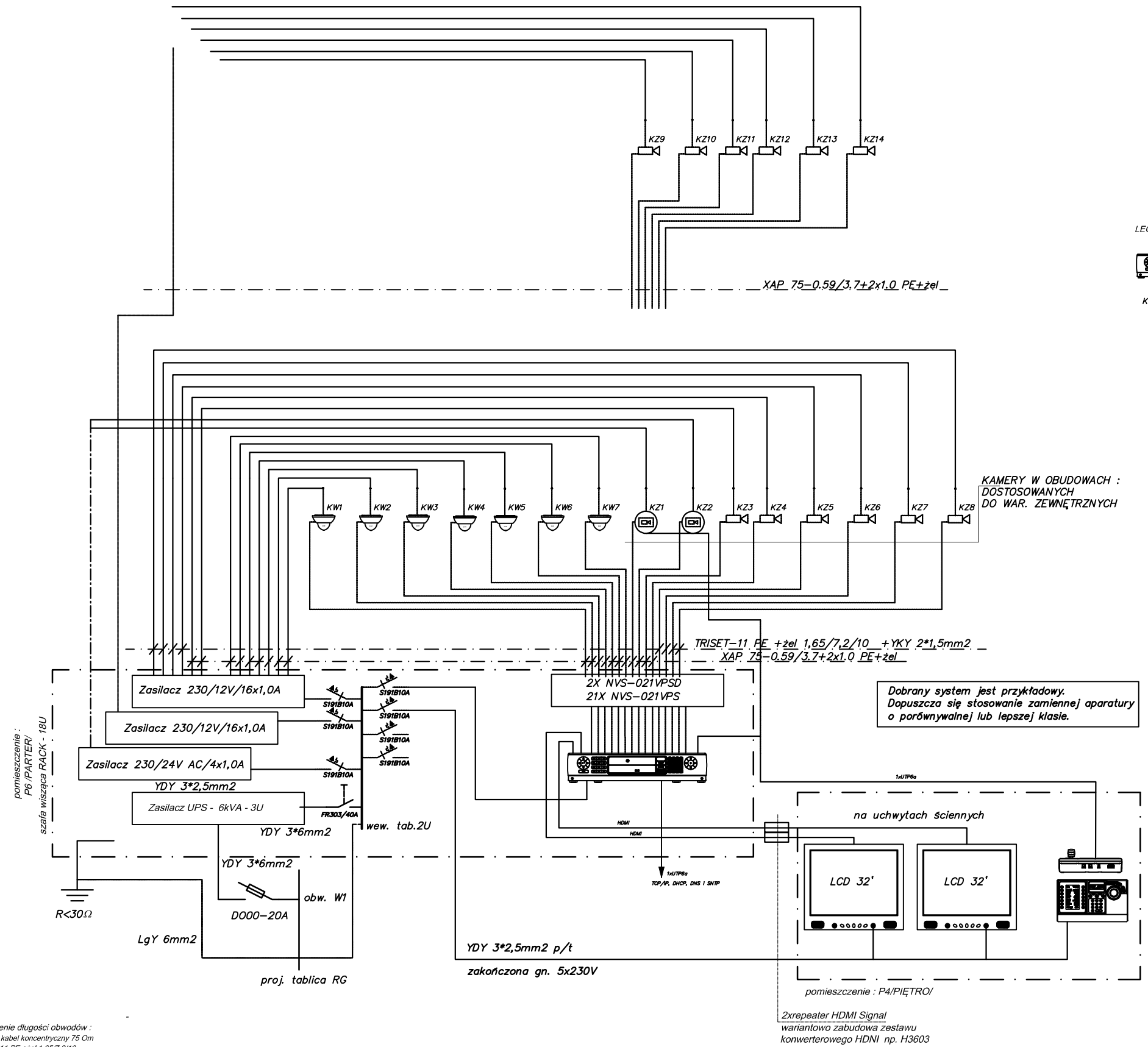

Dobrany system jest przykładowy.
Dopuszcza się stosowanie zamiennej aparatury o porównywalnej lub lepszej klasie.

WYDANO PROMIENNIKI[6KPL.] DLA ZABUDOWY W NIEDOŚWIETLONYCH MIEJSCACH.
promienniki podłączone do wydzielonej fazy 230V kabla oświetleniowego

LEGENDA

	HCVR5832S-S2 32 kanałowy rejestrator 1080P 12/15fps, 720P 25fps, 4x wyjścia wideo (2x HDMI, VGA, TV), 2x RJ45 (1000 Mb/s), 16x WE/1x WY audio, 16x WE/6x WY alarmowe, 1x eSATA, 1x RS485, 1x RS232, 4x USB, 8x HDD, Trybryda (Analog / HD-CVI / 32x kanały IP) TYP HCVR5832S-S2 Z DYSKIEM WD40PURX
KZ-OBR	kamera SD63230I-HC Przetwornik 1/2.8" Exmor CMOS, Wyjście wideo BNC HDCVI/CVBS, Rozdzielczość 25/30fps@1080P(1920 x1080), 50/60fps@720P, Zoom cyfrowy 16x, Zoom optyczny 30x (4.3mm ~ 129mm), Audio WE, 2x WE/1x WY alarmowe, Zasilanie AC 24V/3A (±10%), Obudowa IP66, Stopień wandaloodporności IK10 (opcjonalnie), DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus
KZ8	kamera HAC-HFW2220D Przetwornik 1/2.8" 2.4Megapixel Sony CMOS, 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P, Przesuwny filtr podczerwieni ICR, Obudowa IP67, Zasięg IR 80m, Inteligentny IR, Obiektyw 3.6mm (6mm, 8mm, 12mm, 16mm opcjonalnie)
KW1	kamera HAC-HDW2220R-VF Przetwornik 1/2.8" 2.4Megapixel Sony CMOS, 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P, Przesuwny filtr podczerwieni ICR, Obudowa IP67, Zasięg IR 30m, Inteligentny IR, Obiektyw 2.7-12mm
	Panel klawiatury: Elektromechaniczny, Joystick: 3-osiowy, Złącze klawiatury: RS232, RS485, RS422, Połączenie: RS232/RS485, Obsługa protokołów m.in.: Napięcie: wejście 100V~240V 50Hz/60Hz, wyjście DC 12V/1000mA, Pobór mocy: 5W, Temperatura pracy: -10~55°C, Wymiary: 330x160x37.5mm
NVS-1601CB	16 kanałowy ogranicznik przepięć, urządzenie ochronne toru wideo (kabel koncentryczny), do montażu w szafie typu rack, NVS-1601CB
LCD 32'	SAMSUNG SMT-3231 32" LED Monitor, 1920x1080, 16:9, HDMI x2, VGAx1, RCA, 500cd/m2, kontrast: 5000:1, Ethernet/RS-232C zdalne zarządzanie, głośniki
Zasilacz UPS - 6kVA - 3U	ZASILACZ POWERLINE RT 6000 Liczba faz napięcia (wej / wyj) : 1 Faza / 1 Faza Znamionowe napięcie wyjściowe [V AC] : 208 / 220 / 230 / 240 Moc wyjściowa pozorna [VA] : 6000 Moc wyjściowa czynna [W] : 5400
Zasilacz 230/12V/16x1,0A	ZASILACZ PULSAR PSDC161216T PULSAR 12V/16A/16x1A/TOPIC
Zasilacz 230/12V/16x1,0A	ZASILACZ PULSAR PSAC04244SEP PSAC 24VAC/4A/4x1A/SEP

zestawienie długości obwodów :
przewód kabel koncentryczny 75 Om
TRISET-11 PE +żel 1,65/7,2/10

KW1: 30/40 m
KW2: 25/35 m
KW3: 20/30 m
KW4: 30/40 m
KW5: 25/30 m
KW6: 20/25 m
KW7: 45/55 m
KZ1: 45/60 m
KZ2: 45/60 m
KZ3: 30/35 m
KZ4: 30/35 m
KZ5: 200/225 m
KZ6: 250/275 m
KZ7: 150/175 m
KZ8: 150/175 m
KZ9/10: 150/175 m
KZ11/12: 100/115 m
KZ13/14: 100/115 m

ALMA PROJEKT
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA
MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃKI
41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 35, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl
NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA O/KATOWICE 23 12404227 1111000048433439

TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA — PROJEKT WYKONAWCZY
ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE INSTALACJE NISKOPRĄDOWE
USTROŃ, UL. SPOROTWA 5, NR EW. DZIAŁEK WG CZĘŚCI OPISOWEJ

INWESTOR
MIASTO USTROŃ
ul. RYNEK 1
43-450 USTROŃ

TREŚĆ RYSUNKU
INSTALACJA CCTV- SCHEMAT

SKALA
%

PROJEKTANT
mgr inż. ROBERT GŁĄB
upr. bud.-inst. el. nr 315/99, czł. Małopolskiej Okręgowej Izby Bud. nr MAP/IE/0300/03

KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO
mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI
upr. architektoniczne nr 190/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022

DATA: 12.2015
PODPIS

UMOWA NR: ZP.272.3.49.2015
NR PROJEKTU: 10/PW/15
NR RYSUNKU: PW-IT-6

Załączone materiały stanowią własność firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest odstąpiona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogoś do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P. A.-U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.