



MUZEUM
WOJSKA
POLSKIEGO



MUZEUM WOJSKA POLSKIEGO

Nr 1600

19 GRU. 2017

Warszawa, dnia 19.12.2017 r.

02 00-495 Warszawa 02

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na budowę Muzeum Wojska Polskiego – I etap.

**ZAWIADOMIENIE NR 19
o wyjaśnieniu treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Uprzejmie informuję, że niektórzy wykonawcy przesłali pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu na **budowę Muzeum Wojska Polskiego – I etap**. Poniżej przedstawiam treść pytań i treść wyjaśnień zamawiającego.

Pytanie nr 219: Prosimy o informację, w której z pozycji należy uwzględnić polistyren ekstrudowany XPS 500 w miejscach wymagających zwiększonej odporności na obciążenia np. w pomieszczeniach technicznych pod urządzeniami technicznymi ujęty w pkt. 12.3.2 specyfikacji materiałowej garażu. Brak pozycji w zał. 88. Czy też należy uwzględnić dodatkową pozycję?

Pytanie nr 220: Prosimy o weryfikację pozycji przedmiaru PZT, dotyczącej organizacji ruchu - poz.1.4.15.283 Słupki blokujące U-12c. Zgodnie z dokumentacją organizacji ruchu ilość słupków jest dużo większa niż ilość zamieszczona w przedmiarze.

Pytanie nr 221: Dotyczy wykończenia wewnątrz Pawilonu - zgodnie z rys. MWP-PW-02-2-A WN-828 lamele mają być wykonane na wełnie mineralnej pokrytej tynkiem akustycznym, natomiast w przedmiarach brak pozycji wełny z tynkiem, jest natomiast wypełnienie płytą gk. Prosimy o wyjaśnienie

Pytanie nr 222: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe DM16 z zestawienia MWP-PW-01.3-A-700 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie

Pytanie nr 223: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D211 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-703 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 224: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D211 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-703 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 225: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D239 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 226: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D240 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie

Pytanie nr 227: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D241 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie..

Pytanie nr 228: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D242 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie..

Pytanie nr 229: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D243 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 230: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D244 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 231: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D246 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 232: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D219 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie

Pytanie nr 233: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D222 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 234: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D223 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 235: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe D404 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 236: Prosimy o informację, w której pozycji przedmiaru należy wycenić drzwi stalowe WŚ1 z zestawienia MWP-PW-02.2-A-704 lub o dodanie odpowiedniej pozycji w kosztorysie.

Pytanie nr 237: Prosimy o potwierdzenie, że w poz. 80 „Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa” przedmiaru „Wjazd wraz z tunelem” powinien być przedmiar 82,670 m² a nie 507,110m²

Pytanie nr 238: Prosimy o wyjaśnienie, w której pozycji przedmiarowej należy uwzględnić w/w mury oporowe?j.

Pytanie nr 239: Prosimy o wyjaśnienie, w której pozycji przedmiarowej należy uwzględnić w/w mury oporowe?.

Pytanie nr 240: Prosimy o podanie w której pozycji w kosztorysie należy wycenić kraty ażurowe zabezpieczające w przegłębieniach dachowych?.

Pytanie nr 241: W wyniku sprawdzenia przedmiaru w pozycji kosztorysowej 100 d.1.2.2.11 - Przygotowanie i montaż zbrojenia t 881,68 powinno być 882,68. Błąd dotyczy poz. przedmiaru 51 i rys. MWP-PW-02.2-K-7457, zamiast ilości składowej 11 194,60 powinno być 12 194,6 kg. Prosimy o korektę pozycji.

Pytanie nr 242: Dotyczy Garażu podziemnego-W wyniku sprawdzenia przedmiaru w pozycji kosztorysowej 61 d.1.6 - Przygotowanie i montaż zbrojenia t - 1 821,99 powinno być 1 822,49 (dotyczy rys. zbrojeniowych od MWP-PW-01.3-K-7201 do MWP-PW-01.3-K-7306 oraz rys. od MPW-PW-01.3-K-7701 do MPW-PW-01.3-K-7731). Prosimy o korektę pozycji.

Pytanie nr 243: Prosimy o wskazanie w przedmiarach pozycji, w której uwzględniono hydroizolację (2xpapa termozgrzewalna) dla warstw oznaczonych symbolami NU1d, NU1d", PF (ok. 10.500m²).

Pytanie nr 244: Prosimy o wskazanie w przedmiarach pozycji, w której uwzględniono hydroizolację (papa mostowa) dla warstw oznaczonych symbolami NU1b (ok 1.000m²).

Pytanie nr 245: Prosimy o weryfikację przedmiaru dotyczącego długości wewnętrznych linii zasilających, kabli i przewodów gdyż wychodzą bardzo duże rozbieżności.

Pytanie nr 246: W przedmiarze Pawilonu Południowego brak jest pozycji dotyczącej kanałów elastycznych typu flex, które występują na rysunku. Prosimy o uzupełnienie.

Pytanie nr 247: W przedmiarze dotyczącym wykonania dolnego źródła ciepła ilość podwójnych sond gruntowych wynosi 87, natomiast w opisie technicznym i na rysunkach występuje 91 sond. Prosimy o weryfikację.

Pytanie nr 248: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono blachy trapezowej o wys. 50 cm, widocznej m.in. na rysunku MWP-PW-02.2-A-615. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 249: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono izolacji termicznej dachu z wełny mineralnej w pasie REI60. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 250: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono pianki fenylowej i wkładki z tworzywa sztucznego, widocznych m.in. na rysunku MWP-PW-02.2-A-606. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycje przedmiarowe dotyczące tych elementów.

Pytanie nr 251: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono: progu oddzielającego części substratu, geokraty, lameli pionowych w ramie, konstrukcji obudowy wyrzutni, profilu stalowego, widocznych na rysunku MWP-PW-02.2-A-610. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycje przedmiarowe dotyczące tych elementów.

Pytanie nr 252: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono mocowania lin dla roślin pnących widocznych na rysunku MWP-PW-02.2-A-613. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 253: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono płyty prefabrykowanej SBAG24 widocznej m.in. na rysunku MWP-PW-02.2-A-707. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 254: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono klapy oddymiającej ściennej KDS widocznej m.in. na rysunku MWP-PW-02.2-A-708. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 255: W przedmiarze dot. architektury Pawilonu nie uwzględniono żaluzji technicznych widocznych m.in. na rysunku MWP-PW-02.2-A-709. Prosimy o potwierdzenie, że należy dodać pozycję przedmiarową dotyczącą tego elementu.

Pytanie nr 256: Prosimy o weryfikację pozycji dotyczących płyty nad parkingiem podziemnym, strefa pod obciążenia ruchem kołowym ciężkim – NU1b, zawartych w przedmiarze Placu Gwardii. Według obliczeń dokonanych przez Wykonawcę na potrzeby oferty wynika znacznie większa ilość niż wskazana w przedmiarze.

Pytanie nr 257: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 15. Dot. „Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej” wpisana jest ilość 2196,87 m² – według naszych obliczeń powinno być 8547,16 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 258: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 17. Dot. „Izolacje i uszczelnienia na powierzchniach poziomych - mineralna hydroizolacja powłokowo-penetrująca” wpisana jest ilość 2106,18 m² – według naszych obliczeń powinno być 4412,5 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 259: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 23. Dot. „Izolacja termiczna ścian fundamentowych - izolacja gr. 20cm” wpisana jest ilość 95,74 m² – według naszych obliczeń powinno być 477,66 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 260: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 24. Dot. „Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej” wpisana jest ilość 108,899 m² – według naszych obliczeń powinno być 1553,62 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 261: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 25. Dot. „Izolacje i uszczelnienia na powierzchniach pionowych - mineralna hydroizolacja powłokowo-penetrująca” wpisana jest ilość 1272,88 m² – według naszych obliczeń powinno być 1553,62 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 262: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon brak jest pozycji dotyczącej izolacji termicznej ścian fundamentowych gr. 6 cm – prosimy o uzupełnienie pozycji przedmiaru – wg naszych obliczeń powinno być 57,92 m² tej izolacji.

Pytanie nr 263: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 30. Dot. „Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10” wpisana jest ilość 510,706 m³ – według naszych obliczeń powinno być 832,05 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 264: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 34. Dot. „Ławy fundamentowe żelbetowe schodkowe o szerokości ponad 2,0m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C25/30 W6” wpisana jest ilość 225,04 m³ – według naszych obliczeń powinno być 1148,68 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 265: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35. Dot. „Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37 barwiony (szczegóły wg specyfikacji; powierzchnia gładka jednostronna)” wpisana jest ilość 1159,996 m³ – według naszych obliczeń powinno być 1248,16 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 266: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35.1 Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37 barwiony” wpisana jest ilość 3261,04 m² – według naszych obliczeń powinno być 3570,9 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 267: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35.2 Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C30/37 barwiony Krotność = 5” wpisana jest ilość 365,06 m² – według naszych obliczeń powinno być 513,12 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 268: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35.6 Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C30/37 barwiony Krotność = 30” wpisana jest ilość 2603,14 m² – według naszych obliczeń powinno być 2770,49 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 269: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35.7 Dot. „Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe” wpisana jest ilość 652208 m-g – według naszych obliczeń powinno być 714180 m-g prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 270: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 35.8 Dot. „Wkładka szalunkowa - gładka (1 strona - zał. 30-krotne wykorzystanie)” wpisana jest ilość 3261,04 m² – według naszych obliczeń powinno być 3570,9 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 271: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 42 Dot. „Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30 barwiony (szczegóły wg specyfikacji; powierzchnia gładka dwustronna)” wpisana jest ilość 59,933 m³ – według naszych obliczeń powinno być 77,27 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 272: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 42.1 Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30 barwiony” wpisana jest ilość 227,8 m² – według naszych obliczeń powinno być 273,3 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 273: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 42.3 Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C25/30 barwiony Krotność = 20” wpisana jest ilość 143,73 m² – według naszych obliczeń powinno być 226,11 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 274: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 42.4 Dot. „Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe” wpisana jest ilość 45560 m-g – według naszych obliczeń powinno być 54658 m-g prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 275: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 42.5 Dot. „Wkładka szalunkowa - gładka (2 strony - zał. 30-krotne wykorzystanie)” wpisana jest ilość 227,8 m² – według naszych obliczeń powinno być 273,29 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 276: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 43. Dot. „Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30 barwiony (szczegóły wg specyfikacji; powierzchnia ryflowana jednostronna)” wpisana

jest ilość 56,584 m³ – według naszych obliczeń powinno być 64,3 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 277: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 43.1 i 43.2. Dot. „Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C25/30 barwiony” i „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm - beton C25/30 barwiony Krotność = 30” wpisane są ilości po 141,46 m² – według naszych obliczeń powinno być 160,74 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 278: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 43.3 Dot. „Dzierżawa deskowania - ściany żelbetowe” wpisana jest ilość 28292 m-g – według naszych obliczeń powinno być 32148 m-g prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 279: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 43.4. Dot. „Wkładka szalunkowa - ryflowana (1 strona - zał. 30-krotne wykorzystanie)” wpisana jest ilość 141,46 m² – według naszych obliczeń powinno być 160,74 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 280: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 56.1 . „Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37” wpisana jest ilość 16,124 m³ – według naszych obliczeń powinno być 21,49 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 281: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 56.2 . „Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - beton C30/37” wpisana jest ilość 6,983 m³ – według naszych obliczeń powinno być 11,49 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 282: W przedmiarze robót 02.2 Pawilon w pozycji 63 . „Kraty pomostowe” wpisana jest ilość 291,743 m² – według naszych obliczeń powinno być 328,39 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 283: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 11, 12 . „Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym” i „Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi” wpisana jest ilość 4294,461 m³ – według naszych obliczeń powinno być 4442,12 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 284: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 24 . „Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 664,17 m² – według naszych obliczeń powinno być 1044,8 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 285: W przedmiarze nie został wykonany podział ze względu na klasę ekspozycji betonu – klasy są podane w opisach i specyfikacjach poszczególnych budynków – prosimy o dostarczenie przedmiarów z wykonanym podziałem elementów żelbetowych ze względu na klasę ekspozycji betonu

Pytanie nr 286: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 26 . „Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 2589,587 m² – według naszych obliczeń powinno być 2878,14 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 287: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 27 . „Ściany żelbetowe grubości 40 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 1324,12 m² – według naszych obliczeń powinno być 1902,19 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 288: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 31 . „Ściany żelbetowe grubości 30 cm i wysokości 6,71 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 221,148 m² – według naszych obliczeń powinno być 236,93 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 289: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż brak jest pozycji dotyczącej ścian żelbetowych gr. 30 cm o wysokości 6,96 m – wg naszych obliczeń powinno być 50,28 m² tej ściany – prosimy o uzupełnienie przedmiarów

Pytanie nr 290: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż brak jest pozycji dotyczącej ścian żelbetowych gr. 30 cm o wysokości 7,01 m – wg naszych obliczeń powinno być 185,97 m² tej ściany – prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Pytanie nr 291: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż brak jest pozycji dotyczącej ścian żelbetowych gr. 50 cm o wysokości 8,65 m – wg naszych obliczeń powinno być 87,28 m² tej ściany – prosimy o uzupełnienie przedmiarów

Pytanie nr 292: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż brak jest pozycji dotyczącej ścian żelbetowych gr. 50 cm o wysokości 6,33 m – wg naszych obliczeń powinno być 122,18 m² tej ściany – prosimy o uzupełnienie przedmiarów

Pytanie nr 293: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 43 . „Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm” wpisana jest ilość 623,867 t – według naszych obliczeń powinno być 710,09 t prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 294: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 44 . „Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 322,859 m³ – według naszych obliczeń powinno być 348,04 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 295: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 45 . „Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 3,484 m³ – według naszych obliczeń powinno być 13,98 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 296: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 46 . „Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 69,495 m³ – według naszych obliczeń powinno być 73,19 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 297: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 49 . „Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 328,671 m² – według naszych obliczeń powinno być 1010,48 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 298: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 50 . „Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 7883,09 m² – według naszych obliczeń powinno być 7997,46 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 299: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 51 . „Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 10326,749 m² – według naszych obliczeń powinno być 11135,21 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 300: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 54 . „Płyta stropowa o grubości 40 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 338,61 m² – według naszych obliczeń powinno być 359,58 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 301: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 57 . „Płyta stropowa o grubości 60 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 452,94 m² – według naszych obliczeń powinno być 486,25 m² prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 302: W Przedmiarze robót-01.3 Garaż w pozycji 59 . „Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem” wpisana jest ilość 758,812 m³ – według naszych obliczeń powinno być 1355,66 m³ prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 303: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej podkładów betonowych na podłożu gruntowym z betonu C8/10 – wg naszych obliczeń powinno być 5,74 m³ prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Pytanie nr 304: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 119 „Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych poniżej gruntu taśmą uszczelniającą” wpisana jest ilość 78,2 mb – według naszych obliczeń powinno być 141,34 mb – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 305: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – styropianu gr. 2 cm w dylatacji tunelu płyty fundamentowej – według naszych obliczeń powinno być 141,34 mb – prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 306: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – prętów fi 32 dł 100 cm oraz gniazda na dybel stalowy w dylatacji tunelu płyty fundamentowej – według naszych obliczeń powinno być 226 szt– prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 307: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 131 „Izolacje przeciwwilgociowe jednowarstwowe z membrany samoprzylepnej hydroizolacyjnej z zagruntowaniem masą bitumiczno-kauczukową powierzchni pionowych” wpisana jest ilość 2144,149 m² – według naszych obliczeń powinno być 2337,58 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 308: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 132 „Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi mechanicznie prostopadle do osi drogi; Analogia: Opaska rozsączająca - geowłóknina” wpisana jest ilość 2144,149 m² – według naszych obliczeń powinno być 2337,58 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 309: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 133 „Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej; Analogia: Opaska rozsączająca - wypełnienie piaskiem” wpisana jest ilość 1072,074 m² – według naszych obliczeń powinno być 1168,79 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 310: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 142 „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą

żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm [beton C35/45 W8] Krotność = 35" wpisana jest ilość 7,05 m2 – według naszych obliczeń powinno być 81 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 311: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 148 „Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm [beton C35/45 W8] Krotność = 211" wpisana jest ilość 7,61 m2 – według naszych obliczeń powinno być 19,51 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 312: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 148 „Gzymsy o wysięgu ponad 50cm - Wsporniki ściany SC VI_3 [beton C35/45 W8]" wpisana jest ilość 6,986 m2 – według naszych obliczeń powinno być 11,34 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 313: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – prętów fi 32 dł 100 cm oraz gniazda na dybel stalowy w dylatacji tunelu ścian żelbetowych – według naszych obliczeń powinno być 198 szt– prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 314: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – wypełnienia wełną mineralną w dylatacji tunelu ścian żelbetowych – według naszych obliczeń powinno być 49,6 m2 – prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 315: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 158 „Stropy części węższej o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego [beton C30/37 W8]" wpisana jest ilość 537,96 m2 – według naszych obliczeń powinno być 567,85 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 316: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 159 „Stropy części węższej o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm [beton C30/37 W8] Krotność = 15" wpisana jest ilość 22,08 m2 – według naszych obliczeń powinno być 51,21 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 317: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 161 „Stropy części węższej o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm [beton C30/37 W8] Krotność = 80" wpisana jest ilość 181,44 m2 – według naszych obliczeń powinno być 516,64 m2 – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 318: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – prętów fi 32 dł 100 cm oraz gniazda na dybel stalowy w dylatacji tunelu płyty stropowej – według naszych obliczeń powinno być 38 szt– prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 319: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej –masy ognioochronnej w dylatacji tunelu płyty stropowej – według naszych obliczeń powinno być 59,4 mb – prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 320: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II brak jest pozycji dotyczącej – rury karbowanej robusta w dylatacji tunelu płyty stropowej – według naszych obliczeń powinno być 32 szt– prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Pytanie nr 321: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 173 „Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu PERI z

transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego [beton C30/37 W8]" wpisana jest ilość 34,842 m³ – według naszych obliczeń powinno być 243,98 m³ – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 322: W przedmiarze robót Wjazd-Etap II w pozycji 177 „Dźwigary główne i belki poprzeczne w deskowaniu systemowym” wpisana jest ilość 218,12 m³ – według naszych obliczeń powinno być 254,29 m³ – prosimy o wyjaśnienie różnicy

Pytanie nr 323: W przedmiarach dotyczących sieci i przyłączy wod-kan i sieci ciepłowniczej brak pozycji dotyczących rozebrania i odtworzenia nawierzchni. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o te pozycje.

Pytanie nr 324: W przedmiarach dotyczących sieci ciepłowniczej brak pozycji dotyczącej likwidacji przewodów sieci ciepłowniczej kanałowej. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Pytanie nr 325: W przedmiarach dotyczących sieci wodociągowej brak pozycji dotyczących likwidacji istniejących przewodów. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów

Pytanie nr 326: W przedmiarach dotyczących sieci i przyłączy kanalizacyjnych brak pozycji dotyczących likwidacji istniejących przewodów. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów

Pytanie nr 327: W przedmiarach dotyczących sieci i przyłączy wod-kan brak pozycji dotyczących opłat za utylizację gruzu, asfaltu i materiałów z demontażu istniejących sieci i rozebrania nawierzchni. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Pytanie nr 328: W przedmiarze robót-01.0 PZT w pozycji 285 „Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m³, grunt kategorii I-III” wpisana jest ilość 10304,291 m³ – według naszych obliczeń powinno być 11225 m³ – ta sama uwaga tyczy się pozycji 286, 287, 288, 289.

Pytanie nr 329: W przedmiarze PZT brak jest pozycji dotyczącej wywozu nadmiaru gruntu po niwelacji terenu – wg. naszych obliczeń powinna być taka pozycja z ilością 6970,8 m³ prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Pytanie nr 330: W przedmiarze dotyczącym sieci CO (załącznik nr 93) brak pozycji dotyczącej badania radiologicznego/ultradźwiękowego spawów. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Pytanie nr 331: Na rysunku MWP-PW-01.3IW-200 występuje wentylator EF_01, którego nie ma w przedmiarach. Prosimy o weryfikację.

Pytanie nr 332: W przedmiarze sieci wodociągowych na odcinku HP1-HP7 uwzględniono przeciąganie rurociągów w ilości 43,1m, natomiast zgodnie z projektem rys. MWP-PB-11.0-SW-100 jest 44,8m. Poza tym brak w przedmiarze przeciągania (wykonania przewiertów) na odcinkach HP10-HP11 - L=22m, HP12-ZL2 – L=17,5m, HP12-HP13 – L=5,5+8,4m. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Pytanie nr 333: Zgodnie z opisem technicznym „Na czas budowy przewodu wodociągowego zmieniona będzie czasowo organizacja ruchu w ul. Jeziorańskiego i ul. Dymińskiej oraz na i ul. na terenie Cytadeli. Prace należy organizować tak, aby był zapewniony dojazd do posesji zlokalizowanych przy ww. ulicach. Szczegółowy zakres organizacji ruchu na czas budowy, wykonany będzie w odrębnym opracowaniu w Projekcie Organizacji Ruchu.” – prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Pytanie nr 334: Zgodnie z projektem na sieci wodociągowej należy zamontować zarówno hydranty podziemne jak i nadziemne, natomiast w przedmiarze są jedynie hydranty podziemne. W związku z tym prosimy skorygowanie przedmiarów.

Pytanie nr 335: Zgodnie z przedstawionymi wizualizacjami, instalacje prowadzone w przestrzeni magazynowo - technicznej powinny być malowane na kolor RAL 7021. Prosimy o dodanie odpowiedniej pozycji w przedmiarach.

Pytanie nr 336: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.1. 75-88 w przedmiarze PZT „NU1C Ciągi pieszko-jezdne”. W przedmiarze wpisano ilość 1720,46 m², według naszych obliczeń wynosi ona 1845,55 m².

Pytanie nr 337: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.6. 134-144 w przedmiarze PZT „NUB Ciągi piesz”. W przedmiarze wpisano ilość 879,75 m², według naszych obliczeń wynosi ona 897,97 m².

Pytanie nr 338: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.9. 179-185 w przedmiarze PZT „NU11A Opaski jezdni”. W przedmiarze wpisano ilość 578,89 m², według naszych obliczeń wynosi ona 613,65 m².

Pytanie nr 339: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.10. 186-196 w przedmiarze PZT „NU11B Nawierzchnia jezdna z kostki brukowej betonowej”. W przedmiarze wpisano ilość 213,22 m², według naszych obliczeń wynosi ona 240,42 m².

Pytanie nr 340: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.12. 206-216 w przedmiarze PZT „Nawierzchnie wzmocnione”. W przedmiarze wpisano ilość 263,6 m², według naszych obliczeń wynosi ona 296,14 m².

Pytanie nr 341: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.12. 226-237 w przedmiarze PZT „Nawierzchnie wzmocnione”. W przedmiarze wpisano ilość 435,46 m², według naszych obliczeń wynosi ona 846,41 m².

Pytanie nr 342: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.14. 247 w przedmiarze PZT „Krawężniki i obrzeża”. W przedmiarze wpisano ilość 206,65 m, według naszych obliczeń wynosi ona 309,55 m.

Pytanie nr 343: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.15. 283 w przedmiarze PZT „Słupki blokujące U-12c”. W przedmiarze wpisano ilość 119 szt., według naszych obliczeń wynosi ona 365 szt.

Pytanie nr 344: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4.16 285-289 w przedmiarze PZT „Przemieszczenie mas ziemnych”. W przedmiarze wpisano ilość 10304,291 m³, według naszych obliczeń wynosi ona 10999,3 m³.

Pytanie nr 345: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.1.1. 3-6 w przedmiarze Wjazd. W przedmiarze wpisano ilość 1398,43 m², według naszych obliczeń wynosi ona 1711,94 m².

Pytanie nr 346: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.1. 1-5 w przedmiarze Plac Gwardii „NU1b – Płyta nad parkingiem podziemnym – strefa pod obciążenia ruchem kołowym ciężkim”. W przedmiarze wpisano ilość 1138,12 m², według naszych obliczeń wynosi ona 10657,25 m².

Pytanie nr 347: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.4. 13-17 w przedmiarze Plac Gwardii „PZ – Płyta nad parkingiem podziemnym z zielenią”. W przedmiarze wpisano ilość 310,558 m², według naszych obliczeń wynosi ona 383,0 m².

Pytanie nr 348: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.5. 18-24 w przedmiarze Plac Gwardii „NU1a – Płyty kamienne bezpośrednio na gruncie, ciągi piesze”. W przedmiarze wpisano ilość 1819,09 m², według naszych obliczeń wynosi ona 1909,09 m².

Pytanie nr 349: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.6. 25-31 w przedmiarze Plac Gwardii „NU1E – Płyty kamienne na stopach z PVC na gruncie, ciągi piesze”. W przedmiarze wpisano ilość 4268,16 m², według naszych obliczeń wynosi ona 4370,87 m².

Pytanie nr 350: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr. 1.3. 71 w przedmiarze PZT „Słupki drogowe hydrauliczne”. W przedmiarze wpisano ilość 15 szt., według naszych obliczeń wynosi ona 33 szt.

Pytanie nr 351: W przedmiarze PZT brak jest pozycji dotyczącej słupków sygnalizacyjnych. Według naszych obliczeń powinna być taka pozycja z ilością 14 szt. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Pytanie nr 352: W przedmiarze robót Pawilon w pozycji 65 „Bloczki pełne betonowe na cienkowarstwowej zaprawie klejącej grubości 24 cm (szczegóły wg. ST)” wpisana jest ilość 156,14 m² – według naszych obliczeń powinno być 260,19 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 353: W przedmiarze robót Pawilon w pozycji 69 „Bloczki wapieno-piaskowe na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 12 cm (szczegóły wg. ST)” wpisana jest ilość 130,01 m² – według naszych obliczeń powinno być 175,44m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 354: W przedmiarze robót Pawilon w pozycji 148 „SBAG14 Płyta prefabrykowana gr.15cm (szczegóły w/g ST i zestawienia)” wpisana jest ilość 8,257 m² – według naszych obliczeń powinno być 16,514 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 355: W przedmiarze robót Pawilon brak jest pozycji dotyczącej płyt prefabrykowanych SBAG24 – według naszych obliczeń powinno być 16,048 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 356: W przedmiarze robót Pawilon Wnętrze w pozycji 37 „SP01 Płyta prefabrykowana gr.10cm (szczegóły w/g ST i zestawienia)” wpisana jest ilość 15,562 m² – według naszych obliczeń powinno być 1556,2 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 357: W przedmiarze robót Garaż w pozycjach 81-85 wpisana jest ilość 206,79 m² – według naszych obliczeń powinno być 315,45 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 358: W przedmiarze robót Garaż w pozycji 120 „Dostawa i montaż sufitu aluminiowego podwieszanego wraz z impregnacją powierzchni nad sufitami” wpisana jest ilość 97,77 m² – według naszych obliczeń powinno być 281 m² – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 359: W przedmiarze robót Garaż w pozycji 122 „Ocieplanie od spodu stropów pomieszczeń technicznych ogrzewanych na poziomie -1” wpisana jest ilość „kpl 1” – według naszych obliczeń powinno być 257,42 m² – prosimy o podanie dokładniejszej wartości w m².

Pytanie nr 360: Poz. 6 przedmiaru Plac Gwardii – wg przedmiaru ilość płyt kamiennych NU1d, NU1d", PF to 10 484,36 m², natomiast wg rzeczywistych obmiarów z rysunków ilość płyt kamiennych w formie 120x120 Typ 1 (wg legendy) to 10 987,10 m². Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Pytanie nr 361: W przedmiarze robót-01.0 PZT w pozycji 298 „Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15” wpisana jest ilość 107,19 m³ – według naszych obliczeń powinno być 165,27 m³ – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 362: W przedmiarze robót-01.0 PZT w pozycji 300 „Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 30cm - beton architektoniczny C35/45 W8” wpisana jest ilość 269,89 m³ – według naszych obliczeń powinno być 296,11 m³ – prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 363: W przedmiarze robót 01.3 – Garaż poz. 167 dot. „Korytka o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów” wpisana jest ilość 120 m. – według naszych obliczeń powinno być 200m szt. prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 364: W przedmiarze robót 01.3 – Garaż poz. 168 dot. „Korytka o szerokości do 500 mm przykręcane do gotowych otworów” wpisana jest ilość 700m. – według naszych obliczeń powinno być 780m. prosimy o wyjaśnienie różnicy.

Pytanie nr 365: Niezgodność przedmiaru Sieci kanalizacyjnej z projektem, np. w przedmiarze dział MWP-PB-12.0-SK-706 jest 8 sztuk studzienek ściekowych prefabrykowanych betonowych dn500, natomiast na rys. MWP-PB-12.0-SK-706 są 3 sztuki studzienek ściekowych prefabrykowanych betonowych dn500 oraz 1 sztuka Studzienki kanalizacyjnej PVC o średnicy 425mm i 1 sztuka Studzienki kanalizacyjnej PVC o średnicy 315mm. Identyczna sytuacja dotyczy pozostałych odcinków sieci. W związku z czym prosimy o poprawienie przedmiarów zgodnie z projektem

Pytanie nr 366: W przedmiarze Kanalizacja ogólnospławna w dziale MWP-PB-12.0-SK-701 w pozycji Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami kamionkowymi DN400 zaniżona ilość: jest 21,5m, a powinno być 30,8m. Poza tym pozycja ta powinna być uwzględniona w dziale MWP-PB-12.0-SK-700 zgodnie z rys. o tym samym numerze. Prosimy o poprawienie przedmiarów zgodnie z projektem.

Pytanie nr 367: W całym przedmiarze Kanalizacja ogólnospławna są nieprawidłowe ilości. Prosimy o skorygowanie przedmiaru zgodnie z projektem.

Pytanie nr 368: W projekcie maszynowni ciepła/chłodu w budynku Pawilonu Południowego występują zbiorniki buforowe 2000l, natomiast w przedmiarze brakuje takiej pozycji. Prosimy o weryfikację.

Pytanie nr 369: W dokumentacji 02.2 PAWILON PŁD Instalacje Elektryczne występują następujące elementy:

Puszka podłogowa okrągła 2x230V + 2xRJ45	135	szt.
Puszka podłogowa okrągła rewizyjna	21	szt.
Puszka podłogowa okrągła 4x230V + 2xRJ45	3	szt.

Proszę o wskazanie pod którą pozycję przedmiaru należy je dołączyć

Pytanie nr 370: W przedmiarze budynku Pawilonu Południowego (dolne źródło pomp ciepła) brakuje pozycji dotyczącej wykonania studni rozdzielaczowych. Prosimy o weryfikację

Pytanie nr 371: W przedmiarze budynku Pawilonu Południowego (dolne źródło pomp ciepła) brakuje pozycji dotyczącej wykonania odwiertów pionowych dla sond gruntowych. Prosimy o dodanie pozycji.

Pytanie nr 372: W przedmiarach dla sieci zewnętrznych brak odwodnienia liniowego, prosimy o uzupełnienie.

Pytanie nr 373: W przedmiarach w pozycjach działu okablowania strukturalnego ilości poszczególnych elementów takich jak panele krosowe i gniazda końcowe znacznie odbiegają od ilości wynikających z projektu. Czy można zmieniać ilości w poszczególnych pozycjach? Jeśli nie to proszę podać w jaki sposób wstawić właściwe pozycje?

Pytanie nr 374: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr 62 w przedmiarze Pawilonu Południowego. W przedmiarze wpisano ilość 148,49 m², według naszych obliczeń wynosi ona 959,07 m²

Pytanie nr 375: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycji nr 63 w przedmiarze Pawilonu Południowego. W przedmiarze wpisano ilość 291,74 m², według naszych obliczeń wynosi ona 806,04 m²

Pytanie nr 376: Prosimy o wyjaśnienie różnicy w pozycjach nr 73-86 oraz 97-104 w przedmiarze Pawilonu Południowego. Ilości wpisane w przedmiarze różnią się od naszych obliczeń:

Nr pozycji	Jedn.	Ilość wg Zamawiającego	Ilość wg Oferenta
73	m2	6132,361	6445,96
74	m2	7052,215	8074,07
75	m2	7052,215	8074,07
76	m2	6132,361	6684,53
77	m2	7052,215	7854,77
78	m2	7052,215	7854,77
79	m2	7052,215	7854,77
81	m2	1963,954	1998,99
82	m2	2258,547	2329,99
83	m2	2258,547	2329,99
85	szt.	11785	11993,94
86	m2	1963,954	1998,99
97	m2	119,002	130,45
99	m2	119,002	130,45
100	m2	136,852	150,01
101	m2	136,852	150,01
103	szt.	715	782,69
104	m2	119,002	130,45

Pytanie nr 377: Dotyczy poz. przedmiaru 890, 891 - Montaż opraw OP7A ilość 2+2=4 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 8 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 378: Dotyczy poz. przedmiaru 894 - Montaż opraw OP10 ilość 54 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 59 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 379: Dotyczy poz. przedmiaru 896 - Montaż opraw OP12A ilość 101 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 117 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 380: Dotyczy poz. przedmiaru 898 - Montaż opraw OP13A ilość 8 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 11 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 381: Dotyczy poz. przedmiaru 904-911 - Montaż opraw OP17 ilość 21 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 31 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 382: Dotyczy poz. przedmiaru 913 - Montaż opraw OP20 ilość 347 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 356 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 383: Dotyczy poz. przedmiaru 917 - Montaż opraw OP24 ilość 40 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 42 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 384: Dotyczy poz. przedmiaru 924 - Montaż opraw AW/EW ilość 239 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 234 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 385: Dotyczy poz. przedmiaru 925 - Montaż opraw AW/EW ilość 10 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 15 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 386: Dotyczy poz. przedmiaru 926 - Montaż opraw AW/EW ilość 19 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 20 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 387: Dotyczy poz. przedmiaru 927 - Montaż opraw AW/EW ilość 182 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 183 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 388: Dotyczy poz. przedmiaru 929 - Montaż opraw AW/EW ilość 34 szt., wg rysunku ilość opraw wynosi 29 szt. Prosimy o wstawienie do przedmiaru poprawnej ilości.

Pytanie nr 389: Dotyczy pozycji 19.5.6 "Antresola wraz ze schodami wg. rozwiązania systemowego kompatybilne z rozwiązaniem regałów przesuwnych" w Specyfikacji materiałowej Pawilonu Południowego "Załącznik nr 50-Projekt wykonawczy-Pawilon-Specyfikacja materiałowa". Prosimy o wskazanie pozycji kosztorysowej, w której powyższy element powinien zostać uwzględniony.

Pytanie nr 390: Ile szt. słupków hydraulicznych należy wycenić w składanej ofercie - przedmiarze występuje 15 szt. (przedmiar PZT poz. 71), natomiast na rysunku MWP-PW-01,0-PZT-100 zaznaczono 33szt.

Pytanie nr 391: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 2 z Załącznik nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrze- "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 107m² niedoszacowana.

Pytanie nr 392: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 4 z Załącznik nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrze- "Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 59m² niedoszacowana.

Pytanie nr 393: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 5 z Załącznik nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrze- "(z.VI) Posadzki grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 59m² niedoszacowana.

Pytanie nr 394: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 7 z Załącznik nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrze- "(z.VI) Posadzki wraz z cokolikami w

pomieszczeniach o pow. ponad 8 m² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 9.5" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 89m² niedoszacowana.

Pytanie nr 395: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 12 z Zał nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrza- "(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m²" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 59m² niedoszacowana.

Pytanie nr 396: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 13 z Zał nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrza- "(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 59m² niedoszacowana.

Pytanie nr 397: Prosimy o potwierdzenie czy ilość inwestorska dla pozycji 14 z Zał nr 87-Przedmiar robót-02.2 Pawilon-Wnętrza- "Zacieranie mechaniczne podkładu w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m²" jest poprawna. Po przeanalizowaniu projektu wynika iż wielkość ta jest o 59m² niedoszacowana.

Pytanie nr 398: W garażu podziemnym w sekcji 3, 4 od wewnątrz występują ściany z betonu architektonicznego barwionego (rys. MWP-PW-01.3-A-200-3, MWP-PW-01.3-A-200-4, MWP-PW-01.3-A-201-3, MWP-PW-01.3-A-201-4 - oznaczenie SZ11, SW1). Brak w kosztorysie dla parkingu podziemnego wyodrębnionej pozycji dla punktu 1.4 ścian z betonu architektonicznego barwionego w masie. Prosimy o informację w której pozycji kosztorysu mają być wpisane te ściany?

Pytanie nr 399: Na rysunku szalunkowym MWP-PW-01.3-K-202 pokazany jest strop nad poz.-1 zaprojektowany ze spadkiem (maksymalna rzędna wierzchu płyty -0,42, minimalna rzędna wierzchu płyty -0,57). W kosztorysie dla parkingu podziemnego w pozycji 1.6 uwzględniono przedmiar stropu dla typowych grubości płyty. W przedmiarze nie uwzględniono spadków w konstrukcji płyty stropowej i brak pozycji w całym kosztorysie. Doliczając spadki w stropie nad -1 daje nam o 1343,07m³ więcej betonu. Prosimy o informację w jakie pozycje mają być wpisane spadki w konstrukcji płyty stropowej nad -1?

Pytanie nr 400: Na rysunku szalunkowym MWP-PW-01.3-K-202 w obrysie budynku garażu podziemnego zaprojektowano płyty przejściowe o gr. 20cm i 24cm ze spadkiem 2,8% i 10%. Brak pozycji w kosztorysie. Uwzględniając te płyty daje nam to o169m³ więcej betonu. Prosimy o informację w jakiej pozycji kosztorysu mają być wpisane płyty przejściowe z betonu konstrukcyjnego?

Pytanie nr 401: Na rys. "MWP-PW-01.3-A-304 przekrój D-D cz. 01.3 Garaż podziemny" w osiach N-K wskazano występowanie układu warstw PZ - "Płyta nad parkingiem podziemnym z zielenią". Powierzchnia układu warstw PZ w okolicy wjazdu do garażu (bez powierzchni płyt kamiennych) wynosi ok. 1700m² + ilości na wywinięcia. Natomiast w kosztorysie dla Placu Gwardii pkt. 1.4 PZ- "Płyta nad parkingiem podziemnym z zielenią" przyjęto 310,56m². Prosimy o weryfikację ilości dla poszczególnych pozycji układu warstw PZ. Prosimy również o informację, w której pozycji kosztorysowej należy uwzględnić hydroizolację dla układu PZ, która została wymieniona w opisie technicznym w pliku "MWP-PW-CZ1.3-T1-GARAŻ PODZIEMNY"?

Pytanie nr 402: W przekazanych przedmiarach nie zostały ujęte cokoły w hali garażowej o wysokości h=15 cm zgodnie ze specyfikacją materiałową 7.1.3 i 7.2.3.

Pytanie nr 403: W przekazanych przedmiarach nie zostały ujęte miejsca występowania polistyrenu XPS 500 w hali garażowej dla przegród PG3,PG4,PT1,PT2,PK1.

Pytanie nr 404: W przekazanych przedmiarach nie zostały ujęte hydroizolacje w płynie dla "pomieszczeń mokrych" zgodnie ze specyfikacją materiałową 1.1.10.

Pytanie nr 405: W przekazanych przedmiarach nie ujęto wykończenia schodów w garażu podziemnym w sekcjach 3 i 4 zgodnie ze specyfikacją materiałową 7.3.1.

Pytanie nr 406: W przedmiarach dot. garażu podziemnego, stropy ,poz. 51 d.1.6 powierzchnia stropu gr. 30cm - jest zawyżona o 2281,65m², natomiast poz. 53 d.1.6 powierzchnia stropu gr. 35cm - jest o 2061,79 m² zaniżona. Prosimy o sprostowanie.

Pytanie nr 407: W przedmiarach dot. garażu podziemnego, powierzchnia stropu gr. 25cm,poz. 50 d.1.6 jest niedoszacowana o ok. 715 m². Prosimy o sprostowanie.

Pytanie nr 408: W kosztorysie dla garażu podziemnego nie zliczono połączenia rampy z płytą fundamentową co dla dwóch ramp daje 20m³ dodatkowego betonu. Prosimy o informację w jakiej pozycji należy ująć dodatkowe ilości betonu dla ramp w osi 11"- 15' L-N.

Pytanie nr 409: W garażu podziemnym występują ściany gr. 22cm i 24cm. W kosztorysie w punkcie 1.4 brak jest pozycji dla tych grubości ścian. Prosimy o informację w jakiej pozycji kosztorysu należy je ująć?

Pytanie nr 410: Dot.garażu podziemnego-przedmiar, poz. 24 d.1.4, ściany gr.20 cm- podana ilość jest niedoszacowana o ok.80 m². Prosimy o ewentualną korektę ilości.

Pytanie nr 411: Dot. garażu podziemnego-ściany gr. 30 cm, przedmiar, poz 26 d.1.4, 31 d.1.4, 32 d.1.4, 33 d.1.4 - suma ilości tych ścian w podanych pozycjach jest zaniżona o ok. 500 m².

Pytanie nr 412: Dot. garażu podziemnego-ściany gr. 40 cm, przedmiar, poz 27 d.1.4, 34 d.1.4, - suma ilości tych ścian w podanych pozycjach jest zaniżona o ok. 360 m².

Pytanie nr 413: Na rzutach kondygnacji -2 i -1 garażu podziemnego (rysunki MWP-PW-01.3-A-200 i MWP-PW-01.3-A-201) na osi "01.3 B" pojawiają się "Słupki wydzielające strefę parkowania pracowników". Prosimy o wskazanie pozycji kosztorysowej, w której powinny zostać one ujęte.

Odpowiedź na pytania 219-413

Zamawiający wyjaśnia, że zawiadomieniem nr 3 z dnia 20.09.2017 r. dokonał zmian w pkt XII SIWZ dotyczących zasad sporządzania kosztorysu ofertowego przy wykorzystaniu przedmiarów robót, stanowiących załączniki nr 85-114 do SIWZ. Zmiany polegały m.in. na dopuszczeniu zmiany kolejności pozycji, dopuszczeniu usuwania istniejących pozycji, dopuszczeniu dodawania nowych pozycji, dopuszczeniu zmiany treści pozycji, tj. zarówno nazwy pozycji, jak również ilości jednostek przedmiarowych, dopuszczeniu zmiany podstaw wyceny, czy też dopuszczeniu wyceny poszczególnych pozycji na kwotę „0,- zł”. W tej sytuacji nie ulega wątpliwości, że zawiadomieniem nr 3 z dnia 20.09.2017 r. Zamawiający **wyraził zgodę** na „edytowanie we własnym zakresie tabeli przedmiarowych” przez wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Kwestie rozbieżności pomiędzy różnymi częściami dokumentacji projektowej reguluje Pkt X.4 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia który stanowi, że „...w przypadku wykrycia błędów w treści przedmiarów robót, stanowiących załączniki nr 85-114 do SIWZ lub w przypadku wykrycia rozbieżności pomiędzy przedmiarami robót a projektami budowlanymi, projektami wykonawczymi lub specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót

budowlanych należy przyjąć, że prawidłowe dane zawierają projekty budowlane, projekty wykonawcze lub specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych i należy we własnym zakresie te prawidłowe dane uwzględnić przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego”.

Nie zachodzi, więc potrzeba, aby każdy z oferentów, na etapie analizy dokumentacji przetargowej, zwracał się do Zamawiającego „z prośbą o korektę przedmiarów” lub ustalenie co należy uczynić w przypadku rozbieżności pomiędzy przedmiarami robót a projektami budowlanymi, projektami wykonawczymi lub specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.

Jednocześnie informuję, że termin składania ofert i termin otwarcia ofert określone w zawiadomieniu nr 17 z dnia 15.12.2017 r. o zmianie treści SIWZ nie ulegają zmianie.

Ponadto informuję, że Zamawiający zamierza udzielać kolejnych wyjaśnień w odpowiedziach na pytania, przesłane przez niektórych wykonawców, dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
MUZEUM WOJSKA POLSKIEGO
ds. inwestycyjnych

Dariusz MATLAK