

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w bud Internatu Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Gnilna 3
INWESTOR : Ogólnokształca Szkoła Muzyczna Igo i IIgo stopnia im.F.Nowowiejskiego
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul.Gnilna 3
BRANŻA : ogólnobudowlana,sanitarna,elektryczna
Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont łazienek					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09 lub kalkulacja własna	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² <drzwi>3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-02 lub kalkulacja własna	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <poszerzenie otworów>0.25*2.1*2	m ² m ²	 1.05	
				RAZEM	1.05
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.1*2.1*0.25	m ³ m ³	 0.58	
				RAZEM	0.58
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 1.74*2.3-0.8*2.0 1.0*2.6-0.8*2.0	m ² m ² m ²	 2.40 1.00	
				RAZEM	3.40
5 d.1	KNR-W 4-01 0820-08 lub kalkulacja własna	Rozebranie okładziny ściennej (1.74*3+1.3*2+1.35+1.0+2.7+2.7*2+1.35)*2.0-(0.8*2.0*2)	m ² m ²	 36.04	
				RAZEM	36.04
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (1.74*3+1.3*2+1.35+1.0+2.7+2.7*2+1.35)*0.5	m ² m ²	 9.81	
				RAZEM	9.81
7 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.3*1.74*2+1.0*2.7	m ² m ²	 7.22	
				RAZEM	7.22
8 d.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.7	m ² m ²	 7.22	
				RAZEM	7.22

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		$3.4*0.15+36.04*0.03+9.81*0.02+7.22*0.04$	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty odtworzeniowe			
10 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1.3*1.74*2+1.0*2.7	m ² m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
11 d.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe folią półpłynną ekofolia(łączna gr 1.4) - pierwsza warstwa poz.10	m ² m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
12 d.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe folią półpłynną ekofolia - druga warstwa poz.10	m ² m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
13 d.2	NNR NK B 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.10	m ² m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
14 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej n.p.Atlas układane metodą regularną poz.13	m ² m ²	7.22	
				RAZEM	7.22
15 d.2	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł w materiale dopisać ościeżnice szt 4) 1.0*2.0*4	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
16 d.2	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane fabrycznie np.Porta kompletne z okuciami <z tulejami nawiewnymi>0.90*2.0*2 0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	3.60 3.60	
				RAZEM	7.20
17 d.2	KNR-W 4-01 0921-07	Założenie na nowym miejscu zamków do drzwi 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18 d.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (2.1*2+1.0)*4	m m	20.80	
				RAZEM	20.80
19 d.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami (2.1*2+1.0)*4	m m	20.80	
				RAZEM	20.80

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 50-01 wypełnionym wełną gr 50 1.74*2.5	m ² m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
21 d.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.74+1.3)*2*2.5-0.9*2.0 (1.74+1.35)*2*2.5-0.9*2.0 (1.0+2.7)*2*2.5-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	13.40 13.65 16.70	
				RAZEM	43.75
22 d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej wraz z półkami i obudowami (1.74+1.35)*2*2.0-0.9*2.0*2 (1.0+2.7)*2*2.0-0.9*2.0	m ² m ² m ²	8.76 13.00	
				RAZEM	21.76
23 d.2	NNRNK B 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt wodo i ognioodpornych 12,5 2.7*1.0+1.74*1.35+1.74*1.3	m ² m ²	7.31	
				RAZEM	7.31
24 d.2	NNRNK B 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.74*2.5*2	m ² m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
25 d.2	NNRNK B 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 1.74*1.3+1.74*1.35+1.0*2.7	m ² m ²	7.31	
				RAZEM	7.31
26 d.2	NNRNK B 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (1.74+1.35)*2*0.5 (1.0+2.7)*2*0.5 (1.74+1.3)*2*2.5-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	3.09 3.70 13.40	
				RAZEM	20.19
27 d.2	KNR 2- 02 1505- 05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.24+poz.25 (1.74+1.3)*2*0.9 (1.74+1.35)*2*0.5 (1.0+2.7)*2*0.5	m ² m ² m ² m ²	16.01 5.47 3.09 3.70	
				RAZEM	28.27
28 d.2	KNR-W 2-02 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania (1.74+1.3)*2*1.6	m ² m ²	9.73	
				RAZEM	9.73

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie elementów wyposażenia łazienek	szt.		
		<lustra 1,2*0,8>1	szt.	1.00	
		<pojemniki na mydło>1	szt.	1.00	
		<pojemniki na ręczniki jednorazowe>1	szt.	1.00	
		<pojemniki na papier toaletowy>1	szt.	1.00	
		<kosze na śmieci>2	szt.	2.00	
		<szczotka do wc>1	szt.	1.00	
				RAZEM	7.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		wentylacje			
30 d.3	KNR-W 2-17 0124-03 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane	m ²		
		4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.3	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory Lazienkowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Drmontaż instalacji wodociągowych			
34	KNR 4-d.4 02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR 4-d.4 02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 20 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
36	KNR 4-d.4 02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNR 4-d.4 02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-d.4 02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 4-d.4 02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 4-d.4 02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 4-d.4 02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Demontaż instalacji kanalizacyjnych			
42	KNR 4- d.5 02 0230- 08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
43	KNR 4- d.5 02 0230- 07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
44	KNR 4- d.5 02 0233- 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 4- d.5 02 0233- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4- d.5 02 0234- 02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliw- ny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 4- d.5 02 0235- 06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 4- d.5 02 0235- 08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Montaż instalacji wodociągowych			
49 d.6	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
50 d.6	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
51 d.6	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
52 d.6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.6	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.6	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.6	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe i zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.6	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
59 d.6	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
60	KNR 0- d.6 31 0113- 07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
61	KNR 0- d.6 31 0113- 08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
62	KNR 0- d.6 31 0113- 09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Montaż instalacji kanalizacyjnej			
63 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
64 d.7	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
65 d.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.7	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
69 d.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.7	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Roboty budowlane towarzyszące instal.wod-kan			
71 d.8	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
72 d.8	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
73 d.8	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.8	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75 d.8	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.8	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
77 d.8	KNR-W 4-01 0327-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
78 d.8	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
79 d.8	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.8	KNR 2- 15 0120- 03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	4533110 0-7	instalacje c.o.			
81 d.9	KNR 2- 15 0419- 03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.9	KNR 2- 15 0408- 01 lub wy- cena własna	Głowica termostatyczna śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.9	KNR-W 2-15 0427-01 lub wy- cena własna	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
84 d.9	KNR 2- 15 0415- 01 lub wy- cena własna	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.9	KNR-W 2-15 0436-01 lub wy- cena własna	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
	1		urz.	1.00	
				RAZEM	1.00

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		Demontaż instalacji elektrycznych			
86	KNR-W d.1 4-03 0 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
87	KNR-W d.1 4-03 0 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
88	KNR-W d.1 4-03 0 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR-W d.1 4-03 0 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
90	KNR-W d.1 4-03 0 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
91	KNR-W d.1 4-03 0 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 22	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
92	KNR-W d.1 4-01 0 0353-15	Wykucie kołków do mocowania opraw 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
93	KNR-W d.1 4-01 0 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 14	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
94	KNR-W d.1 4-01 0 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
95	KNR-W d.1 4-01 0 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		Montaż instalacji elektrycznej			
96 d.1 1	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
97 d.1 1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 26	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
98 d.1 1	KNR-W 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.00	
				RAZEM	3.00
99 d.1 1	KNR 5- 08 0209- 05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
10 d.1 1	KNR 5- 08 0209- 03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.1 1	KNR 5- 08 0301- 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
10 d.1 1	KNR 5- 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.1 1	KNR 5- 08 0304- 02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce ołowianej (3 wyloty) 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
10 d.1 1	KNR 5- 08 0502- 10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	 12.00	
				RAZEM	12.00

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 5 d.1 1	KNR 5- 08 0504- 08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10 6 d.1 1	KNR 5- 08 0504- 04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu kinkiet	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10 7 d.1 1	KNR 5- 08 0308- 05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10 8 d.1 1	KNR 5- 08 0309- 05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12		Zmiany w rozdzielni elektrycznej			
10 9 d.1 2	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 w celu zainstalowania dodatkowych aparatów	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 0 d.1 2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11 1 d.1 2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
11 2 d.1 2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11 3 d.1 2	KNR-W 5-08 0405-05	Ponowny montaż tablicy po uzupełnieniu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		Pomiary instalacji			
11 4 d.1 3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	po- miar po- miar	 3.00	
				RAZEM	3.00
11 5 d.1 3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 3	po- miar po- miar	 3.00	
				RAZEM	3.00
11 6 d.1 3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	po- miar po- miar	 2.00	
				RAZEM	2.00