
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ
ADRES INWESTYCJI : Lachówka Duża nr geod. 124, 21-512 Zalesie
INWESTOR : Gmina Zalesie
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Siedlanowski
DATA OPRACOWANIA : 16.07. 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07. 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ELKTRYKA					
1		Montaż przewodów			
1	KNR-W 5-08 d.1 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach 65.00	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNNR 5 d.1 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YKY 5x16 mm ² -WLZ 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LGY16 mm ² wciągane do rur 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku przewody płaskie - YDY 5x4,0 mm ² /750 V 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 5-08 d.1 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku przewody płaskie - YDY 5x2,5 mm ² /750 V 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 3x2,5 mm ² /750V 300.00	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNR-W 5-08 d.1 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 3x1,5 mm ² /750V 250.00	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 4x1,5 mm ² /750V 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0207-01	Przewody HDGS 3x1,5mm ² 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Tablice i aparaty			
10	kalk. własna d.2	Montaż złącza kablowo-licznikowego zgodnie z warunkami przyłączeniowymi 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5-08 d.2 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica 96mod 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalk. własna d.2	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego DPX -I 1125 125 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna d.2	Automatyczny przełącznik faz PRF-451 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik kl. B, C 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR 304 80A 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy P304 40/030 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.- S303 C32A 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.- S303 B16A 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.2 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.- S303 B6A 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B16A 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B10A 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 5-14 d.2 0512-03	Montaż lampek sygnalizacyjnych L333 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Montaż osprzętu			
23	KNR-W 5-08 d.3 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie 68	szt. szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
24	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 43	szt. szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
25	KNR-W 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem-podwójne 16A/2.5mm2 końcowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych -podwójne16A/2.5mm2 IP 44 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd siłowych IP44 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Oprawy			
32	KNR-W 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (il.mocowań 2) 41	kpl. kpl.	41.000	
				RAZEM	41.000
33	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - końcowych IP20 4x18W p/t 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - końcowych IP20 4x18W p/t z modułem awaryjnym 2h 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych - końcowych IP 65 2x36W 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych - końcowych IP 54 2x9W 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych - końcowych LENA TORES IP 65 2x18W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 d.4 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych przykręcanych - końcowych LENA TORES IP 65 2x18W z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	d.4 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw żarowych-kinkiet 1x40W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNNR 5 d.4 0410-02	Wentylatory ściennie DOSPEL Styl 100S 15W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.4 kalk. własna	Wentylatory dachowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja odgromowa			
42	KNR-W 5-08 d.5 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
43	KNR-W 5-08 d.5 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.8mm w RL-22-zwody pionowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR-W 5-08 d.5 0604-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.8mm otoki kominowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Pomiary elektryczne			
46	d.6 kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000