



**P1** PODŁOGA NA GRUNCIE  
wykończenie  
samopoziomujący podkład podłogowy - 5cm  
folia przeciwwilgociowa  
styropian M30 - 15 cm  
beton B10 - 10cm  
piasek zagęszczony mechanicznie - 30 cm  
grunt rodzimy

**P1'** PODŁOGA NA GRUNCIE (WYDZ. KOMUNIKACJI)  
wykończenie  
samopoziomujący podkład podłogowy - 5cm  
folia przeciwwilgociowa  
beton B10 - 10cm

**P2** STROP NAD PARTEREM  
wykończenie  
samopoziomujący podkład podłogowy - 4cm  
papa makulaturowa  
styropian M30 - 3 cm  
istniejący strop DZ-3 - 23cm  
tynk  
ruszt stalowy  
płyty gipsowo kartonowe

**D1** DACH NAD PAWILONEM STALOWYM  
membrana TPO montowana mechanicznie - 1,8cm  
płyta PIR - 12cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
płyta PIR - 12cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
okładzina gresowa  
roofmate - 8cm  
warstwa żwiru - 5cm  
geowłóknina  
roofmate  
1x papa termozgrzewalna  
1x papa termozgrzewalna  
1x bitumiczny roztwór gruntujący  
blacha trapezowa gr. 1cm  
FLOR PROFIL TR 136/327 - 14cm

**D2** DACH NAD WYDZIAŁEM KOMUNIKACJI  
membrana TPO montowana mechanicznie - 1,8cm  
płyta PIR - 12cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
papa bitumiczna  
płyty styropianowe warstwowe WIDAWA - 10cm  
istniejące pokrycie z papy  
istniejący strop DZ-3 - 23cm  
tynk  
ruszt stalowy  
płyty gipsowo kartonowe

**D3** DACH STALOWY  
blach cynkowo-tytanowa  
deskowanie pełne deski - 2,5cm  
łaty drewniane 8cm x 8cm  
wiatroizolacja  
wełna mineralna - 15cm  
konstrukcja stalowa dachu  
folia paroizolacyjna  
ruszt stalowy  
płyty gipsowo kartonowe

**D4** DACH NAD ŁĄCZNIKIEM  
membrana TPO montowana mechanicznie - 1,8cm  
płyta PIR - 15cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
płyta PIR - 15cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
okładzina gresowa  
roofmate - 8cm  
warstwa żwiru - 5cm  
geowłóknina  
roofmate  
1x papa termozgrzewalna  
1x papa termozgrzewalna  
1x bitumiczny roztwór gruntujący  
warstwa betonu ze spadkiem 2%  
strop gęstożebrowy - 23cm

**SF'** ŚCIANA FUNDAMENTOWA  
istniejąca ściana fundamentowa  
papa na lepiku  
płyty Styrofoam-IB - 5cm  
warstwa żwiru  
gruntowanie  
warstwa kontaktowa - szpachlówka drapana  
hydroizolacja dwuskładnikowa  
styropian EPS hydro - 10cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
folia kubelkowa  
warstwa żwiru

**SF''** ŚCIANA FUNDAMENTOWA  
istniejąca ściana fundamentowa  
papa na lepiku  
płyty Styrofoam-IB - 5cm  
warstwa żwiru  
gruntowanie  
warstwa kontaktowa - szpachlówka drapana  
hydroizolacja dwuskładnikowa  
styropian EPS hydro - 5cm,  $\lambda = 0,031$  W/mK  
folia kubelkowa  
warstwa żwiru

**S1** ŚCIANA - COKÓŁ  
istniejąca ściana murowana  
papa na lepiku  
płyty Styrofoam-IB - 10cm  
warstwa żwiru - 5cm  
geowłóknina  
okładzina gresowa  
roofmate - 8cm  
warstwa żwiru - 5cm  
geowłóknina  
roofmate  
1x papa termozgrzewalna  
1x papa termozgrzewalna  
1x bitumiczny roztwór gruntujący  
warstwa betonu ze spadkiem 2%  
strop gęstożebrowy - 23cm

**S2** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 8cm  
tynk zewnętrzny  
gruntowanie  
klej do styropianu  
styropian montowany mechanicznie /kolki mocujące/ - 15cm,  $\lambda = 0,032$  W/mK  
siatka zbrojąca  
klej uniwersalny  
grunt szczerpy  
tynk silikonowy

**S3** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 8cm  
tynk zewnętrzny  
gruntowanie  
klej do styropianu  
styropian montowany mechanicznie /kolki mocujące/ - 15cm,  $\lambda = 0,032$  W/mK  
siatka zbrojąca  
klej uniwersalny  
grunt szczerpy  
tynk silikonowy

**S2'** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - WNEKA OKIENNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 12cm  
tynk zewnętrzny  
gruntowanie  
klej do styropianu  
styropian montowany mechanicznie /kolki mocujące/ - 13cm,  $\lambda = 0,028$  W/mK  
siatka zbrojąca  
klej uniwersalny  
grunt szczerpy  
tynk silikonowy z kruszywem ozdobnym

**S3'** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - WNEKA OKIENNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 8cm  
tynk zewnętrzny  
gruntowanie  
klej do styropianu  
styropian montowany mechanicznie /kolki mocujące/ - 13cm,  $\lambda = 0,032$  W/mK  
siatka zbrojąca  
klej uniwersalny  
grunt szczerpy  
tynk silikonowy z kruszywem ozdobnym

**S4** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 8cm  
wełna mineralna - 3cm  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N - 20cm  
wełna mineralna - 3cm  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N HI+

**S4'** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
tynk  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
styropian - 8cm  
wełna mineralna - 3cm  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N  
gruntowanie  
klej do styropianu  
styropian montowany mechanicznie /kolki mocujące/ - 15cm,  $\lambda = 0,032$  W/mK  
siatka zbrojąca  
klej uniwersalny  
grunt szczerpy  
tynk silikonowy z kruszywem ozdobnym

**S5** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - STOLARKA SŁUPOWO RYGLOWA  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N HI+

**S6** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
istniejąca ściana murowana - 25 - 38cm  
wełna mineralna - 3cm  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N - 20cm  
wełna mineralna - 3cm  
system słupowo-ryglowy MB-SR50N HI+

- 1 TYNK SILIKONOWY /PIASKOWY - RAL 1013/
- 2 TYNK MOZAIKOWY /ANTRACYT - RAL 7024/
- 3 TYNK SILIKONOWY Z BROKATEM /ANTRACYT - RAL 7024/
- 4 OBRÓBKA BLACHARSKA /ANTRACYT - RAL 7024/
- 5 BALUSTRA Z STALI NIERDZEWNEJ
- 6 STOLARKA PCV /ANTRACYT - RAL 7024/
- 7 POCHWYT NA FLAGI Z STALI NIERDZEWNEJ

- 8 SYSTEMOWY DASZEK Z SZKŁA BEZPIECZNEGO
- 9 MEMBRANA TPO
- 10 OBRÓBKA BLACHARSKA /TYTAN-CYNK/
- 11 BLACHA /TYTAN-CYNK/
- 12 BALUSTRA Z SZKŁA BEZPIECZNEGO
- 13 BALUSTRA Z SZKŁA BEZPIECZNEGO
- 14 STOLARKA SŁUPOWO-RYGLOWA /ANTRACYT - RAL 7024/
- 15 BONIA W TYNKU szr. 2cm /ANTRACYT - RAL 7021/
- 16 KASETON
- 17 GRAFIKA
- 18 ŻALUZJA TECHNICZNA /ANTRACYT - RAL 7024/

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM				
M+W STUDIO				
INWESTYCJA:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. KARŁUSZOWIEC 5 W TARNOWSKICH GÓRACH			
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. <b>Małgorzata Wasielewska</b> upr. bud. 63/SLOKK/2018/II			PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. <b>Aleksander Wasielewski</b>			
NR PROJEKTU:	126/K5	NAZWA RYS:	PRZEKRÓJ DD, ELEWACJA ZACH.	NR RYSUNKU:
DATA:	01.2023	BRANŻA:	ARCHITEKTURA	PROJEKT BUDOWLANY
SKALA:	1:100	126/K5/ PB/A/22		