



A	blacha na rąbek łaty 4x6cm folia paroprzepuszczalna krokwie 8x18cm wełna mineralna 15 cm pomiędzy krokwiami
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

B	podłoga techniczna z płyt OSB pustka powietrzna 3cm wełna mineralna gr.10cm pomiędzy deskami nabitymi na kleszcze wełna mineralna gr.20cm pomiędzy kleszczami 8x20cm lub belkami 15x20cm folia paroizolacyjna płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C	blacha na rąbek łaty 4x6cm folia paroprzepuszczalna krokwie 8x18cm wełna mineralna 15 cm pomiędzy krokwiami wełna mineralna 15 cm pod krokwiami folia paroizolacyjna płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

D	płytki gresowe na kleju 1,2cm/ panele podłogowe 2xpłyty gips.-kart. 2,4cm podsypka piaskowa istn. strop tynk. cem.-wap. 1,5cm
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

E	płytki gresowe na kleju 1,2cm/ panele podłogowe zaprawa cementowa 6cm styropian twardy 15cm 2xpapa asf. na lepiku zaprawa cementowa 2,8cm istn. strop tynk. cem.-wap. 1,5cm
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

E.1	Strop nad kotłownią płytki gresowe na kleju 1,2cm/ panele podłogowe zaprawa cementowa 6cm styropian twardy 15cm 2xpapa asf. na lepiku zaprawa cementowa 2,8cm istn. strop tynk. cem.-wap. 1,5cm wełna mineralna 10cm płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

F	płytki gresowe na kleju 2cm zaprawa cem. 5cm styropian XPS 0036 gr.10cm folia PE beton podkładowy gr.10cm istniejąca podbudowa
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

G	Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem gr.20mm $\lambda=0,038$ i tynkiem silikonowym na kleju i siatce mur z cegły ~od 30 do 45cm tynk. cem.-wap. 1,5cm
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

H	płytki klinkierowe na kleju warstwa gruntująca Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem XPS gr.15mm $\lambda=0,032$ mur z cegły ~55cm tynk. cem.-wap. 1,5cm
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

I	płytki gresowe na kleju 1,2cm wylewka cementowa 3,5cm styropian twardy 10cm 2xpapa asf. na lepiku chudy beton 10cm podsypka piaskowa 15cm
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

J	Płyta warstwowa PIR gr.10cm/ Fasada szklana Konstrukcja stalowa
---	-----------------------------------------------------------------------

K	blacha na rąbek łaty 4x6cm folia paroprzepuszczalna krokwie 8x12cm wełna mineralna 15 cm pomiędzy krokwiami
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L	wełna mineralna gr.15cm wełna mineralna gr.15cm pomiędzy jętkami jętki 8x12cm płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L	blacha na rąbek łaty 4x6cm folia paroprzepuszczalna krokwie 8x12cm wełna mineralna 15 cm pomiędzy krokwiami wełna mineralna 15 cm pod krokwiami płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

M	papa termozgrzewalna wierzchniego krycia styropian spadkowy gr. min.10cm laminowany papg podkładową istniejący strop nad garażem
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

N	istniejąca ściana piwnic zainiektowana na pełną wysokość styropian XPS gr.8cm obmurówka z bloczków ceram. gr.12cm tynk cem. wapienny
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

O	Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem gr.20mm $\lambda=0,038$ i tynkiem silikonowym na kleju i siatce istniejąca ściana garażu tynk cem.-wap.
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

P	płytki klinkierowe na kleju warstwa gruntująca Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem XPS gr.15mm $\lambda=0,032$ fundament garażu
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

R	Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem gr.20mm $\lambda=0,038$ i tynkiem silikonowym na kleju i siatce styropian gr. 10cm płyta pilśniowa gr.2 cm konstrukcja stalowa płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

S	Kompletny system ociepleń metodą lekką-mokrą ze styropianem gr.20mm $\lambda=0,038$ i tynkiem silikonowym na kleju i siatce płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym konstrukcja stalowa płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

T	blacha na rąbek łaty 4x6cm folia paroprzepuszczalna krokwie 8x12cm wełna mineralna 15 cm pomiędzy krokwiami wełna mineralna 15 cm pod krokwiami płyty gipsowo kartonowe na stelażu stalowym
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Inwestor:	Powiat Wodzisławski Powiatowy Ośrodek Wsparcia PERŁA w Wodzisławiu Śląskim ul. Bogumińska 15 44-300 Wodzisław Śląski	Adres inwestycji:	działka nr 1238/40, 1207/42 ul. Bogumińska 15, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół projektowy:	NAZWISKO mgr inż. arch. B. Hajduk mgr inż. arch. A. Olszewski mgr inż. M. Hlubek mgr inż. M.Preis	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS 470/01 1318/94 SLK/3132/P00K/10 SLK/6923/PWBKb/16
Tytuł rysunku:	Stan projektowany Przekroje C-C, D-D i E-E		
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Modernizacja energetyczna Powiatowego Ośrodka Wsparcia PERŁA w Wodzisławiu Śląskim wraz z wyznaczeniem źródła ciepła	Nr rys.	Data
Dokumentacja projektowa:	PROJEKT BUDOWLANY	Element projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Jednostka projektowa:	"P.K.B. MHPROJEKT", 44-310 Radlin, ul. K.Napierskiego 21, tel.: 606713214		