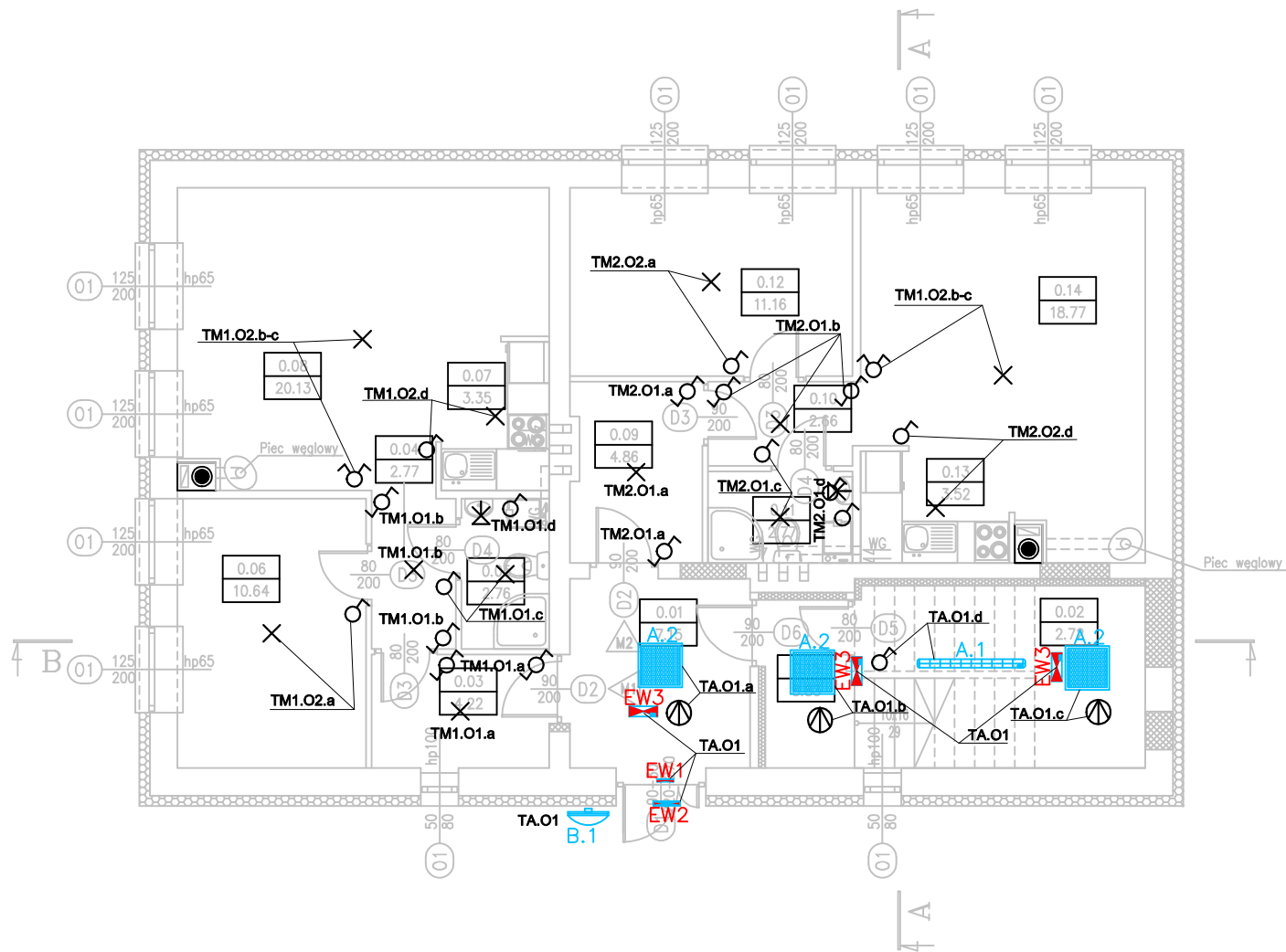




LEGENDA:

- Łącznik uniwersalny. Wysokość montażu 1.4m
- Łącznik świecznikowy. Wysokość montażu 1.4m
- Łącznik schodowy. Wysokość montażu 1.4m
- Czujka ruchu 360 st. Montaż na suficie - zasięg 6m
- Punkt oświetleniowy kinkietowy - wypust kabla ze ściany
- Punkt oświetleniowy sufitowy - wypust kabla ze stropu

- A.1 Oprawa hermetyczna LED, pobór mocy 36W, IP 44
- A.2 Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR 20, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny=4200lm, pobór mocy 45W, klasa energetyczna A+, 2 klasa ochronności, montaż nastropowy
- B.1 Podstawa w kolorze białym i równomiernie podświetlony klosz wykonane z uderzenioodpornego PC odporność na uderzenia IK08. Temperatura barwowa 4000K, CRI>80, W komplecie naklejane numery w zakresie 1-99, Zasilanie 230V, 6W, wbudowany czujnik zmierzchu
- EW.1 Oprawa ewakuacyjna z piktogramem, na źródła LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 4W, 30szt diod LED o T=6000K i Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =750lm (dla 2h), 450lm (dla 4h) oraz 350lm (dla 6h), zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, EN62471, 2006/95/WE, 2004/108/WE
- EW.2 Oprawa awaryjna na źródła LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 10W, 30szt diod LED o T=6000K i Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny w trybie awaryjnym =800lm (dla 1h), 400lm (dla 2h) oraz 265m (dla 6h), strumień po przejściu przez zespół optyczny w trybie pracy sieciowej = 500lm, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, EN62471, 2006/95/WE, 2004/108/WE
- EW.3 Oprawa awaryjna na źródła LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 6W, 30szt diod LED o T=6000K i Ra>80, moduł awaryjny, strumień po przejściu przez zespół optyczny =1500lm (dla 1h), 900lm (dla 2h) oraz 700lm (dla 3h), zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034, EN62471, 2006/95/WE, 2004/108/WE

UWAGI:

- Obwody oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 3x1.5 mm 450/750V, p/t
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
- Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 1.4 m
- Przewody poza trasami koryt stalowych prowadzić wtykowo.
- Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub w oprawach
- Hydranty należy doświetlić oprawami awaryjnymi, tak aby doświetlić płytę czołową hydrantu. Zgodnie z PN-EN 1838:2013 natężenie światła na płycie czołowej hydrantu powinno wynosić 5 lx

BILANS POWIERZCHNI				
JACZKÓW 22				
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
LOKAL 1				
0.03	Wiatrołap	plyt. cer.	4.22	4.22
0.04	Korytarz	plyt. cer.	2.77	2.77
0.05	W-c	plyt. cer.	2.76	2.76
0.06	Sypialnia	panele	10.64	10.64
0.07	Aneks kuchenny	plyt. cer.	3.35	3.35
0.08	Pokój dzienny	panele	20.13	20.13
RAZEM LOKAL 1			43.87	43.87
LOKAL 2				
0.09	Wiatrołap	plyt. cer.	4.86	4.86
0.10	Korytarz	plyt. cer.	2.66	2.66
0.11	W-c	plyt. cer.	2.77	2.77
0.12	Sypialnia	panele	11.16	11.16
0.13	Aneks kuchenny	plyt. cer.	3.52	3.52
0.14	Pokój dzienny	panele	18.77	18.77
RAZEM LOKAL 2			43.74	43.74
POWIERZCHNIA WSPÓLNA				
0.01	Hol wejściowy	plyt. cer.	16.88	16.88
0.02	Komórka	plyt. cer.	7.44	2.72
0.15	Klatka schodowa	plyt. cer.	8.83	8.83
RAZEM POWIERZCHNIA WSPÓLNA			33.15	28.43
OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI			120.76	116.04
KUBATURA			970	

Układ Sieci: TN-S

Ochrona od porażeni:
SZYBKE WYŁĄCZENIE

PROJEKT BUDOWLAN – WYKONAWCZY			
PRZEBUDOWY BUDYNKU JACZKÓW 22 NA CELE MIESZKANIOWE			
PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY			SKALA 1:100
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA – RZUT PARTERU			BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DANE INWESTORA:	GMINA CZARNY BÓR ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 CZARNY BÓR		NR RYSUNKU: E-03
ADRES BUDOWY:	Jaczków 22 dz. nr 284/5		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Knapik MAP/0052/P00E/13			PODPIS:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Latocha			PODPIS:
Pracownia Projektowa ”PIK”s.c. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434-42-20 www.pik.pl e-mail:biuro@pik.pl			

PRACOWNIA PROJEKTOWA


®