

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Branża architektoniczna.</b>			
1.1		<b>Renowacja drzwi wejściowych, malowanie skrzynki gazowej, okienek oraz krat.</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 Krotność = 2	m2		
		(1.00 * 3.00) + (1.10 * 2.10)	m2	5.310	
				RAZEM	5.310
2 d.1.1	KNR 4-01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. do 0.5 m2 - kraty w oknach Krotność = 2	szt.		
		1 + 1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 - drzwi, okna i kraty w oknach Krotność = 1.5	m2		
		poz.1 + (1.0 * 1.5) + (0.5 * 0.5) + 2	m2	9.060	
				RAZEM	9.060
4 d.1.1	KNR 2-02 1508-08	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m2 z dwukrot. szpachlowaniem -ROBOCIZNA	m2		
		poz.1	m2	5.310	
				RAZEM	5.310
5 d.1.1	KNR 2-02 1508-08	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o pow. ponad 1 m2 z dwukrot. szpachlowaniem -MATERIALY i SPRZET	m2		
		poz.4	m2	5.310	
				RAZEM	5.310
6 d.1.1	KNR 2-02 1507-02	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow. do 1 m2 z dwukrot. szpachlowaniem -ROBOCIZNA	m2		
		(1.0 * 1.5) + (0.5 * 0.5)	m2	1.750	
				RAZEM	1.750
7 d.1.1	KNR 2-02 1507-02	Dwukrot. malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i naświetli o pow. do 1 m2 z dwukrot. szpachlowaniem -MATERIALY i SPRZET	m2		
		poz.6	m2	1.750	
				RAZEM	1.750
8 d.1.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych -w tym także skrzynka gazowa. Krotność = 2	m2		
		poz.7 + (0.6 * 0.3)	m2	1.930	
				RAZEM	1.930
9 d.1.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1 + 1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1 + 1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0901-03	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych - ślepych progów wyjętych ze ścian	m		
		1.10 + 1.20	m	2.300	
				RAZEM	2.300
12 d.1.1	KNR 4-01 0901-07	Wymiana listwy we wrębach ościeżnic	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
13 d.1.1	KNR 4-01 0901-08	Wymiana opaski lub listwy przymykowej	m		
		2.50	m	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.500
14 d.1.1	KNR 4-01 0901-09	Wymiana ćwierćwałka	m		
		(3.00 + 1.00 + 3.00) + (2.10 + 1.10 + 2.10)	m	12.300	
				RAZEM	12.300
1.2		<b>Remont elewacji bez docieplenia - elewacja frontowa.</b>			
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni tynków i wnek okiennych i drzwiowych Krotność = 2	m2		
		9.00 * 18.33 * 1.2	m2	197.964	
				RAZEM	197.964
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - drobne naprawy jeżeli wystapia po oczyszczeniu	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją boni, zdobień, gzymsów i podparapetników pod farbę sylikatową.	m2		
		poz. 16	m2	197.964	
				RAZEM	197.964
19 d.1.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2	m2		
		poz. 18	m2	197.964	
				RAZEM	197.964
20 d.1.2	KNR AT-08 0102-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m2		
		9.00 * 3.00	m2	27.000	
				RAZEM	27.000
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9.00 * 8	m2	72.000	
				RAZEM	72.000
22 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz. 21	m2	72.000	
				RAZEM	72.000
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.20 * 20	m	24.000	
				RAZEM	24.000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - stalowe ocynkowane	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3		<b>Remont elewacji bez docieplenia - elewacja tylna.</b>			
25 d.1.3	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.1.3	KNR 4-01 0349-09 analogia	Rozebranie licowania z płytek na cokole.	m2		
		9.01 * ((0.90 + 0.62) / 2)	m2	6.848	
				RAZEM	6.848

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		poz.26	m2	6.848	
				RAZEM	6.848
28 d.1.3	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - na elewacji.	m2		
		9.01 * 16.40	m2	147.764	
				RAZEM	147.764
29 d.1.3	KNR-W 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.1.3	KNR-W 4-01 0307-02	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1.3	kalk. własna	Naprawa pęknięć za pomocą mas uszczelniających chemicznych - kotwy chemiczne systemowe	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.28	m2	147.764	
				RAZEM	147.764
33 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.32	m2	147.764	
				RAZEM	147.764
34 d.1.3	KNR 0-33 0119-02	Montaż profili elewacyjnych	m2		
		9.01 * 0.15	m2	1.352	
				RAZEM	1.352
35 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.33	m2	147.764	
				RAZEM	147.764
36 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome-typ Kornik gr.2 mm	m2		
		poz.35	m2	147.764	
				RAZEM	147.764
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - tynk gładki cem-wap na ogniomurach.	m2		
		(12.50 + 12.0 + 0.50 + 0.50) * 0.60	m2	15.300	
				RAZEM	15.300
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - szpalety okienne	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.1.3	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją boni, zdobień, gzymsów i podparapetników pod farbę sylikatowa.	m2		
		(poz.36 + poz.37) * 1.2	m2	195.677	
				RAZEM	195.677

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2	m2		
		poz.39	m2	195.677	
				RAZEM	195.677
41 d.1.3	KNR AT-08 0102-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - ręcznie podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m2		
		9.01 * 3.00	m2	27.030	
				RAZEM	27.030
42 d.1.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(12.50 + 12.0 + 0.50 + 0.50) * 0.60	m2	15.300	
				RAZEM	15.300
43 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.42	m2	15.300	
				RAZEM	15.300
44 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.10 * 13	m	14.300	
				RAZEM	14.300
45 d.1.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - stalowe ocynkowane	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>1.4</b>		<b>Prace dodatkowe ,wykończeniowe na elewacjach.</b>			
46 d.1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-impregnacja podbitki drewnianej dachu i spodu balkonu.	m2		
		9.01 * 0.60	m2	5.406	
				RAZEM	5.406
47 d.1.4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.5</b>		<b>Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami</b>			
48 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż naściennych tablic informacyjnych kontrastowych "Droga ewakuacyjna", "Strzałki kierunkowe" oraz listew podłogowych antypoślizgowych fotoluminescencyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż progu ostrzegawczego, wypukłego dla osób niewidzących i niedowidzących	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>Branża elektryczna - wymiana instalacji elektrycznej w częściach wspólnych.</b>			
50 d.2	KNR-W 4-03 1145-02	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51 d.2	KNR-W 4-03 1001-32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RS-P-36, RS47 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
52 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
53 d.2	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		226	m	226.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	226.000
54 d.2	KNR-W 4-03 1013-03	Tynkowanie wnek o pow.do 1.0 m2	m2		
		5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
55 d.2	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		12 * 5	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.2	KNR-W 4-03 1006-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 100 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.2	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
68 d.2	KNR-W 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.2	KNR-W 4-03 1011-10	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70 d.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
73 d.2	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
74 d.2	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.2	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
76 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		347	m	347.000	
				RAZEM	347.000
77 d.2	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
78 d.2	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
79 d.2	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
80 d.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
81 d.2	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
82 d.2	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm2	szt.ż ył		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	szt.ż ył	40.000	
				RAZEM	40.000
83 d.2	KNR-W 5-08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>	szt.ż ył		
		20	szt.ż ył	20.000	
				RAZEM	20.000
84 d.2	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.2	KNR-W 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86 d.2	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		8	pomi ar	8.000	
				RAZEM	8.000
88 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		12	pomi ar	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>3</b>		<b>Branża sanitarna - przyłącze kanalizacji sanitarnej wewnątrz budynku</b>			
89 d.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
90 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.3	KNR 4-02 0203-04	Wymiana korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3	KNR-W 4-01 0427-04 analogia	Wycięcie otworów dla pionu kanalizacji sanitarnej w stropie międzypiętrowym	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.3	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3 * 1.0	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.3	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.96	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.3	KNR-W 4-01 0326-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.97	m	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
101 d.3	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
102 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3.000	
				RAZEM	3.000
103 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5.000	
				RAZEM	5.000
104 d.3	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3	KNR-W 4-01 0335-13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.3	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.3	KNR-W 4-02 0203-09 analogia	Wstawienie korka PCV kanalizacyjnego o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000