

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WRAZ Z REMIZĄ STRAŻACKĄ W MIEJSCOWOŚCI JASNA GM. DZIERZGOŃ /  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE/  
ADRES INWESTYCJI : 82-440 DZIERZGOŃ, JASNA dz. nr 280/3  
INWESTOR : GMINA DZIERZGOŃ  
ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, UL. PLAC WOLNOŚCI 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
  
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace liniowe</b>			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	46,000	
		46		RAZEM	46,000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0202	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02	2	kpl. przew.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Tablica główna, zestaw gniazd ZG</b>			
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 200	kpl.		
d.2	0401-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Wyłącznik główny 125A	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ochronnik typu C	szt.		
d.2	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Rozłączniki bezpiecznikowy 125A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Stycznik 230V 25A 1NO	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Zegar astronomiczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
27	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNNR 5-14 d.2 0517-06	Układanie przewodów 16 mm <sup>2</sup> w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
29	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
31	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Zestaw gniazd ZG	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
35	KNNR 5 d.3 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
36	KNNR 5 d.3 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
37	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Przycisk GWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
39	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
40	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
41	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		760	m	760,000	
				RAZEM	760,000
42	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43	KNNR 5 d.3 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
44	KNNR 5 d.3 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
45	KNNR 5 d.3 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
46	KNNR 5 d.3 0104-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
47	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
48	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
49	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
50	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		258	szt.	258,000	
				RAZEM	258,000
51	KNNR 5-08 d.3 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
52	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
53	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
59	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
60	KNNR 5 d.3 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.3 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.3 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
65	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		42	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
66	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
68	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
69	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.	RAZEM	1,000
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
74	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
75	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
76	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - GSW	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
77	KNNR 5 d.4 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
78	KNNR 5 d.4 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
79	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
80	KNNR 5 d.4 0615-05 analogia	Maszty odgromowe montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
82	KNNR 5 d.4 0612-05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNNR 5 d.4 0612-05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
84	KNNR 5 d.4 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
85	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III (uziomy prętowe GALMAR, ze stali powlekanej Cu-17,2mm/1,5m)	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
<b>5</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
86	KNR AT-14 d.5 0110-13 analogia	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR AT-14 d.5 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
88	KNR AT-14 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>6</b>		<b>Prace dodatkowe</b>			
89	KNNR 5 d.6 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.6 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
92	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		44	pomiar	44,000	
				RAZEM	44,000
93	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9,000	
				RAZEM	9,000
94	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
96	KNNR-W 9 d.6 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		30	punkt	30,000	
				RAZEM	30,000
97	kalk. własna d.6	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Agregat prądotwórczy</b>			
98	KNR 5-04 d.7 1304-02	Montaż zespołu prądotwórczego 27 kVA na fundamencie stałym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody YLY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
100	KNNR 5 d.7 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody YLY 7x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
101	kalk. własna d.7	Opracowanie dokumentacji współpracy agregatu prądotwórczego z siecią	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	kalk. własna d.7	Badania i pomiary instalacji elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000