

Zapytania:

1. Poz. 2 „usunięcie humusu” jest za mała ilość. Usunięcie humusu jest tylko przyjęte pod projektowane budynki, brak natomiast usunięcia humusu pod wykonanie nawierzchni utwardzonej.
2. Poz. 11 i 14 „ławy fundamentowe żelbetowe” - przyjęto beton B-10 a powinno być B-20.
3. W poz. 35 „fundamenty z bloczków betonowych” - za mała ilość bloczków i zaprawy. Zgodnie z pozycją katalogową powinno być o 1337 szt bloczków 25x12x14cm więcej i o $0,04\text{m}^3/\text{m}^3$ zaprawy $/0,04 \times 28 \times 514\text{m}^3 = 1,14\text{m}^3/$
4. w poz. 49 i 56 „ocieplenie ścian” jest przyjęte za małe zużycie styropianu powinno być min $1,05\text{m}^2/\text{m}^2$ (co daje $1,05 \times 0,10 = 0,105\text{m}^3/\text{m}^2$) a jest przyjęte $1,025\text{m}^2/\text{m}^2$ (czyli $1,025 \times 0,10 = 0,1025\text{m}^3/\text{m}^2$). Ponadto zgodnie z opisem technicznym pkt. 1.3 ocieplenie jest wykonane warstwą styropianu gr.14cm, natomiast wg przedmiaru robót w/w pozycjach przyjęto płyty gr. 10cm.
5. Poz 68 i 69 „nadproża prefabrykowane YTONG”
Zgodnie z opisem technicznym pkt. 1.3 „nadproża” oraz rysunkiem „rzut stropu na poziomie +3,36m”, nadproża powinny być wykonane jako belki żelbetowe oraz prefabrykowane typu L-19. Natomiast wg przedmiaru robót jako belki YTONG. Prosimy o określenie materiału z jakiego mają być wykonane nadproża. Jeżeli mają zostać zgodne z przedmiarem robót to należy zmienić zużycie belek YTONG na większą ilość.
6. Poz. 70 „wieżba dachowa z wiązaniami przestrzennymi”.
Zgodnie z opisem technicznym pkt. 3.1 :projektowane obiekty” więzary dachowe są z drewna klejonego, natomiast zgodnie z załączonym przedmiarem robót dźwigary mają być wykonane jako stalowe. Proszę o podanie materiału z jakiego mają być wykonane dźwigary dachowe. ponadto zgodnie z w/w punktem opisu technicznego pokrycie stali sportowej jest z płyty warstwowej, natomiast zgodnie z rys. Przekrój C-C i przedmiarem występują następujące warstwy: papa nawierzchniowa, papa podkładowa, izolacja termiczna gr25cm, blacha trapezowa. Proszę określić które ma być zastosowane. Jeżeli ma zostać rozwiązanie z papą to należy podać grubość i rodzaj papy nawierzchniowej i podkładowej; oraz łączniki do montażu ocieplenia blachy (ilość szt/m²). Prosimy również określić jednoznacznie czy wełna mineralna ma być twarda czy miękka, naszym zdaniem powinna być twarda
7. poz. 79 „rury spustowe” i poz. 80 „obróbki blacharskie”.

W przedmiarze robót ujęto rury i obróbki z blachy ocynkowanej. Opis techniczny pkt. 1.3.3

przewiduje blachę ocynkowaną powlekaną w kolorze RAL 7039 lub tytanowo-cynkowej w tym samym kolorze, natomiast na rysunku „elewacje boczne, przekrój C-C” występują w kolorze RAL 7000. Proszę o określenie materiału i koloru z jakiego ma być wykonane odwodnienie i obróbki dachu.

- 8.** Poz. 92 „jastrych betonowy z siatką stalową” - brak siatki stalowej fi 6 o oczkach 15x15cm w ilości 410,53m².
- 9.** Poz. 99 „posadzka betonowa” - brak siatki stalowej zbrojeniowej fi 60 o oczkach 15x15 w ilości 931,75m².
- 10.** Poz. 108 „montaż drzwi z PCV” - w przedmiarze robót przyjęto za małą ilość drzwi podwójnych.
- 11.** Poz. 109 „podokienniki wewnętrzne”. Wg opisu technicznego pkt. 1.3.2 „elementy wykończeniowe wewnętrzne – parapety wewnętrzne” mają być wykonane jako drewniane, kamienne lub z konglomeratu. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót – jako podokienniki prefabrykowane. Prosimy o decyzję z jakiego materiału należy je wykonać. Należy również podać grubość i szerokość podokienników.
- 12.** Poz. 110 „tynki wewnętrzne – hala”. Wysokość hali przyjęto 6,62m, zgodnie z rys. Przekrój E-E jest 7,15m. Zgodnie z większą wysokością należy zmienić ilości robót w następujących pozycjach ; 110, 112, 113, 114, 115.
- 13.** poz. 120 :licowanie ścian płytkami” - przyjęto ułożenie płytek na wysokość 2,20m. Zgodnie z opisem technicznym pkt. 1.3.2 „elementy wykończeniowe wewnętrzne – okładziny ścian” ułożenie płytek ma być wykonane na całej wysokości ścian. Prosimy o zmianę ilości powyższej pozycji.
- 14.** Poz. 130 „obsadzenie podokienników”. Wg opisu technicznego pkt. 1.3.3 „parapety zewnętrzne” mają być wykonane z blachy aluminiowej powlekaną w kolorze RAL 7039 lub blachy tytanowo-cynkowej w tym samym kolorze. Natomiast zgodnie z przedmiarem robót – jako podokienniki prefabrykowane. Prosimy o podjęcie decyzji z jakiego materiału należy je wykonać.

Odpowiedzi:

- 1) Dla poz. 2 ilość humusu należy przyjąć jak w przedmiarze. Nawierzchnie utwardzone nie podlegają wycenie.
- 2) Dla poz. 11 i 14 „ ławy fundamentowe żelbetowe ” przyjąć klasę betonu jak w dokumentacji B25.

- 3) W poz. 35 „fundamenty z bloczków betonowych” należy dokonać wyceny wg KNR-W 2-02 0101-05 przy następujących nakładach materiałowych:
 - bloczek betonowy 25x25x14 cm - 73,3 szt./m³;
 - bloczek betonowy 25x12x14 cm – 46,9 szt./m³;
 - zaprawa cem.-wap. – 0,18 m³/m³
- 4) W poz. 49 i 56 do ocieplenia należy przyjąć warstwę styropianu o gr. 14 cm o nakładzie 0,147 m³/m².
- 5) Dla poz. 68 należy przyjąć wycenę wg KNR 2-02 0126-05 nadproża typu L 19 (poziom parteru) o długości L=106,5 mb; dla poz. 69 należy przyjąć wycenę wg KNR 2-02 0126-05 nadproża typu L 19 (poziom I piętra) o długości L=40,2 mb.
- 6) Konstrukcję dachu wycenić zgodnie z poz. 70 – „ więźba dachowa z wiązarami przestrzennymi ”; nakład jak określono w przedmiarze. Pokrycie dachu zgodnie z przekrojem C-C. Poszczególne elementy pokrycia określono w poz. 71, 72, 74, 75, 76, 77. Należy zastosować papy termozgrzewalne o gr. 5 mm. Ilość łączników 4 szt./m². Do izolacji termicznej dachu można np. przyjąć wełnę mineralną ISOVER – TAURUS (lub inną o porównywalnych parametrach); gr. 10 + 15 cm; mocowanie mechaniczne: łączniki 4 szt./m².
- 7) Dla poz. 79 i 80 przyjąć blachę ocynkowaną powlekaną w kolorze RAL 7000 jak na opisach elewacji.
- 8) Dla poz. 92 dodatkowo przyjąć w nakładzie materiałów siatkę stalowa fi 6; 15x15 cm; ilość siatki: 410,53 m².
- 9) Dla poz. 99 dodatkowo przyjąć w nakładzie materiałów siatkę stalowa fi 6; 15x15 cm; ilość siatki: 931,75 m².
- 10) Dla poz. 108 przyjąć w przedmiarze: nowy nakład w wysokości: 11,90 m²; drzwi dwuskrzydłowe PVC: - 3 szt. o następujących parametrach: szkło zespolone: pakiet termoizolacyjny U < 1,0 W/m²K, obustronnie bezpieczny 6 – 16 – 6; szkło laminowane. Dodatkowo należy wycenić drzwi dwuskrzydłowe PVC : - 2 szt. w ilości: 7,80 m², szkło bezpieczne pojedyncze – laminowane; gr. 6 mm. Wycena wg KNR 0-19 1023-12.
- 11) Dla poz. 109 przyjąć parapety wewnętrzne drewniane malowane o szer. 28 cm i gr. 5 cm.
- 12) Dla poz. 110 przyjąć nowy nakład: 529,03 m²; oraz dokonać korekty dla następujących pozycji:
 - poz. 112: 529,0 m²,

- poz. 113: 556,5 m²,
- poz. 114: 556,5 m²,
- poz. 115: 556,5 m².

13) Dla poz. 120 przyjąć nowy nakład: 782,58 m² płytek ceramicznych ściennych na całej wysokości pomieszczeń.

14) Dla poz. 120 przyjąć parapety zewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo lub powlekane w kolorze RAL 7000; szer. 18 cm, gr. blachy 1 mm.