

WYCENA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ — HALA PRODUKCYJNA (WZÓR)

Projekt przykładowy (dane anonimowane) | struktura E.1–E.7 | 2026

Lp	Pozycja	Producent/Typ	J.m.	Ilość	Cena mat.	Wart. mat.	Rob. j.	Rob. łącz.	RAZEM	Uwagi
E.1 Instalacja odgromowa										
1	Maszty odgromowe h=5m ocynk.	Galmar	szt	6	1 000,00	6 000,00	800,00	4 800,00	10 800,00	DXF: dach
2	Drut odgromowy FeZn 8mm	Galmar	mb	420	6,50	2 730,00	4,50	1 890,00	4 620,00	zwody poziome
3	Złącze kontrolne krzyżowe	Galmar	szt	24	28,00	672,00	18,00	432,00	1 104,00	
4	Uziom pionowy pograzany 3m	Galmar	kpl	8	185,00	1 480,00	160,00	1 280,00	2 760,00	
5	Wspornik drutu na dachu	Galmar	szt	210	7,00	1 470,00	5,00	1 050,00	2 520,00	co 2 m
Razem E.1 Instalacja odgromowa						12 352,00		9 452,00	21 804,00	
E.3 Trasy kablowe										
6	Korytko kablowe perforowane 300x60	OBO Bettermann	mb	180	42,00	7 560,00	18,00	3 240,00	10 800,00	DXF: warstwa trasy
7	Korytko kablowe perforowane 200x60	OBO Bettermann	mb	240	31,00	7 440,00	15,00	3 600,00	11 040,00	DXF: warstwa trasy
8	Korytko kablowe 100x60	OBO Bettermann	mb	150	19,00	2 850,00	12,00	1 800,00	4 650,00	
9	Wspornik korytka ścienny	OBO	szt	380	9,50	3 610,00	6,00	2 280,00	5 890,00	1 co 1,5 m
10	Pokrywa korytka 300	OBO	mb	180	16,00	2 880,00	5,00	900,00	3 780,00	trasy główne
11	Rura instalacyjna RL 25	Kopos	mb	320	3,20	1 024,00	2,50	800,00	1 824,00	zejścia w ścianach
12	Przegroda separacyjna IT w korycie	OBO	mb	180	28,00	5 040,00	8,00	1 440,00	6 480,00	separacja LAN
Razem E.3 Trasy kablowe						30 404,00		14 060,00	44 464,00	
E.5 Oświetlenie										
13	Oprawa LED kasetowa 36W 600x600	Regiolum	szt	142	165,00	23 430,00	28,00	3 976,00	27 406,00	oferta hurtowni
14	Oprawa LED IP54 36W hala	Regiolum	szt	48	320,00	15 360,00	35,00	1 680,00	17 040,00	hala produkcyjna
15	Oprawa LED highbay 150W	Trilux	szt	32	680,00	21 760,00	55,00	1 760,00	23 520,00	wys. montażu 8m
16	Oprawa awaryjna 3h LED	Hybryd	szt	36	185,00	6 660,00	30,00	1 080,00	7 740,00	monitoring centralny
17	Oprawa kierunkowa ewakuacyjna	Hybryd	szt	18	165,00	2 970,00	28,00	504,00	3 474,00	piktogram
18	Czujnik ruchu PIR sufitowy	ABB	szt	24	78,00	1 872,00	22,00	528,00	2 400,00	korytarze, sanitariaty
19	Łącznik świecznikowy	ABB	szt	42	26,00	1 092,00	14,00	588,00	1 680,00	
20	Łącznik schodowy	ABB	szt	16	24,00	384,00	14,00	224,00	608,00	
21	Przycisk monostabilny sterowanie	ABB	szt	12	32,00	384,00	15,00	180,00	564,00	
Razem E.5 Oświetlenie						73 912,00		10 520,00	84 432,00	
E.6 Siła										
22	Gniazdo 230V podtynkowe 2P+Z	ABB	szt	128	19,00	2 432,00	16,00	2 048,00	4 480,00	
23	Gniazdo 230V bryzgoszczelne IP44	ABB	szt	36	34,00	1 224,00	18,00	648,00	1 872,00	hala, sanitariaty
24	Gniazdo 400V 16A 5P	PCE	szt	18	58,00	1 044,00	28,00	504,00	1 548,00	stanowiska
25	Gniazdo 400V 32A 5P	PCE	szt	6	95,00	570,00	38,00	228,00	798,00	maszyny
26	Kabel YDYzo 3x1.5	NKT	mb	1200	4,90	5 880,00	3,20	3 840,00	9 720,00	obwody oświetleniowe

Lp	Pozycja	Producent/Typ	J.m.	Ilość	Cena mat.	Wart. mat.	Rob. j.	Rob. łącz.	RAZEM	Uwagi
27	Kabel YDYzo 3x2.5	NKT	mb	1850	6,80	12 580,00	3,50	6 475,00	19 055,00	gniazda 230V
28	Kabel YDYzo 5x2.5	NKT	mb	420	11,50	4 830,00	4,20	1 764,00	6 594,00	gniazda 400V
29	Kabel YDYzo 5x6	NKT	mb	180	26,00	4 680,00	6,50	1 170,00	5 850,00	zasilanie maszyn
30	Kabel YKY 5x16 zasilający	NKT	mb	120	58,00	6 960,00	14,00	1 680,00	8 640,00	WLZ do rozdzielnic
31	Rozdzielnica RP modulowa 96 mod. IP54	Schneider	szt	4	1 850,00	7 400,00	480,00	1 920,00	9 320,00	obudowa + montaż
32	Wylacznik glowny rozlacznik 160A	Schneider	szt	4	420,00	1 680,00	85,00	340,00	2 020,00	
33	Wylacznik nadmiarowy B16 1P	Schneider	szt	96	22,00	2 112,00	9,00	864,00	2 976,00	ze schematu E11
34	Wylacznik nadmiarowy B10 1P	Schneider	szt	48	21,00	1 008,00	9,00	432,00	1 440,00	oswietlenie
35	Wylacznik nadmiarowy C16 3P	Schneider	szt	18	72,00	1 296,00	16,00	288,00	1 584,00	sila
36	Wylacznik roznicowopradowy A 25A/30mA	Schneider	szt	36	95,00	3 420,00	14,00	504,00	3 924,00	ze schematu E11
37	Ogranicznik przepiec T1+T2	Dehn	kpl	4	850,00	3 400,00	120,00	480,00	3 880,00	1 na rozdzielnice
Razem E.6 Sila						60 516,00		23 185,00	83 701,00	
E.7 LAN i teletechnika										
38	Kabel U/UTP Cat6A LSOH	Nexans	mb	2400	3,80	9 120,00	3,00	7 200,00	16 320,00	
39	Gniazdo komputerowe 2xRJ45 Cat6A	Legrand	szt	96	65,00	6 240,00	28,00	2 688,00	8 928,00	
40	Szafa RACK 19 42U stojaca	Linkbasic	szt	2	2 400,00	4 800,00	450,00	900,00	5 700,00	serwerownia
41	Patch panel 24xRJ45 Cat6A	Nexans	szt	8	380,00	3 040,00	65,00	520,00	3 560,00	
42	Switch zarzadzalny 48p PoE+	Cisco	szt	4	3 200,00	12 800,00	180,00	720,00	13 520,00	
Razem E.7 LAN i teletechnika						36 000,00		12 028,00	48 028,00	

Materiały netto	213 184,00 PLN
Robocizna netto	69 245,00 PLN
RAZEM netto	282 429,00 PLN
Marża 8%	22 594,32 PLN
VAT 23%	70 155,36 PLN
BRUTTO	375 178,68 PLN