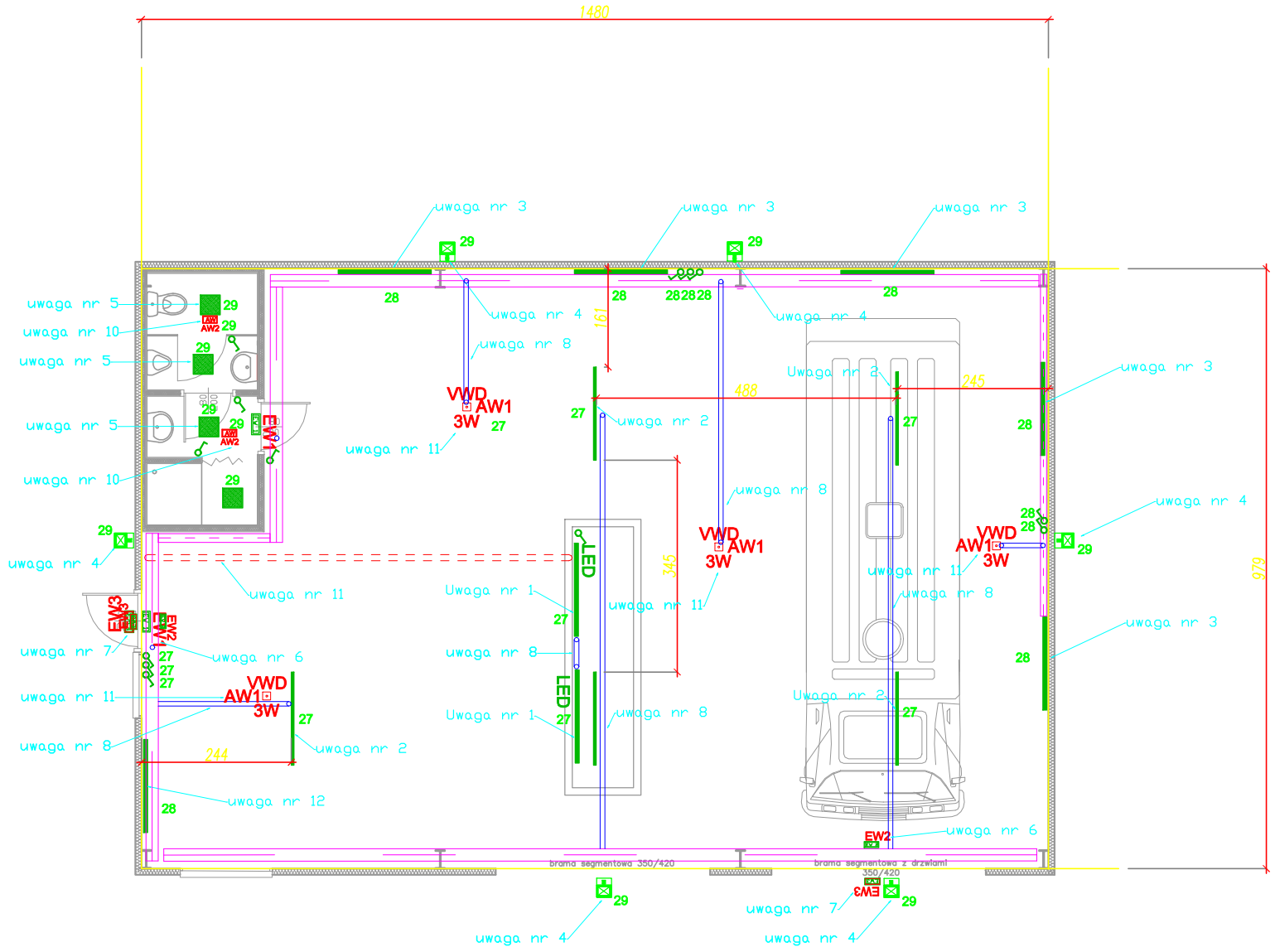

UWAGA !

1. Oprawa natynkowa LED zasilana napięciem 24V, zamontować na wtsokości 1,2 m nad poziomem posadzki w kanale techn lcznym na wysokości h=1,4m od zera posadzki kanału technicznego
2. Oprawa zawieszana , mocowana na łańcuszku lub linkach stalowych. Oprawę lec należy zamontować na wysokości zgodnie z uznaniem in westora oraz tak aby nie kolidowała z otwieraniem bram, lecz min. h= 4,3m
3. Oprawa LED 230V montowana natynkowo dł. oprawy 1200 cm, wysokość montażu 3 m
4. Zewnętrzny reflektor LED XLED, LED 43 4400 lm, zmontować nad bramami i utrzymać taki poziom wokół budynku dla pozostałych (dopuszcza się zamiennik po akceptacji projektanta)
5. FLAT LED 43W oprawa systemowa, montowane w konstrukcję suftowną OWA
6. FLAT LED 43W oprawa systemowa, montowane w konstrukcję suftowną OWA
7. FLAT LED 43W oprawa systemowa, montowane w konstrukcję suftową OWA, oprawa musi być wyposażona w grzałkę umożliwiającą pracę w minusowych temperaturach IP 65
8. Rurid fi 16-30 montowane do połaci dachowej i ścian za pomocą uchwytów. Uchwyty stosować w odległośći minimum co 0,5m
9. Oświetlenie awaryjne montować w kasetonie sufitu podwieszanego OWA (wymagany certyfikat CNOBP)
10. Oprawa awaryjno ewakuacyjna, należy zamontować na odpowiedniej wysokości z oświetleniem podstawowym
11. Ułożyć rurę DVK 50 mm², pod posadzką właściwą. na etapie chudego betonu. Umożliwić przepust pomiędzy RG a kanałem technivznym.
12. Koryta kablowe typu BAKS, zamontować na wysktości 4,5 m nad poziomem posadzki za pomoca pułek dedykowanych do koryt typu BAKS. Koryta w miekacu połączeń spiąć połączeniem wyrównawczym linką 1x4 mm², w kolozе żółto -zielonym zakończenia zarobić końcówką oczkową, w cepu montażu na śrubę.

LEGENDA

SYMBOL	OPIS TECHNICZNY
	LEDOLUX POLAND HD HL 150W 60x90xD
LED	Oprawa natynkowa LRD zasilanie 24V
	FLAT LED 43W oprawa systemowa, montowane w konstrukcję sufitową OWA
VWD AW1 3W	Oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego LED 1h awaryjna dostropowa, CNBOP np. Lumi LUD 3W VWD 1h
	Oprawa oświetlenia elewacyjna 40W LED, IP 55
EW2	Oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego LED 1h ewakuacyjna kierunkowa, naścienna, CNBOP, dwustronna IP44 np. ARIS ASDN 1h
EW3	Oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego LED 1h awaryjna naścienna, CNBOP, IP65, z grzałką (przyst. do minusowych temp.)
AW	Oprawa oświetlenia awaryjno-ewakuacyjnego LED 1h oprawa awaryjna naścienna 3W LED 1h IP44 z CNBOP
Trasy kablowe, rury osłonowe	
	koryto kablowe typu K50H60 grubość blachy min. 0.75mm
	koryto kablowe typu K200H60 grubość blachy min. 0.75mm
	rura osłonowa typu DVK50
	rura osłonowa natynkowa

RZUT OŚWIETLENIA

LTM - ELEKTRO Łukasz Muszyński
ul. Kopieczki 86, 63-700 Krotoszyn

Projektant :	mgr inż. Łukasz Muszyński uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0447/POOE/18		Branża: Elektryczna
Asystent:	mgr inż. Krzysztof Chudy		Data: 2021 r.
Obiekt:	*BUDOWA REMIZY OSP LUBIECHÓW-GARAŻ NA DWA SAMOCHODY BOJOWE Z ZAPLECZEM SANITARNYM PRZY UL. Lubiechów*		
Adres:	*NA DZIAŁCE NR EW 0004 OBR. 97/6 , LUBIECHÓW*		Nr rysunku 1
Inwestor:	Gmina Małomice, Pl. Konstytucji 3 maja 1, 67- 320 Małomice.		