

| | |
|-------------|---|
| 0.01 | POSADZKA - KANAŁ Y PODPOSADZKOWE |
| | WARSTWY WIG ZALECEŃ INSTALACYJNYCH |
| | PEŁTA ŻELBETOWA WODOSZCZELNA |
| | W8, BIAŁA WANNA - WIG PROJ. KONSTR. |
| | CHUDY BETON gr. 10cm - wg proj. konstr. |
| | MATA BENTONITOWA (TRÓJ KOMPONENTOWA, min. 4,8 kg/m2 GRANULATU BENTONITOWEGO, TKANINY I WKŁADKI W POLIPROPYLENIEGO) |
| | CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr. |
| | PODSYPKA PIASKOWA - wg proj. konstr. - gr. do warstw gruntu rodzimego |
| | UWAGA: IZOLACJE TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZĄC W PŁONIE NA ŚCIANCE KANAŁÓW ŻELBETOWYCH Z BETONU WODOSZCZELNEGO W8 Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ, |

| | |
|------------|--|
| 0.1 | POSADZKA NA GRUNCIE-POM. SUCHE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | BETON B 12,5 - gr. 8cm ZBRZOJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 mm (siatka 10/10 cm) |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | STRÓDUR - gr. 10 cm |
| | FOŁIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | 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 WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 8cm |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | STRÓDUR - gr. 10 cm |
| | FOŁIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | 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 ZBRZOJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5 mm (siatka 10/10 cm) |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | STRÓDUR - gr. 10 cm |
| | FOŁIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr. |
| | PODSYPKA PIASKOWA - wg proj. konstr. - gr. do warstw gruntu rodzimego |

| | |
|------------|--|
| 0.4 | POSADZKA NA GRUNCIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE |
| | POM. MOKRE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 6,5cm wg. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | PEŁTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm |
| | STRÓDUR - gr. 8 cm |
| | FOŁIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr. |
| | PODSYPKA PIASKOWA - wg proj. konstr. - gr. do warstw gruntu rodzimego |

| | |
|------------|---|
| 0.5 | POSADZKA NA GRUNCIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE |
| | POM. SUCHE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | JASTRYCH - gr. 6,5cm wg. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | PEŁTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm |
| | STRÓDUR - gr. 8 cm |
| | FOŁIA BUDOWLANA ROZDZIELAJĄCA |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | CHUDY BETON min. gr. 15cm - wg proj. konstr. |
| | PODSYPKA PIASKOWA - wg proj. konstr. - gr. do warstw gruntu rodzimego |

| | |
|------------|---|
| 1.1 | POSADZKA NA STROPIE- POM. SUCHE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBRZOJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka 10/10 cm) |
| | FOŁIA BUDOWLANA |
| | STRÓPIAN EPS 100 - gr. 8cm |
| | FOŁIA PAROIZOLACYJNA |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY |

| | |
|-------------|---|
| 1.1Z | POSADZKA NA STROPIE NAD PODCIENIEM |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBRZOJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka 10/10 cm) |
| | FOŁIA BUDOWLANA |
| | STRÓPIAN EPS 100 - gr. 8cm |
| | FOŁIA PAROIZOLACYJNA |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | PEŁTY Z WĘGLA MINERALNEJ- UKŁÓŻONE SZCZELNIE |
| | SZCZELINA WENTYLACYJNA |
| | PEŁTY PODTINKOWA Z GRANULATU SZKLANEGO, OBUSTRONNIE WZMACNIANA SIATKĄ, gr. 12 mm, |
| | TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY |

| | |
|------------|---|
| 1.2 | PLAŻA NAD POMIESZCZENIEM |
| | BASENOWE PEŁTKI - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH, ZBRZOJONY W-10 - gr.8cm; PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA BUDOWLANA |
| | PEŁTY STRÓDUR - gr.7cm |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY |
| | KONSTRUKCJA ŻELBETOWA PLAŻY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY - nad pomieszczeniami użytkowymi. |

| | |
|------------|---|
| 1.3 | POSADZKA NA STROPIE- POM. MOKRE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 5cm, |
| | PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | STRÓDUR - 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 WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | JASTRYCH - gr. 6,5cm wg. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | PEŁTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm |
| | STRÓDUR - gr. 3 cm |
| | FOŁIA PAROIZOLACYJNA |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY |

| | |
|------------|--|
| 1.5 | POSADZKA NA STROPIE- OGRZEWANIE PODŁOGOWE |
| | POM. MOKRE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 6,5cm wg. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | PEŁTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm |
| | STRÓDUR - gr. 3 cm |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY |

| | |
|--------------|--|
| 1.5.1 | POSADZKA W BARZE NAD TRAFOSTACJĄ |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 6,5cm wg. TECHNOLOGII OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | FOŁIA PRZECIWMILGOCIOWA SZCZELNA PE 0,2mm |
| | PEŁTA IZOLACYJNA POD OGRZEWANIE PODŁOGOWE - gr. 3,5 cm |
| | STRÓDUR - gr. 3 cm |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | WĘGLA MINERALNA 15cm |
| | TYNK CEM-WAP NA SIŁCIE |

| | |
|------------|---|
| 2.1 | POSADZKA NA STROPIE- POM. SUCHE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | BETON B 12,5 - gr.5cm; ZBRZOJONY SIATKĄ Z PRĘTÓW Ø4,5mm (siatka 10/10 cm) |
| | FOŁIA BUDOWLANA |
| | STRÓPIAN EPS 100 - gr. 5cm |
| | FOŁIA PAROIZOLACYJNA |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY |

| | |
|------------|---|
| 2.2 | POSADZKA NA STROPIE- POM. MOKRE |
| | WARSTWA WYKONCZENIOWA - wg proj. wnętrz |
| | ELASTYCZNA ZAPRAWA KLEJOWA |
| | ELASTYCZNA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| | WODOSZCZELNY JASTRYCH - gr. 5cm, |
| | PROFILOWANY ZE SPADKIEM |
| | STRÓDUR KLEJOWY - gr. 5cm |
| | MATA BITUMICZNA UKŁADANA NA ZIMNO- IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |
| | TYNK CEM-WAP. / SUFIT PODWIESZONY |

| | |
|------------|---|
| \$1 | MUR PARTERU POD SKARPA ZIEMNĄ |
| | MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOŁIĄ POŚLIZGOWĄ |
| | POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STRÓDUR - 20cm KLEJOWY |
| | WĘGLA MIN. W PRZYPADKU WYMOGU P-POŻ REI 120 |
| | IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm |
| | (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBRÓJC SIATKĄ Z WKŁADKĄ SZKLANEGO) |
| | PREPARAT GRUNTULIACY |
| | ŚCIANA ŻELBETOWA W8, WODOSZCZELNA,LOTNIKOWANE |
| | BLÓCZKI BETONOWE - wg proj. konstr. |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |

| | |
|--------------|--|
| \$1.1 | MUR KANAŁU PODPOSADZKOWEGO |
| | MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOŁIĄ POŚLIZGOWĄ |
| | STRÓDUR 15cm KLEJOWY |
| | WĘGLA MIN. W PRZYPADKU WYMOGU P POŻ REI 120 |
| | IZOLACJA PRZECIWWODNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm |
| | (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBRÓJC SIATKĄ Z WKŁADKĄ SZKLANEGO) |
| | PREPARAT GRUNTULIACY |
| | ŚCIANA ŻELBETOWA W8, BIAŁA WANNA -min. 25cm - wg proj. konstr. |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |

UWAGA: IZOLACJE TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZĄC W PŁONIE NA ŚCIANCE FUNDAMENTOWEJ Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ

| | |
|--------------|--|
| \$1.2 | MUR FUNDAMENTOWY ZEWNĘTRZNY |
| | MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOŁIĄ POŚLIZGOWĄ |
| | POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STRÓDUR - 20 cm KLEJOWY |

IZOLACJA PRZECIWWODNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm

(MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBRÓJC SIATKĄ Z WKŁADKĄ SZKLANEGO)

PREPARAT GRUNTULIACY

ŚCIANA ŻELBETOWA W8, WODOSZCZELNA,LOTNIKOWANE

BLÓCZKI BETONOWE - wg proj. konstr.

IZOLACJA BITUMICZNA WODOSZCZELNA

| | |
|--------------|--|
| \$1.3 | MUR FUNDAMENTOWY WEWNĘTRZNY |
| | PEŁTY Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO |
| | MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOŁIĄ POŚLIZGOWĄ |
| | BLÓCZKI BETONOWE - wg proj. konstr. |
| | IZOLACJA BITUMICZNA WODOSZCZELNA |

| | |
|------------|--|
| \$2 | MUR - FASADA WENTYLOWANA |
| | TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY |
| | PEŁTY PODTINKOWA 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, STALOWY |
| | DOSTARCZONY PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU PEŁY I ELEWACYJNYCH SZCZELINA WENTYLACYJNA |
| | IZOLACJA TERMICZNA-WĘGLA MINERALNA gr. 25cm |
| | Z MEMBRANĄ WIATROCHRONNĄ |
| | (błdy izolacyjne mocowane systemowo i ukłedane na zakład) |
| | PREPARAT GRUNTULIACY - WODOSZCZELNY |
| | BLÓCZKI WAPIENNO-PIASKOWE 25cm / ELEMENT ŻELBETOWY |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |

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

| | |
|--------------|--|
| \$2.1 | MUR - FASADA WENTYLOWANA |
| | TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY |
| | PEŁTY PODTINKOWA 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, STALOWY |
| | DOSTARCZONY PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU PEŁY I ELEWACYJNYCH SZCZELINA WENTYLACYJNA / PUSTKA WENTYLOWANA |
| | IZOLACJA TERMICZNA-WĘGLA MINERALNA gr. 25cm |
| | Z MEMBRANĄ WIATROCHRONNĄ |
| | (błdy izolacyjne mocowane systemowo i ukłedane na zakład) |
| | BLÓCZKI WAPIENNO-PIASKOWE 25cm np. / ELEMENT ŻELBETOWY |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |

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

| | |
|--------------|--|
| \$2.2 | MUR - FASADA WENTYLOWANA NA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ/ OKAPY |
| | TYNK ZEWNĘTRZNY SYSTEMOWY |
| | PEŁTY PODTINKOWA 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, STALOWY |
| | DOSTARCZONY PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU PEŁY I ELEWACYJNYCH SZCZELINA WENTYLACYJNA / PUSTKA WENTYLOWANA |
| | IZOLACJA TERMICZNA-WĘGLA MINERALNA gr. 25cm |
| | Z MEMBRANĄ WIATROCHRONNĄ |
| | (błdy izolacyjne mocowane systemowo i ukłedane na zakład) |
| | MEMBRANA PAROIZOLACYJNA |
| | SKŁEJKA BLUKOWA 2,4cm |

| | |
|--|---|
| | STRÓPIAN WYPEŁNIAJĄCY 20cm / KONSTRUKCJA ŚCIANY - DREWNO KLEJONE |
| | PEŁTA CEMENTOWO - WKÓRKOWA / WODOODPORNA |
| | MEMBRANA PAROIZOLACYJNA |
| | PEŁTA CEMENTOWO - WKÓRKOWA / WODOODPORNA |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |
| | UWAGA: W PASIE MIĘDZYKONDYGNACYJNYM O SZEROKOŚCI 80cm ZAPEWNIĆ KLASĘ P POŻ EI30 |

| | |
|------------|--|
| \$3 | MUR COKŁOWY |
| | TYNK ZEWNĘTRZNY COKŁOWY |
| | POLISTYREN EKSTRUDOWANY/ STRÓDUR - 20 cm KLEJOWY |
| | IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU ŚREDNIEGO |
| | (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBRÓJC SIATKĄ) |
| | PREPARAT GRUNTULIACY |
| | ŚCIANA- wg proj. konstr. |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |

| | |
|------------|--|
| \$4 | MUR SAJNY ZEWNĘTRZNEJ |
| | PEŁTY Z BETONU ARCHYTEKTONICZNEGO |
| | MATA DRENAŻOWO - OCHRONNA Z FOŁIĄ POŚLIZGOWĄ |
| | STRÓDUR KLEJOWY 20cm |
| | IZOLACJA WODOSZCZELNA TYPU CIĘŻKIEGO gr. 4mm |
| | (MASĘ SZPACHLOWĄ ZAZBRÓJC SIATKĄ Z WKŁADKĄ SZKLANEGO) |
| | PREPARAT GRUNTULIACY |
| | ŚCIANA ŻELBETOWA W8, BIAŁA WANNA -min. 25cm - wg proj. konstr. |
| | TYNK WEWNĘTRZNY / MALOWANIE - wg proj. wnętrz |


UWAGA: IZOLACJE TYPU CIĘŻKIEGO POŁĄCZĄC W PŁONIE NA ŚCIANCE FUNDAMENTOWEJ Z MATĄ BENTONITOWĄ ZA POMOCĄ TAŚMY SYSTEMOWEJ

| | |
|-----------|---|
| D1 | DACH NA DZWIGARACH |
| | LAKIEROWANA MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA PVC |
| | Z PODBITKĄ Z FILCU gr. 1,3mm, KOŁO BIAŁY |
| | RAŁ 90° TYPU TRAFIC WHITE KLEJONA DO TERMOIZOLACJI |
| | TERMOIZOLACJA - PIANKA PIR PEŁTY O WYTM. 60x120cm, gr. 18cm |
| | MOCOWANA NA SYSTEMOWY JEDNOKŁADNIKOWY KLEI |
| | POLURETANOWY WIAZĄCY POD WPRĘTWEK WILGOCI |
| | SAOPRZĘTLENA PAROIZOLACJA BITUMICZNA, |
| | ZBRZOJONA MATĄ SZKLANĄ |
| | Z ERANEM ALUMINIOWYM Z WIERZCHU |
| | ŚRODEK GRUNTULIACY NA BAZIE SYNTETYCZNEJ GUMY |
| | SKŁEJKA BLUKOWA - 2,4 cm |
| | PEŁTWE DOSTOSOWANE DO KRZYWIZNY DACHU - |
| | - drewno klejone - wg projektu konstrukcji |
| | DZWIGAR DREWNIANY - wg projektu konstrukcji |
| | SUFIT DZWIEKOCHOLOWNY |

| | |
|-----------|---------------------------------|
| D3 | TARAS Z DREWNA EGZOTYCZNEGO |
| | DESKI Z DREWNA EGZOTYCZNEGO |
| | LEGARY DREWNIANE |
| | ŁĄCZNIKI SYSTEMOWE NIERDZEWNE |
| | PODKŁADKI DYSTANSOWE |
| | WŁEKNIA BETONOWA ZE SPADKIEM 2% |
| | WARSTWY ZWIRU ZAGĘSZCZONEGO |

| | |
|-----------|--|
| D4 | DACH ZIELONY NA SAJUNIE/ NA POMIESZCZENIACH POD SKARPĄ |
| | WSZYSTKIE WARSTWY W JEDNYM SYSTEMIE WYBRANEGO |
| | PRODUKCENTA IZOLACJI I WARSTW DACHÓW ZIELONYCH |

| | |
|--|---|
| | TRAWA Z FOŁKI |
| | SUBSTRAT TRAWNIKOWY min. 14cm |
| | Z SYSTEMEM NAWADNIANIA KROPELKOWEGO |
| | SYSTEMOWA GEOKRATA |
| | POLIPROPYLENOWA WKÓRKINNA FIL TRACYJNA, gamatura 105 [dmr], gr. 1,1mm, |
| | MATA DRENAŻOWA gr. 2,5cm |
| | GEOWÓRKINNA (polipropylen+poliester), gamatura 125 g/mr, grubość 0,75 mm |
| | STRÓDUR XPS 250-PROFILULIACY SPADKEM 25-15cm |
| | WIELOWARSTWOWA, SYNTETYCZNA MEMBRANA DACHOWA (FPO) gr.2,0mm, z wkładką z włókien szklanych, odporna na działanie UV |
| | POLIPROPYLENOWA WARSTWA WYROMIANKOWCZA, gamatura 300 g/mr, gr. 1,9mm |
| | STROP ŻELBETOWY - wg proj. konstr. |

| | |
|---|--|
| PROJEKT BUDOWLANY | |
|  | Piotr Dominiczak & Marcin Szczęchowski |
| FIRMOWNIA ARCHYTEKTONICZNA | |
| | data: 2017r. |
| CENTRUM REKREACYJNO-SPORTOWE "RELAKS" W ZDUNSKIEJ WOLI | rys. nr |
| ul. Kosińskiego, 98-220 ZDUNSKA WOLA | |
| dz. nr. 198/6, 199, 200, 201, 202, 203 | |
| Obr. ewid. 101901, 1001/4, 015, nr 14, 15, | |
| Jedn. ewid. 101901_1, Miasto Zdunska Wola | |
| P5 | |

| | | |
|------------------------------|--|-------|
| STRUKTURA WARSTW | | skala |
| BRANŻA | ARCHITEKTURA | |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Piotr Dominiczak UAN-7342-96/92 mgr inż. arch. Mariusz Szczurawski Nr ewid. 9/99/DJW | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURA | mgr inż. arch. Agnieszka Przysoc NB/U/-7342/44/98 | |