



	gniazdo tytkowe szczelne IP-44
	gniazdo tytkowe szczelne IP-44 grzejnik
	łącznik oświetleniowe IP-44
	wentylator
	nawietrzak z anemostatem i grzałką
	hydrofor
	rozdzielnia RE obiektu
	elektrozawór
	K.n.r wys. montażu KAMERA TUBOWA, IP67, IK10, 4MP, 4,7 - 10 mm, F1.7, IR 80m, 141 db, 100Mb SFP LC, zasilanie 24Vac.
	PUNKT DYSTRYBUCYJNY TELEWIZJI DOZOROWEJ szafa wisząca 22U
	KASOWNIK WEZWAŃ (RFID) INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ
	SYGNALIZACJA AKUSTYCZNO-OPTYCZNA PRZYŻYWOWEJ
	PRZYCISKI/PRZYCISK POCIĄGANY INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ
	CENTRALA SYGNALIZACYJNA INSTALACJI PRZYŻYWOWEJ

LEGENDA OPRAW:

	NEPTUN LED COMPACT V2 6000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 (5750 lm; 36.0 W)
	NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 (4304 lm; 25.0 W)
	AMETYST NEW LED COMPACT 3000 PC E IP65 840 (2456 lm; 18.0 W)
	AMETYST NEW LED COMPACT 4000 PC E IP65 840 (3376 lm; 24.0 W)
	X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 / L-575MM (1503 lm; 14.0 W)
	ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840 (14656 lm; 79.0 W)
	ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-ASY E IP65 04 840 (13569 lm; 79.0 W)
	ATENA LINE V3 LED 23000 OPTICS-WIDE E IP65 04 840 (23182 lm; 136.0 W)
	NUMANCIA S PRO LED 8000 SH STREET-M E IP65 740 (7016 lm; 47.9 W)
	OWA SU LED - AP-3W-CW-9016-RND
	UPDOOR MINI LED 2000 PC 840 E IP65 25 1J-AT
	PRIMOS II LED - AP-7W-CW r02 W124 KR
	PRIMOS II LED - AR-7W-CW r02 W124 KR
	PRIMOS SGN LED PL-SS
	PRIMOS SGN LED PL-SS W124 kr

- OGÓLNE UWAGI PROJEKTOWE**
- WSZYSTKIE ODSTĘPSTWA OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ MOGĄ ULEC ZMIANIE JEDYNE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 36A PRAWA BUDOWLANEGO. ISTOTNE ODSTĄPIENIE OD ZATWIERDZONEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO LUB INNYCH WARUNKÓW POZWOLENIA NA BUDOWĘ JEST DOPUSZCZALNE JEDYNE PO UZYSKANIU DECYZJI O ZMIANIE POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
 - LOKALIZACJA WSZYSTKICH PROJEKTOWANYCH BUDYNKÓW, BUDOWLI I URZĄDZEŃ ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I WARUNKAMI PPOŻ.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY STANOWIĄCE WYKOŃCZENIE WNĘTRZ LUB OKŁADZINY ELEWACYJNE POWINNY ODPOWIEDAĆ WYTYCZNYM ZAWARTYM W WARUNKACH PPOŻ. ORAZ SPEŁNIAĆ WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZAWARTE W PRZEPISACH TECHNICZNO-BUDOWLANEYCH.
 - PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANEYCH NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI I INNYMI ISTOTNYMI DLA REALIZACJI DOKUMENTAMI I MATERIAŁAMI.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI, WG. PROJ. BRANŻOWEGO KONSTRUKCYJNEGO, POSZCZEGÓLNE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
 - NALEŻY SYGNALIZOWAĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWANIA WYSTĄPIENIE KOLIZJI I ZAGROŻEŃ DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI INWESTYCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANEYCH.
 - WSZYSTKIE PRZEBCIA, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE I ELEMENTY BRANŻOWE WG. RYSUNKÓW BRANŻOWYCH, PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH NALEŻY ZAŁOŻYĆ PRZED ODPOWIEDNIE SYSTEMOWE USZCZELNIENIA PRZECIWOodne I GAZOSZCZELNE.
 - WSZYSTKIE MATERIAŁY I URZĄDZENIA PRZEWDZIĄNE DO ZASTOSOWANIA MUSZĄ POSIADAĆ WYMAGANE PRZEPISAMI ATESTY, CERTYFIKATY ZGODNOŚCI, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA ORAZ ZEZWALAJĄCE NA ICH ZASTOSOWANIE W ODPOWIEDNICH SYSTEMACH.
 - ROBOTY BUDOWLANE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ ORAZ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW WYROBÓW BUDOWLANEYCH.
 - WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE. WYMIARY NA RYSUNKU PODANO W CM. WYMIARY ŚCIAN PODANO BEZ WYKOŃCZENIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH.
 - MOCOWANIE KOTWIENIE PUNKTOWE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONYWAĆ ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ DYSTANSOWYCH ZABEZPIECZAJĄCYCH PRZED MOSTAMI TERMICZNYMI NP. PRZEKŁADEK TERMICZNYCH Z PIANKI PUR LUB PIR.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY MAJĄCE WPŁYW NA ESTETYKĘ BUDYNKU NIE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ TEGO OPRACOWANIA LUB ODBIEGAJĄCE OD PRZYJĘTYCH W PROJEKIE ZAŁOŻEŃ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKNTEM.
 - WSZELKIE WSKAZANE Z NĄZYWY MATERIAŁÓW WYROBY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO OKREŚLENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH LUB STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH. W PRZYPADKU WSKAZANYCH Z NĄZYWY MATERIAŁÓW I WYROBÓW, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE RÓWNOWAŻNYCH MATERIAŁÓW WYROBÓW NIEGORSZYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I JAKOŚCI. OBOWIĄZEK UDOWODNIENIA, ŻE MATERIAŁ WYRÓB JEST RÓWNOWAŻNY W STOSUNKU DO WYROBU OKREŚLONEGO W DOKUMENTACJI SPOCZYWA NA WYKONAWCY ROBÓT BUDOWLANEYCH.
 - WYKONAWCA LUB PODMIOT PRZYSTĘPUJĄCY DO ROBÓT, POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ I ZAAKCEPTOWAĆ WSZYSTKIE DOKUMENTY, WCHODZĄCE W SKŁAD DOKUMENTACJI, Z SAMEGO FAKTU PRZYSTĄPIENIA DO WYKONYWANIA ROBÓT WNIKA, IŻ WYKONAWCA ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO ZREALIZOWANIA, ZGODNIE Z ZASADAMI DOBRGO WYKONAWSTWA, NIENAGANNIE FUNKCJONUJĄCEGO OBIEKTU. WYKONAWCA NIE BĘDZIE MOGŁ W POŹNIEJSZYM TERMINIE UBIEGAĆ SIĘ O DODATKOWE WYNAGRODZENIE. MOTYWUJĄC TO ZŁYM ZROZUMIENIEM DOKUMENTACJI LUB EWENTUALNYM NIE UWZGLĘDNIENIEM ŚWIADCZENIA W PRZEDMIARZE. ALE PRZEWIDZIANEGO W DOKUMENTACJI OPISOWEJ LUB NA PLANACH, LUB WYNIKAJĄCEGO Z DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ. WSZELKIE UWAGI DO DOKUMENTACJI WYKONAWCA WINIEN ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, A EWENTUALNE ZMIANY NA ETAPIE REALIZACJI UZGODNIĆ WCZĘŚNIEJ Z PROJEKTANTEM. NIE UPOWAŻNIA TO JEDNAK WPROST WYKONAWCY DO ŻĄDANIA DODATKOWEGO WYNAGRODZENIA.
 - PRZEKAZANIE PRZEZ INWESTORA DOKUMENTACJI DO REALIZACJI JEST RÓWNOZNACZNE Z ZAACEPTOWANIEM PRZEZ NIEGO ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH ZAWARTYCH W PROJEKIE.

NR	FUNKCJA	POW (M2)	WYS. (M)
0.01	WIATROLAP	1,80	2,70
0.02	POM. SOCJALNE	12,40	2,70
0.03	MAGAZYN	8,30	3,80
0.04	POM. PORZĄDKOWE	3,62	2,70
0.05	GARAŻ SAMOCHODOWY 1	57,12	3,80
0.06	POM. TECHNICZNE	5,63	2,70
0.07	SZATNIA	8,10	2,70
0.08	WEZEL SANITARNY	9,60	2,70
0.09	GARAŻ SAMOCHODOWY 2	37,55	3,80
0.10	KORYTARZ	10,90	2,70
1.01	WIATROLAP	3,52	2,70
1.02	WEZEL SANITARNY	7,15	2,70
1.03	WEZEL SANITARNY	7,15	2,70

1.04	SZATNIA MĘSKA	20,85	2,70
1.05	SZATNIA MĘSKA	20,85	2,70
1.06	WIATROLAP	3,52	2,70
1.07	WEZEL SANITARNY	7,15	2,70
1.08	WEZEL SANITARNY	7,15	2,70
1.09	SZATNIA DAMSKA	20,85	2,70
1.10	SZATNIA DAMSKA	20,85	2,70
1.11	WIATROLAP	3,52	2,70
1.12	SZATNIA NIEPEŁNOSPRAWNI	10,85	2,70
1.13	WEZEL SANITARNY	6,16	2,70
1.14	KORYTARZ	4,18	2,70
1.15	POM. PORZĄDKOWE	6,50	2,70
1.16	POM. TECHNICZNE	11,55	2,70
ŁĄCZNIE:		316,82	

TS TSGROUP SP. Z O.O. SP. K.
S. ZEROMSKIEGO 62/2 | 50-321 WROCLAW
NIP: 8982258341 | REGON: 386367030

NAZWA INWESTORA: GMINA BELCHATÓW UL. KOŚCIUSZKI 13 | 97-400 BELCHATÓW

NAZWA I ADRES OBIEKTU: BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W EMILINIE, DZ. NR 96/3, OBRĘB DOMIECHOWICE, GMINA BELCHATÓW

TREŚĆ I NUMER RYSUNKU: RZUT PRZYŻYCIEMIA - BUDYNIKI SOCJALO-SANIT. I GOSPOARCZO-GARAZOWE B1, B2

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA: PPOBIS

PROJEKTANT: TECH. DARIUSZ SAWICKI NR UPR. PROJ. 29/06/UW

SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. RAFAŁ BULAK NR UPR. PROJ. 109/06/U05

OPRACOWANE:

NUMER PROJEKTU: 202208 | NUMER RYSUNKU: E1_201 | SKALA: 1:100 | FAZA: PT | DATA: 2024.01

Niniejsze opracowanie projektowe chronione prawnie ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04 lutego 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. 1062, z 2022 r. 2022 POZ 655)