

## UWAGI OGÓLNE

- PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (DZ. U. 94.24.83 Z DNIA 04.02.94). WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W PROJEKCIE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ FIRMY "ASPA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA" I NIE WOLNO ICH UŻYĆ PONOWNIE, KOPIOWAĆ I REPRODUKOWAĆ BEZ JEJ PISEMNEJ ZGODY
- ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER OBIEKTU WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANYM I POZOSTALYMI OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
- ZAKRES WYKONANIA I OBOWIĄZKI PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH - ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH).
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZORGANIZOWANIA PLACU BUDOWY W SPOŚÓB SPEŁNIAJACY WSZYSTKIE WARUNKI BHP, SANEPID I PPOŻ. WSZYSTCY PRACOWNICY POWINNI ZOSTAĆ PRZESZKOLENI W ZAKRESIE BHP I PRZEPISÓW PPOŻ.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE WINNY POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY I ATYSTY ORAZ POWINNY BYĆ WYKONYWANE ŚCIŚLE WG INSTRUKCJI PRODUCENTA.
- WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE POWINNY ZOSTAĆ WYKONANE ŚCIŚLE WEDŁUG ZALECEŃ I INSTRUKCJI PRODUCENTA.
- SZCZEGÓŁOWE ROZMIESZCZENIE WSZYSTKICH WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI W BUDYNKU WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
- WSZYSTKIE PROJEKTY INSTALACJI, WYPOSAŻENIA ORAZ MONTAŻU URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH NIE OBJĘTE ZAKRESEM PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO PRZEZ PRACOWNIĘ "ASPA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA", WYMAGAJĄ UZGODNIENIA PRZEZ PROJEKTANTÓW LUB JEDNOSTKI PROJEKTOWE - BRANŻOWE ODPOWIEDZIALNE ZA W/W PROJEKTY. W INNYM WYPADKU ASPA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA W/W SYSTEMY.

INWESTOR:  
Uzdrowska Gmina Miejska Szczawno- Zdrój  
ul. Kościuski 17  
58-310 Szczawno- Zdrój

PROJEKTANT:  
ASPA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA Sp. z o.o. Sp. komandytowa  
ul. Zielonego Dębu 6, 51-621 Wrocław  
tel: 0713422278  
fax: 0713422278  
web: www.as-pa.pl  
email: biuro@as-pa.pl

TEMAT:  
Rewitalizacja teatru letniego wraz z rozbudową instalacji  
oświetlenia terenu oraz zasilania kamer monitoringu,  
z przyłączeniem wody, kanalizacji, wst  
dz. nr 678/2, obrob. 1, Szczawno- Zdrój

nr umowy:  
nr projektu:  
1402

| BRANŻE                      |                                   |            |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| architektura i koordynacja: | nr uprawnień                      | podpis     |
| projektant i:               | mgr inż. arch. Maciej Szarapa     | 19/06/2014 |
| sprawdzający:               | mgr inż. arch. Łukasz Komar       | 09/06/2014 |
| współprace:                 | mgr inż. arch. Agnieszka Osowicz  |            |
| współprace:                 | mgr inż. arch. Aleksandra Mitonaj |            |

|               |                        |            |
|---------------|------------------------|------------|
| konstrukcja   | nr uprawnień           | podpis     |
| projektant:   | mgr inż. Andrzej Kowal | 16/2/92/UW |
| sprawdzający: | mgr inż. Anatol Najdek | 13/02/2014 |

|                      |                       |            |
|----------------------|-----------------------|------------|
| instalacje sanitarne | nr uprawnień          | podpis     |
| projektant:          | inż. Dariusz Boreczek | 19/7/99/UW |
| sprawdzający:        | inż. Paweł Krzykowiak | 21/3/99/UW |

|                        |                        |            |
|------------------------|------------------------|------------|
| instalacje elektryczne | nr uprawnień           | podpis     |
| projektant:            | mgr inż. Piotr Cieślak | 28/7/05/06 |
| sprawdzający:          | inż. Rafał Bulak       | 10/9/05/05 |

|                         |                    |            |             |
|-------------------------|--------------------|------------|-------------|
| stadium:                | projekt            | architekt  | data:       |
| PROJEKT WYKONAWCZY      | ARCHIT. KONST.     | 18-04-2014 |             |
| nr. tematu nr. rysunku: | 1402   02   PW   A | złazno:    | skala:      |
| tenat rysunku:          |                    |            | 1:50        |
|                         |                    |            | nr rysunku: |
|                         |                    |            | PW-A-303    |
|                         |                    |            | nr planu:   |
|                         |                    |            | 11          |

MEMBRANA WYKONANA Z TKANINY TECHNICZNEJ PVC, MOCOWANA DO TRZECH ŁUKÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ, NA ICH GÓRNEJ CZĘŚCI I NAPIĘTA

KONSTRUKCJA ZADASZENIA MEMBRANOWEGO SCENY Z TRZECH ŁUKÓW STALOWYCH POŁĄCZONE ZE SOBĄ WYGIĘTA POPRZECZKA

OBRÓBKA ATTYKI TYTAN- CYNK, KOLOR RAL 7024

PŁYTY WŁÓKNO- CEMENTOWE, NP EQUITONE, TECTIVA, MOCOWANE NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ, KOLOR CIEMNOSZARY TE20

POSADZKA SCENY BETONOWO- ŻYWICZNA

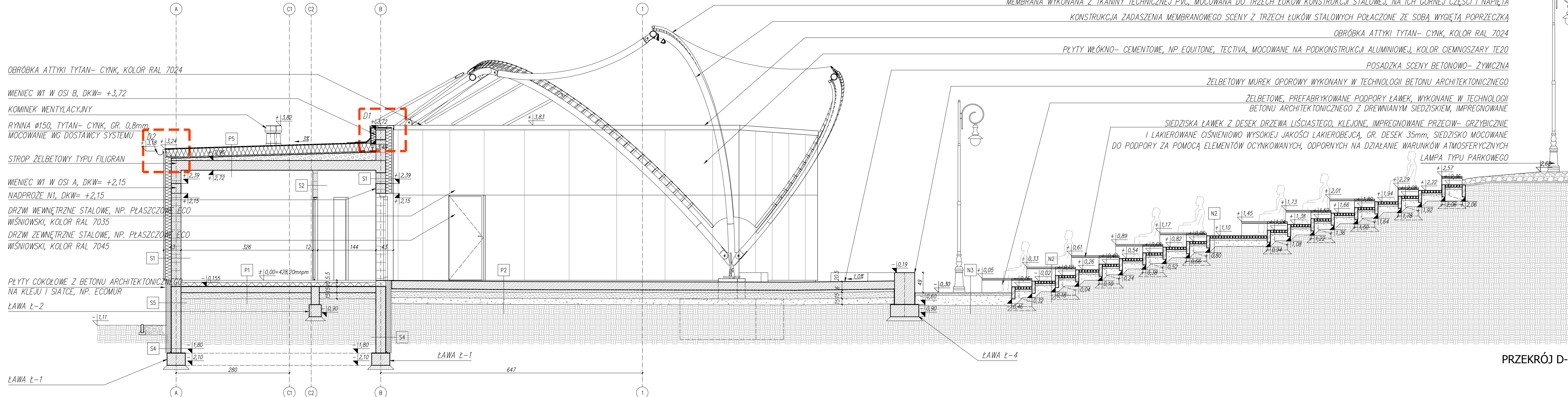
ŻELBETOWY MUREK OPOROWY WYKONANY W TECHNOLOGII BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

ŻELBETOWE, PREFABRYKOWANE PODPORY ŁAWEK, WYKONANE W TECHNOLOGII BETONU ARCHITEKTONICZNEGO Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM, IMPREGNOWANE

SIEDZISKA ŁAWEK Z DESEK DRZEWIA LIŚCIĄSTEGO, KLEJONE, IMPREGNOWANE PRZECIW- GRZYBICZNIE I LAKIEROWANE CIŚNIENIOWO WYSOKIEJ JAKOŚCI LAKIEROBEJCĄ, GR. DESEK 35mm, SIEDZISKO MOCOWANE DO PODPORY ZA POMOCĄ ELEMENTÓW OCYNKOWANYCH, ODPORNICH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH

LAMPA TYPU PARKOWEGO

## PRZEKRÓJ D-D



|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| S1                                                                                    | ŚCIANA ZEWN. U=0,215 W/m²K |
| PŁYTY WŁÓKNO- CEMENTOWE, NP EQUITONE, TECTIVA, MOCOWANE NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ | 4,0cm                      |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL WENTIROCK F                                              | 15,0cm                     |
| BLOKI WAPIENNO- PIASKOWE, NP SILKA E24                                                | 24,0cm                     |
| FARBA SILIKONOWA                                                                      | 0,02cm                     |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| S2                                    | ŚCIANA WEWNĘTRZNA |
| FARBA SILIKONOWA                      | 0,02cm            |
| BLOK WAPIENNO- PIASKOWY, NP SILKA E12 | 12,0cm            |
| FARBA SILIKONOWA                      | 0,02cm            |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| S3                                       | ŚCIANA WEWNĘTRZNA |
| FARBA SILIKONOWA                         | 0,02cm            |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL WENTIROCK F | 15,0cm            |
| FARBA SILIKONOWA                         | 0,02cm            |

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| S4                                                      | ŚCIANA FUNDAMENT. U=0,28 W/m²K |
| ŚCIANA ŻELBETOWA                                        | 24,0cm                         |
| ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA NA BAZIE CEMENTU, NP. AQUAFIN-1K | 0,02cm                         |
| TERMOIZOLACJA Z PŁYT STYRODUR                           | 12,0cm                         |
| WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA FOLIA KUBEŁKOWA                 | 2,5cm                          |

|                                                                          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| S5                                                                       | ŚCIANA COKOŁOWA |
| ŚCIANA ŻELBETOWA                                                         | 24,0cm          |
| HYDROIZOLACJA- PAPA                                                      | 0,05cm          |
| TERMOIZOLACJA Z PŁYT STYRODUR                                            | 12,0cm          |
| PŁYTY COKOŁOWE Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO NA KLEJU I SIATCE, NP. ECOMUR | 2,0cm           |

|                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| S6                                                                                   | ŚCIANA ATTYKOWA |
| PŁYTY WŁÓKNO- CEMENTOWE, NP EQUITONE, TECTIVA MOCOWANE NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ | 4,0cm           |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL WENTIROCK F                                             | 15,0cm          |
| BLOKI WAPIENNO- PIASKOWE, NP SILKA E24                                               | 24,0cm          |
| WĘŁNA MINERALNA ROCKWOOL MONROCK PRO                                                 | 12,0cm          |
| PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE                                                | 0,025cm         |
| PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA ZGRZEWALNA                                                  | 0,04cm          |

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| P1                                                      | POSADZKA ZAPLECZA U=0,30 W/m²K |
| POSADZKA DEKORACYJNA, NP. WEBER.FLOOR 4650              | 0,5cm                          |
| WYLEWKA BETONOWA /JASTRZYCH/                            | 5,0cm                          |
| FOLIA PE                                                | 0,4mm                          |
| STYROPIAN TWARDE EPS 100                                | 10,0cm                         |
| ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA NA BAZIE CEMENTU, NP. AQUAFIN-1K | 0,02cm                         |
| PŁYTA ŻELBETOWA                                         | 15,0cm                         |
| PODSYPKA PIASKOWA                                       | 15,0cm                         |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| P2                                   | POSADZKA /SCENA/ |
| POSADZKA ŻYWICZNA, NP. DECKSHIELD ED | 0,5cm            |
| PŁYTA ŻELBETOWA                      | 20,0cm           |
| 2x FOLIA PE                          | 0,8mm            |
| CHUDY BETON                          | 6,0cm            |
| PODSYPKA PIASKOWA                    | 15,0cm           |
| ZWR ZAGĘSZCZONY                      | 15,0cm           |

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| P3                                                      | POSADZKA ZAPLECZA U=0,30 W/m²K |
| POSADZKA ŻYWICZNA, NP. FLOWCOAT SF 41                   | 0,5cm                          |
| WYLEWKA BETONOWA /JASTRZYCH/                            | 5,0cm                          |
| FOLIA PE                                                | 0,4mm                          |
| STYROPIAN TWARDE EPS 100                                | 10,0cm                         |
| ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA NA BAZIE CEMENTU, NP. AQUAFIN-1K | 0,02cm                         |
| PŁYTA ŻELBETOWA                                         | 15,0cm                         |
| PODSYPKA PIASKOWA                                       | 15,0cm                         |

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| P4                                                               | POSADZKA -SCHODY, RAMPA |
| SKAFLOOR                                                         | 1,5mm                   |
| PŁYTA ŻELBETOWA WYKONANA W TECHNOLOGII BETONU ARCHITEKTONICZNEGO | 17,0cm                  |
| GRUNT NASYPOWY ZAGĘSZCZONY DO 1d GRUNTU RODZIMEGO                | -                       |

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| P5                                        | STROPODACH U=0,20 W/m²K |
| PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA ZGRZEWALNA NRO   | 0,04cm                  |
| PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE NRO | 0,025cm                 |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL MONROCK PRO  | 20,0cm                  |
| FOLIA PAROIZOLACYJNA                      | 0,05cm                  |
| SZLICHTA CEMENTOWA                        | 2,0cm                   |
| WARSTWA SPADKOWA Z KERAMZYTOBETONU        | 6-21cm                  |
| ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA TYPU FILIGRAN    | 24,0cm                  |
| PREPARAT DO IMPREGNACJI BETONU NP. SIK    |                         |

|                                                                                       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| P6                                                                                    | STROPODACH- WEJŚCIE GŁÓWNE |
| PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA ZGRZEWALNA                                                   | 0,04cm                     |
| PAPA PODKŁADOWA MOCOWANA MECHANICZNIE                                                 | 0,025cm                    |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL MONROCK PRO                                              | 20,0cm                     |
| FOLIA PAROIZOLACYJNA                                                                  | 0,05cm                     |
| SZLICHTA CEMENTOWA                                                                    | 2,0cm                      |
| WARSTWA SPADKOWA Z KERAMZYTOBETONU                                                    | 6-21cm                     |
| ŻELBETOWA PŁYTA STROPOWA TYPU FILIGRAN                                                | 24,0cm                     |
| WĘŁNA MINERALNA NP. ROCKWOOL WENTIROCK F                                              | 15,0cm                     |
| PŁYTY WŁÓKNO- CEMENTOWE, NP EQUITONE, TECTIVA, MOCOWANE NA PODKONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ | 4,0cm                      |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| N1                           | POSADZKA GRANITOWA 7/9 |
| KOSTKA GRANITOWA 7/9         | 7-9cm                  |
| PODSYPKA PIASKOWO- CEMENTOWA | 3-5cm                  |
| GRUBY ŁAMANY ŻWIR            | 25,0cm                 |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| N2                           | POSADZKA GRANITOWA 4/6 |
| KOSTKA GRANITOWA 4/6         | 4-6cm                  |
| PODSYPKA PIASKOWO- CEMENTOWA | 3-5cm                  |
| GRUBY ŁAMANY ŻWIR            | 15,0cm                 |

|                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| N3                                                                               | EKOASTER |
| ZAZIELENIONA KRATA- MIESZANKA PIASKU, GLEBY ŻYŻNEJ OGRODOWEJ, KOMPOSTU LUB TORFU | 2,0cm    |
| WARSTWA WYRÓWNUJĄCA- MIESZANKA PIASKU I HUMUSU                                   | 5,0cm    |
| WARSTWA NOŚNA- MIESZANKA ŻWIROWA LUB TŁUCZNIOWA                                  | 25,0cm   |
| GRUNT RODZIMY                                                                    |          |