



- S1** ŚCIANA FUNDAMENTOWA
- folia kuberkowa
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit)
 - pustak betonowy gr. 12cm
 - styropian EPS gr. 7cm
 - ściana betonowa / bloczki bet.gr. 30cm
 - hydroizolacja pionowa (np. Dysperbit)
- gr. przegrody - 49cm

- S2** ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ZEWN.
- tynk cement.-wapienny
 - pustak ceramiczny "DZ" gr. 9cm
 - styropian EPS gr. 10cm
 - pustak ceramiczny. gr. 30cm
 - tynk cement.-wapienny
- gr. przegrody - 49cm

- S3** ŚCIANA KONSTRUKCYJNA ZEWN.
- tynk ceinkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 10cm
 - pustak ceramiczny. gr. 25cm
 - tynk cement.-wapienny
- gr. przegrody - 35cm

- S4** ŚCIANA BOCZNA JASKÓŁKI
- tynk cienkowarstwowy
 - styropian EPS gr. 12cm
 - papier bitumizowany
 - płyta MFP gr. 2cm
 - wełna mineralna gr. 16cm (w płaszczyźnie ściany)
 - paroizolacja
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 10cm (w płaszczyźnie rusztu met. ułożyć wełnę mineralną o gr. 5cm)
- gr. przegrody - 40cm

- PG** PODŁOGA NA GRUNCIE
- podłoga (panel/terakota) gr. 2cm
 - wylewka cementowa gr. 8cm (zbrojona siatką z drutu Ø6/10 cm)
 - styropian EPS gr. 12cm
 - 2 x folia PE
 - posadzka betonowa gr. 10cm
 - podsypka z piasku gruboziarn. zageszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zageszczona mech. 20cm
- gr. przegrody - 62cm

- ST** STROP NAD PARTEREM
- styropian EPS gr. 20cm
 - 2 x folia PE
 - płyta stropowa, żelbetowa gr. 16cm
- gr. przegrody - 36cm

- ST** STROP NAD PODDASZEM
- wełna mineralna gr. 30cm
 - folia paroizolacyjna
 - płyta GKF na ruszcie metalowym gr. 2cm
- gr. przegrody - 32cm

- D1** DACH (BEZ TERMOIZOLACJI)
- dachówka ceramiczna
 - taty 4x5cm
 - kontrłaty 2,5x5cm
 - folia paroprzepuszczalna
 - krokiew 8x16cm
- gr. przegrody - 26cm

- T1** TEREN UTWARDZONY KOSTKĄ
- kostka betonowa gr. 6cm
 - podsypka z piasku gruboziarn.
 - zageszczona mech. 10cm
 - podsypka żwirowa zageszczona mech. 20cm
- gr. przegrody - 36cm

