



1.1	U=0,20 [W/m ² K] DACH OCIEPLANY (PŁASKI)
	14,0cm płyta warstwowa z blachy stalowej z rdzeniem z pianki PIR 0,022W/mK
	18,0cm płatwie dachowe Z180x68/60/2.5
	30,0cm rygle dachowe IPE 300 (IPE 180 w układach skrajnych) z wzmocnieniami narożnymi
	* w pomieszczeniach od 0-01 do 0-04 dodatkową warstwę stanowią sufity podwieszane monolityczne 1x płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm na stelażu metalowym

2.2	U=0,29 [W/m ² K] PODŁOGA NA GRUNCIE (POZOSTAŁE)
	2,0cm płytki gresowe na kleju
	15,0cm posadzka żelbetowa B35 (C30/37) zbrojona włóknami stalowymi 30kg/m ³
	0,3mm 2x folia PE
	12,0cm styropian podłogowy twardy EPS 200-038
	6,0cm beton podkładowy B10 (C8/10)
	37,0cm pospółka żwirowa zagęszczona do poziomu gruntu rodzimego
	grunt rodzimy zagęszczony

2.1	U=0,29 [W/m ² K] PODŁOGA NA GRUNCIE (POM. GARAŻ.)
	posadzka utwardzona powierzchniowo
	15,0cm posadzka żelbetowa B35 (C30/37) zbrojona włóknami stalowymi 30kg/m ³
	0,3mm 2x folia PE
	12,0cm styropian podłogowy twardy EPS 200-038
	6,0cm beton podkładowy B10 (C8/10)
	37,0cm pospółka żwirowa zagęszczona do poziomu gruntu rodzimego
	grunt rodzimy zagęszczony

A.2	U=0,53 [W/m ² K] ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA
	10,0cm okładzina obuustronna z płyt włóknowo-gipsowych gr. 12,5mm na profilach ściennych C 75x0,6 lub U 75x0,6 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 60mm o gęstości 50kg/m ³

A.3	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	folia kubelkowa
	2x elastyczna masa bitumiczna
	5,0cm styropian ekstrudowany XPS 50
	24,0cm bloczki betonowe M6 na zaprawie cementowej

A.1	U=0,20 [W/m ² K] ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	12,0cm płyta warstwowa z blachy stalowej z rdzeniem z pianki PIR 0,022W/mK
	36,0cm profile dwuteowe IPE 360 (profile RK100x4 w ukt. szczytowych)