Warstwy (od spodu) :

ST-1 posadzka piwnic (patio) /w części suchej/
Ubity grunt
Podsypka piasek stabilizowany 10 cm
Chudy beton 10 cm
Hydroizolacja (płyty bentonit) 3 cm
Płyta żelbetowa 20 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy λ=0,042 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 5 cm
Warstwa wykończeniowa – płytki gresowe na klej: 2 cm

ST-2 posadzka piwnic (patio) /w części mokrej/
Ubity grunt
Podsypka piasek stabilizowany 10 cm
Chudy beton 10 cm
Hydroizolacja (płyty bentonit) 3 cm
Płyta żelbetowa 20 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy λ=0,042 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona
Hydroizolacja 5 cm
Warstwa wykończeniowa – płytki gresowe na klej: 2 cm

ST-3 posadzka piwnic (patio) /wyjście ewakuacyjne/
Ubity grunt
Podsypka piasek stabilizowany 10 cm
Chudy beton 10 cm
Hydroizolacja (płyty bentonit) 3 cm
Płyta żelbetowa 20 cm
Gładź cementowa ze spadkiem zbrojona 5 cm
Hydroizolacja
Warstwa wykończeniowa – płytki gresowe na klej: 1 cm

ST-4 posadzka parteru skrzydło A
Ubity grunt
Podsypka piasek stabilizowany 10 cm
Chudy beton 10 cm
Hydroizolacja
Izolacja termiczna - styropian twardy λ=0,042 10 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 5 cm
Warstwa wykończeniowa – wykładzina PCV zgrzewana 0,5 cm

ST-5 strop nad piwnicą w patio (poczekalnia)
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Płyta żelbetowa 15 cm
Warstwa gruntująca systemowa
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 5 cm
Klej 0,5 cm
Warstwa wykończeniowa – płyty kamienne 1 cm

ST-6 strop nad parterem (skrzydło A) /części suche/
Tynk wapienno-cementowy
Strop stropnicy typu Klein
Podsypka wyrównawcza piaskowa 5 cm
Warstwa oddzielająca - folia paroizolacyjna
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona
Izolacja 0,5 cm
Warstwa wykończeniowa – gres 1 cm

ST-8 strop nad 1 piętrem (skrzydło A) /części suche/
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Strop żelbetowy sprężony 30 cm
Folia paroizolacyjna
Mata akustyczna 0,5 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 7 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 6 cm
Warstwa wykończeniowa – wykładzina PCV zgrzewana na klej: 0,5 cm

ST-9 strop nad 1 piętrem (skrzydło A) /łazienki przy pokojach chorych/
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Strop żelbetowy sprężony 30 cm
Hydroizolacja
Mata akustyczna 0,5 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 6 cm
klej 0,5 cm
Warstwa wykończeniowa – gres 1 cm

ST-10 strop nad 2 piętrem (skrzydło A) /części mokre/
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Strop żelbetowy sprężony 30 cm
hydroizolacja
Mata akustyczna 0,5 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 7 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 5 cm
klej 0,5 cm
Warstwa wykończeniowa – gres 1 cm

ST-11 strop nad 2 piętrem (skrzydło A) /części suche/
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Strop żelbetowy sprężony 30 cm
Folia paroizolacyjna
Mata akustyczna 0,5 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 6 cm
Warstwa wykończeniowa – wykładzina PCV zgrzewana na klej: 0,5 cm

ST-12 strop nad 2 piętrem (skrzydło A) /części mokre/
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Strop żelbetowy sprężony 30 cm
hydroizolacja
Mata akustyczna 0,5 cm
Izolacja termiczna - styropian twardy FS20 5 cm
Warstwa oddzielająca -folia Pe
Gładź cementowa zbrojona 5 cm
klej 0,5 cm
Warstwa wykończeniowa – gres 1 cm

D1 dach nad łącznikiem ze Szpitalem Praskim U=0.185 W/m2K
Tynk wapienno- cementowy kl III/wapienno-gipsowy kl.IV 1 cm
Płyta żelbetowa 16 cm
Szlichta cementowa zbrojona ze spadkiem 1% 4-6 cm
Hydroizolacja- membrana EPDM
Izolacja termiczna (styrodur λ=0,04) 20 cm
Wiklinina dyfuzyjna
Warstwa drenażowa 6 cm
Wiklinina filtracyjna
Substrat 10 cm

D2 dach nad patio U=0.186 W/m2K
Tynk wapienno-gipsowy 1 cm
Płyta żelbetowa na blasie trapezowej ze spadkiem 1,5% 14 cm
Hydroizolacja- membrana EPDM
Izolacja termiczna (styrodur λ=0,04) 20 cm
Wiklinina dyfuzyjna
Warstwa drenażowa 6 cm
Wiklinina filtracyjna
Substrat 10 cm

D3 dach nad 3 piętrem skrzydła „A" U=0.186 W/m2K
Tynk wapienno- cementowy kl III/wapienno-gipsowy kl.IV 1 cm
Płyta żelbetowa sprężona 30 cm
Warstwa spadkowa szlichta cementowa zbrojona, ze spadkiem 1% 4-10 cm
Paroizolacja
Izolacja termiczna (twarda wełna min.n λ=0,04) 20cm
Płyta pilśniowa impregnowana 3 cm
Hydroizolacja - membrana EPDM klejona

D4 dach nad 3 piętrem skrzydła „B" U=0.186 W/m2K
Tynk wapienno- cementowy kl III 1 cm
Płyta żelbetowa 30 cm
Warstwa spadkowa szlichta cementowa zbrojona ze spadkiem 2% 4-10 cm
Paroizolacja
Izolacja termiczna (twarda wełna min.n λ=0,04) 20cm
Płyta pilśniowa z folcem impregnowana bitumem 3 cm
Hydroizolacja - membrana EPDM klejona

D5 dach nad pom. technicznym (nieogrzewane)
Tynk wapienno-cementowy 1 cm
Płyta żelbetowa 15 cm
Warstwa spadkowa- szlichta cementowa zbrojona ze spadkiem 2% 5-9 cm
Hydroizolacja- membrana EPDM
Wiklinina dyfuzyjna
Warstwa drenażowa 6 cm
Wiklinina filtracyjna
Substrat 10 cm

D6 balkon
Tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce, malowany paroprzepuszczalną farbą elewacyjną 0,5 cm
Izolacja termiczna (twarda wełna min.n λ=0,04) 10 cm
Płyta żelbetowa 15 cm
Paroizolacja
Izolacja termiczna (twarda wełna min.n λ=0,04) 10 cm
Warstwa spadkowa szlichta cementowa zbrojona ze spadkiem 2% 5-7 cm
Hydroizolacja
Zaprawa mrozoodporna 1cm
Płytki gresowe mrozoodporne 1 cm

Ściany zewnętrzne

SC-1 ściana zewnętrzna (nadbudowa) U=0.148 W/m2K
Tynk wapienno – gipsowy 1.5 cm
Ściana z betonu komórkowego 36,5 cm
Izolacja termiczna (wełna mineralna λ=0,04) 15 cm
Tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce, malowany paroprzepuszczalną farbą elewacyjną 0,5cm

SC- 2 ściana zewnętrzna (nadbudowa klatka schodowa) U=0.209 W/m2K
Tynk wapienno – gipsowy 1.5 cm
Ściana żelbetowa 20 cm
Izolacja termiczna (wełna mineralna λ=0,04) 18 cm
Tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce, malowany paroprzepuszczalną farbą elewacyjną 0,5cm

SC-3 ściana zewnętrzna (pawnica dobudowywana) U=0.249 W/m2K
Tynk wapienno – gipsowy 1.5 cm
Ściana żelbetowa 15 cm
Izolacja termiczna (wełna mineralna λ=0,04) 15 cm
Tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce, malowany paroprzepuszczalną farbą elewacyjną 0,5cm

SC-4 ściana zewnętrzna (pawnica istniejąca) U=0.248 W/m2K
Tynk wapienno – cementowy (istniejący) 1.5 cm
Ściana żelbetowa (istniejąca) 25 cm
Izolacja termiczna (styrodur XPS λ=0,03) 11 cm
Płyta OSB 1.5 cm
Hydroizolacja (mata bentonitowa)
Ściana żelbetowa 10 cm
Tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce, malowany paroprzepuszczalną farbą elewacyjną 0,5cm

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
TEAM Projekt

PRZEBUDOWA / ROZBUDOWA
SP KLINICZNEGO
SZPITALA OKULISTYCZNEGO

ADRES INWESTYCJI:
UL.SIERAKOWSKIEGO 13
WARSZAWA

INWESTOR:
Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
ul. Sierakowskiego 13 03-709 Warszawa

FAZA: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: ARCHITEKTURA

DATA: LISTOPAD 2014

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Teresa Czapińska upr. bud. b/o w spec. arch. MA/057/09
PODPISY:

OPRACOWAL: mgr inż arch. Tomasz Marciniak mgr inż arch. Piotr Siczek mgr inż arch. Hanna Wójcik upr.bud.b/o Wa-30/02

SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Barbara Ledniewska - Wekka upr.bud.b/o w spec. arch. Sl-680/86

TREŚĆ RYSUNKU:
PRZEKRÓJA-A

SKALA: **1:50**
NR RYS. **A14**