

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku Zespołu Terenów Zieleni w Radzyminie  
ADRES INWESTYCJI : Radzymin  
INWESTOR : POWIAT WOŁOMIŃSKI  
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczenia administracyjnego w ZSTZ Radzymin</b>					
1		<b>I Pomieszczenie na parterze na potrzeby księgowości /PARTER/</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 4.70*2.56+4.70*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
2	KNNR-W 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
3	KNNR-W 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR-W 4- d.1 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	NNRNKB d.1 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 3 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
6	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
7	KNR-W 2- d.1 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. całkowita min. 2,5 mm, gr. warstwy wierzchniej min. 07 mm, klasa użytkowa EN 685 - 34. z wiwinięciem na ścianę. 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
8	KNR-W 2- d.1 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
9	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ściany (4.70+2.56)*2*2.65+(4.70+3.10)*2*2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.818</b>
10	KNR-W 2- d.1 02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach murowanych 79.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.818</b>
11	KNNR-W 3 d.1 0313-02	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły 1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
12	KNR-W 2- d.1 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone kolor TIK 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
13	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 (0,9*2,1)fabrycznie wykończone kolor TIK, zabezpieczenie antywłamaniowe, 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
14	KNNR-W 3 d.1 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 79.818	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.818</b>
15	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 26.602	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.602</b>
16	d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0205-06	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W typu lastry	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	Montaż gniazd telefonicznych i internetowych z okablowaniem	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR-W 4- d.1 02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR-W 4- d.1 02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość ele- mentów do 10	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-15 d.1 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>II Pomieszczenie II PIETRA na potrzeby pedagoga szkolnego</b>			
27	KNNR-W 3 d.2 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
		5.85*2.60	m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
28	KNR-W 4- d.2 01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzciniowanym o powierz- chni do 1 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	NNRNKB d.2 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		15.21	m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
30	NNRNKB d.2 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		15.21	m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
31	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		15.21	m <sup>2</sup>	15.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
32	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5.85+2.60)*2*2.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.827</b>
33	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		15.21	m <sup>2</sup>	15.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
34	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 47.827	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.827</b>
35	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.10*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
36	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> (0,9*2,1)fabrycznie wykończone kolor TIK, zabezpieczenie antywłamaniowe, 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
37	KNR-W 2- d.2 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle fabrycznie wykończone kolor TIK 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
38	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNNR 5 d.2 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
41	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42	KNNR 5 d.2 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	kalk. własna	Montaż gniazd telefonicznych i internetowych z okablowaniem 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR-W 4- d.2 02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 0.5	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
46	KNR 2-15 d.2 0422-03	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR 2-15 d.2 0422-03	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 4- d.2 02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>III Drugi budynek PARTER (remont lokalu mieszkalnego dla osoby niepełnosprawnej )</b>			
50	KNR-W 4- d.3 01 0440-04 analogia	Rozebranie elementów sufitów podwieszanych 3.50*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR-W 3 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegły o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (0.65+0.65)*3.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.043</b>
52	KNNR-W 3 d.3 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem.,zagrunt.siatkach (0.65+0.65+0.10)*2*3.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.708</b>
53	KNR-W 2- d.3 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej (0.65+1.75+2.86+0.65)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.456</b>
54	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ściany (5.48+4.25)*2*3.11+(2.46+2.09)*2*3.11+(2.46+1.70)*2*3.11+(2.46+1.38)*2*3.11+(3.10+5.48)*2*3.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.949</b>
55	KNR-W 2- d.3 02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach murowanych 191.949	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.949</b>
56	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 191.949	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	191.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.949</b>
57	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 53.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
58	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
60	KNR-W 2- d.3 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych/PRZYŁĄCZENI ZLEWOZMYWAKA/ 3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNR-W 2- d.3 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 2- d.3 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabina natryskowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 2- d.3 15 0229-02	Zlewy kamionkowe kwasoodporne 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 4 d.3 0407-01	Podejścia pod grzejniki 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR-W 4- d.3 02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67	KNR-W 2- d.3 15 0409-01 analogia	Wykonanie wcinki do istniejącej instalacji c o z przeróbką instalacji dla grzejnika 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2- d.3 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. 1600 mm z termostatami i odpowietrznikami 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69	KNR-W 2- d.3 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1	urz. urz.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNNR 5 d.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
71	d.3 kalk. własna	Montaż gniazd oraz wykonanie oświetlenia aneksu kuchennego wraz z okablowaniem 4	szt szt	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNNR 5 d.3 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>IV Drugi budynek PIETRO (remont z przebudową i przystosowaniem pomieszczeń na lokal mieszkalny)</b>			
73	KNNR-W 3 d.4 0313-05 analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych gr.8cm 24.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.800	 24.800
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
74	KNNR-W 3 d.4 0313-05 analogia	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych gr 16cm 10.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.420	 10.420
				<b>RAZEM</b>	<b>10.420</b>
75	KNNR 3 d.4 0701-05 analogia	Wykucie z naświetli ze ścian g-kartonowych 9.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.670	 9.670
				<b>RAZEM</b>	<b>9.670</b>
76	KNNR 3 d.4 0701-06 analogia	Demontaż drzwi 3	szt szt	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77	KNR-W 4- d.4 01 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek 41.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.490	 41.490
				<b>RAZEM</b>	<b>41.490</b>
78	KNR 9-07 d.4 0208-01 analogia	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. do 4 m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNNR-W 3 d.4 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą 2.10*1.10*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.040	 1.040
				<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
80	KNR-W 4- d.4 01 0712-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.810	 3.810
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
81	KNR-W 2- d.4 02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm antypoślizgowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.810	 3.810
				<b>RAZEM</b>	<b>3.810</b>
82	KNR-W 2- d.4 02 1122-01	Posadzki z deszczulek 34.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.130	 34.130
				<b>RAZEM</b>	<b>34.130</b>
83	KNR-W 2- d.4 02 2003-12 analogia	Ścianki działowe GR z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych gr 22,5cm na rusztach metalowych podwójnych z pokryciem dwustronnym dwuwarstwo Krotność = 2 46.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.330	 46.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.330</b>
84	KNR AT-02 d.4 2051-03	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych ORTH gr. 10cm - transport materiałów wyciągiem 40.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
85	KNR-W 2- d.4 02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
86	KNR 2-02 d.4 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
87	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> (0,9*2,1)fabrycznie wykończone kolor TIK, zabezpieczenie antywłamaniowe, 90" 1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
88	KNR-W 2- d.4 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89	KNR-W 2- d.4 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone kolor TIK 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
90	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłowaniem nierówności 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
91	KNNR-W 3 d.4 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
92	KNNR 5 d.4 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
93	KNR-W 4- d.4 02 0521-02	Demontaż grzejnika 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNR-W 2- d.4 15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. 1600 mm z termostatami i odpowietrznikami 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
95	KNNR 4 d.4 0418-07	Grzejniki zintegrowane uniwersalne VK 22-800 840 z zawieszami 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	KNNR 4 d.4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Dn 16 mm z izolacją z pianki poliuretanowej o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach z zawieszami 22.50	m m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
97	KNR-W 2- d.4 15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach z wpięciem do istniejącej instalacji 3.5	m m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
98	KNR-W 2- d.4 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 2	urz. urz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99	KNNR 4 d.4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne z nastawą wstępna o śr. nominalnej 15 mm z głowica termostatyczna, odpowietrznikiem, wkładką zaworowa 4 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	4.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
101	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
102	KNR-W 2- d.4 15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych/zlew,umywalka/	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
103	KNR-W 2- d.4 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104	KNR-W 2- d.4 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105	KNR-W 2- d.4 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	KNR-W 2- d.4 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm z mieszczkami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5		<b>Instalacja elektryczna pomieszczenie mieszkalne ZSTZ Radzymin.ath</b>			
107	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
108	KSNR 5 d.5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
109	KNR 4-03 d.5 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
110	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
111	KNR 4-03 d.5 1119-02	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w kanale	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
112	KNR-W 4- d.5 03 1120-02	Demontaż puszek z tworzywa sztucznego i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
113	KNR-W 4- d.5 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12.38+19+48+21	m	100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
114	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100.38	m	100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
115	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
117	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce - demontaż istniejącego i montaż nowego	szt.żył		
		86	szt.żył	86.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
118	KNR-W 4- d.5 01 0326-02 analogia	Zatynkowanie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł-po robotach hydraulicznych i elektrycznych  100.38	m  m	  100.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.380</b>
119	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
120	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne brygoszczelne jednobiegunowe  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121	kalkulacja d.5 własna	Montaż wentylatora elektrycznego wyciągowego do wentylacji mechanicznej z podłączeniem elektrycznym do włącznika oświetlenia pomieszczeń łazienki  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123	KNNR 5 d.5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>