

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM WSPARCIA RODZINY W GMINIE DZIERZGOŃ, OBIEKT A + ŁĄCZNIK - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 82-440 DZIERZGOŃ, dz. n r530/15, 531, 532, 530/16, 530/18, 530/19
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ W DZIERZGONIU
ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, ul. PLAC WOLNOŚCI 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 2022-11-24

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-11-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek A z łącznikiem			
1.1		ZKP, WLZ-ty			
1 d.1.1	KNNR 5 0402-03	Złącza napowietrzne PW-RS	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
	10		m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
	12		m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
	24		m	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1.1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
7 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
	45		m	45,000	
				RAZEM	45,000
1.2		Podrozdzielnia elektryczna			
8 d.1.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Wyłącznik główny 40A	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik typu C	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNNR 5-14 0517-06	Układanie przewodów 16 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
	15		m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3		Instalacja elektryczna			
18 d.1.3	kalk. włsna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	20,000 RAZEM	20,000
20 d.1.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Przycisk GWP 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
21 d.1.3	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 20	m m	20,000 RAZEM	20,000
22 d.1.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 1200	m m	1 200,000 RAZEM	1 200,000
23 d.1.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 560	m m	560,000 RAZEM	560,000
24 d.1.3	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur 10	m m	10,000 RAZEM	10,000
25 d.1.3	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur 10	m m	10,000 RAZEM	10,000
26 d.1.3	KNNR 5 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 100	m m	100,000 RAZEM	100,000
27 d.1.3	KNNR 5 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami 100	m m	100,000 RAZEM	100,000
28 d.1.3	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 500	m m	500,000 RAZEM	500,000
29 d.1.3	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 700	m m	700,000 RAZEM	700,000
30 d.1.3	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 100	m m	100,000 RAZEM	100,000
31 d.1.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 328	szt. szt.	328,000 RAZEM	328,000
32 d.1.3	KNNR 5 0304-04	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
33 d.1.3	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 23	szt. szt.	23,000 RAZEM	23,000
34 d.1.3	KNNR 5 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 3	szt. szt.	3,000 RAZEM	3,000
35 d.1.3	KNNR 5 0303-03 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000
36 d.1.3	KNNR 5 0303-03 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
37 d.1.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	RAZEM	2,000
d.1.3	0306-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.3	0306-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1.3	0306-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.3	0308-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.3	0308-04	50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
43	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe natynkowe	szt.		
d.1.3	0308-04 analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe natynkowe	szt.		
d.1.3	0308-04 analogia	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe natynkowe	szt.		
d.1.3	0308-04 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
d.1.3	0502-01 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.3	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja LAN, TV-SAT			
55 d.1.4	KNR AT-14 0110-13 analogia	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.4	kalk. własna	Montaż zestawu anten na dachu budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.4	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
58 d.1.4	KNNR 5 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
59 d.1.4	KNR AT-14 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
60 d.1.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.5		Prace dodatkowe			
61 d.1.5	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
63 d.1.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		47	pomiar	47,000	
				RAZEM	47,000
64 d.1.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.1.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		40	punkt	40,000	
				RAZEM	40,000
68 d.1.5	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000