

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PO SĄDZIE ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : 72-100 Goleniów, ul Dworcowa 1  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE  
ADRES INWESTORA : Dworcowa 1, 72-100 Goleniów,  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 01.03.2017 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.03.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PARTER ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	7
2	PARTER KONSTRUKCJA PODCIĄG STALOWY PS-1	8	15
3	PARTER KONSTRUKCJA NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Ns-1	16	23
4	PARTER ARCHITEKTURA	24	38
5	PARTER ROBOTY POSADZKOWE	39	50
6	PARTER ROBOTY ELEKTRYCZNE	51	63
7	INNSTALACJA KOMPUTEROWA	64	74
8	PARTER INSTALACJE C.O. KLIMATYZACJA	75	79
9	KLATKA SCHODOWA	80	99
10	POMIESZCZENIA W.C I, II, III piętro ROBOTY INSTALACYJNE ROZBIÓRKOWE	100	108
11	POMIESZCZENIA W.C I,II,III PIĘTRO ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE	109	118
12	POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ARCHITEKTURA	119	131
13	POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ROBOTY INSTALACYJNE WOD-KAN	132	145
14	POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ROBOTY ELEKTRYCZNE	146	154
15	POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ROBOTY RÓŻNE	155	160
16	POM. SAN. - NATRYSK	161	186

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PARTER</b>			
		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 9-29	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni roz-	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-04	biórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	44.080	
	pom. 2	(4.86 * 9.07)	m <sup>2</sup>	21.578	
	pom. 3	(4.44 * 4.86)			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.658</b>
2	KNR 9-29	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	nad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	15.309	
	pom.2	(4.86 * 3.15)	m <sup>2</sup>	-3.360	
		-(1.4 * 2.40)	m <sup>2</sup>	15.212	
		(4.86 * 3.13)	m <sup>2</sup>	13.545	
		(4.30 * 3.15)	m <sup>2</sup>	-2.000	
	pom. 3	-(1.0 * 2.00)	m <sup>2</sup>	21.578	
		(4.86 * 4.44)	m <sup>2</sup>	-2.800	
		-(1.40 * 2.0)	m <sup>2</sup>	27.972	
		(4.44 * 3.15) * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
		-(1.00 * 2.0)			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.456</b>
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płas-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-11	kich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	11.876	
	pom.1	(2.38 * 4.99)	m <sup>2</sup>	44.080	
	pom.2	(4.86 * 9.07)	m <sup>2</sup>	21.578	
	pom. 3	(4.44 * 4.86)			
				<b>RAZEM</b>	<b>77.534</b>
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila-	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	46.431	
	pom.1	(2.38 + 4.99) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	87.759	
	pom.2	(4.86 + 9.07) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	-9.955	
		-(1.22 * 2.04) * 4	m <sup>2</sup>	1.610	
		(1.22 * 0.33) * 4	m <sup>2</sup>	5.386	
		(2.04 * 0.33) * 2 * 4	m <sup>2</sup>	2.709	
		(0.43 * 3.15) * 2	m <sup>2</sup>	4.914	
		(0.78 * 3.15) * 2	m <sup>2</sup>	-6.270	
	pom. 3	-(2.09 * 1.0) * 3	m <sup>2</sup>	-3.346	
		-(2.39 * 1.40)	m <sup>2</sup>	58.590	
		(4.44 + 4.86) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	-3.346	
		-(1.40 * 2.39)	m <sup>2</sup>	-4.978	
		-(1.22 * 2.04) * 2	m <sup>2</sup>	-2.000	
		-(1.00 * 2.00)			
				<b>RAZEM</b>	<b>177.504</b>
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05		m <sup>2</sup>	2.100	
	pom.1	2.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	0.798	
		0.798			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.798</b>
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	5 m2	m <sup>2</sup>	15.576	
	pom. 4,5	(3.54 * 4.40)	m <sup>2</sup>	11.151	
		(3.54 * 3.15)	m <sup>2</sup>	50.022	
		(3.54 + 4.40) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	44.226	
		(3.54 + 3.48) * 2 * 3.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.975</b>
<b>2</b>		<b>PARTER</b>			
		<b>KONSTRUKCJA PODCIĄG STALOWY PS-1</b>			
8	Kalkulacja in-	Trasowanie obrysu otworu w ścianie	m <sup>3</sup>		
d.2	dywidualna		m <sup>3</sup>	17.920	
		17.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
9	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.2	0436-02		m	9.740	
		9.74			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.740</b>
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych dla IPN 300 w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-	m		
d.2	0336-06	wo-wapiennej PODCIĄG STALOWY PS-1 wg dokumentacji	m	8.600	
		8.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.2 0203-03	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20 cm poduszki betonowe PODCIĄG STALOWY PS-1 wg dokumentacji	m <sup>3</sup>		
		0.106	m <sup>3</sup>	0.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
12	KNR-W 2-02 d.2 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem IPN 300 PODCIĄG STALOWY PS-1 wg dokumentacji	t		
		0.466	t	0.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.466</b>
13	KNR 5 d.2 0721-03	Mechaniczne cięcie ścian na głębokość 5 cm z obu stron	m		
		17.92	m	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (3.50 * 2.73) * 0.38	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.631	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.631</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m		
		17.92	m	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
<b>3</b>		<b>PARTER KONSTRUKCJA NADPROŻA STALOWE W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH Ns-1</b>			
16	kalkulacja indywidualna d.3	Trasowanie obrysu otworu w ścianie	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.3 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 4-01 d.3 0336-06	Wykucie bruzd poziomych dla IPN 140 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.80	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
19	KNR 4-01 d.3 0203-03	Uzupełnienie betonu niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z poduszki betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.038	m <sup>3</sup>	0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
20	KNR-W 2-02 d.3 0131-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem IPN 140	t		
		0.040	t	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
21	KNR 5 d.3 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR-W 4-01 d.3 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.80	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
23	KNR-W 4-01 d.3 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>PARTER ARCHITEKTURA</b>			
24	KNR-W 2-02 d.4 2702-01 pom. 2,3	Sufity podwieszone modułowe z płyt mineralnych	m <sup>2</sup>		
		(4.86 * 2.66)	m <sup>2</sup>	12.928	
		(4.44 * 4.86)	m <sup>2</sup>	21.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.506</b>
25	KNR AT-43 d.4 0106-06 pom. 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>		
		(5.50 * 3.15)	m <sup>2</sup>	17.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.325</b>
26	KNR AT-43 d.4 0119-03 pom. 2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naswietli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe w ścianach z płyt g-k	m <sup>2</sup>		
		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
28	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 2	1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
29	KNR-W 4-01 d.4 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3	77.534	m <sup>2</sup>	77.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.534</b>
30	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	pom. nr 1,2,3	77.534	m <sup>2</sup>	77.534	
	pom. 4	(4.40 * 3.54)	m <sup>2</sup>	15.576	
	pom. 5	(3.54 * 3.48)	m <sup>2</sup>	12.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.429</b>
31	NNRNKB d.4 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(4.99 * 2.38)	m <sup>2</sup>	11.876	
	pom. 1,2,3,4, 5	(4.86 * 9.07)	m <sup>2</sup>	44.080	
		(4.86 * 4.44)	m <sup>2</sup>	21.578	
		(3.54 * 4.40)	m <sup>2</sup>	15.576	
		(3.54 * 3.48)	m <sup>2</sup>	12.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.429</b>
32	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		105.429	m <sup>2</sup>	105.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.429</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
		105.429	m <sup>2</sup>	105.429	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.429</b>
34	KNR-W 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3	177.504	m <sup>2</sup>	177.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.504</b>
35	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3	177.504	m <sup>2</sup>	177.504	
	pom. 4	(4.40 + 3.54) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	50.022	
	pom. 5	(3.54 + 3.48) * 2 * 3.15	m <sup>2</sup>	44.226	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.752</b>
36	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3,4,5	271.752	m <sup>2</sup>	271.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.752</b>
37	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3,4,5 + ścianka g-k	271.752 + 34.65	m <sup>2</sup>	306.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.402</b>
38	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	pom. 1,2,3,4,5 + ścianka g-k	306.402	m <sup>2</sup>	306.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.402</b>
<b>5</b>		<b>PARTER ROBOTY POSADZKOWE</b>			
39	KNR-W 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykł. dywanowa	m <sup>2</sup>		
	pom. 3	(4.44 * 4.86)	m <sup>2</sup>	21.578	
	pom. 4	(4.40 * 3.54)	m <sup>2</sup>	15.576	
	pom. 5	(3.54 * 3.48)	m <sup>2</sup>	12.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.473</b>
40	KNR-W 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV	m <sup>2</sup>		
	pom. 3	(4.44 * 4.86)	m <sup>2</sup>	21.578	
	pom. 4	(4.40 * 3.54)	m <sup>2</sup>	15.576	
	pom. 5	(3.48 * 3.54)	m <sup>2</sup>	12.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.473</b>
41	KNR-W 4-01 d.5 0440-06	Rozebranie podłóg z płyt OSB mocowanych do podłogi drewnianej	m <sup>2</sup>		
	pom. 3,4,5	49.473	m <sup>2</sup>	49.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.473</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	TZKNBK V - d.5 242a pom. 3,4,5	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem	m <sup>2</sup>		
		49.473	m <sup>2</sup>	49.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.473</b>
43	TZKNBK V - d.5 242c	Rozbiórka legarów podłogowych z oczyszczeniem i posortowaniem odzyskanego materiału	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
44	KNR 4-01 d.5 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
45	KNK 7-28 d.5 0305-01	Połączenie podłogi drewnianej nowej z istniejącą posadzką pom. 2	m		
		4.85	m	4.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>
46	KNR-W 4-01 d.5 0819-02 -analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 2x 22 (płyta na pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		49.473	m <sup>2</sup>	49.473	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.473</b>
47	NNRNKB d.5 202 1131-02 pom.1,2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m <sup>2</sup>		
		55.95	m <sup>2</sup>	55.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.950</b>
48	KNR-W 2-02 d.5 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		104.72	m <sup>2</sup>	104.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.720</b>
49	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wiwinięciem na ścianie 10 cm - wykładzina homogeniczna z PCV - KOLORYSTYKA W UZGODNIENIU Z ZAMAWIAJĄCYM - grubość całkowita 2 mm - warstwa użytkowa 2 mm - klasa użytkowa 34/43 - zabezpieczenie powierzchni i Q PUR - szerokość rolki 2 mb - dług. rolki 25 mb - waga 2800g/m <sup>2</sup> - kl. palności i BFI-s 1 - antypoślizgowość R9 speł. nor. DS - grupa T - wgniecenia reszkowe 0,02mm < 0,1mm - antystatyczność < 2 kV	m <sup>2</sup>		
	pom.1,2,3,4,5	104.72	m <sup>2</sup>	104.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.720</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		104.72	m <sup>2</sup>	104.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.720</b>
<b>6</b>		<b>PARTER ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
51	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
52	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 4x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53	KNNR 5 d.6 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłkowa 4x40 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
55	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		140.0	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
56	KNNR 5 d.6 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160.0	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
57	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -YDY 3 x 1,5 mm2	m		
		140.0	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
58	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- YDY 3 x 2,5 mm2	m		
		160.0	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
59	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
60	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe podwójne w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
63	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>7</b>		<b>INNSTALACJA KOMPUTEROWA</b>			
64	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo sieci strukturalnej RJ45	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
65	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne RJ 45 kat. 6	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
66	KNNR 5 d.7 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny - puszka podłogowa z zestawem gniazd 2x230V/16A i 2x RJ45	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
67	KNNR 5 d.7 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel UTP 4 x 2 x 0,8 kat.6e	m		
		2400.0	m	2 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 400.000</b>
68	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x 2,5mm	m		
		1480.0	m	1 480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 480.000</b>
69	KNNR 5-08 d.7 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
70	KNNR 5 d.7 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		80	szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
71	KNNR 5 d.7 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
72	KNNR 5 d.7 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
73	KNNR 5 d.7 1209-0605	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
74	KNNR 2-02 d.7 2004-02	Wykomanie zabudowy kabli elekt. Klatka schodowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>8</b>		<b>PARTER INSTALACJE C.O. KLIMATYZACJA</b>			
75	KNR 4-02 d.8 0515-03	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2 na grzejnik stalowy płytowy 600/1000	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
76	KNR 4-02 d.8 0515-03	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego na grzejnik płytowy 600 x 800	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR 0-31 d.8 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
78	KNR 4 d.8 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79	kalkulacja d.8 indywidualna	System klimatyzacji oparty na agregacie zewnętrznym o mocy chłodniczej 10kW, mocy grzewczej 12kW, poziom ciśnienia akustycznego 51 dB, czynnik chłodniczy R410A oraz jednej jednostce wew. typu kasetonowego inwer.ter o mocy chłodniczej min 5kW, mocy grzewczej min. 6,0 kW, poziom ciśnienia akustycznego do 38dB, czynnik chłodniczy R410A-przeznaczony do sali interesantów, oraz dwóch jednostek wewnętrznych naściennych inwerter o mocy chłodniczej 2,5 kW, mocy grzewczej min. 3,0 kW, poziom ciśnienia akustycznego do 42dB, czynnik chłodniczy R410a przeznaczonych do pom. biurowych Do każdego urządzenia wewnętrznego oddzielne sterowanie za pomocą indywidualnego pilota. Rurarz oraz zasilanie prowadzone będzie w korytach PCV, przestrzeniach międzysufitowych oraz zabudowach z płyt g-k.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
80	KNR 9-29 d.9 0205-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni demontażu ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
81	kalkulacja in- d.9 dywidualna	Demontaż balustrad schodowych drewnianych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
82	KNR-W 2-02 d.9 1207-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej szczotkowanej h = 1,1 m odległość między szczebelkami pionowymi nie większa niż 12 cm	m		
		7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
83	KNR-W 4-01 d.9 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		(2.56 * 2.58)	m <sup>2</sup>	6.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.605</b>
84	KNR-W 4-01 d.9 0440-06	Rozebranie podłóg z płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		(2.56 * 2.58)	m <sup>2</sup>	6.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.605</b>
85	KNR-W 4-01 d.9 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		(2.45 * 2.29)	m <sup>2</sup>	5.611	
		okładzina ceramiczna schodów	m <sup>2</sup>	10.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.131</b>
86	NNRNKB d.9 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		(2.45 * 2.29)	m <sup>2</sup>	5.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.611</b>
87	KNR-W 4-01 d.9 0819-02	Ułożenie płyt OSB na istniejącej posadzce z przymocowaniem 2 x 12,5	m <sup>2</sup>		
		6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
88	kalkulacja d.9 własna	Dostosowanie istniejących stopni do jednakowej wysokości i szerokości przez przykręcenie do stopnicy i podstopnicy płyty OSB mocowanej śrubami do ist. stopni 20 szt. stopni	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.52	m <sup>2</sup>	10.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.520</b>
89	KNR-W 2-02 d.9 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
		22.18	m <sup>2</sup>	22.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.180</b>
90	KNR-W 2-02 d.9 1125-01	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny z tworzyw sztucznych z wbudowanymi noskami. Zastosowana wykładzina w budynku Tapiflex Staris lub równoważna o identycznym wzorze i kolorze jak w budynku	m <sup>2</sup>		
		10.52	m <sup>2</sup>	10.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.520</b>
91	KNR 2-02 d.9 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw o identycznym wzorze i kolorze jak w pozostałej części budynku	m <sup>2</sup>		
		12.21	m <sup>2</sup>	12.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.210</b>
92	KNR 2-02 d.9 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		12.210	m <sup>2</sup>	12.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.210</b>
93	KNR 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.41 * 2.46) (4.17 * 3.20) * 2 (2.56 + 2.58) * 2 * 3.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.849 26.688 38.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.573</b>
94	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		75.573	m <sup>2</sup>	75.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.573</b>
95	NNRNKB d.9 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		75.573	m <sup>2</sup>	75.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.573</b>
96	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		75.573	m <sup>2</sup>	75.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.573</b>
97	KNR-W 2-02 d.9 1510-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem FARBĄ LATEKSOWĄ	m <sup>2</sup>		
		43.173	m <sup>2</sup>	43.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.173</b>
98	KNR 0-12II d.9 0829-01 analogia klatka schodowa	przygotowanie podłoża pod okładzinę ścienną  (27.0 * 1.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
99	kalkulacja d.9 własna  klatka schodowa	Wykończenie ścian okładziną ścienną Wykładzina winylowa w kolorze zielonym nr : 167.069 VESCOM lub inna równoważna o identycznym wzorze i kolorze jak w pozostałej części budynku. (27.00 * 1.20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
<b>10</b>		<b>POMIESZCZENIA WC I, II, III piętro ROBORY INSTALACYJNE ROZBIÓRKOWE</b>			
100	KNR 4-02 d.10 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
101	KNR 4-02 d.10 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
102	KNR 4-02 d.10 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
103	KNR 4-02 d.10 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6.60	m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
104	KNR 4-02 d.10 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.6	m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
105 d.10	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
106 d.10	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
107 d.10	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		27.0	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
108 d.10	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>11</b>		<b>POMIESZCZENIA W.C I,II,III PIĘTRO ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE</b>			
109 d.11	KNR-W 4-01 0820-08 WC I,II III piętro	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		(3.62 + 1.80) * 2 * 2.00 * 3	m <sup>2</sup>	65.040	
		-( 1.0 * 2.0)	m <sup>2</sup>	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.040</b>
110 d.11	KNR-W 4-01 0812-05 WC I,II III piętro	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		(3.62 * 1.80) * 3	m <sup>2</sup>	19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
111 d.11	KNR 4-01 0211-03 WC I,II III piętro	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach i podłogach po rozebraniu okładziny ściennej i podłogowej z płytek	m <sup>2</sup>		
		63.04 + 19.548	m <sup>2</sup>	82.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.588</b>
112 d.11	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(3.62 * 1.80) * 3	m <sup>2</sup>	19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
113 d.11	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(3.62 + 1.80) * 2 * 1.15 * 3	m <sup>2</sup>	37.398	
		-( 1.00 * 2.00)	m <sup>2</sup>	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.398</b>
114 d.11	KNR-W 4-01 0353-12 WC I,II III piętro	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
115 d.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
116 d.11	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 m (naświetla)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117 d.11	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1.80 * 2.20) * 3	m <sup>2</sup>	11.880	
		-( 0.80 * 2.0) * 3	m <sup>2</sup>	-4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.080</b>
118 d.11	kalkulacja indywidualna WC I,II III piętro	Wynajem kontenera na gruz (koszt zawiera podstawienie kontenera załadunek, wraz z opłatą za składowanie)wywóz	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ARCHITEKTURA</b>			
119 d.12	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		19.548	m <sup>2</sup>	19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (1.80 + 3.62) * 2 * 3.15 * 3 - ( 1.0 * 2.00) * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102.438 -6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.438</b>
121 d.12	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.438</b>
122 d.12	KNR 0-12II 0829-01 -analogia	Przygotowanie podłoża pod okładzinę ścienną	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.438</b>
123 d.12	Kalkulacja własna	Wykończenie ścian wykładziną winylową Tarkett Apuarelle lub równoważną KOLORY W UZGODNIENIU Z ZAMAWIAJĄCYM	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.438</b>
124 d.12	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
125 d.12	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
126 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
127 d.12	KNR-W 2-02 1123-02 + kal. wł	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ścianę Tarket lub równoważna KOLORYSTYKA W UZGODNIENIU Z ZAMAWIAJĄCYM	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
128 d.12	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
129 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
130 d.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.548</b>
131 d.12	KNR 7 0703-01	Przegrody ścianki systemowe wc z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 (1.80 * 3.15) * 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.010</b>
<b>13</b>		<b>POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ROBOTY INSTALACYJNE WOD-KAN</b>			
132 d.13	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach	m  m	  9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
133 d.13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.  podej.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
134 d.13	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m  m	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
135 d.13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.  podej.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
136 d.13	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
137 d.13	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 9.0	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
138 d.13	KNR-W 2-15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 9.0	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
139 d.13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
140 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym nablatowe 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
141 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142 d.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
143 d.13	KNR 0-35 0118-01 analogia	przepływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy do 18 kW wraz z podejściem 3.0	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
144 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 800mm mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
145 d.13	KNR-W 2-17 0127-01	Przewody wentylacyjne okrągłe o śr. 120 mm - udział kształtek do 35 % 2.0*3	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>14</b>		<b>POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
146 d.14	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
147 d.14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
148 d.14	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewód YDY 3 x 1,5 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
149 d.14	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
150 d.14	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłkowa 4x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
151 d.14	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
152 d.14	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
153 d.14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
154	Kalkulacja indywidualna	Montaż z wykonaniem podłączenia - wentylator higroskopijny czasowy połączony z wyłącznikiem światła	kpl.		
d.14		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>15</b>		<b>POMIESZCZENIA W.C. I,II,III PIĘTRO</b>			
		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
155	KNR-W 4-01	Zakup i obsadzenie pojemników typu Merida na ręczniki	szt.		
d.15	0324-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
156	KNR-W 4-01	Zakup i obsadzenie pojemników typu Merida poj. na mydło	szt.		
d.15	0324-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
157	KNR-W 4-01	Zakup i obsadzenie pojemników typu Merida na papier	szt.		
d.15	0324-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
158	kalkulacja własna	Zakup i montaż lustra lustro wklejane (0,80 * 1,00)	szt.		
d.15		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
159	Kalkulacja własna	Zakup i montaż lustra (1,00 * 1,45)	szt.		
d.15		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
160	kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki umywalkowej na wymiar Blat. (1,36 * 0,54), Wys. 0,60 m, Dług. 0,80 m, głęb. 0,53	szt.		
d.15		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>16</b>		<b>POM. SAN. - NATRYSK</b>			
161	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.16	0348-05	(1.32 * 0.26)	m <sup>2</sup>	0.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.343</b>
162	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.16	0212-02	(0.92 * 1.45) * 0.33	m <sup>3</sup>	0.440	
		(0.78 * 0.92)	m <sup>3</sup>	0.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.158</b>
163	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.16	0820-08	(2.23 + 0.92) * 2 * 2.06	m <sup>2</sup>	12.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.978</b>
164	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.16	0701-07	(2.23 * 0.92)	m <sup>2</sup>	2.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.052</b>
165	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.16	0701-02	11.578	m <sup>2</sup>	11.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.578</b>
166	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.16	0353-07	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.16	0320-02	1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
168	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.16	1101-01	(2.23 * 0.92) * 0.1	m <sup>3</sup>	0.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
169	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.16	0716-03	(2.23 * 0.92)	m <sup>2</sup>	2.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.052</b>
170	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.23 + 0.92) * 2 * 2.06 - (0.70 * 2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.978 -1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.578</b>
171 d.16	KNR K-32 0202-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5 mm z foli w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny z płytek 11.578 + 2.052	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.630</b>
172 d.16	KNR-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny z płytek 14.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
173 d.16	KNR K -32 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
174 d.16	KNR K-32 0103-04	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 11.578	szt. szt.	 11.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.578</b>
175 d.16	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176 d.16	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 90x90 cm z syfonem czyszczonym od góry 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177 d.16	KNR 2-02 0107-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
178 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
179 d.16	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych 2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
180 d.16	Kalkulacja in- dywidualna	Montaż z wykonaniem podłączenia - wentylator higroskopijny czosowy połączony z wyłącznikiem światła 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.16	KNR 4-01 0333-17	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
182 d.16	KNR-W 2-17 0127-02	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
183 d.16	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe kablem YDY 3x2,5mm 60.0	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
184 d.16	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185 d.16	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
186 d.16	kalkulacja in- dywidualna	Zasłona prysznicowa z dążkiem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>