



C 42cm
tynk cem-wap gr. 2cm
cegła silikatowa pełna gr. 24cm
styropian EPS 70 gr. 16cm $\lambda=0,040$ W/mK
plytki klinkierowe elewacyjne

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

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

G 19cm
Płyta 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 $l_s>0,95$
grunt rodzimy zagęszczony do $l_d>0,65$

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 $l_s>0,97$
grunt rodzimy zagęszczony do $l_d>0,65$

LEGENDA:	
K1	- KROKIEW - 6x12cm
K2	- KROKIEW - 10X22.5cm
M1	- MURLATA - 12x12cm
M2	- MURLATA - 14X14cm
W	- WYMIAN - 10x10cm
J	- JĘTKA - 6x12cm
S	- SŁUP - 14X14cm
K1	- KLESZCZE - 2X5X12,5cm
P1	- PŁATEW - 12X12cm
P2	- PŁATEW - 14X20cm
Pd	- MIECZE - 10X10cm
	- 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-4
etap:	PW	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: