

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Zasilanie kablowe i rozdzielnia R G	15 415,52	2 398,71	12 935,89	80,92
2 Instalacja gniazd wykowych 230V	6 947,74	2 635,40	4 312,34	
3 Zasilanie wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	330,93	146,51	184,42	
4 Instalacja oświetlenia ogólnego	7 765,58	1 916,72	5 848,86	
5 Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	3 383,41	700,65	2 682,76	
6 Instalacja odgromowa i uziemiają ca	5 466,26	2 440,65	2 796,90	228,71
7 Instalacja oświetlenia terenu	49 303,57	9 865,59	36 980,93	2 457,05
8 Instalacja fotowoltaiczna o mocy 12,18 kWp	36 540,00		36 540,00	
9 Pomiary instalacji elektrycznych	3 690,00		3 690,00	
Razem koszty bezpośrednie	128 843,01	20 104,23	105 972,10	2 766,68
Koszty zakupu [Kz] 7,5%	7 947,91		7 947,91	
RAZEM	136 790,92	20 104,23	113 920,01	2 766,68
Koszty pośrednie [Kp] 69,5% R+69,5%S	15 895,27	13 972,43		1 922,84
RAZEM	152 686,19	34 076,66	113 920,01	4 689,52
Zysk [Z] 11,5%(R+Kp(R))+11,5% (S+Kp(S))	4 458,11	3 918,82		539,29
RAZEM	157 144,30	37 995,48	113 920,01	5 228,81
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp (S)+Z(S))	36 143,19			
RAZEM	193 287,49			

OGÓŁEM 193 287,49

Słownie: **sto dziewięćdziesiąt trzy tysiące dwieście osiemdziesiąt siedem i 49/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robotnik budowlany	r-g	679,20	29,60	20 104,23
RAZEM						20 104,23

Słownie: *dwadzieścia tysięcy sto cztery i 23/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	0000010	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej oświetlenia i gniazd wtykowych	kmp l	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	1,00
2	0000011	Wykonanie pomiarów instalacji odgromowej i uziemiającej	kmp l	1,00	840,00	840,00	0,00	1,00
3	0000012	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego	kmp l	1,00	650,00	650,00	0,00	1,00
4	1031199	Wazelina techniczna	kg	3,44	62,40	214,48	0,00	3,44
5	1050000	Benzyna ekstrakcyjna	dm3	1,03	7,64	7,86	0,00	1,03
6	1200216	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,10	73,51	6,99	0,00	0,10
7	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm3	0,17	10,93	1,90	0,00	0,17
8	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m2	66,36	6,96	461,87	0,00	66,36
9	1563014	Taśma ostrzegawcza do znak tras kablow	met r	171,15	0,88	150,62	0,00	171,15
10	1601099	Piaski do betonów	m3	11,82	54,50	644,24	0,00	11,82
11	1601403	Żwir jednofrakcyjny uziarn 8,0-16,0 mm	m3	1,94	59,46	115,11	0,00	1,94
12	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	792,00	0,53	419,76	0,00	792,00
13	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,00	237,37	0,76	0,00	0,00
14	5020261	Rura stal B/S przewod B CZ fi 88,9x3,6	met r	0,44	49,64	21,84	0,00	0,44
15	6760901	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m2	0,05	24,60	1,17	0,00	0,05
16	6831704	Sznur azbestowy pleciony fi 10	kg	0,16	25,49	4,08	0,00	0,16
17	7010931	Główny wyłącznik prąd p.poż	szt	2,00	99,25	198,50	0,00	2,00
18	7073111	Rozdzielnia główn RG	kmp l	1,00	8 246,80	8 246,80	0,00	1,00
19	7301099	Oprawa LED 40W	szt	14,00	124,60	1 744,40	0,00	14,00
20	7301099	Oprawa LED 25W	szt	5,00	88,60	443,00	0,00	5,00
21	7301099	Oprawa LED 24W	szt	3,00	78,50	235,50	0,00	3,00
22	7301099	Oprawa LED 40W	szt	5,00	32,60	163,00	0,00	5,00
23	7301099	Oprawa LED min.20W	szt	1,00	462,00	462,00	0,00	1,00
24	7301101	Oprawa AW 3W 480 Lm	szt	5,00	262,50	1 312,50	0,00	5,00
25	7301102	Oprawa AW 3W z czujnikiem ruchu	szt	2,00	186,50	373,00	0,00	2,00
26	7301103	Oprawa EW 3W 1H z piktogramem	szt	4,00	112,50	450,00	0,00	4,00
27	7410001	Wyłącznik 1-bieg pt 6A/250V	szt	5,10	24,20	123,42	0,00	5,10
28	7410002	Przełącznik świecznikowy pt 6A/250V	szt	2,04	28,50	58,14	0,00	2,04
29	7410003	Przełącznik schodowy pt 6A/250V	szt	2,04	29,45	60,08	0,00	2,04
30	7420002	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z pt - 250V	szt	43,86	24,60	1 078,96	0,00	43,86
31	7420303	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt	4,08	14,49	59,12	0,00	4,08
32	7430002	Puszka instal końcowa PK-60G pt	szt	58,14	2,68	155,82	0,00	58,14
33	7460102	Rura winidurowa karbowana RKLK-18	met r	68,64	6,22	426,94	0,00	68,64

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
34	7460322	Rura osłonowa karbowana DVK fi 75	met r	19,76	14,20	280,59	0,00	19,76
35	7470002	Wspornik dach dla pręta fi 6-8 dachówkowy	szt	48,48	14,22	689,39	0,00	48,48
36	7470011	Wspornik ścienny dla pręta fi 6-8	szt	24,24	11,22	271,97	0,00	24,24
37	7470013	Wspornik ścienny dla bednarki	szt	8,08	8,34	67,39	0,00	8,08
38	7470301	Złącze do rynny	szt	6,00	13,40	80,40	0,00	6,00
39	7470303	Złącze kontrolne dut-płskownik z skrzynce kontrolnej	szt	4,00	64,33	257,32	0,00	4,00
40	7470305	Złącze krzyżowe	szt	6,00	8,22	49,32	0,00	6,00
41	7510207	Końcówka kablowa miedz do zapras K-25	szt	8,00	8,24	65,92	0,00	8,00
42	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	6,00	6,92	41,52	0,00	6,00
43	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	24,36	1,66	40,44	0,00	24,36
44	7751220	Główna Szyna Uziemiająca GSU	szt	1,00	82,50	82,50	0,00	1,00
45	8020608	Przewód miedziany LgY 16,0 - 750V	met r	14,56	17,88	260,33	0,00	14,56
46	8030002	Przewód miedziany HDGs 2x1,5 mm2 - 750V	met r	10,40	8,24	85,70	0,00	10,40
47	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	met r	456,04	3,96	1 805,92	0,00	456,04
48	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	met r	676,00	4,35	2 940,60	0,00	676,00
49	8030013	Przewód miedziany YDYżo 3x2,5 - 750V	met r	104,00	6,04	628,16	0,00	104,00
50	8030022	Przewód miedziany YDY 4x1,5 - 750V	met r	85,28	7,34	625,96	0,00	85,28
51	8030034	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	met r	22,88	4,35	99,53	0,00	22,88
52	8051346	Kabel miedziany YKY 4X16-0,6/1kV	met r	33,28	106,58	3 546,98	0,00	33,28
53	8310021	Słup oświetleniowy H=5 m	szt	8,24	899,00	7 407,76	0,00	8,24
54	8350701	Słup betonowy oznaczeniowy SO	szt	2,37	41,81	99,09	0,00	2,37
55	8430599	Drobne konstrukcje mocujące	kg	30,80	34,50	1 062,60	0,00	30,80
56	8440009	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	met r	79,04	8,46	668,68	0,00	79,04
57	8440107	Pręt stalowy ocynkowany fi 8	met r	74,88	6,12	458,27	0,00	74,88
58	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	14,00	0,88	12,32	0,00	14,00
59		YDYżo 5 x 1,5mm2	m	15,40	5,22	80,39	0,00	15,40
60		Materiał pomocniczy	zł			1 073,41	0,00	1 073,40
61	8051342	Kabel miedziany YKYżo 5x4-1kV	met r	116,48	12,20	1 421,06	0,00	116,48
62	8051342	Kabel miedziany YKYżo 3x6-1kV	met r	47,84	10,92	522,41	0,00	47,84
63	8330001	Fundament pref żelb do F-120 słup h=5,0	szt	8,00	288,50	2 308,00	0,00	8,00
64	8330001	Fundament pref żelb do F-160 słup h=9,0	szt	3,00	344,80	1 034,40	0,00	3,00
65	8310021	Słup oświetleniowy+ profil do montażu naświetlacza H=9 m	szt	3,09	2 244,60	6 935,81	0,00	3,09
66	7300314	Oprawa LED parkowa na słup	szt	8,00	946,70	7 573,60	0,00	8,00
67	7300314	Oprawa LED naświetlacz 400W min.140lm/1W min.5600lm	szt	3,00	1 465,00	4 395,00	0,00	3,00
68		Tabliczki bezpiecznikowe TB/IZK4	szt.	8,00	102,50	820,00	0,00	8,00
69		Tabliczki bezpiecznikowe TB/IZK4	szt.	3,00	102,50	307,50	0,00	3,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
70	0000010	Wykonanie pomiarów instalacji fotowoltaicznej	kmp I	1,00	36 540,00	36 540,00	0,00	1,00
RAZEM						105 972,10		

Słownie: **sto pięć tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dwa i 10/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-g	5,79	81,98	474,60
2	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-g	0,84	63,95	53,66
3	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-g	3,40	56,94	193,51
4	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	6,39	67,00	428,41
5	39651	Przyczepa dłużykowa 4,5 Mg	m-g	4,40	9,70	42,68
6	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-g	1,55	75,98	117,80
7	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	13,56	89,99	1 220,26
8	39971	Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-g	0,84	8,40	7,05
9	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-g	28,91	7,91	228,71
RAZEM						2 766,68

Słownie: **dwa tysiące siedemset sześćdziesiąt sześć i 68/100 zł**