Ś2.1 MUR - FASADA WENTYLOWANA

TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY
PŁYTY PODTYNKOWA Z GRANULATU SZKLANEGO, OBUSTRONNIE WZMACNIANA SIATKĄ, gr.12 mm, FORMAT 1,20 x 0,80 m lub 1,20 x 2,40 m. MOCOWANE NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
RUSZT DYSTANSOWY OD ŚCIANY PIONOWEJ, STALOWY DOSTARCZONY PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU PŁYT ELEWACYJNYCH
SZCZELINA WENTYLACYJNA
IZOLACJA TERMICZNA-WEŁNA MINERALNA gr. 20cm Z MEMBRANĄ WIATROCHRONNĄ (płyty izolacyjne mocowane systemowo i układane na zakład)
BLOCZKI WAPIENNO-PIASKOWE 25cm np. / ELEMENT ŻELBETOWY
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

UWAGA: W PASIE MIĘDZYKONDYGNACYJNYM O SZEROKOŚCI 80cm ZAPEWNIĆ KLASĘ P.POŻ. EI30

0.1 POSADZKA NA GRUNCIE-POM. SUCHE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
BETON B 12,5 - gr. 8cm ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 mm (siatka 10/10 cm)
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
STYRODUR - gr. 10 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

0.1A POSADZKA NA GRUNCIE-POM. MOKRE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODSZCZELNY JASTRYCH - gr. 8cm
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
STYRODUR - gr. 10 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

0.2 POSADZKA NA GRUNCIE - pomieszczenia techniczne

POSADZKA BETONOWA ZATARTA NA GŁADKO,ZABEZPIECZONA MALOWANIEM
BETON B 12,5 - gr. 10cm ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 mm (siatka 10/10 cm)
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
STYRODUR - gr. 10 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

0.3 POSADZKA NA GRUNCIE - ŁĄCZNIK, PIWNICA

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka10/10 cm)
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
STYRODUR - gr. 10 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
HYDROIZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO
PŁYTA ŻELBETOWA WODOSZCZELNA, W8, BIAŁA WANNA- WG PROJ. KONSTR.
CHUDY BETON gr.10cm - wg proj. konstr.
MATA BENTONITOWA (TRÓJ KOMPONENTOWA, min. 4,8 kg/m2 GRANULATU BENTONITOWEGO, TKANINY I WŁÓKNINY POLIPROPYLENOWEJ)
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

UWAGA: IZOLACJĘ TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZYĆ W PIONIE NA ŚCIANCE FUNDAMENTOWEJ Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ

0.4 POSADZKA NA GRUNCIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE POM. MOKRE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 6,5cm, WG. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
PŁYTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm
STYRODUR - gr. 8 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- -IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

20 cm

0.5 POSADZKA NA GRUNCIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE POM. SUCHE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
JASTRYCH - gr. 6,5cm, WG. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
PŁYTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm
STYRODUR - gr. 8 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- -IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

20 cm

1.1 POSADZKA NA STROPIE- POM. SUCHE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka10/10 cm)
FOLIA BUDOWLANA
STYROPIAN EPS 100 - gr. 8cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

1.1Z POSADZKA NA STROPIE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka10/10 cm)
FOLIA BUDOWLANA
STYROPIAN EPS 100 - gr. 8cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ- UŁOŻONE SZCZELNIE
SZCZELINA WENTYLACYJNA
PŁYTY PODTYNKOWA Z GRANULATU SZKLANEGO, OBUSTRONNIE WZMACNIANA SIATKĄ, gr.12 mm,
TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY

1.2 PLAŻA NAD POMIESZCZENIEM

BASENOWE PŁYTKI - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODOSZCZELNY JASTRYCH, ZBROJONY W-10 - gr.6cm; PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA BUDOWLANA
PŁYTY STYRODUR - gr.7cm
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA PLAŻY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY- nad pomieszczeniami użytkowymi.

1.2Z POSADZKA NA STROPIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
JASTRYCH - gr. 6,5cm, WG. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
PŁYTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm
STYRODUR - gr. 3 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- -IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ- UŁOŻONE SZCZELNIE
SZCZELINA WENTYLACYJNA
PŁYTY PODTYNKOWA Z GRANULATU SZKLANEGO, OBUSTRONNIE WZMACNIANA SIATKĄ, gr.12 mm,
TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY

1.2.1 POSADZKA POD BASENEM HAMOWNYM

PŁYTKI GRESOWE, CHEMOODPORNE, UKŁADANE ZE SPADKIEM
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
KONSTRUKCJA ŻELBETOWA WODOSZCZELNA- BETON W8 - wg proj. konstr.
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
STYRODUR - gr. 10 cm
FOLIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA TYPU ŚREDNIEGO
ŚRODEK GRUNTUJĄCY
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

1.3 POSADZKA NA STROPIE- POM. MOKRE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 5cm, PROFILOWANY ZE SPADKIEM
STYRODUR - gr. 8cm
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

1.4 POSADZKA NA STROPIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE POM. SUCHE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
JASTRYCH - gr. 6,5cm, WG. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
PŁYTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm
STYRODUR - gr. 3 cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

1.5 POSADZKA NA STROPIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE POM. MOKRE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 6,5cm, WG. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM
FOLIA PRZECIWWILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm
PŁYTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm
STYRODUR - gr. 3 cm
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- -IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

2.1 POSADZKA NA STROPIE- POM. SUCHE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBROJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka10/10 cm)
FOLIA BUDOWLANA
STYROPIAN EPS 100 - gr. 5cm
FOLIA PAROIZOLACYJNA
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

2.2 POSADZKA NA STROPIE- POM. MOKRE

WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - wg proj. wnętrz
ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA
ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA
WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 5cm, PROFILOWANY ZE SPADKIEM
STYRODUR KLEJONY- gr. 5cm
MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY

Ś1 MUR PARTERU POD SKARPĄ ZIEMNĄ

MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOLIĄ POŚLIZGOWĄ
POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STYRODUR - 15 cm KLEJONY/ WEŁNA MIN. W PRZYPADKU WYMOGU P-POŻ REI 120
IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBROIĆ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO)
PREPARAT GRUNTUJĄCY
ŚCIANA ŻELBETOWA W8, WODOSZCZELNA,/OTYNKOWANE
BLOCZKI BETONOWE - wg proj. konstr.
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

Ś1.1 MUR PIWNICY W ŁĄCZNIKU

MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOLIĄ POŚLIZGOWĄ
STYRODUR 15cm KLEJONY/ WEŁNA MIN. W PRZYPADKU WYMOGU P POŻ REI 120
IZOLACJA PRZECIWWODNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBROIĆ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO)
PREPARAT GRUNTUJĄCY
ŚCIANA ŻELBETOWA W8 ,BIAŁA WANNA -min. 25cm - wg proj. konstr.
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

UWAGA: IZOLACJĘ TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZYĆ W PIONIE NA ŚCIANCE FUNDAMENTOWEJ Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ

Ś1.2 MUR FUNDAMENTOWY ZEWNĘTRZNY

MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOLIĄ POŚLIZGOWĄ
POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STYRODUR - 15 cm KLEJONY
IZOLACJA PRZECIWWODNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBROIĆ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO)
PREPARAT GRUNTUJĄCY
ŚCIANA ŻELBETOWA W8, WODOSZCZELNA,/OTYNKOWANE
BLOCZKI BETONOWE - wg proj. konstr.
IZOLACJA BITUMICZNA WODOSZCZELNA

Ś1.3 MUR FUNDAMENTOWY WEWNĘTRZNY

IZOLACJA BITUMICZNA WODOSZCZELNA
ŚCIANA ŻELBETOWA W8, WODOSZCZELNA,/OTYNKOWANE
BLOCZKI BETONOWE - wg proj. konstr.
IZOLACJA BITUMICZNA WODOSZCZELNA

Ś2 MUR - FASADA WENTYLOWANA

TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY
PŁYTY PODTYNKOWA Z GRANULATU SZKLANEGO, OBUSTRONNIE WZMACNIANA SIATKĄ, gr.12 mm, FORMAT 1,20 x 0,80 m lub 1,20 x 2,40 m. MOCOWANE NA RUSZCIE SYSTEMOWYM
RUSZT DYSTANSOWY OD ŚCIANY PIONOWEJ, STALOWY DOSTARCZONY PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU PŁYT ELEWACYJNYCH
SZCZELINA WENTYLACYJNA
IZOLACJA TERMICZNA-WEŁNA MINERALNA gr. 20cm Z MEMBRANĄ WIATROCHRONNĄ (płyty izolacyjne mocowane systemowo i układane na zakład)
BLOCZKI WAPIENNO-PIASKOWE 25cm / ELEMENT ŻELBETOWY
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

UWAGA: W PASIE MIĘDZYKONDYGNACYJNYM O SZEROKOŚCI 80cm ZAPEWNIĆ KLASĘ P.POŻ. EI30

Ś3 MUR COKOŁOWY

TYNK ZEWNĘTRZNY COKOŁOWY
POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STYRODUR - 20 cm KLEJONY
IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBROIĆ SIATKĄ)
PREPARAT GRUNTUJĄCY
ŚCIANA- wg proj. konstr.
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

Ś4 MUR SAUNY ZEWNĘTRZNEJ

PŁYTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO
MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOLIĄ POŚLIZGOWĄ
STYRODUR KLEJONY 15cm
IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBROIĆ SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO)
PREPARAT GRUNTUJĄCY
ŚCIANA ŻELBETOWA W8 ,BIAŁA WANNA -min. 25cm - wg proj. konstr.
TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz

UWAGA: IZOLACJĘ TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZYĆ W PIONIE NA ŚCIANCE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ

D1 DACH NA DŹWIGARACH

LAKIEROWANA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA PCV Z PODBITKĄ Z FILCU, gr. 1.5mm, KOLOR GRAFITOWY, RAL 9500 TYPU LEAD GREY, KLEJONA DO TERMOIZOLACJI KLEJ KONTAKTOWY NA BAZIE KAUCZKU NITRYLOWEGO
TERMOIZOLACJA - PIANKA PIR PŁYTY O WYM. 60x120cm, gr.18cm MOCOWANA NA SYSTEMOWY JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ POLIURETANOWY WIĄŻĄCY POD WPŁYWEM WILGOCI
SAMOPRZYLEPNA PAROIZOLACJA BITUMICZNA, ZBROJONA MATĄ SZKLANĄ, Z EKRANEM ALUMINIOWYM Z WIERZCHU
ŚRODEK GRUNTUJĄCY NA BAZIE SYNTETYCZNEJ GUMY
SKLEJKA BUKOWA - 2,4 cm
PŁATWIE DOSTOSOWANE DO KRZYWIZNY DACHU - - drewno klejone - wg projektu konstrukcji
DŹWIGAR DREWNIANY - wg projektu konstrukcji
SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY

RE 15
R 15

D2 STROPODACH

LAKIEROWANA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA PCV Z PODBITKĄ Z FILCU, gr. 1.5mm, KOLOR GRAFITOWY, RAL 9500 TYPU LEAD GREY, KLEJONA DO TERMOIZOLACJI KLEJ KONTAKTOWY NA BAZIE KAUCZKU NITRYLOWEGO
TERMOIZOLACJA - PIANKA PIR PŁYTY O WYM. 60x120cm, gr.12-18cm -PROFILUJĄCA SPADEK MOCOWANA NA SYSTEMOWY JEDNOSKŁADNIKOWY KLEJ POLIURETANOWY WIĄŻĄCY POD WPŁYWEM WILGOCI
SAMOPRZYLEPNA PAROIZOLACJA BITUMICZNA, ZBROJONA MATĄ SZKLANĄ, Z EKRANEM ALUMINIOWYM Z WIERZCHU
ŚRODEK GRUNTUJĄCY NA BAZIE SYNTETYCZNEJ GUMY
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
SUFIT DŹWIEKOCHŁONNY

RE 15
R 15

D3 TARAS

DESKA TARASOWA Z DREWNA EGZOTYCZNEGO
LEGARY DREWNIANE UŁOŻONE NA DYSTANSACH
IZOLACJA WODOSZCZELNA - 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA
STYRODUR PROFILUJĄCY SPADEK 15-20cm
KLEJ BITUMICZNY SYSTEMOWY
PAROIZOLACJA BITUMICZNA ZGRZWALNA
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
SUFIT PODWIESZANY wg proj. wnętrz

D4 DACH ZIELONY NAD SAUNĄ ZEWNĘTRZNĄ

WSZYSTKIE WARSTWY W JEDNYM SYSTEMIE WYBRANEGO PRODUCENTA IZOLACJI I WARSTW DACHÓW ZIELONYCH

TRAWA Z ROLKI
SUBSTRAT TRAWNIKOWY min.14cm Z SYSTEMEM NAWADNIANIA KROPELKOWEGO
SYSTEMOWA GEOKRATA
POLIPROPYLENOWA WŁÓKNINA FILTRACYJNA, garmatura 105 [g/m²], gr.1,1mm,
MATA DRENAŻOWA gr. 2,5cm
GEOWŁÓKNINA (polipropylen+poliester), gramatura 125 g/m², grubość 0.75 mm
STYRODUR XPS 250-PROFILUJĄCY SPADEK 25-15cm
WIELOWARSTWOWA, SYNTETYCZNA MEMBRANA DACHOWA (FPO) gr.2,0mm, z wkładką z włókniny szklanej, odporna na działanie UV
POLIPROPYLENOWA WARSTWA WYRÓWNAWCZA, gramatura 300 g/m², gr. 1,9mm
STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr.
OBUDOWA SAUNY- WG DOSTAWCY SYSTEMU

0.01 POSADZKA- KANAŁY PODPOSADZKOWE

WARSTWY WG ZALECEŃ INSTALACYJNYCH
PŁYTA ŻELBETOWA WODOSZCZELNA, W8, BIAŁA WANNA- WG PROJ. KONSTR.
CHUDY BETON gr.10cm - wg proj. konstr.
MATA BENTONITOWA (TRÓJ KOMPONENTOWA, min. 4,8 kg/m2 GRANULATU BENTONITOWEGO, TKANINY I WŁÓKNINY POLIPROPYLENOWEJ)
CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr.
PODSYPKA PIASKOWA -wg proj. konstr.- gr. do warstw gruntu rodzimego

UWAGA: IZOLACJĘ TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZYĆ W PIONIE NA ŚCIANCE KANAŁÓW ŻELBETOWYCH Z BETONU WODOSZCZELNEGO W8, Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ,

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Dominiczak & Mariusz Szczuraszek
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data: listopad 2016r.

KRYTA PŁYWALNIA W KĘPNIE
ul. WALKI MŁODYCH, 63-600 KĘPNO
dz. nr. 941/8, 941/9, 942/5, 942/6, 943/2, 944/2, 1518/2, 1519/1, 941/11, 941/12, 942/7, 942/8, 943/3, 944/3, 1521/11
jedn. ewid. 300803_4 Kępno, obręb 0001 miasto Kępno

rys. nr P12

STRUKTURA WARSTW

skala ----

BRANŻA: ARCHITEKTURA

PROJEKTANT ARCHITEKTURY
mgr inż. arch. Piotr Dominiczak UAN-7342-98/92
mgr inż. arch. Mariusz Szczuraszek Nr ewid. 9/99/DUW