



Kraków, dn. 21 września 2023 r.

**KOMENDA WOJEWÓDZKA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w KRAKOWIE**  
30-134 Kraków, Zarzecze 106

WZP.2370.33.165.2023.ŁB

**WYKONAWCY**  
**uczestnicy postępowania na Budowę strażnicy Komendy Powiatowej  
Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach wraz z Jednostką  
Ratowniczo-Gaśniczą**

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

**Pytanie 1**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji dotyczącej stali konstrukcyjnej w ilości około 33 528 kg, przedstawionej na rysunku „KC\_05\_Stal” Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 3**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji dotyczącej ścian żelbetonowych szybu windowego widocznych na rysunku „KA\_08\_Ściany szyb windowy” Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 4**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji dotyczącej windy. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 5**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” płyty fundamentowe są opisane w pozycjach 10 i 11 (240,8m<sup>3</sup>+585,18m<sup>3</sup>) co daje łączną ilość- 825,98 m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń płyt fundamentowych powinno być 1226m<sup>3</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 6**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” stal zbrojeniowa jest opisana w pozycjach 8 i 9 (6,93t+117,33t) co daje 124,26 t. Według naszych obliczeń, po dokładnej analizie rysunków konstrukcyjnych, stali zbrojeniowej powinno być 241,665 t. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 7**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji odnośnie ścian żelbetowych widocznych na rysunkach „KA\_06\_ściany SCA1, SCA2”, „KA\_07\_ściany SCA3,SCA4”, „KB\_06\_ściany” Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 10**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji dotyczącej zadaszania garażu (blacha konstrukcyjna BTR 153 gr.1,25 mm). Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 11**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji odnośnie ław fundamentowych ŁF1, ŁF2 i ŁF3. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 12**

*Na rysunku „01-34 WADOWICE\_ARCHITEKTURA\_01\_08\_2023-04 A-A” w części garażowej chudziak ma mieć 15 cm , zaś w części socjalnej 10 cm. Daje to następujące ilości:  $1172,80m^2 * 0,1m + 1258,65m^2 * 0,15m = 306,08m^3$ . W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna”, chudziak jest opisany w pozycji 7 w ilości 182,4m<sup>3</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 13**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” jeśli chodzi o strop nad 1 piętrem to w pozycji 16 jest 599,62m<sup>2</sup> stropu. Według naszych obliczeń stropu nad 1 piętrem powinno być około 1229 m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 15**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji odnośnie świetlika dachowego. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.*

**Pytanie 16**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest przelewów oraz rur spustowych. Prosimy o korektę przedmiaru*

**Pytanie 17**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest konstrukcji stalowej pod centrale wentylacyjne (agregaty na dachu). Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 18**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji dotyczącej obudowy z blachy perforowanej na dachu (osłony central wentylacyjnych). Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 19**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji odnośnie „systemu asekuracyjnego” na dachu. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 20**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” brak jest pozycji odnośnie „ścieżek serwisowych z EPDM” na dachu. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 21**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna”-do pokrycia dachu odnoszą się pozycje 63,64,65 o metrażu 1293,5m<sup>2</sup>. Po analizie rysunku Rzut połaci dachowej „01-34 WADOWICE\_ARCHITEKTURA\_01\_8\_2023-03” zliczono, iż połac dachowa (bez docieplenia attyk i obróbek blacharskich) wynosi 2253,43m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 22**

*W przedmiarze branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna”-brak jest pozycji odnośnie docieplenia (od wewnątrz) attyk wełną mineralną z wywinięciem na pion membrany EPDM. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 23**

*W pozycji 58 przedmiaru branży „Budowlana-Architektoniczno-konstrukcyjna” jest zapis „Podłoga podniesiona o wysokości 18 cm –typ I: płyty aplikowane fabrycznie wykładziną dywanową”-695,40 m<sup>2</sup>. Proszę o potwierdzenie, że zapis dotyczący podłogi podniesionej 18 cm to „omyłka pisarska” i należy wycenić tylko wykładzinę dywanową. W innym przypadku podłoga nie będzie się licować z posadzką wykończoną płytkami gresowymi w innych pomieszczeniach (różnica poziomów 18cm-czyli wysokość podłogi podniesionej)*

**Odpowiedź do wszystkich ww. pytań:**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 2**

*Do jakiej klasy R ma być zabezpieczona stal konstrukcyjna przedstawiona na rysunku „KC\_05\_STAL”*

**Odpowiedź:**

Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć środkiem ogniochronnym do klasy odporności ogniowej R30 według rozwiązania systemowego

**Pytanie 8**

*W pliku „ARCH\_WYKON\_WADOWICE” na stronie 38 jest zapis wykończenia elewacji „wieża-surowy beton”. Prosimy o wyjaśnienie w którym miejscu znajduje się wieża?*

**Odpowiedź:**

Wieża (wspinalnia) to klatka schodowa zewnętrzna po stronie orlika umożliwiająca przeprowadzanie ćwiczeń.

**Pytanie 9**

*W katalogu „Projekt techniczno-wykonawczy. Architektura” brak jest rysunków 09 i 10 dotyczących elewacji. Prosimy o zamieszczenie ich na stronie z postępowaniem przetargowym*

**Odpowiedź:**

*Rysunki w załącznikach do odpowiedzi WZP.2370.33.51.2023 (nr opublikowany na platformie).*

**Pytanie 14**

*W projekcie brak jest rysunku zestawczego (szczegółowego) świetlika dachowego części garażowej. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.*

**Odpowiedź:**

*Rysunki w załącznikach do odpowiedzi WZP.2370.33.113.2023.RT (nr opublikowany na platformie).*

**Pytanie nr 24**

*Prosimy o potwierdzenie że podłoga podniesiona wykończona PCV ma być tylko w pomieszczeniu serwerowni. Przedmiar budowlany poz 58 zawiera 695m2 co jest niezgodne z opisem przegród P1, P2 wskazanych na przekrojach architektury. Specyfikacja w sposób ogólny opisuje podłogę podniesioną na I piętrze bez wskazania lokalizacji.*

**Odpowiedź**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji.

**Pytanie 25**

*Prosimy o podanie parametrów pasma doświetlającego, wymiary, parametry termiczne, inne.*

**Odpowiedź:**

Rysunek świetlika wraz z parametrami został zamieszczony w załącznikach do odpowiedzi WZP.2370.33.113.2023.RT (nr opublikowany na platformie).

**Pytanie 26**

*Prosimy o potwierdzenie czy w paśmie doświetlającym są jakieś klapy przewietrzające bądź dymowe. Prosimy o uszczegółowienie.*

**Odpowiedź:**

Rysunek świetlika wraz z parametrami został zamieszczony w załącznikach do odpowiedzi WZP.2370.33.113.2023.RT (nr opublikowany na platformie).

**Pytanie 27**

*Prosimy o potwierdzenie że w klatkach schodowych nie ma oddymiania.*

**Odpowiedź:**

W klatkach schodowych nie ma oddymiania.

**Pytanie 28**

*W opisie „Projekt techniczny/wykonawczy” branży Architektura brak jest opisu windy. Prosimy o uzupełnienie.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi – odpowiedź na pytanie 22 w piśmie nr WZP.2370.33.51.2023.RT – skorygowane w odpowiedziach WZP.2370.33.101.2023.

**Pytanie 29**

*Czy drzwi windy mają mieć odporność pożarową EI? Jeśli tak, to jaką?*

**Odpowiedź:**

Drzwi windy nie wymagają odporność pożarową EI.

**Pytanie 30**

*Na rysunku „Rzut parteru” branży budowlanej widoczne są okna O1EI60 w ilości 3 szt. Brak jest powyższych okien w zestawieniu ślusarki, prosimy o uzupełnienie*

**Odpowiedź:**

W załączeniu rysunek zestawienie ślusarki okiennej.

**Pytanie 31**

*Na rys. „Zestawienie bram” branży architektonicznej, opisane są następujące bramy:*

*-BW1 o wymiarach 4,0x4,5m-12 sztuk*

*-BW1 o wymiarach 4,0x4,5m-2 sztuki*

*-B2 o wymiarach 3,60x3,20m-2 sztuki*

*Na rys. „Rzut parteru” widoczne są następujące bramy:*

*-BW1 o wymiarach 4,0x4,5m-14 sztuk*

-BW2 o wymiarach 4,0x4,5m-2 sztuki

-BW3 o wymiarach 3,60x3,20-1 sztuka

Na rys. „Rzut piętra” widoczna jest brama:

-BW3 o wymiarach 4,0x4,50-1 sztuka

Prosimy o przygotowanie przez projektanta poprawnego i jednoznacznego zestawienia bram celem ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Właściwe zestawianie bram zostało opublikowane za pismem WZP.2370.33.113.2023.RT.

**Pytanie 32**

Na rysunku „Rzut piętra” okna O2 są w klasie EI15, zaś na „Zestawieniu ślusarki aluminiowej okiennej” są „bezklasowe”. Prosimy o poprawienie zestawienia przez projektanta.

**Odpowiedź:**

Okna O2 są w klasie EI15.

**Pytanie 33**

Na „Zestawieniu ślusarki aluminiowej okiennej” okien O1 jest 58 sztuk. Na „Rzucie parteru” są 23 okna O1 bezklasowe, 3 okna O1 w klasie EI60, zaś na „Rzucie 1 piętra” jest 30 okien O1 „bezklasowych”. Daje to w sumie 56 sztuk. Prosimy o poprawienie zestawienia przez projektanta.

**Odpowiedź:**

Okien O1 bez odporności ogniowej jest 53szt. + 3szt. okien O1 w klasie EI60.

**Pytanie 34**

W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie „żaluzji okiennych zewnętrznych RAL 7016” widocznych na rysunku nr 12 „Elewacje”. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru i przedstawienie rozwiązania referencyjnego.

**Odpowiedź:**

W załączeniu rysunek żaluzji okiennych zewnętrznych.

**Pytanie 35**

Na rysunku nr 12 „Elewacje” kolorem jasnoszarym zaznaczono „surowy beton”. Elewacja budynku wykonana jest z bloczków silikatowych docieplonych wełną mineralną. Czy kolor „surowy beton” dotyczy koloru wykończenia tynkiem elewacji „lekkiej-mokrej”?

**Odpowiedź:**

Elewacje wykończyć zgodnie z rysunkami elewacji : Budynek w osiach A-L – elewacja wentylowana, wełna mineralna , podkonstrukcja oraz płyty włókno cementowe lub gresowe itp. mocowanie płyt niewidoczne – nie dopuszcza się widocznych nitów, Osie L'-S metoda ETIC z materiałem ocieplającym wełna mineralna , tynk barwiony w masie, klatka

schodowa zewnętrzna/wspinalnia – surowy beton wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe ( można wykorzystać prefabrykację ), beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym.

### **Pytanie 36**

*W załączonej dokumentacji geologicznej wynika konieczność wykonania wymiany gruntu związanej z występowaniem gruntów nienośnych w otworze 2, proszę o informację czy powyższe zostało przewidziane do wykonania, oraz do kogo należy obowiązek wymiany gruntu.*

### **Odpowiedź:**

Wykonanie wymiany gruntu związanej z występowaniem gruntów nienośnych zostało przewidziane w projekcie odpowiednie pozycje ujęto w przedmiarach i należy do obowiązku Wykonawcy.

### **Pytanie 39**

*Prosimy o wyjaśnienie, na rysunkach: „nr 19 ( ślusarka aluminiowa – okna) plik z przesłanej dokumentacji o nazwie:*

*„01-34 WADOWICE\_ARCHITEKTURA\_01\_08\_2023-19 ŚL O.pdf”, „nr 14 ( ślusarka aluminiowa – drzwi) plik z przesłanej dokumentacji o nazwie: „01-34 WADOWICE\_ARCHITEKTURA\_01\_08\_2023-14 ŚL D.pdf”, W zestawieniu został podany zakres izolacyjności akustycznej dla drzwi między 34-45dB, a dla okien między 39-48 dB. Prosimy o informację czy są konkretne wartości jakie mają spełniać drzwi lub okna, ponieważ jest duża rozbieżność (11dB)? Prosimy o informację Podobne pytanie tyczy się podanych zakresów współczynnika przenikania ciepła dla profili drzwiowych  $U_f=0,8-1,5$  W/m<sup>2</sup>xK i okiennych  $U_f=0,8-1,4$  W/m<sup>2</sup>xK. Czy ma być spełniona konkretna wartość czy jest to zakres w jakim mają się zmieścić parametry wycenionych elementów ?*

### **Odpowiedź:**

Przedstawione wymagania dotyczą wymagań dla ślusarki ujętej w projekcie i minimalnych wymagań pozwalające na ich zabudowę.

### **Pytanie 40**

*Przedmiar wskazuje ścianki działowe z pustaków ceramicznych, natomiast dokumentacja mówi o blokach wapienno-piaskowych. Prosimy o informację jaki należy wycenić rodzaj materiału użytego do wykonania ścian działowych?*

### **Odpowiedź:**

<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>Bloki wapienno – piaskowe gr. 24 cm, gęstość 1500 kg/m<sup>3</sup> klasa wytrzymałości 15 N/mm<sup>2</sup> , współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda = 0,55</math> W/mK , reakcja na ogień – klasa A1z tynkiem cementowo –</b>	<b>REI 60</b>	<b>0,945</b>	<b>52 dB</b>

<i>wapienny lub gipsowy mechanicznym malowanym farbą emulsyjną w kolorze białym – pomieszczenia techniczne lub tynk cementowo – wapienny z gładzią tynkarską z masy tynkarskiej szpachlowany na gładko i malowany dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze białym – pomieszczenia biurowe, korytarze</i>			
<i>Bloki wapienno – piaskowe gr. 12 cm, gęstość 1500 kg/m<sup>3</sup> klasa wytrzymałości 15 N/mm<sup>2</sup> , współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda = 0,50</math> W/mK , reakcja na ogień – klasa A1z tynkiem cementowo – lub gipsowym mechanicznym wapiennym malowanym farbą emulsyjną w kolorze białym – pomieszczenia techniczne lub tynk cementowo – wapienny z gładzią tynkarską z masy tynkarskiej szpachlowany na gładko i malowany dwukrotnie farbą emulsyjną w kolorze białym – pomieszczenia biurowe, korytarze</i>	<i>EI 120 dla <math>\alpha=0</math></i>	<i>1,576</i>	<i>48 dB</i>

#### **Pytanie 41**

*Prosimy o wskazanie miejsc w których przewidziane są ściany o odporności ogniowej EI30 uwzględnionych w przedmiarze.*

#### **Pytanie 43**

*Przedmiar wskazuje na 16,06 m<sup>2</sup> podłogi z wykładziną PCV i 695,4 m<sup>2</sup> podłogi pod wykładzinę dywanową. Z projektu, patrząc na poszczególne pomieszczenia wychodzi 27,14 m<sup>2</sup> podłogi z PCV i 683,36 m<sup>2</sup> podłogi pod wykładzinę dywanową. Prosimy o weryfikację metrażu.*

#### **Odpowiedź do obu ww. pytań**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji.

#### **Pytanie 42**

*W projekcie została wpisana podłoga z zaaplikowaną wykładziną dywanową w procesie produkcji. Ponieważ producenci podłogi, nie aplikują wykładzin dywanowych na płyty w procesie produkcji, proponują nam wykonanie podłogi bez aplikacji, i zaaplikowanie wykładziny w kostkach na klej rzepowy, prosimy o akceptację takiego rozwiązania.*



**Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje przedmiotowe rozwiązanie.

**Pytanie 44**

*Prosimy o podanie gatunku drzew do nasadzeń oraz średnicy pnia. Prosimy o potwierdzenie czy wycinka drzew, krzewów jest w zakresie przetargu? Jeśli tak prosimy o udostępnienie zgody na wycinkę wraz z inwentaryzacją.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi - pytanie nr 5 w piśmie znak WZP.2370.33.51.2023 (nr publikacji).

**Pytanie 45**

*Prosimy o przesłanie detali wykonania elewacji wentylowanej, szczegółowego opisu materiału, zaznaczenia na widokach elewacji obszarów gdzie jest elewacja wentylowana. Dokumentacja-przekroje architektury nawet detal atyki przesłany w dniu 06.09.23 pokazuje układ warstw dla ściany zewnętrznej jak w metodzie tekko mokrej.*

**Odpowiedź:**

Elewacje wykończyć zgodnie z rysunkami elewacji : Budynek w osiach A-L – elewacja wentylowana, wełna mineralna , podkonstrukcja oraz płyty włókno cementowe lub gresowe itp. mocowanie płyt niewidoczne – nie dopuszcza się widocznych nitów, Osie L'-S metoda ETIC z materiałem ocieplającym wełna mineralna , tynk barwiony w masie, klatka schodowa zewnętrzna/wspinalnia – surowy beton wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe ( można wykorzystać prefabrykację ), beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym.

**Pytanie 46**

*Przyłącze wodociągowe. Proszę o sprecyzowanie włączenia do miejskiej sieci wodociągowej i podanie zaakceptowanego rozwiązania w postaci : 1. Schematu włączenia do istniejącej sieci woD500, wg. załączonej mapy stanowiącej załącznik do warunków uzgodnienia trasy wodociągu.*

**Odpowiedź:**

Połączenie z wodociągiem fi 500 stalowym należy wykonać przez zastosowanie opaski do nawiercania pod ciśnieniem z odejściem kołnierзовym średnicy 150 mm, za nią zasuwa średnicy 150 mm do przyłącza wykonana z żywicy POM lub żeliwa sferoidalnego. Montaż opaski i zasuwy po stronie PWIK Wadowice na ich koszt.

**Pytanie 47**

*Czy w węźle oznaczonym W1, jest przewidziana komora wodomierzowa, a jeżeli tak to proszę o aktualizację projektu techniczno-wykonawczego, zawierającego wyposażenie rzeczony komory. W przypadku, gdy włączenie i ewentualna komora jest poza zakresem niniejszego opracowania i będzie realizowana na podstawie odrębnego opracowania,*

*proszę o jednoznaczne potwierdzenie i korektę zakresu robót do wykonania, będących przedmiotem niniejszego przetargu. Przebudowa kanalizacji sanitarnej. Proszę o określenie ilości ścieków i prędkości przepływu w kanale sanitarnym DN 300, celem doboru odpowiednich zestawów pompowych do czasowego transportu ścieków, na okres budowy kanału DN 400*

**Odpowiedź**

*W załączeniu rysunek komory wodomierzowej wraz z wyposażeniem.*

**Pytanie 48**

*W przedmiarze branży budowlanej w pozycjach 8 i 9 opisane są ilości zbrojenia w ilości 124,26 t. Po analizie rysunków konstrukcyjnych wychodzi, że stali zbrojeniowej ma być 240 t. Proszę o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 49**

*W przedmiarze branży budowlanej w pozycjach 10 i 11 opisane są ilości płyty żelbetowej w ilości 825 m<sup>3</sup>. Po analizie rysunków konstrukcyjnych wychodzi, że płyty powinny być około 1200 m<sup>3</sup>. Proszę o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 51**

*Proszę o skorygowanie ilości słupów żelbetowych, w załączony przedmiarze jest ich 33,5 m<sup>3</sup>, przy czym z dokumentacji wynika że powinno być 105 m<sup>3</sup>*

**Pytanie 52**

*Proszę o skorygowanie ilości płyt żelbetowych - stropy, w załączony przedmiarze jest ich 2100 m<sup>2</sup>, przy czym z dokumentacji wynika że powinno być 2800 m<sup>2</sup>*

**Pytanie 53**

*Proszę o skorygowanie ilości belek, w załączony przedmiarze jest ich 22,32 m<sup>3</sup>, przy czym z dokumentacji wynika że powinno być 75 m<sup>3</sup>*

**Odpowiedź do ww. pytań**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji.

**Pytanie 50**

*Proszę o potwierdzenie jakiej grubości podbudowę z chudego betonu należy wykonać pod płytą fundamentową.*

**Odpowiedź:**

Należy wykonać podbudowę o grubości 10 cm.

**Pytanie 54**

*W związku z rozbieżnościami pomiędzy dokumentacją budowlaną a projektem wykonawczym, proszę o wskazanie nadrzędności dokumentacji.*

**Odpowiedź:**

Dokumentacja projektowa stanowi całość i nie można jej rozpatrywać oddzielnie. W kwestiach nie stanowiących istotnych odstępstw od projektu budowlanego nadrzędny jest projekt techniczno-wykonawczy.

**Pytanie 55**

*W związku z licznymi niezgodnościami pomiędzy dokumentacją a przedmiarem, oraz koniecznością weryfikacji dokumentacji bardzo proszę o przesunięcie terminu składania ofert.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje aktualny termin składania ofert.

**Pytanie 56**

*W zestawieniu ślusarki aluminiowej okiennej w pozycji o symbolu O1 w uwagach widnieje zapis o zabudowie okiennic od strony południowej w sztukach 27. Prosimy o przesłanie specyfikacji oraz projektu.*

**Odpowiedź:**

Na oknach od strony południowej należy zastosować żaluzje zewnętrzne zgodnie z załączonym rysunkiem 39 żaluzje zewnętrzne.

**Pytanie 57**

*W zestawieniu ślusarki aluminiowej okiennej w pozycji o symbolu O1 ilość wynosi 58 szt. Na ramie okiennej okien piętra zabudować portfenety szklane stanowiące balustradę o wys. min 1.1 m 30 szt*

*Na oknach od strony południowej zabudować okiennice 27 szt.*

*Suma 27+30 = 57 Czy jedno okno o symbolu O1 jest bez zabudowy?*

**Odpowiedź:**

Okien O1 należy przyjąć 56, w tym 3 o odporności ogniowej EI60

**Pytanie 58**

*Czy elewacja wentylowana jest zastosowana na całym budynku? Prosimy o przesłanie rysunków technicznych i specyfikacji.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi – odpowiedź na pytanie 8 w piśmie znak WZP.2370.33.57.2023.

**Pytanie 59**

*Czy elewacja wentylowana może być zamieniona w całości na system ETIC/BSO?*

**Odpowiedź:**

Elewacje wentylowane należy wykonać zgodnie z projektem.

**Pytanie 60**

*W dokumentacji widnieją różne grubości wełny na elewacji 10 i 20 cm, która grubość jest prawidłowa?*

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć grubość wełny na elewacji - 20 cm

**Pytanie 61**

*Prosimy o przesłanie zestawienia żaluzji zewnętrznych i specyfikacji technicznej oraz projektów.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi – odpowiedź na pytanie 7 w piśmie znak WZP.2370.33.57.2023.

**Pytanie 62**

*W których pomieszczeniach występuje podłoga podniesiona a w których wylewka betonowa? W opisie w pom. 1.33 serwerownia – podłoga podniesiona, natomiast na rzucie piętra napisane jest gres.*

**Odpowiedź:**

Podłogę podniesioną wykonać w pomieszczeniach : 0.10; 0.11; 1.33 z wykończeniem pcv oraz 0.35 – wykładzina dywanowa.

**Pytanie 63**

*Prosimy o podanie informacji na temat parametrów i grubości płytek wytłumiających gumowych w pomieszczeniu ćwiczeń.*

**Odpowiedź:**

Mata z granulatu gumowego z domieszką min. 12% EPDM (syntetyczny kauczuk). Gęstość na poziomie 930 kg/m<sup>3</sup> , grubości 10 mm.

**Pytanie 64**

*Czy stropy nad sufitami podwieszonymi mają być tynkowane i malowane?*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi - odpowiedź na pytanie 14 w piśmie znak WZP.2370.33.51.2023 (nr publikacji).

**Pytanie 65**

Z uwagi na problem z uzyskaniem oferty cenowej na „wyciągarkę do węży strażackich” prosimy o załączenie zdjęcia poglądowego oraz o wskazanie Producentów, którzy posiadają w swojej ofercie wspomniany produkt.

**Odpowiedź:**

Poniżej zdjęcie poglądowe wciągarki. Na rynku jest wielu producentów posiadających wciągarki spełniające oczekiwane parametry. Zamawiający nie wskazuje żadnego z producentów jako pożądanego.

**Pytanie 66**

W związku z poniżej opisanymi rozbieżnościami, prosimy o jednoznaczne określenie klasy betonu dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych:

- Wg opisu konstrukcji:

Chudy beton - C8/10

Płyta denna - Beton C30/37

Słupy, belki, schody, ściany - C30/37.

- Wg dokumentacji rysunkowej

Chudy beton - C8/10

Płyta denna - C25/30 (B30).

Słupy, belki, schody, ściany - C30/37.

- Wg Przedmiaru:

Chudy beton - C12/15

Płyta denna - Beton C30/37

Słupy, belki, schody - C25/30 (B30).

**Odpowiedź:**

Obowiązują klasy elementów konstrukcyjnych wg opisu i rysunków konstrukcyjnych. Płyta denna występuje w dwóch grubościach i różnych klasach betonu w zależności od segmentu budynku.

**Pytanie 67**

Opis, rzuty i przekroje (projektu architektury) przewidują zastosowanie elewacji lekkiej

*mokrej w miejscach, w których wizualizacje i rysunki elewacji przewidują pozostawienie surowego betonu. Wyprawa lekka-mokra jest również przewidziana w przedmiarze. Prosimy o potwierdzenie, że tak należy przyjąć do wyceny.*

**Odpowiedź:**

Elewacje wykończyć zgodnie z rysunkami elewacji : Budynek w osiach A-L – elewacja wentylowana, wełna mineralna , podkonstrukcja oraz płyty włókno cementowe lub gresowe itp. mocowanie płyt niewidoczne – nie dopuszcza się widocznych nitów, Osie L'-S metoda ETIC z materiałem ocieplającym wełna mineralna , tynk barwiony w masie, klatka schodowa zewnętrzna/wspinalnia – surowy beton wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe ( można wykorzystać prefabrykację ), beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym

**Pytanie 68**

*Dotyczy §4 ust. 1 pkt 6) wzoru umowy. Wnosimy o udzielenie informacji czy Zamawiający posiada promesy z zakładu energetycznego i wodociągowego o doprowadzenie mediów?*

**Odpowiedź:**

Warunki znajdują się w części dokumentacji budowlanej – Załączniki.

**Pytanie 69**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie docieplenia płyty fundamentowej styrodurem xps w ilości około 208m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 70**

*W pozycji 10 przedmiaru budowlanego w pozycji: "Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37-JRG"-widnieje liczba 240,8m<sup>3</sup> . Według naszych obliczeń powinno być około 469,12m<sup>3</sup>, prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 71**

*W pozycji 11 przedmiaru budowlanego w pozycji: "Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37-Garaż+Pom. Techniczne" widnieje liczba 585,18m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń powinno być około 756,88m<sup>3</sup>, prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 72**

*W pozycjach 12,13,14 przedmiaru budowlanego, opisane są Słupy żelbetowe w łącznej ilości: 14,45+10,2+8,9=33,55m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń słupów żelbetowych powinno być-76,94m<sup>3</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 73**

*W pozycjach 15 i 16 przedmiaru budowlanego opisane są stropy monolityczne w ilości: 1510,01+599,62=2109,63m<sup>2</sup>. Według naszych obliczeń płyt stropowych powinno być około 2720m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 74**

*W pozycjach:17,18,19,20 przedmiaru budowlanego opisane są belki żelbetowe w ilości:  $6,99+9,1+6,23+6,92=29,23m^3$ . Według naszych obliczeń belek żelbetowych powinno być około  $63,74m^3$ . Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 75**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie przedścianek z gkbi, w łazienkach. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 76**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie docieplenia wełną mineralną, od wewnątrz wzdłuż osi L (pomiędzy garażem a częścią socjalną). Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 77**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie blatów umywalkowych do montowania umywalek np. w pom.0.25 Umywalnia. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 78**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie izolacji „folią w płynie” ścian pionowych, w pom mokrych. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 79**

*Czy Zamawiający uwzględnił w przedmiarze pokrycie dachowe wraz z izolacjami dla całości inwestycji : Budynek A -JRG oraz Budynek B - garaż + pom. techniczne? Czy na całości dachu pokrycie jest EPDM NRO? Czy zamawiający potwierdza ilości podane w przedmiarze?*

**Pytanie 81**

*Czy drabina wejściowa jest w zakresie przedmiotu zamówienia - brak pozycji w przedmiarze. Jeżeli tak, proszę o dołożenie pozycji.*

**Pytanie 83**

*Proszę o dodanie pozycji wyciągarka do węży strażackich do przedmiaru.*

**Pytanie 84**

*Proszę o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje do wyceny: stojaki rowerowe, pielęgnacje zieleni, nasadzenia.*

**Odpowiedź do ww. pytań**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów

inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 80**

*Czy wykonawca ma przyjąć do wyceny maszt antenowy przedstawiony w projekcie? Jeżeli tak, proszę o podanie jego lokalizacji oraz dołożenie pozycji w przedmiarze.*

**Odpowiedź:**

Tak, należy przyjąć maszt antenowy do wyceny.

Lokalizacja masztu zgodnie z rzutem połączenia dachowej.

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 82**

*Proszę o określenie gdzie są zlokalizowane posadzki z matą wygłuszającą. Czy mają być one w formie podkładu pod posadzki czy układane na podkład? Proszę o określenie grubości oraz parametrów.*

**Odpowiedź:**

Pomieszczenie siłowni. Mata z granulatu gumowego z domieszką min. 12% EPDM (syntetyczny kauczuk). Gęstość na poziomie 930 kg/m<sup>3</sup> , grubości 10 mm.

**Pytanie 85**

*Czy w zakresie zamówienia jest wykonanie osłon urządzeń wentylacyjnych? Jeżeli tak, proszę o uzupełnienie przedmiarów.*

**Odpowiedź:**

Tak. Należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia



mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 86**

*Proszę o uzupełnienie przedmiarów o kraty pomostowe.*

**Odpowiedź:**

Tak. Należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 89**

*Czy w zakresie zamówienia jest dostawa i montaż dźwigu osobowego? Jeżeli tak, proszę o uzupełnienie przedmiaru.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi – pytanie nr 22 w piśmie znak WZP.2370.33.51.2023.RT – skorygowane w odpowiedziach WZP.2370.33.101.2023

**Pytanie 90**

*Czy w zakresie zamówienia jest wykonanie napisów na elewacji oraz tablicy jednostki? Jeżeli tak, proszę o uzupełnienie przedmiaru.*

**Odpowiedź:**

Tak. Należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres

zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

### **Pytanie 91**

*Czy w zakresie zamówienia jest wykonanie żaluzji okiennych zewnętrznych? Jeżeli tak, proszę o uzupełnienie przedmiaru oraz określenie ich parametrów.*

### **Odpowiedź:**

Tak, rysunek żaluzji okiennych zewnętrznych dołączono jako odp. na pytanie 7 do pisma WZP.2370.33.57.2023

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji.

### **Pytanie 92**

*Proszę o sprecyzowanie ilości i wykończenia elewacji.*

*Przedmiar:*

72	NNRNKB d.8 202 2027-05	PŁYTY KOMPOZYTOWE RAL 7046 - garaż	m <sup>2</sup>	RAZEM	1697.010
		360.49	m <sup>2</sup>	360.490	
				RAZEM	360.490
73	KNR 0-17 d.8 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1697.01	m <sup>2</sup>	1697.010	
				RAZEM	1697.010
74	KNR 0-17 d.8 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej Baumit Open wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		1336.52	m <sup>2</sup>	1336.520	
				RAZEM	1336.520
75	NNRNKB	(z VII) Obróbki blacharskie z blachy nowolekanej o szer w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		

*Rys. elewacji:*

- elewacja wentylowana w kolorze szarym
- surowy beton

### **Odpowiedź:**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres

zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

### Pytanie 93

Czy zamawiający potwierdza, że podane w przedmiarze ilości i elementy robót żelbetowych są zgodne z projektem ?

### Odpowiedź:

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

### Pytanie 94

Proszę o sprecyzowanie wysokości masztu flagowego i z czego ma zostać wykonany.

Przedmiar:

32	kalk. własna	Maszty flagowe aluminiowe wys. 8m	kpl.	RAZEM	10.000
		Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

rys.

**Zal. 1** grupa: **MASZTY STOŻKOWY KOMPOZYTYWY**  
typ: **STANDARD**

Maszty stożkowe kompozytowe polimerowe wzmocnione włóknem szklanym to jednoelementowe maszty o profilu rury zwięzającym się z dołu ku górze

**DOSTĘPNE AKCESORIA**

**ZWIĘZIENIA**

1	Kulki typ okrągły 50x50mm, białe/czarna	0,06
2	Oblacizy okrągłe (patentowa/celikowa)	0,21
3	Kulki okrągłe (patentowa) w kolorze srebrnym	0,22
4	Kulki okrągłe (patentowa) w kolorze czarnym	0,18
5	Kulki okrągłe (patentowa) w kolorze srebrnym	0,14
6	Plaski okrągły 57x57 (patentowa) srebrny	0,185

**MOCOWANIE / WICZAGANIE FLAGI**

1	Śruby galwanizowane z nakładkami	0,008 mł
2	Śruby	0,024

**POSADOWIENIE**

1	Wsporniki stalowe 120x140 mm	15,16/14,7
2	Podkładki gumowe 100x100x10 mm	14,6

**MASZTY KOMPOZYTYWY**  
PROFIL MASZTU: Stożek i kompozyt  
GRUBOŚĆ ŚCIANKI: 3,5 mm (D=6m) 4mm (D=12)

	6	7	8	9	10	12
Wysokość [m]	6	7	8	9	10	12
Ilość segmentów [szt.]	1	1	1	1	1	1
Średnica masztu (góra/dół) [mm]	65/70	65/70	65/70	65/70	65/70	65/70
Waga netto bez akcesoriów [kg]	8,5	9,5	11	12,2	13,5	24,5
Kalkulacja indywidualna (z uwzględnieniem wymiaru flagi) [m]	1,262,5	1,370,5	1,262,5	1,262,5	1,513	1,513
Kosztorys wykonawczy (z uwzględnieniem wykopu i zaprawy) [zł]	6081512	7381515	8281515	9382028	10382028	2282028
Kosztorys materiałowy [zł]	1282128	1382128	1582128	1682128	1882128	2282128

**Odpowiedź:**

Maszt Flagowy zgodnie z załącznikiem: ZAŁ 1 maszty - stożkowe KOMP standard.  
Wysokość 9m.

**Pytanie 95**

*Proszę o podanie parametrów separatora: przepływ nominalny, przepływ maksymalny, pojemność osadnika piasku.*

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi - odpowiedź na pytanie nr 30 pismo znak: WZP.2370.33.113.2023.RT (nr publikacji).

**Pytanie 96**

*Branża elektryczna. Czy moc instalacji może być poniżej 50 kWp? Uzasadnienie: do 50 kWp jest to mikroinstalacja, która nie wymaga pozwolenia na budowę (bądź w nowej wersji ustawy – zgłoszenia) i jest traktowana przez operatora sieci w sposób dość ulgowy. Instalacje powyżej 50 kWp wymagają wydania warunków przyłączenia, projektu telemechaniki i później wykonania układów pomiarowych i sterowania instalacją PV co znacząco podnosi koszty inwestycji. W przypadku takiej instalacji nawet dwukrotnie.*

**Odpowiedź:**

Projekt nie zakłada budowy instalacji fotowoltaicznej powyżej 50kW.

**Pytanie 97**

*Branża elektryczna. Czy projekt przedstawiony jest obligatoryjny? Czy możemy zaoferować nasze rozwiązanie, które jest zgodne z warunkami technicznymi, posiada zgodę rzeczoznawcy ds. ppoż, ale dodatkowo będzie łatwiejsze w serwisowaniu i utrzymaniu oraz mniej awaryjne.*

**Odpowiedź:**

Ofertę należy sporządzić na podstawie załączonej dokumentacji. Wszelkie rozwiązania zamienne mogą zostać wprowadzone na etapie realizacji zgodnie z zapisami umowy o roboty budowlane , której wzór stanowi załącznik do SWZ.

**Pytanie 98**

*Proszę o informację czy którykolwiek element elewacji należy pozostawić bez wykończenia, w stanie surowym?*

**Odpowiedź:**

Klatka schodowa zewnętrzna/wspinalnia – surowy beton wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe ( można wykorzystać prefabrykację ), beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym.

### **Pytanie 99**

*Na załączonych wraz z odpowiedziami widokami elewacji zaznaczono kolorem szarym elementy które należy postawić w stanie surowym (żelbet), przy czy ściany te nie są żelbetowe a murowane, proszę o sprostowanie informacji.*

### **Odpowiedź:**

Elewacje wykończyć zgodnie z rysunkami elewacji : Budynek w osiach A-L – elewacja wentylowana, wełna mineralna , podkonstrukcja oraz płyty włókno cementowe lub gresowe itp. mocowanie płyt niewidoczne – nie dopuszcza się widocznych nitów, Osie L'-S metoda ETIC z materiałem ocieplającym wełna mineralna , tynk barwiony w masie, klatka schodowa zewnętrzna/wspinalnia – surowy beton wszystkie ściany wspinalni należy wykonać żelbetowe ( można wykorzystać prefabrykację ), beton należy zabezpieczyć impregnatem który i stworzy powłokę, zabezpieczającą przed trwałym zabrudzeniem, przebarwieniem, zatłuszczeniem, bezbarwnym.

### **Pytanie 100**

*Proszę o informację czy teren działki w miejscu występowania murku oporowego należy dodatkowo ogradzać?*

### **Odpowiedź:**

Należy wykonać ogrodzenie jak w pozostałych częściach terenu zgodnie z rysunkami.

### **Pytanie 101**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie docieplenia płyty fundamentowej styrodurem xps w ilości około 208m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

### **Pytanie 102**

*W pozycji 10 przedmiaru budowlanego w pozycji: "Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37-JRG"-widnieje liczba 240,8m<sup>3</sup> . Według naszych obliczeń powinno być około 469,12m<sup>3</sup>, prosimy o korektę przedmiaru.*

### **Pytanie 103**

*W pozycji 11 przedmiaru budowlanego w pozycji: "Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37-Garaż+Pom. Techniczne" widnieje liczba 585,18m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń powinno być około 756,88m<sup>3</sup>, prosimy o korektę przedmiaru.*

### **Pytanie 104**

*W pozycjach 12,13,14 przedmiaru budowlanego, opisane są Słupy żelbetowe w łącznej ilości: 14,45+10,2+8,9=33,55m<sup>3</sup>. Według naszych obliczeń słupów żelbetowych powinno być-76,94m<sup>3</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

### **Pytanie 105**

*W pozycjach 15 i 16 przedmiaru budowlanego opisane są stropy monolityczne w ilości: 1510,01+599,62=2109,63m<sup>2</sup>. Według naszych obliczeń płyt stropowych powinno być około 2720m<sup>2</sup>. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 106**

*W pozycjach:17,18,19,20 przedmiaru budowlanego opisane są belki żelbetowe w ilości:  $6,99+9,1+6,23+6,92=29,23m^3$ . Według naszych obliczeń belek żelbetowych powinno być około  $63,74m^3$ . Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 107**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie przedścianek z gkbi, w łazienkach. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 108**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie docieplenia wełną mineralną, od wewnątrz wzdłuż osi L (pomiędzy garażem a częścią socjalną). Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 109**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie blatów umywalkowych do montowania umywalk np. w pom.0.25 Umywalnia. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Pytanie 110**

*W przedmiarze budowlanym brak jest pozycji odnośnie izolacji „folią w płynie” ścian pionowych, w pom mokrych. Prosimy o korektę przedmiaru.*

**Odpowiedź**

Przedmiar robót jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i nie determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. w sytuacji przyjęcia przez zamawiającego wynagrodzenia ryczałtowego, ewentualny przedmiar załączony do SIWZ ma charakter pomocniczy Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego przedmiarowi robót można przypisać wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego. Wszelkie roboty budowlane należy wycenić w oparciu o zakres zawarty w Projekcie Budowlanym : Projekt zagospodarowania terenu, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny / wykonawczy, specyfikacje , przedmiar robót nie stanowi o zakresie robót koniecznych do realizacji inwestycji

**Pytanie 111**

*Zgodnie z rysunkiem rzutu stropów i sufitów parteru w pomieszczeniu 039 garaż należy otynkować sufit. Proszę o informację jak należy to wykonać na poszyciu z blachy trapezowej (zgodnie z przekrojem warstwy P3’).*

**Odpowiedź:**

Przegroda P3` nie przewiduje wykonania tynku.

**Pytanie 112**

*W pomieszczeniach na I piętrze 1.17. pokój gościnny i 1.12 pokój gościnny opisano tabelka pomieszczenia socjalne (1.16 i 1.13) wykończone gresem. Nie są one w żaden sposób wydzielone ścianami. Proszę o informację gdzie te pomieszczenia się znajdują.*

**Odpowiedź:**

Pomieszczenia 1.17 i 1.16 oraz 1.12 i 1.13 są pomieszczeniami scalone bez wygradzenia. Właściwa powierzchnie odpowiedni:

1.17 24,5m<sup>2</sup> wykładziny dywanowej plus 1.16 7,61m<sup>2</sup> gres

1.12 25,18m<sup>2</sup> wykładziny dywanowej plus 1.13 7,61m<sup>2</sup> gres

**Pytanie 113**

*W związku z tym, że na rysunku architektury 01 rzut parteru oraz 02 rzut piętra są przysłonięte oznaczenia niektórych drzwi, proszę o załączenie czytelnych rysunków (bez naniesionych instalacji) lub informację jakie oznaczenie mają drzwi: na parterze - w osi B/4-5, w osi C/4, w osi C/6, w osi M/2: na piętrze – w osi N-O/4, w osi N-O/9-8*

**Odpowiedź:**

W załączeniu rzut z samymi drzwiami dla większej przejrzystości. Nazwa pliku 01-02 Drzwi.

**Pytanie 114**

*Prosimy o potwierdzenie czego dotyczy pozycja 78 przedmiaru budowlanego. Jeśli jest to przegroda między pomieszczeniem ognik a magazynem proszę o potwierdzenie ognioodporności. Na rzucie 1 kondygnacji jest oznaczenie EI-60.*

**Odpowiedź:**

Jest to ściana oddzielenia części technicznej od garażu O2 EI15

Ww. wyjaśnienia stanowią integralną część zamówienia. Prosimy o ich uwzględnienie w przygotowywanych ofertach.

Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert, w związku z faktem wpłynięcia ww. pytań.

*podpisał elektronicznie:*

**MAŁOPOLSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**

/-/

z up.

bryg. mgr inż. Przemysław Przęczek