

Dach i attyki

d1

NRO/B Roof(t1), RE30

papa wierzchniego krycia zgrzewalna	
papa podkładowa mocowana mechanicznie	
welna mineralna twarda	20 cm
warstwa spadkowa – keramzytobeton	3-30cm
folia PE - paroizolacja	
strop żelbetowy	20-25cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

d2

NRO/B Roof(t1), RE30

plyty betonowe 40x40x4 na regulowanych wspornikach dystansowych	
papa wierzchniego krycia zgrzewalna	
papa podkładowa mocowana mechanicznie	
welna mineralna twarda	20 cm
warstwa spadkowa – keramzytobeton	3-30cm
folia PE - paroizolacja	
strop żelbetowy	12 cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

at1

Warstwa oslonowa -	
cegła formowana ręcznie	12 cm
szczelina wentylująca	3,5 cm
membrana paroprzepuszczalna	
welna mineralna na kleju i kotwach	14 cm
żelbet	24 cm
welna mineralna na kleju i kotwach	10 cm
tynek mineralny cienkowarstwowy na warstwach systemowych (siatka PE, klej)	0,5 cm
papy podkładowa i wierzchniego krycia wywinięte do poz.30cm powyżej elementów podkonstrukcji stalowej zakończona listwą dociskową	

at2

tynek mineralny cienkowarstwowy na warstwach systemowych (siatka PE, klej)	0,5 cm
styropian EPS 80-036 na kleju i kotwach	14 cm
beton komórkowy lub żelbet	24cm
welna mineralna na kleju i kotwach	10 cm
papy podkładowa i wierzchniego krycia wywinięte pod obróbkę blacharską attyki	

Podłoga na stropach

s1

plytki gress na kleju	2cm
wylewka betonowa zbrojona	
siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	6cm
folia PE - paroizolacja	0,5 mm
plyta żelbetowa	12-25 cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

s2

plytki gress na kleju	2cm
hydroizolacja – płynna folia uszczelniająca	
wylewka betonowa zbrojona	
siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	6cm
folia PE - paroizolacja	0,5 mm
plyta żelbetowa	12-25 cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

s3

wykładzina homogeniczna warstwa wygładzająca	0,5cm
wylewka betonowa wyrównująca	1,5 cm
wylewka betonowa zbrojona	
siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	6 cm
folia PE - paroizolacja	0,5 mm
plyta żelbetowa	12-25 cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

s4

plytki gress na kleju	2 cm
plyta żelbetowa - spoczniki schodów	12 cm
przestrzeń instalacyjna	
sufit podwieszony	

Posadzki  
- podłoga na gruncie:

g1

plytki gress na kleju	2 cm
wylewka betonowa zbrojona siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	12cm
folia PE	0,5 mm
plyta żelbetowa podposadzkowa zbrojona	40 cm
mata bentonitowa	
chudy beton B10	10 cm
podsyпка żwirowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie ld>=0,60	10 cm
grunt rodzimy	

g2

plytki gress na kleju	2 cm
wylewka betonowa zbrojona siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	12cm
folia PE	0,5 mm
plyta żelbetowa podposadzkowa zbrojona	15 cm
membrana samoprzylepna - folia polimerowa HDPE z warstwą bitumiczno-kauczukową	
chudy beton B10	10 cm
podsyпка żwirowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie ld>=0,60	10 cm
grunt rodzimy	

g3

plytki gress na kleju	2 cm
hydroizolacja – płynna folia uszczelniająca	
wylewka betonowa zbrojona siatką stalową fi 4,5 mm oczko 10x10 cm	6 cm
folia PE	0,5 mm
styropian EPS 100-038	12cm
folia PE	0,5 mm
plyta żelbetowa podposadzkowa zbrojona	15 cm
membrana samoprzylepna - folia polimerowa HDPE z warstwą bitumiczno-kauczukową	
chudy beton B10	10 cm
podsyпка żwirowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie ld>=0,60	10 cm
grunt rodzimy	

sz4

folia kubelkowa	
styropian XPS	10 cm
membrana bentonitowa zespolona z membraną polimerową	
tynek cem.-wap.	1cm
żelbet	24 cm
tynek wewnętrzny cementowo-wapienny	1 cm

sz1

tynek mineralny cienkowarstwowy na warstwach systemowych (siatka PE, klej)	0,5 cm
styropian EPS 80-036 na kleju i kotwach	14 cm
beton komórkowy lub żelbet	24cm
gruntowanie (tylko dla tynku gipsowego)	
tynek wewnętrzny lekki maszynowy gipsowy lub cementowo-wapienny	1 cm
gładź gipsowa	

sz2

tynek mineralny cienkowarstwowy na warstwach systemowych (siatka PE, klej)	0,5 cm
welna mineralna na kleju i kotwach	14 cm
beton komórkowy żelbet	24cm
gruntowanie (tylko dla tynku gipsowego)	
tynek wewnętrzny lekki maszynowy gipsowy lub cementowo-wapienny	1 cm
gładź gipsowa	

sz3

Warstwa oslonowa -	
cegła formowana ręcznie	12 cm
szczelina wentylująca	3,5 cm
membrana paroprzepuszczalna	
welna mineralna na kleju i kotwach	14 cm
żelbet	24 cm
gruntowanie (tylko dla tynku gipsowego)	
tynek wewnętrzny lekki maszynowy gipsowy lub cementowo-wapienny	1 cm
gładź gipsowa	

sz5

folia kubelkowa	
styropian XPS	10 cm
powłoka z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej	
tynek cem.-wap.	1cm
żelbet	24 cm
tynek cem.-wap.	1 cm
powłoka z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE, I ROPOWISZCZANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZĘGA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRACOWANIA:  
Budowa budynku Bloku Operacyjnego na terenie Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego, ul.Raciborska 27, 40-074 Katowice, na działkach nr 2, 6, 11, 12

INWESTOR:  
Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego  
ul. Raciborska 26, 40 – 074 Katowice

JEDNOSTKA AUTORSKA:  
SAR Sp. z o.o.  
40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5  
tel./fax: 032 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch.Jarosław Mańka  
upr. bud. 171/98

SPRAWDZAJACY:  
mgr inż. arch.Zbigniew Gliwa  
upr. bud. 2/98 B-B

WSPÓŁPRACA:  
mgr inż. arch.Zbigniew SKITAŁ

BRANŻA:  
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:  
Przekroje - Opis warstw przekrojowych

FAZA PROJ.	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
PB	MAJ 2014	1:100	A/13