



- Sz1** (ściana zewnętrzna)
- tynk cem.-wzp. – 1,5 cm
  - mur z betonu kom. odm. 600 – 24 cm
  - styropian EPS 80 met. lekka mokra – 16 cm
  - tynk cienkowarstwowy

- Sw2** (ściana wewnętrzna działowa)
- tynk cem.-wzp. – 1,5 cm
  - mur z betonu kom. odm. 600 – 12 cm
  - tynk cem.-wzp. – 1,5 cm

- Sf1** (ściana fundamentowa zewn.)
- folia kubełkowa
  - styropian EPS 150 – 14 cm
  - hydroizolacja powłokowa
  - mur z bloczków betonowych 15 MPa – 24 cm
  - hydroizolacja powłokowa

- Sf2** (ściana fundamentowa wewn.)
- hydroizolacja powłokowa
  - mur z bloczków betonowych 15 MPa – 24 cm
  - hydroizolacja powłokowa

obrzeże betonowe 8x30x100 cm  
w ławie podkrawężnikowej z oporem 30 x 30 cm

- D1** (dach)
- blachodachówka – 3,5 cm
  - taty – 5 x 5 cm
  - kontrłaty – 5 x 2,5 cm
  - folia paroprzepuszczalna
  - krokwie – 6 x 16 cm
  - przestrzeń nieużytkowa
  - wełna mineralna – 20 cm
  - folia paroszczelna
  - sufit powieszony – płyta GKF NIDA Ogień Plus
  - gr. 1,5 cm na ruszcie stalowym

- Pg1** (podłoga na gruncie)
- gres – 2 cm
  - wywłoka cem. zbrojona – 6 cm
  - folia PE
  - syntropian EPS 100 – 10 cm
  - hydroizolacja – 2 x papa termozgrzewalna
  - beton C12/15 – 10 cm
  - podsypka piaskowa (zagęszczona) – 15 cm

- Ch1** (opaska, schody i taras)
- betonowa kostka brukowa – 6 cm
  - podsypka piaskowo–cementowa – 3 cm
  - podbudowa z tłucznia – 15 cm
  - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa – 36 cm (tylko opaska)
  - warstwa odsączająca z piasku – 10 cm
  - grunt rodzimy zagęszczony

- Ch2** (układ komunikacyjny)
- betonowa kostka brukowa – 8 cm
  - podsypka piaskowo–cementowa – 3 cm
  - podbudowa z tłucznia – 25 cm
  - warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa – 14 cm
  - warstwa odsączająca z piasku – 20 cm
  - grunt rodzimy zagęszczony

<b>B<sup>2</sup> PROJEKT</b>		<b>B2 PROJEKT</b>	
		tel: 501 177 687    tel: 508 364 156 <a href="http://www.b2projekt.pl">www.b2projekt.pl</a>	
<b>BUDYNEK USŁUGOWY - ŚWIETLICA WIEJSKA</b>			
<b>CHUSTKI, działka nr 192</b>			
Projektant	mgr inż. arch. Marian SIEMBIOT	364-Km/73 spec. arch.	
Opracował	mgr inż. Tomasz BEDNARCZYK		
Opracował	mgr inż. Piotr BEDNARCZYK		
<b>PRZECEROŹA-A</b>			
Szytłówek, grudzień 2016r		Skala 1 : 50	
		<b>A-4.1</b>	