



P1 - posadzka na gruncie

Wykładzina PCV	0,7 cm
Wylewka samopoziomująca	0,3 cm
Beton C12/15 zbrojona siatką przeciwskurczową	6 cm
Płyty styropianowe twarde	6 cm
Folia PE	0,1 cm
Beton C8/10	15 cm
Piasek	35 cm

P2 - posadzka piętra

Wykładzina PCV	0,7 cm
Wylewka samopoziomująca	0,3 cm
Beton C12/15 zbrojona siatką przeciwskurczową	6 cm
Folia PE	0,1 cm
Beton C25/30 - strop żelbetowy	18 cm
Przestrzeń instalacyjna pod stropem	37,5 cm
Sufit podwieszany	2,5 cm

P3 - opaska zewnętrzna

Płyta betonowa chodnikowa 100x50x5cm	5,0 cm
Podsyпка piaskowo-cementowa	4,0 cm
Podbudowa KŁSM o frakcji 0-31,5cm	15,0 cm
Warstwa odsączająca piaskowa	10,0 cm
Istniejące podłoże gruntowe	

S1 - ściana zewnętrzna U=0,20 W/m²/K

Od wewnątrz:

Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm,
Ściany z bloczków silikatowych gr. 24 cm, o gęstości 1800 kg/m ³ , klasy 20/25, λ=0,65 W/(m·K)	24 cm
Styropian EPS 80 032	15 cm
Blacha panelowa na rąbek stojący kolor grafit	0,7 mm

S2 - ściana zewnętrzna U=0,20 W/m²/K

Od wewnątrz:

Tynk gipsowy + farba lateksowa	1 cm,
Ściany z bloczków silikatowych gr. 24 cm, o gęstości 1800 kg/m ³ , klasy 20/25, λ=0,65 W/(m·K)	24 cm
Styropian EPS 80 032	15 cm
Tynk mineralny	0,3 cm

S3 - ściana fundamentowa

Od wewnątrz:

Ściana betonowa z betonu C20/25 (B25) posmarowana dwukrotnie lepikiem lub innym środkiem o podobnych właściwościach	24 cm
Polistyren ekstrudowany XPS	12 cm
Folia kubekowa (nad terenem tynk mozaikowy)	-

D1 - dach U=0,16 W/m²/K

Panele dachowe stalowe na rąbek stojący	0,7 mm
Dyfuzyjna warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe z samoprzylepnym zakładem	0,8 cm
Płyta z rdzeniem z pianki PIR z aluminium (od góry i od dołu) z wierzchnią warstwą z płyt OSB gr. 2,2 cm	16,2 cm
Konstrukcja dachu - dźwigary stalowe	
Przestrzeń instalacyjna pod dźwigarami	
Wełna mineralna λ=0,033 W/(m·K)-dociepl. skosy	30,0 cm
Sufit podwieszany	2,5 cm



WYKONAWCA: BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI - DANIEL ŁUKIANCZYK
82-500 Kwidzyn, ul. Koszykowa 23B
tel.691-593-444, NIP:743-161-11-72, e-mail: lukianczyk@o2.pl

INWESTOR: GMINA GARDEJA
82-520 Gardeja, ul. Kwidzińska 27

TYTUŁ PROJEKTU: Budowa budynku użyteczności publicznej-szatni pilatrskich
Gardeja dz. nr. 217/8, 217/11 Gmina Gardeja

AUTORZY PROJEKTU:	NR. UPRAWNIENIE	PODPIS:
inż. Daniel Łukianczyk	POM/0126/OWOK/06	
mgr inż. arch. Michał Kamiński	23/WMOKK/2017	
SPRWDZAJĄCY:	NR. UPRAWNIENIE	PODPIS:
mgr inż. arch. Łukasz Krawiecki	13/WMOKK/2019	

NAZWA RYSUNKU:
PRZEKRÓJ A-A