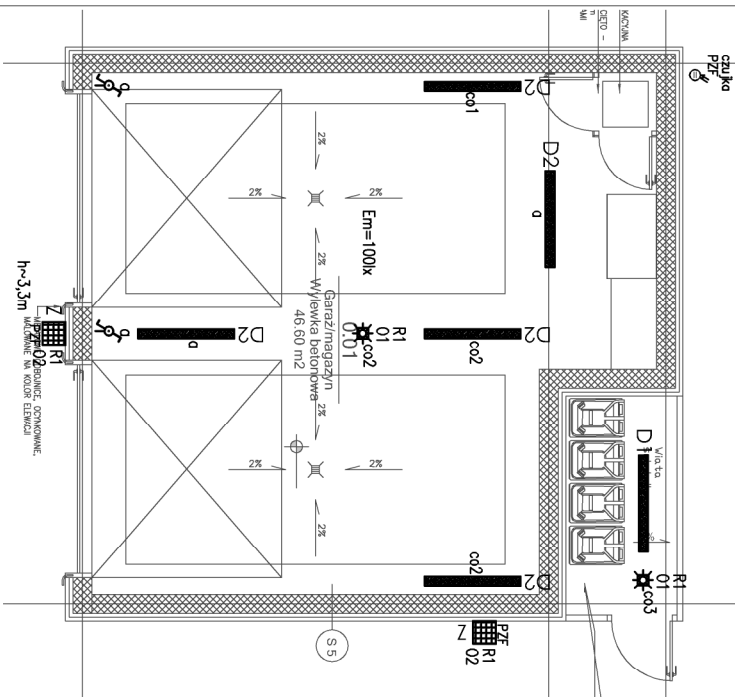
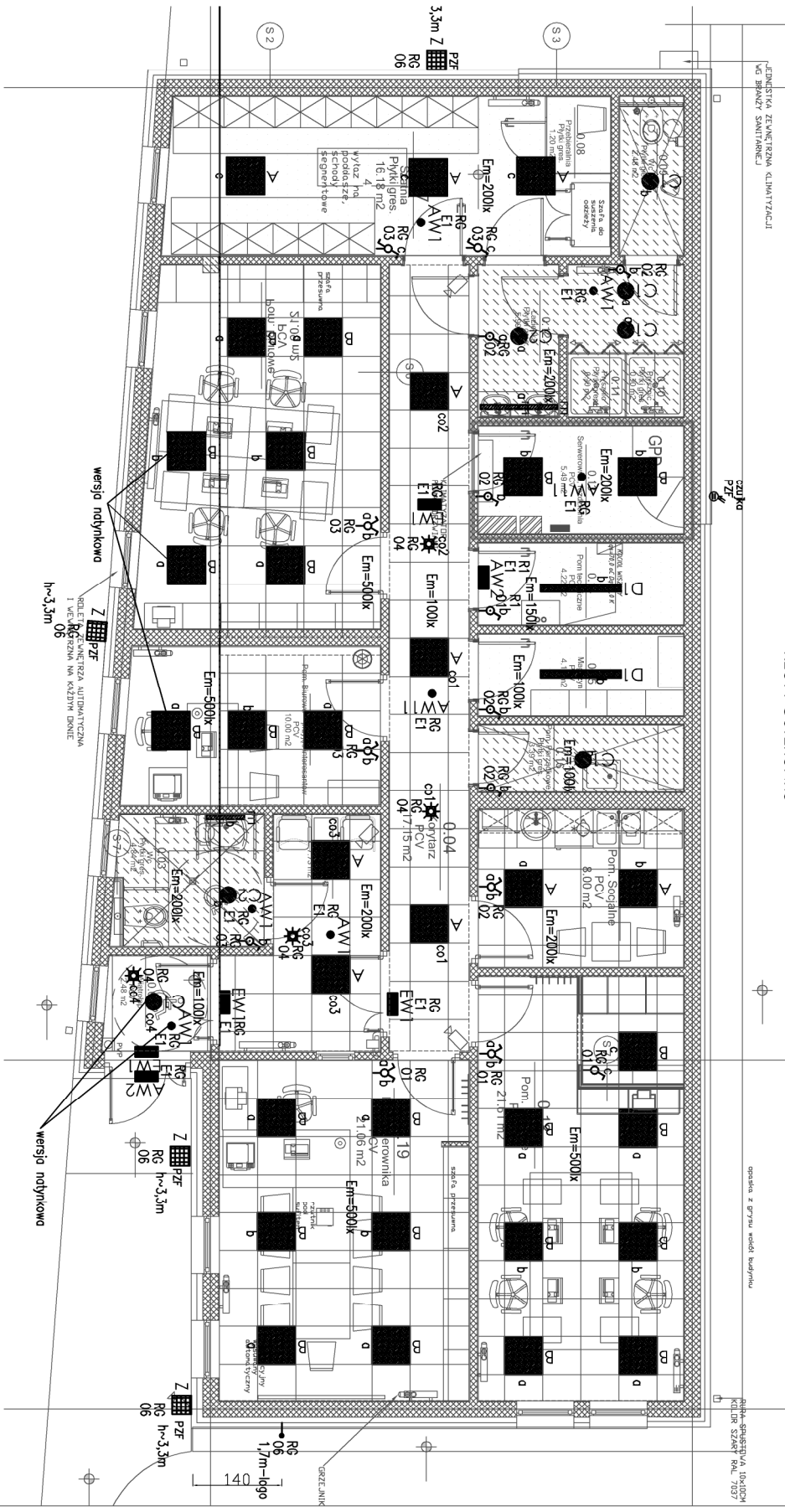


## RZUT GARAŽU



Zestawienie pomieszczeń			
Nummer	Nazwa	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	
0.01	Wielorolp	2,43 m <sup>2</sup>	
0.02	Poczekalnia	7,37 m <sup>2</sup>	
0.03	We	4,75 m <sup>2</sup>	
0.04	Korytarz	16,11 m <sup>2</sup>	
0.05	Pom. Biurowe + przyłec interesantów	10,00 m <sup>2</sup>	
0.06	Pom. Biurowe	21,66 m <sup>2</sup>	
0.07	Szafkino	16,07 m <sup>2</sup>	
0.08	Przebiegłino	1,20 m <sup>2</sup>	
0.09	We	2,34 m <sup>2</sup>	
0.10	Przebiegłino	0,90 m <sup>2</sup>	
0.11	Przebiegłino	0,90 m <sup>2</sup>	
0.12	Łazienka	5,31 m <sup>2</sup>	
0.13	Serwetownia, rozdziałino	5,49 m <sup>2</sup>	
0.14	Pomieszczenie techniczne	5,55 m <sup>2</sup>	
0.15	Mogotyn	4,00 m <sup>2</sup>	
0.16	Pom. Porządkowe	3,22 m <sup>2</sup>	
0.17	Pom. Socjalne	8,00 m <sup>2</sup>	
0.18	Pom. Biurowe	21,65 m <sup>2</sup>	
0.19	Pokoł kawatniko	21,30 m <sup>2</sup>	
		158,47 m <sup>2</sup>	
		158,47 m <sup>2</sup>	

## RZUT POSTERUNKU



UWAGA:

1. Instalacje świetlne wykonane przewodem  $\gamma \text{NdP}_4 \cdot 3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  w pomieszczeniach,  $\text{N}2\text{H} \ 4,3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  w komunikacjach. W garażu  $\text{YDp}3 \times 1,5 \text{ mm}^2$
2. Włączniki montowane na wysokości 1,25m.
3. Do wentylatorów złączanych z oświetleniem doprowadzić dodatkową żyłę fazową sprzed wyłącznika

– łącznik IP44

- ✱ - Czujnik zalewowy obecności 360' zasięg min 6m, 230V, min 10A n/t 1 szt. do stropu podwieszonego 3 szt.

**LEGENDA OPRAW OŚWIECENIOWYCH:**

- A** LED, 36W, 4000K, 840, IP40, temp. pracy -20 do +40C, montaż p/f, 595x595x9 mm, 3,7Kg, 3SDCM, 35000h, 3000lm z oprawy, 79lm/W, klasa izolacji II, CR80, dyfuzor PMMA stabilizowany promieniami UV, opalizowany, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**B** LED, 38W, 4000K, 840, IP40, temp. pracy -20 do +40C, montaż p/f, 595x595x9 mm, 3,7Kg, 3SDCM, 35000h, 3000lm z oprawy, 83lm/W, klasa izolacji II, CR80, dyfuzor PMMA stabilizowany promieniami UV, opalizowany, UGR<19, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**C1** LED, 15W, 4000K, 840, IP44, temp. pracy -15 do +40C, montaż p/f, S235x156 mm, 0,75Kg, 3SDCM, 54000h, L80B10, 1660lm z oprawy, 110lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor opalizowany, odbłyśnik wysoki połysk, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**C2** LED, 19W, 4000K, 840, IP44, temp. pracy -15 do +40C, montaż p/f, S235x156 mm, 0,85Kg, 3SDCM, 54000h, L80B10, 2090lm z oprawy, 110lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor opalizowany, odbłyśnik wysoki połysk, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**D1** LED, 34W, 4000K, 840, IP65, IK05, temp. pracy -20 do +40C, montaż n/f, 1264x121x82 mm, 2Kg, 3SDCM, 60000h, L80B20, 4400lm z oprawy, 124lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor opalizowany, MTBF statecznika 50000h, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**D2** LED, 50W, 4000K, 840, IP65, IK05, temp. pracy -20 do +40C, montaż n/f, 1264x121x82 mm, 2Kg, 3SDCM, 60000h, L80B20, 6400lm z oprawy, 122lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor opalizowany, MTBF statecznika 50000h, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**E** LED, 17W, 4000K, 840, IP44, temp. pracy -15 do +40C, montaż n/f, 595x92x46 mm, 1,10Kg, 3SDCM, 54000h, L90B10, 940lm z oprawy, 56lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor opalizowany, PZH, EAC, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**F** LED, 45W, 4000K, 840, IP66, IK09, temp. pracy -20 do +40C, montaż n/f, 323x319x116 mm, 4Kg, 3SDCM, 60000h, L80B20, 6300lm z oprawy, 140lm/W, klasa izolacji I, CR80, dyfuzor asymetryczny, klosz - szkło hartowane 4mm, MTBF statecznika 100000h, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

**AW1** awaryjna, LED, 2W, 5700K, CRI70, IP20/IP65, 50000h, temp. pracy +5 do +40C, autotest, soczewka arec plus, montaż p/f, praca na ciemno, 233lm z oprawy

**AW11** awaryjna, LED, 2W, 5700K, CRI70, IP20/IP65, 50000h, temp. pracy +5 do +40C, autotest, soczewka road plus, montaż p/f, praca na ciemno, 238lm z oprawy

**AW2** awaryjna, LED, 5W, 5700K, CRI70, IP65, 50000h, temp. pracy -20 do +45C, autotest, soczewka arec plus, montaż n/f, praca na ciemno, 461lm z oprawy, kolor czarny, klasa izolacji II

**EW1** awaryjno-ewakuacyjna, LED, 1W, 4700-5300K, CRI70, IP40, 50000h, temp. pracy +5 do +45C, autotest, montaż p/f, praca na jasno, widoczność znaku min., 30m

## Projekt wykonawczy p.t.

Budowa Poszerzenia i Polisy i budynku gazowego wraz z wiala smietnikowa i maszyn radiowym  
 rozdziala istniejacego budynku gospodarczego z zagospodarowaniem terenu  
 polegajacym na utworzeniu czesci powierzchni gruntu z wydzielaniem miejsc parkingowych,  
 budowa, ogrodzenia, budowa, przykazy i instalacji gazu, wody, kanalizacji sanitarnej,  
 elektroenergetycznej oraz instalacji telekomunikacyjnej wraz z kanalizacja kablowa, budowie nowego  
 lazdu dla inwestycji pod nazwa:

" Budowa Posterunku Policji w Trzcinicy z siedzibą w Laskach na działce nr 386, ul. Kępińska 10, Laski, 63-620 Trzcinica

investor:

Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

biuro projektów:



ul. Rynek 18/2,  
62-020 Swarzędz  
telefon 61 646 90 70  
fax: 61 646 90 80  
e-mail: [biuro@wk-architekci.pl](mailto:biuro@wk-architekci.pl)  
Internet: <http://www.wk-architekci.pl>

## Elektryczna

## PROJEKT WYKONAWCZY

główny projektant:  
tech. Andrzej Grygiel  
Upr. bud. nr 7131/76/P/2001

opracowanie oświetlenia:  
mgr inż. Michał Dołatowski

sprawił:  
inż. Józef Ostowicz  
Upr. bud nr 194/PW/91

opaska z grysu wokół budynku

KLDR SZARY RAL 7037

## RZUT POSTERUNKU I GARAŽU-INSTALACJE

# OŚWIETLENIA

nr rysunku:  
E.02