
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY
ul. ANDERSA 106, WAŁBRZYCH

INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. ANDERSA 106, WAŁBRZYCH
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wiz, WG i tablice pomiarowo-rozdzielcze			
1	KNNR 5 d.1 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5 d.1 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 d.1 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm ² wciągane do rur 18*5+3.5*5	m m	107.500	
				RAZEM	107.500
6	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody LgY żo 16 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5 d.1 0203-06	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm ² - zasilanie TA 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNNR-W 9 d.1 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.5*0.4*0.25+0.50*0.60*0.25*3	m ³ m ³	0.275	
				RAZEM	0.275
10	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż wyłącznika głównego WG 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż tablicy administracyjnej TA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż tablicy TL1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 0404-02	Montaż tablicy TL2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 25 mm ² 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.1 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 25 mm ² pod zaciski lub bolce 15	szt.żył szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR-W 9 d.1 0205-01	Demontaż i ponowny montaż liczników 1-faz. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR-W 9 d.1 0205-03	Demontaż i ponowny montaż liczników 3-faz.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie lokali mieszkalnych			
20 d.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw. otw.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd w cegle 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
23 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
24 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 3x4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
25 d.2	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 98	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
26 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice mieszkaniowe 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
27 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 58	szt.żył szt.żył	 58.000	
				RAZEM	58.000
3		Zasilanie i instalacja oświetleniowa strychu			
29 d.3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
32 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
33 d.3	KNNR-W 9 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
35 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 wciągane do rur 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
36 d.3	KNNR-W 9 0501-01	Demontaż i ponowny montaż istniejących opraw oświetleniowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 6	szt.żył szt.żył	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4		Zasilanie oświetlenia w piwnicy			
38	KNNR 5 d.4 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd w cegle 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 5x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
41	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNNR-W 9 d.4 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Połączenia wyrównawcze główne			
43	KNNR 5 d.5 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż GSW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNNR 5 d.5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNNR 5 d.5 0205-03	Przewody LgY żo 16 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNNR 5 d.5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6		Pomiary pomontażowe			
52	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.6 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 8+7	pomiar pomiar	 15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
56 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		3+9+1	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7		Demontaże			
60 d.7	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż zestawów piętrowych i tablicy administracyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.7	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		18+98	m	116.000	
				RAZEM	116.000
62 d.7	KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
63 d.7	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	263.0968		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	10.9138		
2.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.2080		
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	130.2000		
4.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm2	szt	4.1200		
5.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25 mm2	szt	5.1500		
6.	Obudowa do wyłączników S 300 IP20 - S4	szt	8.0000		
7.	Ośłona wykonana z kształownika ocynk.	szt	0.6000		
8.	piasek do zapraw	m ³	1.0400		
9.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	57.2000		
10.	Przewód YDY-450/750 V 3x4mm2	m	93.0800		
11.	Przewód YDY-450/750 V 5x1,5mm2	m	2.6000		
12.	Przewód YDY-450/750 V 5x4mm2	m	18.7200		
13.	Przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 16 mm2	m	38.4800		
14.	Przewód z żyła Cu LgY-450/750V, 25 mm2	m	111.8000		
15.	Rura instalacyjna gładka RB 18 mm	m	64.4800		
16.	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	18.7200		
17.	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt	1.0000		
18.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0060		
19.	Tablica administracyjna TA	szt.	1.0000		
20.	Tablica TL1	szt.	1.0000		
21.	Tablica TL2	szt.	1.0000		
22.	Uchwy elektroins. U 16-22mm	szt	130.2000		
23.	Uchwyt uziemiający do rur	szt	3.0000		
24.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1456		
25.	Woda z rurociągów	m ³	0.2600		
26.	wsporniki ścienne	szt.	1.0100		
27.	Wyłącznik główny WG	szt.	1.0000		
28.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10-20A	szt	16.0000		
29.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0055		
30.	złącza kontrolne	szt.	0.6200		
31.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 18	szt	25.4200		
32.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37	szt	7.3800		
33.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.3000		
2.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	0.0294		
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	1.3000		
RAZEM					

Słownie: