

oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow. [m2]
1.1.	Sala	granitogres	82,13
1.2.	Kuchnia	granitogres	10,46
1.3.	Pom. techniczno-gosp.	granitogres	1,36
1.4.	Komunikacja	granitogres	2,26
1.5.	WC	granitogres	3,85
	Powierzchnia użytkowa		100,06

- | UWAGI | |
|--------------|---|
| 1. | Instalację w pomieszczeniach sanitarnych, wykonać o stopniu ochrony min. IP44, w pozostałych pomieszczeniach IP20. |
| 2. | Gniazda w pomieszczeniach ogólnych montować na wysokości 30cm od posadzki natomiast w łazienkach, toaletach i pomieszczeniach technicznych, na wysokości 140cm od posadzki. Ostateczną wysokość montażu oraz lokalizację osprzętu ustalić z Inwestorem na etapie realizacji prac. |
| 3. | Stosować gniazda z przesłoną styków. |
| 4. | Stosować przewody o izolacji 750V. |
| 5. | Przewody rozprowadzić podtyinkowo. |
| 6. | Włączniki montować na wysokości 140 cm. |
| 7. | Zabrania się prowadzenia instalacji poprzez puszkę rozgałęźną. Łączenie obwodów osprzętu dokonać przez montaż puszek głębokich. |
| 8. | Temperatura barwowa źródeł światła 4000K. |

LEGENDA	
	Oprawa ze źródłem LED IP20, 39W, 4500lm 4000K, Ra>80
	Oprawa typu plafon ze źródłem LED IP44, 43W, 3100lm 4000K, Ra>80
	Oprawa typu plafon ze źródłem LED IP44, 24W, 2500lm 4000K, Ra>80
	Naświetlacz LED IP65, 5200lm, 50W, 4000K, Ra>80
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP20 z modułem AW 1h z autotestem, certyfikat CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego IP65 z modułem AW 1h z autotestem. Oprawa wyposażona w grzałkę do pracy na zewnątrz, certyfikat CNBOP
	Wartość średniego natężenia oświetlenia miejsc pracy we wnętrzach wg normy PN-EN 12464-1
	Łącznik pojedynczy 230V, 16A, IP20, p/t
	Łącznik pojedynczy 230V, 16A, IP44, p/t
	Łącznik podwójny 230V, 16A, IP20, p/t
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP44, p/t lub krotność gniazda
	Gniazdo 230V, 16A, 1P+N+PE, IP20, p/t lub krotność gniazda
	Punkt zasilania elektrycznego jednofazowo 230V lub trójfazowo 400V
	Złącze kontrolne
	Taśma FeZn 30x4mm - uziom fundamentowy
	Drut FeZn f8mm - zwody poziome
	Rozdzielnica elektryczna
	Zwód pionowy niski
	Drut FeZn f8mm - przewód odprowadzający
	Połączenie spawane uziomu oraz połączenie skręcane drutu odgromowego za pomocą złącza krzyżowego

ARKADA										
Biuro Usług Projektowych Ryszard Alcer										
	temat	Świetlica wiejska								
	rysunek	Rzut przyziemia - instalacja elektryczna								
	adres	Chocieborowice, 56-210 Wąsosz, dz. nr 267/10, obręb ewid. 0005 Chocieborowice								
	stadium	projekt techniczny	branża	elektryczna	data	14.10.2022	skala	1 : 50	nr rys.	E3
	projektant	inż. Robert Jamroży			specjal.	branża elektryczna	nr uprawn.	WKP/0146/POOE/08 W szczególności instalacji w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	podpis	
	opracował	inż. Piotr Kolendowicz			specjal.	branża elektryczna		---	podpis	
	opracował	inż. Mateusz Jamroży			specjal.	branża elektryczna		---	podpis	