



B 42cm
tynk cem-wap gr. 2cm
cegla silikatowa pełna gr. 24cm
styropian EPS 70 gr. 16cm $\lambda=0,040$ W/mK
tynk elewacyjny cienkowarstwowy gr. 2mm

D 42cm
tynk cem-wap gr. 2cm
cegla silikatowa pełna gr. 24cm
wetna w płytach twardych gr. 13cm $\lambda=0,034$ W/mK
puszka powietrzna wentylowana gr. 3cm
plyta włkno-cementowa gr. 12mm, na ruszcie aluminiowym

E 45cm
plyta OSB gr. 12mm
folia paroprzepuszczalna
wetna mineralna w płytach twardych gr. 20cm
folia paroizolacyjna
plyta stropowa kanalowa gr. 24cm
sufit powieszany 50cm

G 19cm
Plyta warstwowa dachowa gr. 19cm z blachą trapezową wysokości 9cm z blachy gr. 1,1mm
izolacja gr. 10cm z piany poliizocyanurowej $\lambda=0,022$ W/mK
pokrycie membraną PCV,

H 37cm
warstwa wykończeniowa gr. 2cm
wylewka cementowa gr. 7cm
izolacja rolowana gr. 3cm $\lambda=0,038$ W/mK
styropian EPS100 gr. 10cm $\lambda=0,038$ W/mK
plyta betonowa gr. 15cm C20/25
folia polietylenowa
piasek różnoziarnisty zagęszczony do $I_s>0,95$
grunt rodzimy zagęszczony do $I_d>0,65$

I 34cm
warstwa wykończeniowa gr. 2cm
plyta fundamentowa żelbetowa zbrojona zbr. rozproszonym gr. 20cm
folia polietylenowa
styropian XPS gr. 12cm $\lambda=0,038$ W/mK
piasek różnoziarnisty zagęszczony do $I_s>0,97$
grunt rodzimy zagęszczony do $I_d>0,65$

LEGENDA:
K1 - KROKIEW - 6x12cm
K2 - KROKIEW - 10x22,5cm
M1 - MURLATA - 12x12cm
M2 - MURLATA - 14x14cm
W - WYMIAN - 10x10cm
J - JEŹKA - 6x12cm
S - SŁUP - 14x14cm
K1 - KLESZCZE - 2X5X12,5cm
P1 - PŁATEW - 12X12cm
P2 - PŁATEW - 14X20cm
M1 - MIECZE - 10X10cm
Pd - PODWALINA 10X14cm

PG - HE 200 A
PD - HE 200 A
S - RK 70 x 70 x 3
S1 - RK 140 x 80 x 4
K - RK 70 x 70 x 5
K1 - RK 70 x 70 x 8

nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budynek Użyteczności Publicznej w Łapach na potrzeby kulturalno-edukacyjne	nr rys. A-9
etap:	PB	data: 31.05.2016
autor projektu specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. ANETA SADOWSKA nr upr. 41/OPDKK/2015	skala: 1:100
autor projektu specjalność: konstr.-bud.	inż. MARIAN BUBROWSKI nr upr. SUW-50/98	podpis:
autor projektu specjalność: architektoniczna	mgr inż. arch. JAN KRZYSZTOF HAHN nr upr. BŁ/11/87	podpis:
autor projektu specjalność: konstr.-bud.	inż. RYSZARD BUŁAT nr upr. BŁ/12/84	podpis: