

**dot. przetargu nieograniczonego na zadanie pt.**

„Rozbudowa poprzez dobudowę Sali gimnastycznej do Budyńku Gimnazjum w Huwnikach wraz z konieczną infrastrukturą w postaci przyłączy: wodociągowego, kanalizacyjnego i ee na działkach nr 135/4 i 5003, obręb Huwniki, gmina Fredropol Etap I stan surowy otwarty”.

W oparciu o art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r prawo zamówień publicznych ( Dz.U. nr 19 póź. 177 z późniejszymi zmianami ) wykonawcy zwrócili się z prośbą o wyjaśnienie następujących niejasności związanych z dołączonym do SIWZ przedmiarem robót i dokumentacją techniczną.

Zamawiający po dokonaniu analizy udziela poniższych wyjaśnień:

**Pytanie 1**

Proszę o jednoznaczne sprecyzowanie parametrów grubości blachy oraz wysokości profilu przyjętego jako nośny element pokrycia dachu proponowane w specyfikacji jako Plannja P111. W dokumentacji występują gr. blachy 1,00, 1,25, 0,85 na rys konstrukcji dachu. Ponadto nie zostały określone rozstawy profili nośnych oraz łączników teleskopowych pod mocowanie blachy PLANNJA REGOLA.

**Odpowiedź:**

Do wykonania przekrycia konstrukcyjnego dachu zaproponowany został profil Plannja 111 o wysokości 111,5 mm i grubości 0,85 mm.

Listwy montażowe do Plannja regola w rozstawie co 1000 mm po całej wysokości połaci.

Łączniki teleskopowe w każdą dolną część listwy montażowej co 420 mm.

**Pytanie 2**

Podane w Projekcie technicznym Rys. 28 poz. 7 rozwiązania mocowania dźwigarów ze słupami żelbetowymi ścian zewnętrznych są nieprawidłowe i niezgodne z zaleceniami techniki kotwienia Hilti.

**Odpowiedź:**

Mocowanie dźwigarów ze słupami żelbetowymi za pomocą 16 kotew HIT – RE 500 + HAS M 24/600.

Rozstaw kotew wg rys. zamiennego K-28 ( w załączeniu).

Beton konstrukcyjny podpór (słupy żelbetowe układu głównego zmienić z C 25/30 na C 30/37). Koryguje się przekrój poprzeczny słupa S1 od wysokości +7,10 z wym. 500x500 mm do wym. 600x600 mm. W związku z powyższym zwiększa się ilość w poz. 56 i 57 o wartość 1,83 m<sup>3</sup>. Wartość po zwiększeniu wynosi 63,15 m<sup>3</sup>.

**Pytanie 3**

Projekt techniczny nie podaje sposobu mocowania blachodachówki przez warstwę wełny mineralnej do blachy Plannja 111. Dodatkowo nie przewidziano paraizolacji z folii polietylenowej pomiędzy blachodachówką a wełną mineralną.

**Odpowiedź:**

Blachodachówkę należy mocować za pomocą profili montażowych w rozstawie co 1000 mm i łączników teleskopowych co 420 mm. Sposób montażu pokazany został na załączonym rysunku schemat montażu Plannja Regola - Energy Roof.

Zgodnie z przyjętym systemem nie przewiduje się paraizolacji z folii polietylenowej pomiędzy blachodachówką a wełną mineralną.

**Pytanie 4**

Brak szczegółu zakończenia pasa podrynnowego oraz uwidocznienia w książce przedmiarów materiałów z tym związanych.

**Odpowiedź:**

Pas podrynnowy wykonać zgodnie z obowiązującą zasadą sztuki budowlanej. Materiały ujęte są w przedmiarze robót w poz. obróbki blacharskie.

#### **Pytanie 5**

Ze względu na rozbieżności w dokumentacji proszę o wskazanie jak należy wykonać warstwy S6 w poziomie +6,60 w osiach O-N. W pozycjach przedmiaru robót rozdział 9 uwzględniono płytę 15 cm, wełnę 22 cm i warstwy wyrównawcze 20 mm, natomiast w projekcie architektury warstwy S6 wskazano płytę żelbetową gr. 16 cm, tynk cem. – wap., płytę żelbetową 16 cm, 2x papa termozgrzewalna, wełna mineralna gr. 22 cm. Proszę o wyjaśnienie jak należy wykonać w/w warstwy i w których pozycjach przedmiaru robót zostały one uwzględnione?

#### **Odpowiedź:**

Warstwy S-6 wykonać zgodnie z przekrojem B-B (korekta zamiast płyta żelbetowa dolna – strop podwieszany kasetonowy, pozostałe warstwy bez zmian). Wełna ujęta w poz. 88 przedmiaru robót, zamiast papy należy przyjąć folię polietylenową poz. 86 przedmiaru robót.

#### **Pytanie 6**

W przedmiarze poz. 102, 103 uwzględnione zostały rynny i rury spustowe z blachy powlekanej. Nie ma możliwości zastosowania rynien i rur spustowych o śr. 150 mm. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rynien śr. 150 mm i rur spustowych 100 mm?

#### **Odpowiedź:**

Należy zastosować rynny śr. 150 mm i rury spustowe śr. 120 mm.

#### **Pytanie 7**

W projekcie branży konstrukcyjnej nad salą gimnastyczną należy zastosować blachę Plannja 111 o gr. 0,85 mm rys. K11, a wg architektury o gr. 1 mm rys. A7.

Wg opisu technicznego architektury nad łącznikiem w osiach J-N należy zastosować „płatwie zimno gięte układane równolegle do kalenicy w max rozstawie 1,8 m, wsparte na dźwigarze stalowym w osi L i na belkach stalowych kotwionych do wieńca ścian szczytowych w osiach J i N. Na płatwiach układana blacha trapezowa Plannja 55.” Natomiast wg rys A7 warstwy S2 należy zastosować blachę trapezową Plannja 40gr. 0,6 mm. Ponadto w przedmiarze robót nie uwzględniono kształtowników Z300.

Z powodu licznych nieścisłości dotyczących konstrukcji i pokrycia dachu proszę o precyzyjne wskazanie, w których pozycjach przedmiaru robót ujęto poszczególne elementy pokrycia i konstrukcji dachu, zarówno nad salą gimnastyczną (warstwy S1) jak i nad łącznikiem w osiach J-N (warstwy S2) oraz jakie należy zastosować grubości blach?

#### **Odpowiedź:**

Do wykonania przekrycia konstrukcyjnego dachu zaproponowany został profil Plannja 111 o wysokości 111,5 mm i grubości 0,85 mm.

Nad łącznikiem należy zastosować blachę trapezową na płatwiach stalowych Plannja 55.

Płatwie z kształtowników Z300 ujęte są w poz. 89 przedmiaru robót.

Elementy konstrukcji pokrycia dachu nad salą gimnastyczną i łącznikiem:

S1

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| – Blachodachówka                   | - poz. 95 przedmiaru robót |
| – Wełna mineralna gr. 10 cm        | - poz. 99 przedmiaru robót |
| – Paraizolacja                     | - poz. 97 przedmiaru robót |
| – Wełna mineralna gr. 12 cm        | - poz. 98 przedmiaru robót |
| – Blacha konstrukcyjna Plannja 111 | - poz. 93 przedmiaru robót |
| – Dźwigary stalowe IPE600          | - poz. 89 przedmiaru robót |

S2

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| – Blachodachówka                             | - poz. 95 przedmiaru robót |
| – Wełna mineralna gr. 10 cm                  | - poz. 99 przedmiaru robót |
| – Wełna mineralna gr. 12 cm                  | - poz. 98 przedmiaru robót |
| – Płatwie z kształtowników zimnogiętych Z300 | - poz. 89 przedmiaru robót |
| – Paraizolacja                               | - poz. 97 przedmiaru robót |

- Blacha trapezowa Plannja 55
- Dźwigary stalowe IPE600

- poz. 94 przedmiaru robót
- poz. 89 przedmiaru robót

Powyższe wyjaśnienia należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.