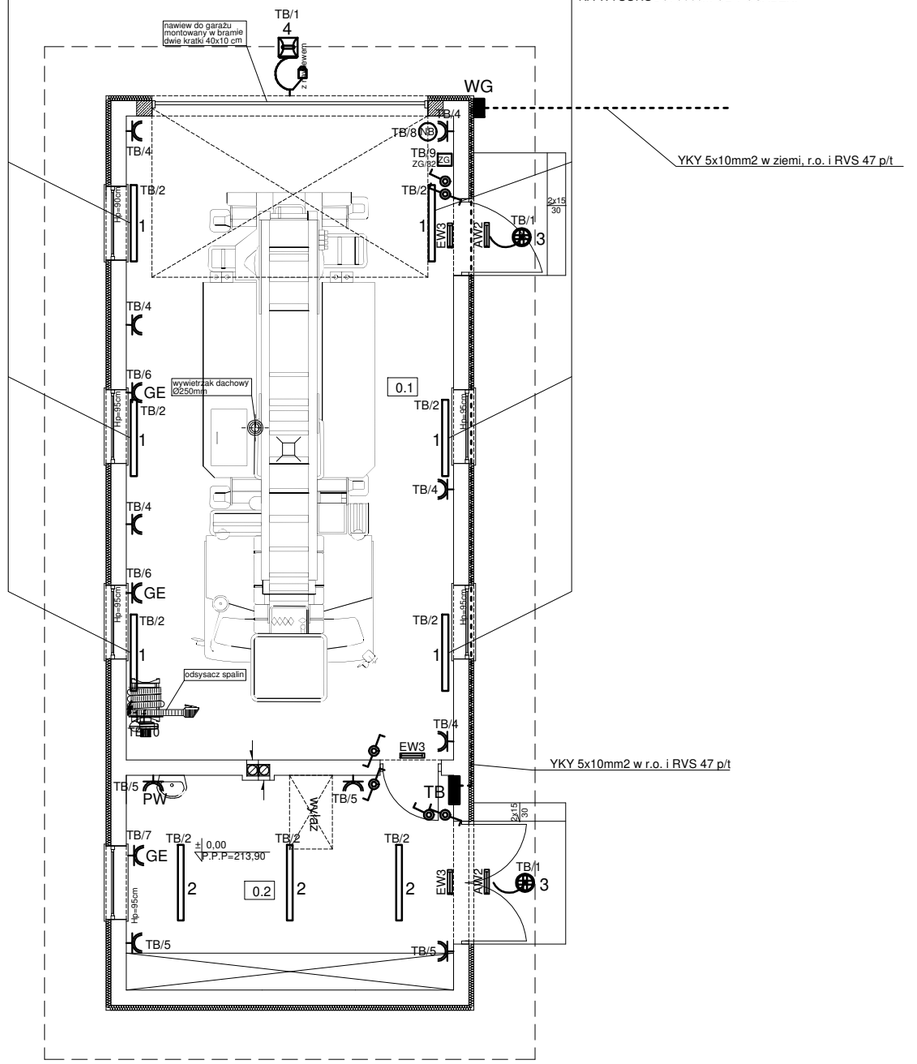
Zestawienie powierzchni			
Numer	Nazwa	Wykończenie	Powierzchnia
0.1	Pom.garażowe	Płyta żelbetowa	55,60 m2
0.2	Pom. gosp.	Terakota	18,38 m2
		SUMA:	73,98 m2

MONTAŻ NA ŚCIANIE
NA WYSOKOŚCI 300cm OD POSADZKI

MONTAŻ NA ŚCIANIE
NA WYSOKOŚCI 300cm OD POSADZKI



1	Oprawa oświetleniowa LED ED 40W 6250lm/840 PC opal IP65 jasnoszara
2	Oprawa oświetleniowa LED 1235 ED 34W 4500lm/840 opal IP20 jasnoszara
3	Oprawa oświetleniowa plafon LED 12W 1200lm/840 RCR IP65
4	Oprawa oświetleniowa naświetlacz LED 54W 6000lm/840 IP65
EW2	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nad drzwiami LED 6.5W 204lm IP65 M 3H COLD
EW3	Oprawa oświetleniowa awaryjnego nad drzwiami "WYJŚCIE AWARYJNE" LED 3.3W 150lm IP65 M 3H
	Gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe; gniazdo o szczelnosci min IP44
3f 1f	Zasilanie urządzeń 1 fazowych lub 3 fazowych
PW	Zasilanie urządzeń 1 fazowych podgrzewacz wody
GE	Zasilanie urządzeń 1 fazowych grzejnika elektrycznego
	Czujnik ruchu
ZG/32 ZG	Zestaw gniazd 32A400V+2x16A230V z rozłącznikiem

UWAGI:
- Materiały budowlane służące ochronie przeciwpożarowej oraz o deklarowanym stopniu odporności ogniowej, winny posiadać certyfikaty zgodności, wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące.
- Roboty nie ujęte w dokumentacji, a wynikające z technologii budowy, zastosowania materiałów lub montażu urządzeń winny być uwzględnione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy i brak ich wyszczególnienia w dokumentacji nie może stanowić podstawy do roszczeń finansowych Wykonawcy w stosunku do Biura Projektów lub Inwestora.
- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowiano- montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.
Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym, certyfikatom oraz ustaleniom odnośnych norm i przepisów.
- Opracowanie niniejsze należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi - instalacje i technologie objęte odrębnymi projektami powinny odpowiadać wymaganym warunkom technicznym.
- Rysunki i część opisowa są dokumentacją wzajemnie uzupełniają się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w opisie winny być traktowane jakby były ujęte w obu.
- Wszelkie niezgodności i nieścisłości w dokumentacji oraz na budowie przed wykonaniem robót należy konsultować z projektantem.
- Prace wykonawcze prowadzić pod kierunkiem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów bhp i p.poż. Materiały użyte do budowy powinny być dobrej jakości i posiadać wymagane certyfikaty, atesty i świadectwa.
- W realizacji budowy należy uwzględnić tolerancję wymiarową w projekcie.
- Przed realizacją prac budowlanych, zamawianiem elementów należy sprawdzić wymiary na budowie lub wykonać pomiary geodezyjne.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Wszystkie elementy stanowiące wykończenie wnętrz lub okładziny elewacyjne powinny spełniać niezbędne wymagania bezpieczeństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych, w tym przepisach BHP.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projktanta.
- Wszystkie zmiany muszą być zatwierdzone przez projektanta i autora projektu.

UWAGA:
- rodzaj i sposób układania przewódów podano na schemacie rozdzielnicy TB;
- oprawy oświetleniowe zwieszane montowane do systemu U podwieszanego do konstrukcji stalowej; oprawy zewnętrzne na ścianach wg rysunku;
- stosować osprzęt o szczelności min. IP44;

NAZWA I ADRES INWESTYCJI	BUDYNEK GOSPODARCZO-GARAZOWY DLA POTRZEB OSP. DZIAŁKA NR EWID. 991,993/2 BABICA, GMINA CZUDEC		
INWESTOR	GMINA CZUDEC UL. STAROWIEJSKA 6, 38-120 CZUDEC		
NAZWA RYS.	INST. ELEKTRYCZNE WEW. - RZUT PARTERU	SKALA	1:100
		NR RYS.	E-1
BRANŻA	INST. ELEKTRYCZNE	DATA	09.2022
PROJEKTANT	PAWEŁ ŚWIĄTEK PDK/0044/POOE/19 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZKRESIE INSTALCJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		
SPRAWDZAJĄCY	WALDEMAR STEC PDK/0240/POOE/13 UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZKRESIE INSTALCJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH		