

a) **Dane budynku:**

Szerokość budynku	8,00 m
Długość budynku	19,00 m
Wysokość budynku do kalenicy	5,32 m
Wysokość ściany bocznej	3,70 m
Kąt nachylenia dachu	22 stopnie
Powierzchnia zabudowy	152,00 m ²
Ilość bram	3
Ilość kondygnacji naziemnych	1
Ilość kondygnacji podziemnych	—
Powierzchnia całkowita	152, 00 m ²
Powierzchnia użytkowa	146,00 m ²
Kubatura brutto	685,00 m ³

b) **Opis budynku według projektu (załącznik graficzny nr 5).**

Budynek gospodarczo – garażowy w formie hali namiotowej z dachem symetrycznym, jednonawowym z powłoką rozpiętą na ramach wykonanych z profili stalowych zimnogiętych. Konstrukcja o długości modułu 5,0 m każdy.

Rama składa się z dwóch słupków i z dwóch rygli, wykonanych w formie uproszczonych kratownic o pasach równoległych, połączonych przewiązkami pod kątem 90 stopni. Długość kratownic pełniących rolę słupów wynosi 3,7 m, a długość rur pełniących rolę rygli ~4,31 m. Budowa rygli i słupów podobna, a ich wysokość wynosi 0,16 m. Rygle i słupy wykonane są z rur stalowych o przekroju 50x50x2 mm i 60x40x2 mm.

Na zewnętrznych płaszczyznach rygli i słupów znajdują się prowadnice, umożliwiające wciąganie zgrubionych części połączenia poszycia dachu i ścian oraz jej utrzymywanie. Prowadnicę tworzą górne ściany rygli i zewnętrzne ściany słupów oraz zamontowane na nich ceowniki 40x15x2 mm.

Rygle i słupy połączone są w narożnikach ramy za pomocą płyt stalowych z blachy o grubości 4 mm, połączonych śrubami M12.

Belki kalenicowe i krawędziowe wykonane są z rur stalowych zimnogiętych o przekroju prostokątnym 80x40x2 mm.

Płatwie dachowe i jętki wykonano z rur stalowych zimnogiętych o przekroju kwadratowym 50x50x2 mm.

Stężenia ścian i dachu wykonano z gładkich prętów stalowych o średnicy 13 mm.

Stopy słupów mocowane są za pomocą dwóch kotew FWA o średnicy 16 mm i długości min 200 mm do osadzonych w ziemi bloczków betonowych, 50x50x100 cm, beton C20/25.

Poszycie dachu wykonane z tkaniny poliestrowej powlekanej PVC. Poszycie ma budowę modułową. Posiada na odpowiednich krawędziach zgrubienia służące do wciągnięcia ich w prowadnice rygli i słupów. Ściany obudowane blachą trapezową T18 powlekaną w kolorze brązowym.