



- S1** ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- folia kubełkowa
 - styropian EPS gr. 12cm
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit)
 - ściana betonowa / białki bet. gr. 30cm
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit)
- gr. przegrody – 42cm

- S2** ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ZEWN.
- tynk cienkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 12cm
 - pustak ceram. gr. 30cm
 - tynk cement.-wapienny
- gr. przegrody – 42cm

- S3** ŚCIANA BOCZNA JASKÓŁKI (nieprzekrojona)
- tynk cienkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 10cm
 - papier bitumizowany
 - płyta MFP gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 16cm (w płaszczyźnie ściany)
 - paroizolacja
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 7cm (w płaszczyźnie rusztu met. ułożyć wełnę mineralną o gr. 5cm)
- gr. przegrody – 35cm

- PG** PODŁOGA NA GRUNCIE
- podłoga (panel/terakota) gr. 2cm
 - wylewka cementowa gr. 5cm (zbrojona siatką z drutu $\varnothing 6/10$ cm)
 - styropian EPS gr. 12cm
 - 2 x folia PE
 - posadzka betonowa gr. 10cm
 - podsypka z piasku gruboziarn. zagęszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zagęszczona mech. 20cm
- gr. przegrody – 59cm

- ST** STROP NAD PARTEREM
- podłoga (panel/terakota) gr. 2cm
 - wylewka cementowa gr. 5cm (zbrojona siatką z drutu $\varnothing 6/10$ cm)
 - styropian EPS gr. 5cm
 - 2 x folia PE
 - płyta stropowa, żelbetowa gr. 12cm
- gr. przegrody – 24cm

- ST** STROP NAD PODDASZEM
- wełna mineralna gr. 25cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 2cm
- gr. przegrody – 27cm

- D1** DACH Z TERMOIZOLACJĄ
- dachówka ceramiczna
 - łąty 4x5cm
 - kontrłaty 2,5x5cm
 - folia paroprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm
 - wełna mineralna gr. 25cm (w przestrzeni konstr. więźby)
 - folia paroizolacyjna
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 2cm
- gr. przegrody – 36cm

- D2** DACH (BEZ TERMOIZOLACJI)
- dachówka ceramiczna
 - łąty 4x5cm
 - kontrłaty 2,5x5cm
 - folia paroprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm
- gr. przegrody – 26cm

- T1** TARAS NA GRUNCIE
- kostka betonowa gr. 6cm
 - podsypka z piasku gruboziarn.
 - zagęszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zagęszczona mech. 20cm
- gr. przegrody – 36cm

- B1** BALKON
- płytki gresowe gr. 1,5cm
 - zaprawa klefowa mrozoodporna gr. 0,5cm
 - wylewka cementowa gr. 5cm (zbrojona siatką z drutu $\varnothing 6/10$ cm)
 - styropian EPS gr. 5cm
 - 2 x folia PE
 - płyta wspornikowa, żelbetowa gr. 12cm (spadek 1,5%)
 - styropian EPS gr. 5cm
 - tynk cienkowarstwowy
- gr. przegrody – 36cm

