



- P1.1
- Posadzka garażu
- powłoka poliuretanowa do betonu
  - wylewka cementowa gr. 8 - 12 cm
  - zbrojona zbrojeniem rozproszonym
  - folia PE
  - chudy beton gr. 20 cm
  - podsypka piaskowa zagęszczona gr. 10 - 15 cm
  - pospółka zagęszczona warstwami co 20 cm do głębokości gruntu rodzimego (około 265 cm) - dokładną grubość ustalić na miejscu budowy po zdjęciu humusu

- P1.2
- kształtka betonowa brukowa gr. 8cm
  - podsypka cementowo - piaskowa 1 : 4 gr. 5cm
  - podbudowa z kruszywa kamiennego pochodzenia naturalnego 0/31 grubości 30 cm
  - podbudowa z kruszywa kamiennego pochodzenia naturalnego 0/63 grubości 30 cm
  - wymiana gruntu ok 90 cm

- P2
- Dach
- płyta warstwowa pokryta membraną PVC
  - współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$  ( B roof (t1) )
  - platew stalowa

- S1
- Ściany fundamentowe
- izolacja - folia kubelkowa
  - styropian ekstrudowany gr. 15cm
  - izolacja przeciwwilgociowa z elastycznej masy uszczel. gr.0,3 cm
  - rapówka
  - bloczek betonowy gr. 25 cm

- S2
- Ściany zewnętrzne parteru cokoł
- tynk zew. cienkowarstwowy dekoracyjny
  - styropian ekstrudowany gr.15cm
  - izolacja przeciwwilgociowa
  - rapówka
  - bloczek betonowy gr. 25cm
  - tynk wew.gipsowy

- S3
- Ściany zewnętrzne parteru
- tynk zew. cienkowarstwowy
  - styropian EPS gr. 20cm
  - bloczki z betonu komórkowego gr. 24 cm
  - tynk cem - wap.
  - Współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### UWAGA

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem.
- 4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

PROJEKT WYKONAWCZY			
status :		inwestor:	
tytuł projektu :		Jastrzębie -Zdrój -Miasto na prawach powiatu	
TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU		ul. al. Piłsudskiego 60	
ORAZ BUDOWA GARAŻU PRZY UL.PSZCZYŃSKIEJ		44-335 Jastrzębie-Zdrój	
stadium:projekt arch-bud		lokalizacja:	
branża : architektura i konstrukcja		44-335 Jastrzębie -Zdrój	
projektant:		ul. Pszczyńska 142	
mgr inż. arch Bernard Łopacz		dz. nr 1662/226,1658/241,2571/241,1660/244	
nr 171/91/OP		temat rysunku:	
konstruktor:		PRZEKRÓJ B-B	
mgr inż. Roman Stoś		opracowanie:	
nr 49/91		tech. Agnieszka Szuba	
rysunek nr:		mgr inż. Piotr Niestrój	
A-8		data opracowania:	
skala:		wrzesień 2019	
1:75			