

UWAGI

- WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA KORDYNACJĘ INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH Z INNYMI BRANŻAMI.
- WSZYSTKIE WYMAGI I LOKALIZACJA URZĄDZEŃ SĄ DO SPRAWDZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ PRAC ELEKTRYCZNYCH NA BUDOWIE.
- CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO STANOWI INTEGRALNY ELEMENT DOKUMENTACJI.
- W MIESCACH O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI NALEŻY STOSOWAĆ OSPRZĘT ELEKTRYCZNY, CO NAJMNIEJ O STOPNIU IP55.
- W ŁAZIENKACH INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ NALEŻY WYKONAĆ ZEŚPONIE Z NORMĄ PN-HD 60364-7-701:2010.
- INSTALACJĘ ODBIORCZĄ NALEŻY WYKONAĆ W SYSTEMIE TN-S.
- OCHRONĘ PRZECIWPORAŻENIOWĄ NALEŻY ZREALIZOWAĆ JAKO:
 - PODSTAWOWĄ: IZOLACJĄ OPRZEWODOWANIA, OSPRZĘTU ORAZ APARATÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH,
 - DODATKOWĄ: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA POPRZECZ ZASTOSOWANIE ZABEZPIECZEŃ PRZEŁIENIOWYCH (WYŁĄCZNIKÓW MCB) ORAZ RÓŻNICOWO-PŁĄDOWYCH.
- WSZYSTKIE OBWODY ODBIORCZE POMIANY BYĆ WPOSĄŻONE W OCHRONĘ WYŁĄCZNIKAMI RÓŻNICOWO-PŁĄDOWYMI, O PRĄDZIE ZAŁOŻALNIA 30mA, TYPU AC.
- WSZYSTKIE CZĘŚCI PRZEWODZĄCE DOSTĘPNE WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO POMIANY BYĆ OBLITE INSTALACJĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH.
- WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY WYKONAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE BADAŃIA I POMIARY ODBIORCZE, W SZCZEGÓLNOŚCI SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ I REZYSTANCJI IZOLACJI.
- O WSZELKICH ISTOTNYCH ZMIANACH W STOSUNKU DO DOKUMENTACJI NALEŻY POWAŻNIE NADZOR ORAZ W RAZIE POTRZEBY PROJEKTANTA.
- WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY POMIANY MIEĆ ODPOWIEDNIE DOKUMENTY / CERTYFIKATY POTWIERDZAJĄCE ICH DOPUSZCZENIE DO ZASTOSOWANIA W BUDOWNICTWIE W POLSCE.
- OPRZEWODKOWANIE NALEŻY ROZPOWODZIĆ POD WYKONCZENIEM ŚCIAN KONTENERA W KARBOWANYCH RURKACH INSTALACYJNYCH BEZHAŁOGENOWYCH.

LEGENDA

- ZK4

NOWA LOKALIZACJA ZŁĄCZA KABLOWEGO
- RG

PROJEKTOWANY ZESPÓŁ TABLIC LICZNIKOWYCH W MIEJSCE ISTNIEJĄCYCH
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA BUDYNKU
- PROJEKTOWANA ROZDZIELNICA BUDYNKU
- SPECTRIUM LED NIMPEX CITY PRO 24W SL031029CCT 22.1 W IP 65 LUB RÓWNOWAZNA
- SPECTRIUM LED NIMPEX CITY PRO 24W SL031029CCT 22.1 W IP 65 Z CZUJNIKIEM RUCHU LUB RÓWNOWAZNA
- SPECTRIUM LED ALCINE 60X60 45W SL035037 IP 20 NATYNKOWA
- TECH M2 302 W AT 1h – OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO PROD TM TECHNOLOGIE LUB RÓWNOWAZNA
- ONITEC S30 MIX 60/180 W/M AT W IP65 1h – OPRAWA KIERUNKOWA (NA CIEMNO) PROD TM TECHNOLOGIE LUB RÓWNOWAZNA
- ONITEC S WY 302 M AT W COLD 1h – OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO PROD. TM TECHNOLOGIE LUB RÓWNOWAZNA
- CZUJNIK OBECNOŚCI SWISS GARBE 360 PLUS RA PROD. ZUBILIN LUB RÓWNOWAZNY
- GNIAZDO ELEKTRYCZNE 16A, 230V, IP55, POŁEDNYCZE PODTYNKOWE
- GNIAZDO ELEKTRYCZNE 16A, 230V, IP55, POŁEDNYCZE PODTYNKOWE
- WPUŚĆ KABLOWY – ZASILANIE URZĄDZEŃ STACJONARNYCH
- LOKALNA SZYNA WYRÓWNAWCA NP. 080 BETETERNAN LUB RÓWNOWAZNA
- TRANSFORMATOR SYSTEMU PRZEWODNĄCZEGO
- KASOWNIK SYSTEMU PRZEWODNĄCZEGO
- LAMPKA Z BUCZKIEM SYSTEMU PRZEWODNĄCZEGO
- PRZYSOISK PODCŁĄGOWY SYSTEMU PRZEWODNĄCZEGO
- TERMOSTAT NAŚCIEŃNY INSTALACJI MAT GRZEWCZYCH

BOB		BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA	
TEMAT PROJEKTU		MARIUSZ FABIAŃSKI tel. 71 9 499 264 / e-mail: praco@bob@gmail.com ul.Kuliczkowska 131, 50-323 Wrocław / www.bob-projekt.pl	
OBIEKT		BUDOWA TOILET PUBLICZNYCH NA TERENIE TARGOWISKI MIEJSKIEGO W JELCU-LASKOWICACH	
ADRES		Trolej publiczne	
ADRES GEOD.		Pole Brzowy, 55-220 Jelcz-Laskowice	
INWESTOR		dzielnia nr 24/8, AM-35 Ogrzew. Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice	
OPRACOWUJĄ		Inię i nazwisko	
SPRAWDZAJĄ		mgr inż. Jacek Kucharski	Data
TEMAT RYSUNKU		mgr inż. Grzegorz Machalski	Wzrost
BOB/22/04		PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	
NR PROJEKTU		PT	IE
		BRANŻA	SKALA
			NR RYSUNKU
			NR STR.

Nr	Nazwa	Powierzchnia	Wysokość
0.1	W/C meški	8,50m²	2,50m
0.2	W/C damski	8,50m²	2,50m
0.3	W/C dla osób niepełnosprawnych	4,90m²	2,50m
0.4	Magazyn	4,15m²	2,50m
0.5	pom. obsługi targowiska	6,24m²	2,50m
0.6	pom. pomocnicze	5,16m²	2,50m
Suma		37,62m²	

PROJEKTOWANA STUDNIA SK-1

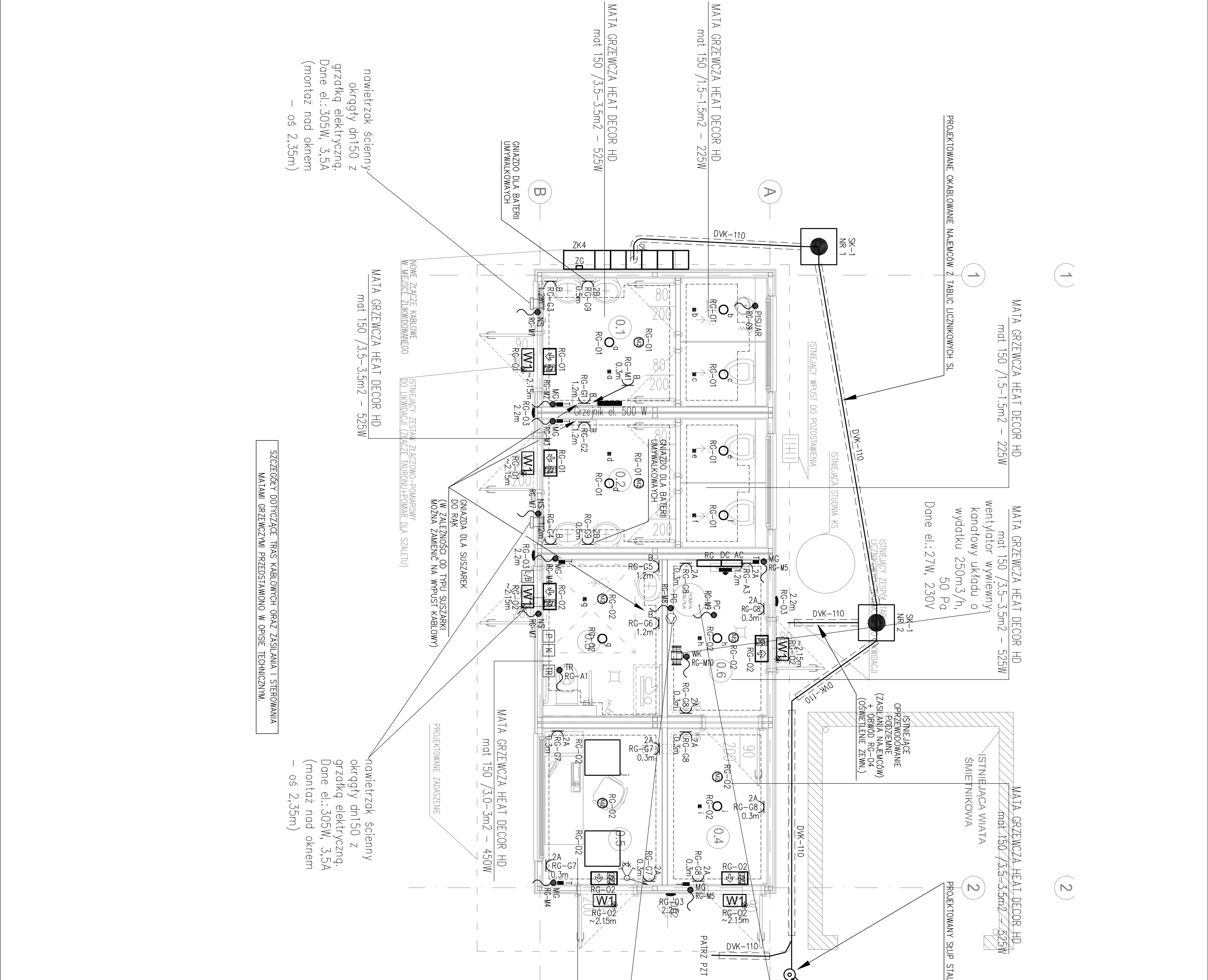
PROJEKTOWANY PRZEPUSZ KABLOWY DWK-110

PROJEKTOWANA OPRAWA OŚWIETLENIOWA, ZAMOCOWANA NA SŁUPIE PERFAND LED 20132007K/40X05CAA FORA N2 200W FN

FALOWNIK INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

ZESTAW GNAZD – PATRZ. RIS. E-1

3	20.02.2023	AKTUALIZACJA DOKŁADNYCH ZESTAWIENIOW
2	13.02.2023	AKTUALIZACJA ZASILANIE PRZESAJU I BATERII UNIWERSYJNYCH
1	09.01.2023	AKTUALIZACJA
0	31.10.2022	WYKONANIE PROJEKTOWANIE
WYDAWIE		ZMIANA
DATA		ZMIANA



SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE TRAS KABLOWYCH ORAZ ZASILANIA I STEROWANIA MATAMI GRZEWCYMI PRZEDSTAWIONO W OPISIE TECHNICZNYM.