



- UWAGI:
- * Na ścianach fund. wykonać izolację termiczną z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm do głębokości min. 120cm od poziomu proj. gruntu
 - * Szczegóły instalacji zgodnie z projektami branżowymi niniejszego opracowania. Projekt rozpatrywać wraz z innymi opracowaniami. Wymiary skorygować w naturze na budowie.
 - * Przed wylaniem warstw posadzkowych usytuować trasy odprowadzających leżaków, instalacji c.o. i kanalizacji sanitarnej wg projektów wykonawczych instalacyjnych.
 - * W miejscach, w których następuje zmiana poziomu podłogi, należy zastosować rozwiązania techniczne, plastyczne lub inne sygnalizujące tę różnicę.
 - * Otwory technologiczne w ścianach i stropach do ustalenia przez wykonawcę zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami technologicznymi.
 - * W miejscach w których mogą wystąpić zmienne obciążenia użytkowe stropów, schodów lub pomostów roboczych, należy w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną, określającą dopuszczalną wielkość obciążenia tych elementów.
 - * Poziome dojścia i przejścia od strony przestrzeni otwartej powinny być zabezpieczone balustradą o wysokości 1,1 m z poprzeczką umieszczoną w połowie jej wysokości i krawężnikiem o wysokości co najmniej 0,15 m.

Legenda:	
	- PROJ. ściana, słupy - żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego
	- PROJ. ścianaz bloczków silikatowych np. SILKA E24 kl. 15
	- PROJ. ściana z bloczków betonowych lub z cegły pełnej
	- ISTN. ściana
	- ISTN. schody do likwidacji

P1	PODŁOGA NA GRUNCIE W HALI KOTŁOWNI
20,0 cm	posadzka przemysłowa zatarta na gładko ze zbrojeniem rozproszonym - wg proj. konstrukcyjnego
0,6 cm	hydroizolacja pozioma - 2 x folia budowlana 200PE
10,0 cm	podkład betonowy B10
30,0 cm	podbudowa nośna kruszywo łamane
cm	grunt rodzimy
P2	PODŁOGA NA GRUNCIE PODŁOGI RUCHOMEJ
30-40 cm	posadzka przemysłowa zatarta na gładko
	plyta żelbetowa- wg proj. konstrukcyjnego
0,6 cm	hydroizolacja pozioma - 2 x folia budowlana 200PE
10,0 cm	podkład betonowy B10
30,0 cm	podbudowa nośna kruszywo łamane
cm	grunt rodzimy

Nazwa i adres:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI WRAZ Z BUDOWĄ HALI KOTŁOWNI,
WIATY NA ZREBKU, KOMINA
WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
NA DZIAŁCE O NR EW. 2163/17, OBRĘB 02 – MIASTO ELK, PRZY UL.CIEPLEJ 10

Inwestor
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Elku Sp. z o.o.
ul.Kochanowskiego 62, 19-300 Elk

Wykonawca projektu:
P.P.H.U. "JUWA"
Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski
15-182 Białystok, ul.Sosabowskiego 22

D1	DACH NAD HALĄ KOTŁOWNI	S4	ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA MUROWANA	S2	ŚCIANA DWUWARSTWOWA	S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
12,0 cm	plyta warstwowa z rdzeniem wełny mineralnej mocowana łącznikiem do konstrukcji stalowej o profilowaniu trapezowym T, o odporności ogniowej co najmniej RE30	0,2 cm	tynek silikonowy cienkowarstwowy barwiony w masie	12,0 cm	plyta warstwowa jednostronna z rdzeniem wełny mineralnej mocowana kołkami do ściany nośnej murowanej o profilowaniu trapezowym T, o odporności ogniowej REI240	1,0 cm	tynek strukturalny ponad proj. teren
		0,8 cm	siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej			1,0 cm	hydroizolacja pionowa - folia kubelkowa fundamnetowa
18,0 cm	płatwie stalowe wg proj. konstrukcyjnego, o odporności ogniowej co najmniej R30	25,0 cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego	25,0 cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego	8,0 cm	termoizolacja - płyta ryflowana na 'pióro-wpust' polistyren ekstrudowany montowany masą izolacyjną
cm	dźwigar stalowy wg proj. konstrukcyjnego, o odporności ogniowej co najmniej R30	1,0 cm	tynek cem.-wapienny kat. III	1,0 cm	tynek cem.-wapienny kat. III	0,5 cm	hydroizolacja pionowa - dysperbit grunt emulsja anionowa asfaltowo-lateksowa np. firmy 'IZOLEX'
D2	DACH WIATY	S5	ŚCIANA MIĘDZY ISTN. KOTŁOWNIĄ A PROJ. HALĄ KOTŁOWNI	S3	ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA HALI	24,0 cm	ściana fundamentowa - wg proj. konstrukcyjnego
0,55 cm	blacha trapezowa T55 powlekana	10-28 cm	ściana istniejąca (murowana, docieplone płytą warstwową)	12,0 cm	plyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej, mocowana łącznikiem do konstrukcji stalowej o profilowaniu trapezowym T	0,5 cm	hydroizolacja pionowa - dysperbit grunt emulsja anionowa asfaltowo-lateksowa np. firmy 'IZOLEX'
18,0 cm	płatwie stalowe wg proj. wykonawczego konstrukcji	25,0 cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego, odporność ogniowa REI240	0 cm	konstrukcja stalowa wg proj. konstrukcyjnego	cm	konstrukcja stalowa - wg proj. konstrukcyjnego
cm	dźwigar stalowy wg proj. konstrukcyjnego	1,0 cm	tynek cem.-wapienny kat. III				

Branża:	Imię i nazwisko nr upr. budowlanych w specjalności	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Architektura	Projektant: mgr inż. arch. Jakub Antonowicz upr.nr BI-PdOKK/90/2007 – architektura Współpraca: mgr inż. arch. Michał Mańko	Podpis: 17.10.2016r Podpis: 17.10.2016r
	Sprawdził: mgr inż. arch. Adam Napiórkowski upr.nr 7/PDOKK/2013 – architektura	Podpis: 17.10.2016r

Nazwa rysunku PRZEKRÓJ B-B		
Nr rysunku A-4	Skala: 1:100	