

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Przebudowa WLZ budynku, zestawów rozdzielczo-pomiarowych wraz z wewnętrznymi liniami zasilającymi do rozdzielnic w lokalach oraz instalacji oświetleniowej w pomieszczeniach ogólnodostępnych

Lokalizacja: ul. Długa 23, Wałbrzych

Zamawiający: SIDOM Zarządzanie Nieruchomościami
58-300 Wałbrzych, ul. St. Moniuszki 3

PRZEDMIAR

Strona 1

04-10-2015

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Wymiana wewnętrznej linii zasilającej, zestawów pomiarowo-rozdzielczych, i wyłącznika głównego.		
1	1	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3
					3,000
1	2	KNNR N005-12-09-07-02	Przebijanie otworu \varnothing 60 mm dł 2 c w cegle	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000
1	3	KNNR N005-12-07-15-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	metr	60,500
1	4	KNNR N005-01-01-08-00	Rura winidurowa gładka RL \varnothing 47 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	60,500
1	5	KNNR N005-07-13-03-27	Układanie kabla YKY 5x25 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	60,000
1	6	KNNR N005-02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	11,000
1	7	KNNR N005-12-08-03-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr	60,500
1	8	KNNR N005-12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,303
1	9	KNNR N003-03-04-02-00	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowej	m ³	0,210
1	10	KNNR N005-04-04-06-00	Wyłącznik Główny	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	11	KNNR N005-04-07-02-01	Wyłącznik instalacyjny wstępny	szt	1,000
1	12	KNNR N005-04-04-06-00	Ochronnik - obudowa	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	13	KNNR N005-04-07-04-00	Ochronnik przepięciowy klasy B+C.	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	14	KNNR N005-12-04-03-00	Montaż końcówek kablowych K 25 mm ² przez zaciskanie	szt	55,000
1	15	KNNR N005-12-03-05-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	55,000
1	16	KNNR N005-04-07-03-00	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Zab. WLZ TADM	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	17	KNNR N003-03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,677
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie Ilości</i> (2*0,65*1,05*0,3)+(0,85*1,05*0,3)
					0,677
1	18	KNNR N005-04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 66x2,5	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
1	19	KNNR N005-04-04-08-00	Rozdzielnica licznikowa ON 610x2,5	szt	7,000
1	23	KNR 401-03-13-04-00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	metr	4,170
1	24	KNNR N009-02-03-01-00	Wymiana liczników energii elektrycznej I i 3 faz	szt	21,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	25	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	26	KNNR N005-13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
1	27	KNNR N005-13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	28	KNNR N005-13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
<hr/>					
2	Zasilanie lokali mieszkalnych.				
2	26	KNNR N005-02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych brzdach	metr	160,000
2	28	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	metr	152,000
2	29	KNNR N005-12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,137
2	30	KNNR N005-12-09-06-02	Przebijanie otworu ø 60 mm dł 1,5 c w cegle	szt	40,000
2	32	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	20,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,000
2	33	KNNR N005-04-07-01-02	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	63,000
2	34	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	35	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	22,000
2	36	KNNR N005-13-04-05-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	37	KNNR N005-13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	22,000
<hr/>					
3	Instalacja obwodów administracyjnych - Klatka				
3	37	KNNR N003-03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,124
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (0,45*0,65*0,30)+(0,6*0,3*0,2)		0,124
3	38	KNNR N005-04-04-07-00	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - (Rozdzielnica TADM)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	40	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle.	metr	248,000
3	41	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	196,000
3	43	KNNR N005-02-03-02-00	Przewód kabelkowy YDY 2x4,0 wciągany do rur	metr	62,000
3	46	KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	188,000
3	47	KNNR N005-12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,320
3	48	KNNR 401-03-13-04-00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	0,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6		0,600
3	49	KNNR N005-12-09-06-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 1,5 c w cegle	szt	42,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	51	KNNR N005-03-01-11-00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	28,000
3	52	KNNR N005-03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	24,000
3	53	KNNR N005-03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		7,000
3	54	KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "światło" p.t. WPt-7FS w puszcze instalacyjnej	szt	11,000
3	56	KNR 401-07-07-03-00	Wykon. tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp.	szt	34,000
3	57	KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa Lena Plafon CAMEA RCR z czujką ruchu	kmpł	10,000
3	58	KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświetl żarowa Lena Plafon CAMEA	kmpł	11,000
3	59	KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświetl zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu	kmpł	1,000
3	60	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	3,000
3	61	KNNR N005-13-04-06-00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
5	Instalacja oświetlenia - PIWNICA				
5	68	KNNR N005-12-07-05-00	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	metr	195,000
5	69	KNNR N005-01-01-05-01	Rura winidurowa gładka RL ø 18 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	195,000
5	70	KNNR N005-02-05-04-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	205,000
5	71	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	195,000
5	72	KNNR N005-12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,220
5	73	KNNR N005-12-09-04-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 1/2 c w cegle	szt	22,000
5	75	KNNR N005-03-01-11-00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	21,000
5	76	KNNR N005-03-02-01-00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	11,000
5	77	KNNR N005-03-02-06-00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 4 wylotach	szt	21,000
5	78	KNNR N005-03-07-01-01	Łącznik 1-biegunowy WNT-100CS bryzgoszczelny	szt	11,000
5	80	KNNR 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodp.orne strugoodp.orne porcelanowe przykręcane	kmpł	14,000
5	82	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
6	Połączenia wyrównawcze główne.				
6	83	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	32,000
6	84	KNNR N005-02-01-05-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 16 wciągany do rur	metr	32,000
6	85	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	16,000
6	86	KNNR N005-12-08-05-00	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,024
6	87	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
6	88	KNNR N005-12-04-03-00	Montaż końcówek kablowych K 25 mm ² przez zaciskanie	szt	4,000
6	89	KNNR N005-12-03-04-00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		6,000
6	90	KNNR N005-12-09-07-01	Przebijanie otworu ø 40 mm dł 2 c w cegle	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	91	KNNR N005-06-13-02-00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr. do 100 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
6	92	KNNR N005-06-13-01-00	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr. do 30 mm	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
6	93	KNNR N005-06-05-03-00	Montaż uziomu powierzchni poziomy w wykopie głęb 0,6 m w gruncie kat 4	metr	20,000
6	94	KNNR N005-13-04-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
<hr/>					
8	Demontaż instalacji				
8	101	KNNR N009-03-06-09-00	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	metr	56,000
8	102	KNNR N009-02-01-07-00	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt	12,000
8	104	KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż tablic podlicznikowych	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14		14,000
8	105	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt	22,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	22		22,000
8	106	KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	metr	230,000
8	108	KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt	25,000
8	109	KNNR N009-04-03-06-00	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt	9,000
<hr/>					
9	Roboty uzupełniające				
9	112	KNR 401-01-08-09-00	Wywiezienie gruzu spryznanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km	m ³	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
9	114	KNR 401-01-08-10-00	Wywiezienie gruzu spryznanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
9	115	WKNR W401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,100
9	116	000-00-00-00-00	PRZEŁOŻENIE INSTALACJI TELETECHNICZNYCH - kalkulacja własna	szt	1,000