W przedmiarze robót budowlanych pozycja numer 29 „Kratki wentylacyjne w suficie podwieszanym” – 46 szt. Prosimy o podanie parametrów kratki wentylacyjnych (wymiary, typ).
- Ad. 104 Kratki wentylacyjne standardowe blaszane malowane na biało wymiar 60x60 cm.*
96. Prosimy o podanie parametrów konstrukcji drewnianej dach (klasa drewna).
- Ad. 105 Drewno na dach: drewno konstrukcyjne w stanie powietrzno suchym 12%, sosnowe lub świerkowe:*
- klasa drewna II,
 - klasa wytrzymałości C-27,
 - klasa użytkowania konstrukcji „I”,
97. W przedmiarze robót budowlanych poz. 56, 57, „Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami wełny mineralnej gr. 150 mm, gr. 100 mm” – ilość 494,550m². Prosimy o podanie parametrów wełny mineralnej (współczynnik lambda).
- Ad. 106 Współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej gr. 15 cm $\lambda_D=0,034$ W/mK*

98. W przedmiarze robót budowlanych brak izolacji z folii paroprzepuszczalnej. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.
- Ad 107. Projekt budowlany nie przewiduje izolacji z folii paraizolacyjnej.*
99. Prosimy o podanie parametrów płyty OSB (grubość, typ).
- Ad. 107 Płyta OSB wodoodporna gr. 18 mm.*
100. Prosimy o podanie parametrów papy termozgrzewalnej podkładowej, nawierzchniowej (grubość, rodzaj).
- Ad. 109 Papa termozgrzewalna gr. 5,2 mm, kompozytowa wkładka rozciągliwość 8%, 250g/m².*
101. Prosimy o dołączenie zestawienia stolarki zewnętrznej i wewnętrznej.
- Ad. 110 Rys. 10 zał. 8f SIWZ.*
102. Prosimy o podanie parametrów samozamykaczy (typ, rodzaj).
- Ad. 111 Samozamykacz standard.*
103. Prosimy o podanie parametrów zamka elektromagnetycznego z klawiaturą (typ, rodzaj).
- Ad. 112 Napięcie zasilania 12V DC, wytrzymałość 2500N, pobór prądu 170 mA, regulacja 0-4 mm, temperatura pracy – 15°C - + 50°C, listwa mocująca 100 mm w zestawie.*
- Parametry czytnika kart z diodami LED: Identyfikacja użytkownika na podstawie karty, sygnalizacja dźwiękowa, podświetlane klawisze, optyczna ochrona sabotażowa reagująca na otwarcie obudowy, konstrukcja umożliwiając montaż na zewnątrz.*
104. Prosimy o podanie parametrów płytek gresowych (rodzaj, klasa ścieralności, wymiar, twardość, antypoślizgowość, grubość).
- Ad. 113 Płytki gresowe 40x40 gatunek I, ścieralność klasa 4, gr. 8,3 mm.*
105. Prosimy o podanie parametrów paneli podłogowych (grubość, klasa ścieralności).
- Ad. 114 Panele podłogowe gr. 8 mm, klasa ścieralności AC4.*
106. Prosimy o podanie parametrów płytek glazurowanych (rodzaj, klasa nasiąkliwości).
- Ad. 115 Glazura, płytki gr. 8 mm, beżowa.*
107. Prosimy o podanie parametrów balustrady (detalu, materiału z jakiego ma być wykonana np. stal nierdzewna lub stalowa).
- Ad. 116 Balustrada stalowa malowana proszkowo, kolor czarny.*
108. Prosimy o podanie parametrów wełny mineralnej fasadowej (współczynnik lambda).
- Ad. 117 Wełna mineralna fasadowa płyty 15 cm, współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej gr. 15 cm $\lambda_D = 0,039$ W/mK.*
109. Prosimy o podanie parametrów tynku akrylowego (grubość ziarna, kolor).
- Ad. 118 Rys 10, zał. 8f SIWZ.*
110. W przedmiarze robót budowlanych pozycja numer 132 „Izolacje cieplne, przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho” – 225 m². Prosimy o podanie parametrów płyty z wełny mineralnej (współczynnik lambda, rodzaj).
- Ad. 119 Odpowiedź Ad 117.*
111. W przedmiarze robót budowlanych pozycja 133 „Montaż elewacji z paneli ściennych” – 225 m². Prosimy o podanie parametrów paneli ściennych (rodzaj, grubość, kolor).
- Ad. 120 Rys. 7 – 9 zał. 8f SIWZ.*

112. W przedmiarze robót budowlanych obróbki blacharskie z blachy miedzianej – 120,437 m². Czy nie jest to pomyłka w ilościach i rodzaju materiału, bo pokrycie daszka wykonane jest z blachy powlekanej. Prosimy o podanie prawidłowego rozwiązania i obmiaru?
- Ad. 121 Blacha miedziana jako element wykończenia „form pierścieni” zadaszeń wejściowych, patrz rysunki detali.*
113. Prosimy o udostępnienie przekroju / profilu przyłącza wodociągowego.
- Ad. 122 Przyłącze wodociągowe na terenie już istnieje.*
114. Prosimy o udostępnienie rozwinięcia instalacji centralnego ogrzewania.
- Ad. 123 Rozwinięcie instalacji rys 6 i 7 zał. 8d SIWZ*
115. Prosimy o udostępnienie karty katalogowej doboru centrali wentylacyjnej.
- Ad. 124 Odpowiedź Ad 73.*
116. Prosimy o udostępnienie karty katalogowej doboru klimatyzatorów.
- Ad. 125 Odpowiedź Ad 72.*
117. Prosimy o udostępnienie zestawienia materiałów instalacji wentylacyjnej i klimatyzacji.
- Ad. 126 Rys 4 zał. 8d SIWZ.*
118. Czy do oferty należy załączyć kosztorysy ofertowe? Jeśli tak to prosimy o wskazanie w jakiej formie?
- Ad.127 Zamawiający nie wymaga kosztorysów ofertowych.*
119. Prosimy o podanie parametrów podokienników (grubość, rodzaj materiału).
- Ad. 128. Podokienniki jako wykończenie z blachy, parapet zew. gr. 1 mm.*
120. W dokumentacji technicznej branża sanitarna występują blaty pod umywalki brak jest ich w przedmiarze robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót wraz z podaniem, z jakiego materiału mają być wykonane blaty?
- Ad. 129 Wszystkie umywalki wiszące bez blatów.*
121. Czy w ofercie należy uwzględnić dostawę i montaż uchwyty dla niepełnosprawnych w sanitariacie? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie typu oraz materiału, z jakiego mają być wykonane.
- Ad. 130 Należy uwzględnić dostawę i montaż uchwyty w wersji standard wykonanych ze stali chromowanej.*
122. Czy miski ustępowe należy wycenić jako kompaktowe, czy montowane na stelażach?
- Ad. 131 Odpowiedź Ad 56.*
123. Czy jako aktualny odpis z właściwego rejestru, oferent może załączyć wydruk z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Przedsiębiorców w formie informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców pobranej na podstawie art.4 ust 4aa ustawy z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2007 r. Nr 168, poz. 1186, z późn. zm.)?
- Ad. 132 Wykonawca może załączyć aktualny Wydruk z Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Przedsiębiorców.*
124. Prosimy o poprawienie zapisów SIWZ w rozdz. XIX ust.2 pkt b), gdyż zapisy zawarte, w tym punkcie są sprzeczne oraz niezgodne z zapisami rozdz. VII SIWZ.
- Ad. 133 Ustęp 2 punkt b w rozdziale XIX SIWZ otrzymuje następujące brzmienie:
Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane **maksymalnie w terminie 420 dni kalendarzowych liczonych od następnego dnia po podpisaniu umowy.**
Jednocześnie **Zamawiający dopuszcza skrócenie ww. maksymalnego terminu wykonania zamówienia, przy czym termin ten nie może być krótszy niż 360 dni kalendarzowych.***

Wykonawca składając ofertę **zobowiązany jest** w pkt 2 formularza ofertowego **podać oferowany termin wykonania zamówienia w dniach kalendarzowych.**

Uwaga!

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin wykonania zamówienia dłuższy niż 420 dni lub krótszy niż 360 dni - to jego oferta zostanie odrzucona.

Ilość punktów dla każdej oferty z terminem wykonania zamówienia krótszym niż 420 dni zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$T = \frac{(420 - T_{bad.})}{(420 - T_{min.})} \times 3 \% \quad 1 \% - 1 \text{ punkt}$$

gdzie:

T – ilość punktów oferty badanej

$T_{bad.}$ – termin wykonania zamówienia oferty badanej

$T_{min.}$ – najkrótszy termin wykonania zamówienia spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

W przypadku, gdy Wykonawca zadeklaruje 420-dniowy termin wykonania zamówienia, tj. maksymalny dopuszczalny termin wykonania zamówienia, otrzyma 0,00 pkt.

125. Zwracam się z prośbą o wysłanie widoku, lub opisu szafy serwerowej, ponieważ w załączonych na wordzamosc.bip.lublin.pl nie znalazłem takiego dokumentu, a jest on niezbędny do wykonania wyceny.

Ad.134 W pozycji montaż szafy serwerowej nie wyceniać serwera.

126. W zestawieniu stolarki drzwiowej pozycji DW 6 800 x 2050 – 13 szt. Występują drzwi systemowe wraz ze ściankami, a w przedmiarze robót występują drzwi łazienkowe wraz z ościeżnicą. Prosimy o podanie jakie rozwiązanie trzeba przyjąć do wyceny.

Ad. 135 Do wyceny należy przyjąć drzwi systemowe wraz ze ściankami.

127. W dokumentacji technicznej występują drzwi wewnątrzlokalowe drewniane płytowe wraz ościeżnicach drewnianych. Proszę o określenie czy do wyceny należy przyjąć skrzydła drzwiowe płytowe wraz z ościeżnicą regulowaną, czy drzwi drewniane?

Ad. 136 Do wyceny należy przyjąć skrzydła drzwiowe płytowe z ościeżnicą regulowaną.

128. Sieć telefoniczna: Brak wymagań minimalnych dotyczących centrali telefonicznej w SST jest jedno określenie, że ma być 50 numerowa domyślam się, że chodzi tu o numery wewnętrzne aczkolwiek kabli zgodnie ze schematem ideowym jest wyprowadzonych tylko 26 chyba, że projektant myślał o podłączeniu 2 aparatów telefonicznych na jednym kablu, ale na ten temat nie ma żadnej wzmianki, nic natomiast nie wiadomo odnośnie. Brak danych dotyczących przyłącza telefonicznego jest jedynie na planie sytuacyjnym naniesiona kanalizacja telefoniczna bez jakiegokolwiek kabla.

Ad.137 Odpowiedź Ad 17 i Ad 82.

129. Sieć Lan: Brak danych dotyczących głównego punktu dystrybucyjnego tzn. jakiej wielkości ma być szafa dystrybucyjna, jakie wyposażenie należy w niej zainstalować i na jakim miejscu.

Ad. 138 Odpowiedź Ad. 134.

130. SSWiN: brak schematu ideowego, brak określenia działania poszczególnych czujek i czasów działania sygnalizatorów.

Ad. 139 Dołączono schemat ideowy. Czujki wg PW i SST zał. 8c i 8cc SIWZ.

131. CCTV: Brak schematu ideowego, brak minimalnych wymagań dotyczących rejestratora i kamer. Nie określono obszaru obserwacji z poszczególnych kamer. Dlaczego kamery mają być zasilane napięciem 230V, gdzie obecnie preferowanym ze względów bezpieczeństwa jest napięcie 12 – 24V.

Ad. 140 schemat ideowy dołączono. Instalację CCTV wykonać wg PW i SST zał. 8c i 8cc SIWZ.

132. Wentylacja mechaniczna: w dokumentacji, ze strony inwestora, nie ma określonego typu central wentylacyjnych ani kart doborowych. Bez tych informacji dostawca nie jest w stanie wycenić urządzeń linii miejskich jakiego mają być typu ponieważ stosuje się tu różne wyposażenia. Proszę o dokładne doprecyzowane.

Ad. 141 Odpowiedź Ad 73.

133. W przedmiarach robót brak pozycji na docieplenie ścian fundamentowych natomiast na przekroju architektonicznym A – A oraz w opisie technicznym jest mowa o ociepleniu styropianem – prosimy o uzupełnienie.

Ad. 142 Zgodnie z odpowiedzią Ad 21. w wycenie należy uwzględnić pozycje:

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 12 cm ekstrudowanych posadzki na gruncie – obmiar: 468,22m² (pozycja istniejąca przedmiaru nr 83)

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm. pionowe – izolacja ścian fundamentowych – obmiar: 166,36m² (poz. dodatkowa)

134. W przedmiarach robót brakuje pozycji na zasypki. Prosimy o informację czy grunt rodzimy można wykorzystać do zasypek.

Ad. 143 Dopuszcza się zasypanie gruntem rodzimym.

135. W jaki sposób należy wykończyć kominy ponad dachem.

Ad. 144 Płytki klinkierowe kolor czarny.

136. Czy napisy widoczne na elewacji wchodzą w zakres przetargu. Jeśli tak to prosimy o podanie w jaki sposób mają być wykonane.

Ad. 143 Napisy nie wchodzą w zakres wyceny.

137. Czym mają być wykończone schody i podesty zewnętrzne oraz wewnętrzne – brak pozycji w przedmiarach.

Ad. 146 Schody należy obłożyć płytkami ceramicznymi gresowymi, mrozoodpornymi, antypoślizgowymi.

138. Prosimy o potwierdzenie, że w zakres oferty nie wchodzi wyposażenie obiektu w meble oraz sprzęty.

Ad. 147 W zakres oferty nie wchodzi wyposażenie obiektu w meble oraz sprzęty.

139. Czy w ofercie należy uwzględnić wyposażenie obiektu w gaśnice, znaki ewakuacyjne, plany ewakuacji itp.

Ad. 148 W ofercie należy uwzględnić wyposażenie obiektu w gaśnice, znaki ewakuacyjne oraz plany ewakuacji.

140. Zgodnie z zamieszczonym schematem Miasteczka ruchu drogowego oraz brakiem pozycji przedmiarowej prosimy o uszczegółowienie zakresu przyłączy oraz montażu 4 szt. Sygnalizatorów świetlnych wymaganych na „Miasteczku ruchu drogowego”. Prosimy o zamieszczenie brakującej dokumentacji dotyczącej powyższego asortymentu robót.

Ad. 149 Odpowiedź Ad 30.

141. Prosimy o potwierdzenie, że zbiornik na ścieki o pojemności V=10 m³ należy wyposażyć w system alarmowy poziomu napełnienia.

Ad. 150 Zbiornik na ścieki należy wyposażyć w system alarmowy poziomu napełnienia.

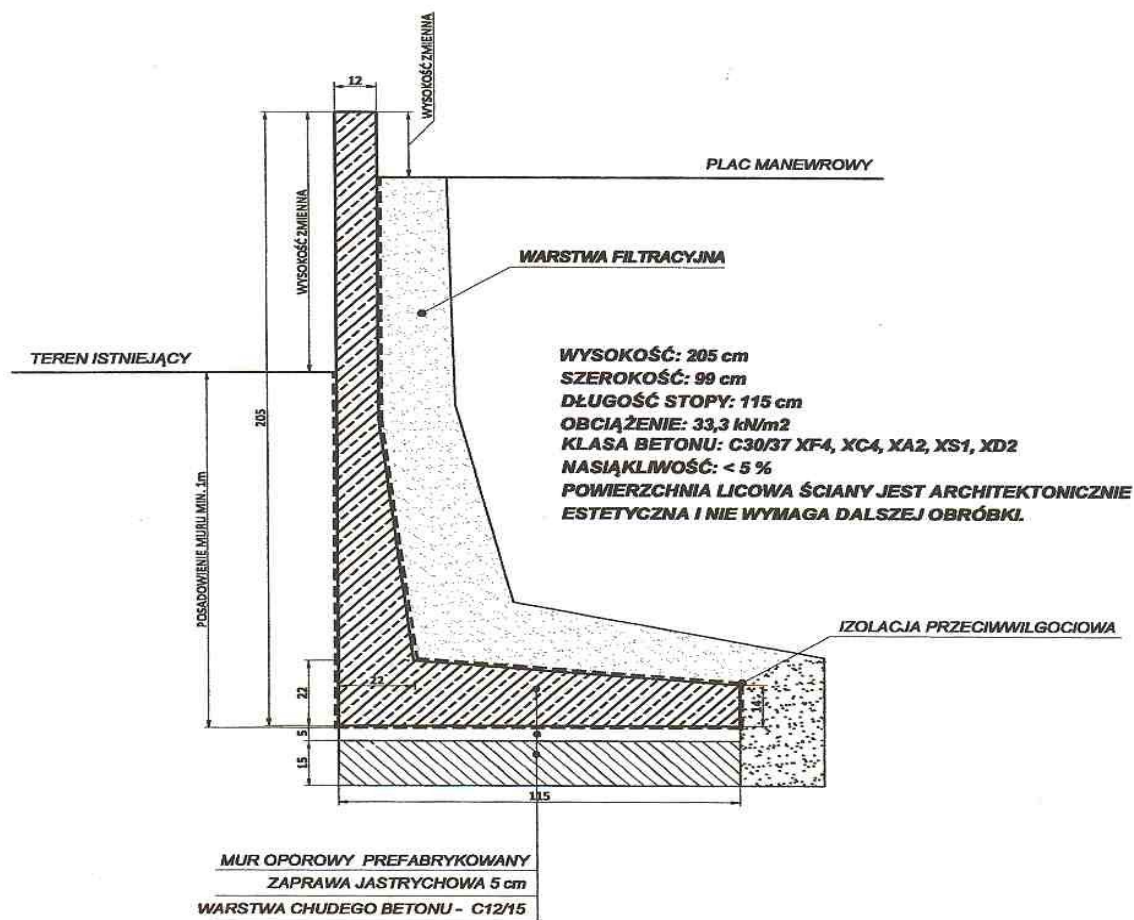
152. Czy do odbioru budynku przez rzeczoznawcę p.poż będzie wymagane przedłożenie certyfikatów na oprawy sprefabrykowane przez producenta (na oprawy wraz z modułem)? Jeśli tak to jak się ma do wymogu przedstawionego przez Inwestora w Przedmiarze robót aby moduły awaryjne wykonał Wykonawca?
- Ad. 152 Do odbioru budynku może być wymagany certyfikat na oprawy z modułami awaryjnymi. Indywidualne wymogi rzeczoznawcy ppoż.
153. Czy dostawa i montaż loga WORD ZAMOŚĆ wchodzi w zakres wyceny?
- Ad. 53 Dostawa i montaż loga nie wchodzi w zakres wyceny.
154. W dokumentacji technicznej występują płyty styropianowe akustyk gr. 80 mm. Proszę o podanie parametrów płyty styropianowej (izolacyjności akustycznej).
- Ad. 155. Styropian akustyczny 2x4 cm.
155. W załączonej dokumentacji technicznej brakuje projektu (opisów, rysunków) dotyczących ogrodzenia. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej.
- Ad. 155 Rysunki ogrodzenia terenu zostaną dostarczone przed przystąpieniem wykonawcy do prac w tym zakresie.

DYREKTOR


mgr inż. Janusz Szatkowski

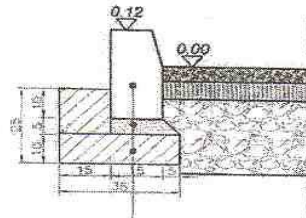
Załączniki do odpowiedzi – rysunki:

1. Lokalizacja barier i muru oporowego.
2. Mur oporowy.
3. Obrzeża betonowe.
4. Bariera energochłonna.

**MUR OPOROWY
SKALA 1:20**

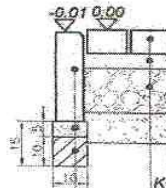
RYS. 3

Szczegół ustawienia krawężnika na placu manewrowym



KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm
 PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 5cm
 ŁAWA BETONOWA C12/15

Szczegół ustawienia obrzeży betonowych dla chodnika



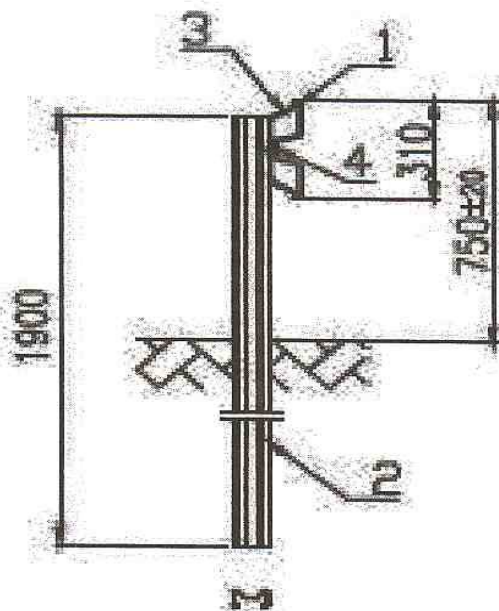
OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 cm
 PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 5cm
 ŁAWA BETONOWA C12/15

KOSTKA BETONOWA gr. 8cm
 PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA 5cm
 PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH 15cm
 WARSTWA ODSĄCZAJĄCA 10cm

Obiekt:	Projekt zamienny placów manewrowych w ramach inwestycji "Budowa siedziby WORD przy ul. Kilińskiego w Zamościu - etap II"	Skala: 1:20
Inwestor:	Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Zamościu ul. Droga Męczenników Rotundy 2, 22-400 Zamość	Data: 09.2014
Tytuł rysunku:	Szczegóły konstrukcyjne	Nr Rysunku:
Zespół projektowy		
Imię i Nazwisko	branża	Nr uprawnień
mgr inż. Reneta Szura	drogowa	LUB/0155/POOD/09
inż. Krzysztof Żebrowski	asystent	
		Podpis:

RYS. 4.

BARIERA ENERGOCHŁONNA SP-05/2



Lista elementów:

1. Prowadnica typ B
2. Słupek Sigma
3. Wspornik typ B
4. Podkładka M16

Stal: S235JR według EN 10025-2

Cynkowanie ogniowe:

- metodą zanurzeniową wg EN ISO 1461
- metodą ciągłą wg EN 10346

Sruby:

Śruby według EN ISO 898-1

- M 16x25 zgodnie z WT/DP-299; klasa 4.6
- M 16x40 zgodnie z WT/DP-299; klasa 4.6

Nakrętki według EN ISO 4032

Podkładki według EN ISO 7091

Momenty dokręcające:

- M 16 - T = 70 ± 10 [Nm]

Masa systemu:

- 18,8 [kg/mb]

LOKALIZACJA BARIERY ZGODNIE Z PLANEM SYTUACYJNYM

W ODLEGŁOŚCI 1,4m OD MURU OPOROWEGO

SŁUPEK BARIERY CO 2m