BUDYNEK HALI TARGOWEJ

5. Dane ogólne

- długość	-	20,00 m
- szerokość	-	6,92 m
- wysokość	-	3,90 m
- powierzchnia użytkowa	-	108,25 m^2
- kubatura brutto	-	482,30 m^3

6. Opis elementów projektowanych

6.1. Fundamenty-ławy – o szerokości 40 i 50 cm oraz wysokości 30 cm (beton B20) zbrojone 4# 12 A-III (34GS), strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 30 cm, na chudym betonie gr. 10 cm z betonu B10;

6.2. Izolacje przeciwwilgociowe – poziome ław fundamentowych i pod ściany nadziemia – 2 x papa na lepiku, pionowe wewnętrzne oraz zewnętrzne ścian fundamentowych preparat Abizol R+Kl;

6.3. Ściany fundamentowe – ściany betonowe lub z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-15) ocieplone styropianem ekstrudowanym gr. 8 cm do poziomu terenu;

STAROSTWO POWIATOWE
w Białej Podlaskiej
ul. Brzeska 41, 21-500 Biała Podlaska
-23-

6.4. Ściany parteru – pustaki z gazobetonu gr. 24 cm ocieplone od zewnątrz styropianem EPS -70-40 gr. 10 cm;

6.5. Ściany działowe na parterze – cegła ceramiczna pełna gr. 12 cm na zaprawie cem.-wap. M5;

6.6. Sufit – płyta GKFi gr. 12,5 mm na stelażu mocowanym krokwi. Nad sufitem ocieplenie z wełny mineralnej np. Superrock firmy Rockwool gr. 20 cm;

6.7. Nadproża – wylewane żelbetowe, stal A-III (34GS), strzemiona A-0 (St0S);

6.8. Wieńce – żelbetowe 24x24 cm, zbrojony 4*# 12 A-III (34GS), strzemiona Ø 6 A-0 (St0S) co 25 cm;

6.9. Więźba dachowa – drewniana, krokwie 8x16 cm oparte na murłatach 14x14 cm. Drewno klasy C27 zabezpieczone środkami owadobójczymi oraz ogniochronnymi np. Ogniochron.

6.10. Dach – jednospadowy, pokryty blachą trapezową T35 na łatach 3,8x5 cm i kontrłatach 2,5x8cm, rury spustowe (ø 100 mm), rynny (ø 120 mm) oraz pozostałe obróbki blacharskie z blachy powlekanej;

6.11. Podłogi – wg oznaczeń na rysunkach;

6.12. Stolarka okienna – PCV lub aluminiowa o współczynniku U = 1,4 W/m^{2}K w kolorze szarym lub białym, wg wykazu stolarki;

6.13. Stolarka drzwiowa – zewnętrzna PCV lub aluminiowa o współczynniku U = 2,0 W/m^{2}K, wewnętrzna płytowa, wg wykazu stolarki;

6.14. Tynki – wewnętrzny – cementowo-wapienny III kat., zewnętrzny - tynk mineralny barwiony w masie, w pomieszczeniu socjalnym, handlowym oraz WC ściany obłożone glazurą do wys. 2,00 m;

6.15. Cokolik – tynk mozaikowy;

6.16. Maskownica – blacha trapezowa mocowana do konstrukcji z kształtowników stalowych;

6.17. Wentylacja – rurami typu spiro 150 ocieplonymi w przestrzeni dachowej wełną mineralną gr. 8 cm i wyprowadzonymi ponad dach 50 cm systemowymi wywiewkami zadaszonymi.

7. Charakterystyka energetyczna przegród

- ściany - U = 0,29 W/m^{2}K
- podłoga na gruncie - U = 0,35 W/m^{2}K
- sufit - U = 0,23 W/m^{2}K
- okna – U = 1,4 W/m^{2}K
- drzwi zewnętrzne – U = 2,0 W/m^{2}K