
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWO-MIESZKALNEGO I ZMIANA SPOSOBU JEGO UŻYTKOWANIA NA
LOKALE SOCJALNE
ADRES INWESTYCJI : Zalesie dz. nr geod. 267/1, 21-512 Zalesie
INWESTOR : Gmina Zalesie
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 34, 21-512 Zalesie
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Siedlanowski
DATA OPRACOWANIA : 28.09. 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09. 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ELKTRYKA					
1		Demontaż, prace przygotowawcze			
1		Demontaż starej instalacji elektrycznej: oprawy łączniki, gniazda, przewody, tablice itp.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż przewodów			
2		Wykucie bruzd	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08 d.2 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 20.00	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	d.2 kalk. własna	Modernizacja istniejącego przyłącza do budynku 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.2 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LGY16 mm ² wciągane do rur 15.00	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 5-08 d.2 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku -YDYżo 3x10mm ² /750V 55.00	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNNR 5 d.2 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LGY10 mm ² wciągane do rur 55.00	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
8	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² , układany w tynku - YDY 3x2,5 mm ² /750V 450.00	m		
			m	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNR-W 5-08 d.2 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
10	KNR-W 5-08 d.2 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
11	KNR-W 5-08 d.2 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 18 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 240	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
12	KNR-W 5-08 d.2 0207-01	Przewody UTP kat.5e wciągane do rur 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	d.2 kalk. własna	Przewody RG-6 CU 75 Om wciągane do rur 140	m		
			m	140.000	
				RAZEM	140.000
14	d.2 kalk. własna	Wypełnienie bruzd tynkiem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Tablice i aparaty			
15	d.3 kalk. własna	Montaż złącza kablowo-licznikowego na ścianie budynku kompletne 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	d.3 kalk. własna	Montaż tablicy/szafy teletechnicznej z wyposażeniem: Multiswitch, wzmacniacz szerokopasmowy, switch, okablowanie itp. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 kalk. własna	Montaż anteny satelitarnej 80cm.z konwerterem Quatro na dachu budynku 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 d.3 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych 18 mod. 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.3 kalk. własna	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego RSI 160A	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik kl. B, C	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy P302 25/030	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 2-bieg.- S302 C20A	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B16A	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B10A	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 5-14 d.3 0512-03	Montaż lampek sygnalizacyjnych L333	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Montaż osprzętu			
26	KNR-W 5-08 d.4 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
		133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
27	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
28	KNR-W 5-08 d.4 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych -dzwonkowy, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 5-08 d.4 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNR-W 5-08 d.4 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 5-08 d.4 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem- 16A/2.5mm2 końcowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem-podwójne 16A/2.5mm2 końcowych	szt.		
		49	szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
36	KNR-W 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych-pojedyncze16A/2.5mm2 IP 44	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych -podwójne16A/2.5mm2 IP 44	szt.		
		19	szt.	19.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.000
38	d.4 kalk. własna	Montaż do gotowego podłoża gniazd natynkowych RJ45(kom/tel)kat.6(ekranowane)-kompletne do montażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	d.4 kalk. własna	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV/SAT-kompletne do montażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Oprawy,grzejniki			
40	KNR-W 5-08 d.5 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (il.mocowań 2)	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR-W 5-08 d.5 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - końcowych IP20 4x18W p/t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 5-08 d.5 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych - końcowych IP20 4x18W p/t z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 5-08 d.5 0504-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -oprawa wisząca pojedyncza 1xLED 12W E27	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR-W 5-08 d.5 0504-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -oprawa wisząca świecznikowa 2xLED 15-20W E27	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR-W 5-08 d.5 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -plafoniera 1xLED 15W E27	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR-W 5-08 d.5 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych przykręcanych - końcowych LENA TORES IP 65 2x18W z modułem awaryjnym 2h-na zewnątrz nad wejściem do witrażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.5 0410-02	Wentylatory ściennie DOSPEL Styl 100S 15W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	d.5 kalk. własna	Montaż grzejnika elektrycznego 500W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Instalacja odgromowa			
49	KNR-W 5-08 d.6 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na kominach-pręt o śr.8mm-zwody pionowe zejścia z kominów	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR-W 5-08 d.6 0604-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.8mm otoki kominowe na wspornikach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNNR 5 d.6 0612-05	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7		Pomiary elektryczne			
52	d.7 kalk. własna	Pomiary elektryczne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000