

1. Zestawienie materiałów.

Lp.	Nazwa materiału, komponentu, urządzenia.	Ilość [jednostka miary]	Uwagi
1.	Przewód LgY 1x4 mm ² 450/750 V - różne kolory		przed robotami dokonać obmiaru
2.	Przewód HDXpżo/HDXżo 3x1,5mm ² 450/750 V CPR Dca		przed robotami dokonać obmiaru
3.	Przewód HDXpżo/HDXżo 3x2,5mm ² 450/750 V CPR Dca		przed robotami dokonać obmiaru
4.	Przewód HDXpżo/HDXżo 5x4mm ² 450/750 V CPR Dca		przed robotami dokonać obmiaru
5.	Przewód np. ELPAR HDHpżo/HDHżo-J(O) 3x1,5 mm ² 450/750 V CPR B2ca		przed robotami dokonać obmiaru
6.	Przewód np. ELPAR HDHpżo/HDHżo-J(O) 3x2,5 mm ² 450/750 V CPR B2ca		przed robotami dokonać obmiaru
7.	Przewód HDGs żo FE180/PH120 E90 10x1,5mm ² 300/500 V		przed robotami dokonać obmiaru
8.	Kabel FLAME X950 NHXH FE180/E90 5x4RE 0,6/1 kV		przed robotami dokonać obmiaru
9.	Płaskownik FeCuSn 25x4 mm	45 mb	
10.	Drut Al φ 8mm	180 mb	
11.	Puszki do złącza kontrolno-pomiarowego PZO INOX elektro-plast	3 szt.	
12.	Wspornik odgromowy OG1 – OG7 Odgrom	60 szt.	
13.	Złącze instalacji odgromowej uniwersalne D/D - krzyżowe skręcane	30 szt.	
14.	Uziom pionowy pomiedziowany 280 μm Cu np. GALMAR CBM 5/8" 1,5 m	12 szt.	
15.	Maszt odgromowy, kominowy 1,9 m np. GROMET 33031	1 szt.	
16.	Uchwyt pod papę skręcany np. GROMET 17041	30 szt.	
17.	Kompletne wyposażenie zespołu wyłącznika ppoż. PWP firmy CERBEX typu: CX2004-W-3P-63A-50kA-BK-OPDP-KS2, z wyłącznikiem Schneider 63 A 50 kA 3P, dedykowaną obudową PELMET OPDP-KS2 - drzwi pełne, do zastosowań zewnętrznych oraz dedykowanego zespołu przyciskowego, PWP i sygnalizatora SO/PWP – z certyfikatem	1 kpl.	Cena wg. producenta 8859,65 netto (do 12.2022r.) przy zamówieniu podać w specyfikacji, konfiguracja obudowy OPDP-KS2 do montażu podtynkowego
18.	Podtynkowa rozdzielnica siłowa np. Hager 100 A min. 100 modułów	1 kpl.	Przed robotami dokonać kwalifikacji
19.	Główna szyna wyrównawcza	1 szt.	
20.	Szafka licznikowa z zabezpieczeniem przed licznikowym	1 szt.	
21.	Gniazdo podwójne natynkowe 230 V 16A	15 szt.	
22.	Gniazdo podwójne natynkowe 230 V 16A IP55	5 szt.	Zwiększenie o 1 szt.
23.	Gniazdo potrójne natynkowe 230 V 16A IP44	3 szt.	
24.	Oprawa np. GTV LED ZEFIR PRO LD-ZFPL48W12-NB 48 W 4400 lm, IP66 IK06	7 szt.	
25.	Oprawa natynkowa np. GTV TOKIO LD-TOK 22W-40 22 W 2000 lm IP66 IK10	30 szt.	
26.	Czujnik ruchu np. GTV CO-2	14 szt.	
27.	Oprawa oświetlenia awaryjnego A1 np. HYBRYD OWA SU LED 0000-AR-3W-AT-1h-NM-TS-CW-9016-RND	12 szt.	433 PLN netto
28.	Oprawa oświetlenia awaryjnego A2 np. HYBRYD PRIMOS II LED 0000-AP-5W-AT-1h- NM-TS-CW-9016,	9 szt.	482 PLN netto
29.	Oprawa oświetlenia awaryjnego A3 np. HYBRYD PRIMOS II LED 0000-AP-5W-AT-1h-NM-TE-CW-9016, z dedykowaną oprawą PRIMOS W222 do zastosowań na zewnątrz,	4 szt.	592 PLN netto
30.	Oprawa oświetlenia awaryjnego znakowa np. HYBRYD PROFILIGHT SGN LED 0000-30X15-AT-1h-M-9003-FT-C32-X ze znakami PI24 i PI25	4 szt.	367 PLN netto
31.	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu Noctis lux 2 30 W Spectrum LED	2 szt.	
32.	Łącznik natynkowy jednobiegunowy IP 44 230 V 10 A	4 szt.	
33.	Łącznik natynkowy jednobiegunowy z samo powrotem 230 V 10 A IP44	6 szt.	
34.	Ogranicznik przepięć SPD T1+T2 kombinowany 3P+N DEHN Shield DSH TNS 255 Up <= 1,5 kV In=12,5 kA 8/20 us Iimp 12,5kA 10/350 us	1 szt.	
35.	Wyciąg wentylacji mechanicznej do pomieszczeń sanitarnych 230 V 50 Hz	4 szt.	
36.	Puszka natynkowa ze złączami 230/400 V 3P+N_PE	2 szt.	

PROJEKT TECHNICZNY

Termomodernizacja, przebudowa wraz z dostosowaniem do obecnych wymagań dla osób niepełnosprawnych i ppoż. budynku noclegowni dla osób bezdomnych ul. Bohaterów Getta 9, 68-200 Żary, działka nr ewid. 78/1, obręb 0003, jedn. ewid. 081102_1

37.	Wyłącznik nadprądowy 1P C2	3 szt.	
38.	Wyłącznik nadprądowy 1P B10	15 szt.	
39.	Wkładka bezpiecznikowa D02 25 A 50 kA gG/gL	6 szt.	
40.	Wkładka bezpiecznikowa D02 32 A 50 kA gG/gL	3 szt.	
41.	Wkładka bezpiecznikowa D02 16 A 50 kA gG/gL	9 szt.	
42.	Lampka sygnalizacyjna np. Legrand L311	3 szt.	
43.	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P D02 63A	6 szt.	
44.	Przełącznik bistabilny 230 V AC 2xNO 16A np. Legrand 16AX PB402	3 szt.	
45.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 2P 20A 30 mA AC	7 szt.	
46.	Wyłącznik nadprądowy 1P B16 6kA	7 szt.	
47.	Przewód LgYżo 1x6 mm ² 450/750 V		przed robotami dokonać obmiaru

* wymiana przewodów na przewody klasy CPR,

** wyłącznik PWP z inną obudową (zmieniona cena),

*** dodane oprawy oświetlenia awaryjnego producenta HYBRYD,

**** dodano 1 gniazdo podwójne natynkowe IP55,

II. Część rysunkowa.