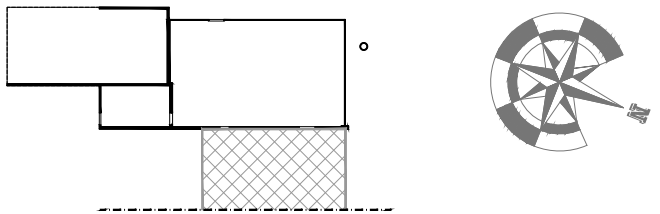


- Legenda:**
- PROJ. ściana, słupy - żelbetowe wg projektu konstrukcyjnego
  - PROJ. ścianaz blozków silikatowych np. SILKA E24 kl. 15
  - PROJ. ściana z blozków betonowych lub z cegły pełnej
  - ISTN. ściana
  - ISTN. schody do likwidacji

**ORIENTACJA skala 1:1000**



- 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 poręczką umieszczoną w połowie jej wysokości i krawężnikiem o wysokości co najmniej 0,15 m.
  - \* Szerokość drabiny powinna wynosić co najmniej 0,5 m, a odstępy między szczeblami nie mogą być większe niż 0,3 m. Poczynając od wysokości 3 m nad poziomem podłogi, drabina powinna być zaopatrzone w urządzenia zabezpieczające przed upadkiem, takie jak obręcze ochronne, rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 0,8 m, z pionowymi prętami w rozstawie nie większym niż 0,3 m.
  - \* Odległość drabiny lub kłamy od ściany do której są umocowane, nie może być mniejsza niż 0,15 m, a odległość obręczy ochronnej od drabiny, w miejscu najbardziej od niej oddalonym, nie może być mniejsza niż 0,7 m i większa niż 0,8 m.
  - \* Górne końce podłużnic (bocznic) drabin powinny być wyprowadzone co najmniej 0,75 m nad poziom wejścia, jeżeli nie zostały zastosowane inne zabezpieczenia przed upadkiem.

<b>S1</b>	<b>ŚCIANA FUNDAMENTOWA</b>
1,0cm	tylnik strukturalny ponad proj. teren
1,0cm	hydroizolacja pionowa - folia kubelkowa fundamentowa
8,0cm	termoizolacja - płyta ryflowana na "płó-ro-wpus" polistyren ekstrudowany montowany masą izolacyjną
0,5cm	hydroizolacja pionowa - dysperbit grunt emulsja anionowa asfaltowo-lateksowa np. firmy "IZOLEX"
24,0cm	ściana fundamentowa - wg proj. konstrukcyjnego
0,5cm	hydroizolacja pionowa - dysperbit grunt emulsja anionowa asfaltowo-lateksowa np. firmy "IZOLEX"
cm	konstrukcja stalowa - wg proj. konstrukcyjnego
<b>S2</b>	<b>ŚCIANA DWUWARSTWOWA</b>
12,0cm	plyta warstwowa jednolityna z rdzeniem z wełny mineralnej mocowana kołkami do ściany nośnej murywanej o profilowaniu trapezowym T, o odporności ogniowej REI240
25,0cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego
1,0cm	tylnik cem.-wapienny kat. III
<b>S3</b>	<b>ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA HALI</b>
12,0cm	plyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej, mocowana łącznikiem do konstrukcji stalowej o profilowaniu trapezowym T
0cm	konstrukcja stalowa wg proj. konstrukcyjnego
<b>S4</b>	<b>ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA MUROWANA</b>
0,2cm	tylnik silikonowy cienkowarstwowy barwiony w masie
0,8cm	siatka z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej
25,0cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego, odporność ogniowa REI240
1,0cm	tylnik cem.-wapienny kat. III
<b>S5</b>	<b>ŚCIANA MIĘDZY ISTN. KOTŁOWNIĄ A PROJ. HALĄ KOTŁOWNI</b>
10-18cm	ściana istniejąca (murowana, docieplona płytą warstwową)
12,0cm	wełna mineralna między ścianami murowanymi
25,0cm	ściana osłonowa - bloczki silikatowe lub żelbetowa wg proj. konstrukcyjnego, odporność ogniowa REI240
1,0cm	tylnik cem.-wapienny kat. III

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ HALI PRZEMYSŁOWEJ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNĄ			
Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POW. UŻYTK. (m²)
1	HALA KOTŁOWNI	beton przemysłowy	322.26
2	POMIESZCZENIE PODAJNIKA	beton przemysłowy	48.85
3	PODŁOGA RUCHOMA	beton przemysłowy	56.48
4	MAGAZYN NA ZREBKĘ	beton przemysłowy	156.95
SUMA			584.54

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

Inwestor  
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Elk 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

Branża:	Imię i nazwisko nr. upraw. budowlanych w specjalności	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Architektura	Projektant: mgr inż. arch. Jakub Antonowicz upr.nr. BI-P40KK/90/2007 – architektura Współpraca: mgr inż. arch. Michał Manko	Podpis: 17.10.2016r. 17.10.2016r.
	Sprawdził: mgr inż. arch. Adam Napiórkowski upr.nr. 7/PDOKK/2013 – architektura	Podpis: 17.10.2016r.

Nazwa rysunku  
RZUT PARTERU

Nr rysunku	A-1	Skala: 1:100
------------	-----	-----------------