

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont piwnicy, gabinetu lekarskiego oraz budowa chodnika  
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Wodociągowa 4  
INWESTOR : Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Neuropsychiatryczny im. św. Jadwigi  
ADRES INWESTORA : Opole ul. Wodociągowa 4  
BRANŻA : Budowlana i drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Radzik  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2013

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw.2013

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zaopatrzenia [Kz] .....	% M
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

## Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Chodnik</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie tablicy informacyjnej	szt.		
d.1	<b>0818-08</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	<b>0814-05</b>	33	m	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0812-03</b>	33*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
4	<b>KNR-W 4-03</b>	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
d.1	<b>1151-01</b>	2	słup	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-05</b>	33*1	m <sup>2</sup>	33.00	
		40*1.5	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-06</b>	Krotność = 7	m <sup>2</sup>	93.00	
		93			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-06</b>	grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	41.85	
		93*0.45			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.85</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-08</b>	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	41.85	
		41.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>41.85</b>
9		opłata za wysypisko	t		
d.1	<b>kalk. własna</b>	41.85*2	t	83.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.70</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-19</b>	33*0.3*0.2	m <sup>3</sup>	1.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.98</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-20</b>	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
12		opłata za wysypisko	t		
d.1	<b>kalk. własna</b>	2*2	t	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	93.00	
		93			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-07</b>	93	m <sup>2</sup>	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-01</b>	60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-04</b>	2.74	m <sup>3</sup>	2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	<b>0403-07</b>	+ zakup krawężników łukowych	m	33.00	
		33			
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z demontażu materiał inwestora	m		
d.1	<b>0407-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
19	<b>KNR 2-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0510-01</b>		m <sup>2</sup>	40.00	
		40			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t		
d.1	<b>1106-01</b>	gr.6 cm	t	9.00	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
21	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych przystosowanych do	szt.		
d.1	<b>1001-01</b>	wkopywania w ziemię o wysokości 5 m - słupy z demontażu materiał inwestora	szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - lampy z demontażu - lam-	szt.		
d.1	<b>1004-01</b>	py inwestora	szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	<b>KNR 2-31</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - montaż tablicy in-	szt.		
d.1	<b>0702-01</b>	formacyjnej	szt.	3.00	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2 Budynek główny - remont piwnicy</b>					
<b>2.1 B.01 - Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1</b>					
24	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0329-02</b>	lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	2.00	
1		1*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	<b>KNNR 3</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0801-04</b>		m <sup>2</sup>	6.82	
1		6.2*1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.82</b>
26	<b>KNNR 3</b>	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0801-03</b>		m <sup>2</sup>	44.60	
1		22.3*2	m <sup>2</sup>	48.20	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	37.50	
		5*7.5	m <sup>2</sup>	3.96	
		3.3*1.2	m <sup>2</sup>	6.60	
		3.3*2	m <sup>2</sup>	9.90	
		3.3*1.5*2	m <sup>2</sup>	18.90	
		(0.31+0.14)*1.5*28	m <sup>2</sup>	6.82	
		6.2*1.1	m <sup>2</sup>		
	<b>schody</b>				
				<b>RAZEM</b>	<b>176.48</b>
27	<b>KNNR-W 3</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0607-01</b>	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	326.10	
1		(22.3*2+24.1*2+2*4+6.2*2+1.1*1)*2+(5*2+7.5*3)*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>326.10</b>
28	<b>KNNR-W 3</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0607-02</b>	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	45.32	
1		5*7.7+6.2*1.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>45.32</b>
29	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0106-04</b>	- usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	88.24	
1		176.48*0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.24</b>
30	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0108-18</b>	trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	88.24	
1		88.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.24</b>
31	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0108-20</b>	trukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	88.24	
1		Krotność = 10			
		88.24			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.24</b>
32	<b>kalk. własna</b>	opłata za wysypisko	t		
d.2.			t	176.48	
1		88.24*2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>176.48</b>
<b>2.2</b>	<b>B.02 - Stolarka - CPV 45421000-4</b>				
33	<b>KNNR 3</b>	Wymiana drzwi stalowych typu Hormann	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0703-06</b>				
2		1*2*9	m <sup>2</sup>	18.00	
		0.9*2*12	m <sup>2</sup>	21.60	
		1*1.5	m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.10</b>
<b>2.3</b>	<b>B.03 - Tynki i gładzie - CPV 45262650-2</b>				
34	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0121-03</b>				
3		3.9*2.4	m <sup>2</sup>	9.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.36</b>
35	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0803-03</b>				
3		9.36*2	m <sup>2</sup>	18.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.72</b>
36	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.2.	<b>0708-02</b>				
3		5*18	m	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
37	<b>KNR 4-01</b>	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0719-04</b>				
3		326.1	m <sup>2</sup>	326.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.10</b>
38	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2009-02</b>				
3		(22.3*2+24.1*2+2*4+6.2*2+1.1*1)*2+(5*2+7.5*3)*3	m <sup>2</sup>	326.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.10</b>
39	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2009-04</b>				
3		5*7.7+6.2*1.1	m <sup>2</sup>	45.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.32</b>
40	<b>KNR 2-02</b>	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - II piętro	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2004-05</b>				
3		5	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
41	<b>KNR 2-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2007-03</b>				
3		22.3*2	m <sup>2</sup>	44.60	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	48.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.80</b>
42	<b>KNR 2-02</b>	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach metal. typu Amstrong	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>2005-04</b>				
3		22.3*2	m <sup>2</sup>	44.60	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	48.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.80</b>
43	<b>KNNR 5</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach	m		
d.2.	<b>0202-01</b>				
3		240	m	240.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
44	<b>KNNR 5</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Stella 336 EVG IP40 M600 z czujnikiem PIR	kpl.		
d.2.	<b>0503-03</b>				
3		24	kpl.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
45	<b>KNNR 5</b>	Oprawy awaryjne oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F65 8Watese1N+ pikt IP65	kpl.		
d.2.	<b>0503-03</b>				
3		5	kpl.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
46	<b>KNNR 5</b>	Oprawy awaryjne oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F65 24 Atse1N+ sign IP65	kpl.		
d.2.	<b>0503-03</b>				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	kpl.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
47	<b>KNNR 5</b> d.2. <b>0503-03</b> 3	Oprawy awaryjne oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F65 24 Atse1N IP65	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
48	<b>KNNR 5</b> d.2. <b>0503-03</b> 3	Oprawy awaryjne oświetleniowe w sufitach podwieszanych - F65 11Watese1N IP65	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	<b>KNNR 5</b> d.2. <b>0502-02</b> 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane - F65 AT 24SE 1N - 14 szt + czujnik ruchu	kpl.		
	<b>klątka scho-</b> <b>dowa</b>	14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
50	<b>KNNR 5</b> d.2. <b>0502-02</b> 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane - F65 T 11SA 1 N - 14 szt	kpl.		
	<b>klątka scho-</b> <b>dowa</b>	14	kpl.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
51	d.2. <b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b> 3	Zakup i montaż kołnierze ogniochronnych EI 120 na rury PCW o średnicy 50 mm montowane do stropu żelbetowego	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52	d.2. <b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b> 3	Zakup i montaż kołnierze ogniochronnych EI 120 na rury PCW o średnicy 110 mm montowane do stropu żelbetowego.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.4 B.04 - Posadzki - CPV 45432100-5</b>					
53	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1132-01</b> 4	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		22.3*2	m <sup>2</sup>	44.60	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	48.20	
		5*7.5	m <sup>2</sup>	37.50	
		3.3*1.2	m <sup>2</sup>	3.96	
		3.3*2	m <sup>2</sup>	6.60	
		3.3*1.5*2	m <sup>2</sup>	9.90	
	<b>schody</b>	(0.31+0.14)*1.5*28	m <sup>2</sup>	18.90	
		6.2*1.1	m <sup>2</sup>	6.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.48</b>
54	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1130-01</b> 4	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		176.48	m <sup>2</sup>	176.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.48</b>
55	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1130-02</b> 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		22.3*2	m <sup>2</sup>	44.60	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	48.20	
		5*7.5	m <sup>2</sup>	37.50	
		3.3*1.2	m <sup>2</sup>	3.96	
		3.3*2	m <sup>2</sup>	6.60	
		3.3*1.5*2	m <sup>2</sup>	9.90	
	<b>schody</b>	(0.31+0.14)*1.5*28	m <sup>2</sup>	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.66</b>
56	<b>KNNR-W 3</b> d.2. <b>0809-03</b> 4	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
		22.3*2	m <sup>2</sup>	44.60	
		24.1*2	m <sup>2</sup>	48.20	
		5*7.5	m <sup>2</sup>	37.50	
		3.3*1.2	m <sup>2</sup>	3.96	
		3.3*2	m <sup>2</sup>	6.60	
		3.3*1.5*2	m <sup>2</sup>	9.90	
	<b>schody</b>	(0.31+0.14)*1.5*28	m <sup>2</sup>	18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.66</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett Granit  169.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.66</b>
58 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - Tarkett Granit  169.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.66</b>
59 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02 1124-05</b>	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych o wys. min 10 cm zgrzewane - Tarkett Granit  98	m  m	  98.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
60 d.2. 4	<b>NNRNKB 202 1118-10</b>	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"  6.2*1.1 4.7*3.9 6*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.82 18.33 18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.75</b>
61 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1114-03</b>	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW - tarkett granit  3.3*1.2 3.3*2 3.3*1.5*2 <b>schody</b> (0.31+0.14)*1.5*28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.96 6.60 9.90 18.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.36</b>
62 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1114-07</b>	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - profil schodowy PCW z noskami antypoślizgowymi.  1.5*28	m  m	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
63 d.2. 4	<b>KNR 2-02 1114-09</b>	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - listwy kątowe 40x40x4 z polichloru winylu  0.45*28*2	m  m	  25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
<b>2.5</b>	<b>B.05 - Roboty malarskie - CPV 45442100-8</b>				
64 d.2. 5	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  326.1 5*7.7+6.2*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  326.10 45.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.42</b>
<b>3</b>	<b>Pawilon A i B - wymiana kanalizacji sanitarnej</b>				
<b>3.1</b>	<b>B.01 - Instalacja kanalizacyjna</b>				
65 d.3. 1	<b>KNR 3 0801-04</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  (10.4+21.9)*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
66 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0104-02</b>	Wykopy o ścianach pionowych  (10.4+21.9)*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
67 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi  32.3+32.3*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.92</b>
68 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km  33.92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.92</b>
69 d.3. 1	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 33.92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.92</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	d.3. kalk. własna	opłata za wysypisko	t		
1		33.92	t	33.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.92</b>
71	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.3.	<b>0230-02</b>				
1		10.4+21.9	m	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
72	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0501-01</b>				
1		32.3	m <sup>2</sup>	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
73	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.3.	<b>0203-04</b>				
1		32.3	m	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
74	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3.	<b>1101-07</b>				
1		32.3	m <sup>3</sup>	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
75	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>1106-02</b>				
1		32.3	m <sup>2</sup>	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
76	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>1106-07</b>				
1		32.3	m <sup>2</sup>	32.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.30</b>
77	<b>KNNR 3</b>	Wymiana drzwi stalowych typu Hormann EI - 30	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0703-06</b>				
1		0.8*2	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
78	d.3. kalk. własna	Wymiana kinet studzienek zewnętrznych o średnicy 1000 mm	szt.		
1		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>4 Gabinet lekarski</b>					
<b>4.1 B.01 - Roboty rozbiórkowe - CPV 45110000-1</b>					
79	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.4.	<b>0354-12</b>				
1		1.9	m	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
80	<b>KNNR-W 3</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4.	<b>0607-01</b>				
1		(4.8*2+2.8*2)*2.7	m <sup>2</sup>	41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.04</b>
81	<b>KNNR-W 3</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.4.	<b>0607-02</b>				
1		4.8*2.8	m <sup>2</sup>	13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
<b>4.2 B.03 - Tyki i gładzie - CPV 45262650-2</b>					
82	<b>KNR 2-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - PCW komorowe o szer do 40 cm	szt		
d.4.	<b>0129-02</b>				
2		1.9	szt	1.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.90</b>
83	<b>KNR 2-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.4.	<b>2009-02</b>				
2		(4.8*2+2.8*2)*2.7	m <sup>2</sup>	41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.04</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>2009-04</b> 2	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
85	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>0829-07</b> 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4.3 B.04 - Posadzki - CPV 45432100-5</b>					
86	<b>NNRNKB</b> d.4. <b>202 1132-01</b> 3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
87	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>1130-01</b> 3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
88	<b>NNRNKB</b> d.4. <b>202 1130-02</b> 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
89	<b>KNNR-W 3</b> d.4. <b>0809-03</b> 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
90	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>1123-02</b> 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarkett Granit 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
91	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>1123-04</b> 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - Tarkett Granit 4.8*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.44</b>
92	<b>KNR-W 2-02</b> d.4. <b>1124-05</b> 3	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych o wys. min 10 cm zgrzewane - Takett Granit 4.8*2+2.8*2	m m		
				15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.20</b>
<b>4.4 B.05 - Roboty malarskie - CPV 45442100-8</b>					
93	<b>KNR 2-02</b> d.4. <b>1505-03</b> 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 4.8*2.8 (4.8*2+2.8*2)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.44	
				41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.48</b>
<b>4.5 B.06 - Piony wodne</b>					
94	<b>KNR 4-01</b> d.4. <b>0336-03</b> 5	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m m		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
95	<b>KNR 4-01</b> d.4. <b>0326-01</b> 5	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1	m m		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	<b>KNR 4-02</b> d.4. <b>0111-02</b> 5	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
97	<b>KNR 2-15</b> d.4. <b>0103-02</b> 5	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 3	m m		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4. 5	<b>KNR 2-15</b> <b>0103-01</b>	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		1.5	m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
99 d.4. 5	<b>KNR 0-34</b> <b>0101-02</b>	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		4.5	m	4.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>
100 d.4. 5	<b>KNR 2-15</b> <b>0107-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
101 d.4. 5	<b>KNR 2-15</b> <b>0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.6 B.07 - Kanalizacja sanitarna</b>					
102 d.4. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
103 d.4. 6	<b>KNR 4</b> <b>0203-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
104 d.4. 6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
105 d.4. 6	<b>KNR 4-02</b> <b>0211-04</b>	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
106 d.4. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
107 d.4. 6	<b>KNR 4-01</b> <b>0208-03</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4+3	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
108 d.4. 6	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4.7 c.o.</b>					
109 d.4. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
110 d.4. 7	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0114-05</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
111 d.4. 7	<b>KNR 0-34</b> <b>0101-01</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		3	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
112 d.4. 7	<b>KNR 4-01</b> <b>0326-01</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
113 d.4. 7	<b>KNR 8 0415-02</b>	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.25-32 mm o połączeniach spawanych- KRÓCIEC	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114 d.4. 7	<b>KNR 2-15 0408-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
115 d.4. 7	<b>KNR 2-15 0419-01</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116 d.4. 7	<b>KNR 0-31 0208-01</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117 d.4. 7	<b>KNR 0-31 0208-05</b>	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
118 d.4. 7	<b>KNR 4 0409-04</b>	Punkty stałe na rurociągach miedzianych o śr. zewn. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
	<b>5 Witryna w holu</b>				
119 d.5	<b>KNR 0-19 1024-11</b>	Ścianki aluminiowe o profilu wzmocnionym ciepłe oszklone na budowie szybą bezpieczną gr 6 mm. Do wys. 1 m od posadzki szyba matowa. Od wys. 2,6 blacha aluminiowa perforowana. W ściance drzwi alu o szer. 1 m i wys. 2 m z trzema zawiasami szkolone szybami bezpiecznymi gr 6 mm. (2.2+0.9)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.30</b>
120 d.5	<b>KNR AT-17 0103-01</b>	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 2*3.14*15	cm		
			cm	94.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.20</b>
121 d.5	<b>KNR 2-17 0156-01</b>	Nawietrzaki podokienne z termostatem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>