
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w budynku Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTYCJI : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Lęborku
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Weterynaryjna 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : październik 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0346-02				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		0.80*2.10*2	m ²	3.36	
				RAZEM	3.360
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-03				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		0.20*2.00	m ²	0.40	
				RAZEM	0.400
4	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.	0614-05				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		(1.88+2.97)*2*2.10+(1.75+1.15)*2*2.10-0.70*2.10*3	m ²	28.14	
				RAZEM	28.140
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z warstwą wyrównawczą	m ²		
d.1.	0504-03				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		1.75*4.24	m ²	7.42	
				RAZEM	7.420
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		ścianki	m ³	0.86	
		okładziny	m ³	0.84	
		posadzki	m ³	0.37	
				RAZEM	2.078
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1101-05				
1	SST 01	wycena indywidualna			
		Krotność = 15			
		2.078	m ³	2.08	
				RAZEM	2.078
1.2		Remont ścian			
8	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1.	0314-02				
2	SST 02	wycena indywidualna			
		1.20*0.20*0.12*2	m ³	0.06	
				RAZEM	0.058
9	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie prefabrykowanych L-19	m		
d.1.	0314-04				
2	SST 02	wycena indywidualna			
		1.20*2	m	2.40	
				RAZEM	2.400
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
2	SST 02	wycena indywidualna			
		0.84*2.95*0.12	m ³	0.30	
				RAZEM	0.297

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Remont podłóg			
11	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na ostro 1.75*4.24	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.420
12	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3 SST 03 kal- kulacja indy- widualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące- nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1.75*4.24	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.420
13	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie 1.75*4.24+(1.88+2.97)*2*0.15+(1.75+1.15)*2*0.15	m ² m ²	 9.74	
				RAZEM	9.745
14	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3 z.sz. 5.7.d SST 03 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z płytek gersowych antypoślizgowych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą układanie w "karo". 1.75*4.24	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.420
15	KNR-W 4-01 d.1. 0817-05 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Listwy posadzkowe maskujące z profili aluminiowych 0.80	m m	 0.80	
				RAZEM	0.800
1.4		Roboty tynkarskie			
16	KNR 2-02 d.1. 0803-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1.88+2.97)*2*2.95+(1.75+1.15)*2*2.95-0.70*2.10*3	m ² m ²	 41.32	
				RAZEM	41.315
17	KNR-W 2-02 d.1. 0840-05 4 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na zaprawie klejowej (1.88+2.97)*2*2.95+(1.75+1.15)*2*2.95-0.70*2.10*3	m ² m ²	 41.32	
				RAZEM	41.315
18	KNR-W 2-02 d.1. 0840-07 4 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - osadzenie lustra 1.15*0.60	m ² m ²	 0.69	
				RAZEM	0.690
19	KNR-W 2-02 d.1. 2006-01 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - z płyt gr. 12,5 mm wodoodpornych (2.97+1.15)*1.75	m ² m ²	 7.21	
				RAZEM	7.210
1.5		Roboty malarskie			
20	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufitów w kolorze białym 1.75*4.24	m ² m ²	 7.42	
				RAZEM	7.420
1.6		Osadzenie stolarki drzwiowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne 80 jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone - w okleinie drewnopodobnej CPL HQ - łazienkowe 0.80*2.05*2	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.280
22	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ościeżnice regulowane MDF w okleinie drewnopodobnej CPL o szer. 15 cm 0.80*2.05*2	m ² m ²	 3.28	
				RAZEM	3.280
23	NNRNKB d.1. 202 1025-03 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW białe - uchylmo rozwierne K=1,2 z rozszczelnieniem 0.90*1.50	m ² m ²	 1.35	
				RAZEM	1.350
2		ROBOTY STOLARSKIE			
24	KNR-W 2-02 d.2 1030-05 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Szafka podumywalkowa dwudrzwiowa wisząca z płyt HPL o wym. min. 70x70x35 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY WOD-KAN			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
25	KNR-W 4-02 d.3. 0141-01 1 z.o.2.9. SST 09 wy- cena indywi- dualna	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.3. 0120-01 1 SST 09 kal- kulacja indy- widualna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 14.60	m m	 14.60	
				RAZEM	14.600
27	KNR-W 4-02 d.3. 0229-04 1 SST 09 kal- kulacja indy- widualna	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach bu- dynku 2.97+1.20*2	m m	 5.37	
				RAZEM	5.370
3.2		Roboty instalacyjne			
28	kalkulacja d.3. własna 2 SST 09 kal- kulacja indy- widualna	Podłączenie się do istniejącej instalacji wodociągowej z rur stalowych ocynkowa- nych 1/2" 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
29	KNR INS- d.3. TAL 0102-02 2 SST 09 kal- kulacja indy- widualna	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.60	m m	 16.60	
				RAZEM	16.600
30	KNR-W 2-15 d.3. 0117-01 2 SST 09 kal- kulacja indy- widualna	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerp- alnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-15 d.3. 0133-01 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
32	KNR 0-34 d.3. 0101-01 2 SST 09 wycena indywidualna	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		16.60	m	16.60	
				RAZEM	16.600
33	KNR-W 2-15 d.3. 0208-01 2 SST 09 wycena indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.500
34	KNR-W 2-15 d.3. 0211-01 2 SST 09 wycena indywidualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.		
		4	po-dej.	4.00	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 d.3. 0208-02 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.30	m	3.30	
				RAZEM	3.300
36	KNR-W 2-15 d.3. 0208-03 2 SST 09 wycena indywidualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.500
37	KNR-W 2-15 d.3. 0211-03 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.		
		1	po-dej.	1.00	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.3. 0216-01 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm - ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3. 0128-02 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		24.100	m	24.10	
				RAZEM	24.100
40	KNR 2-15 d.3. 0110-04 2 SST 09 kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		24.100	m	24.10	
				RAZEM	24.100
3.3		Biały montaż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-15 d.3. 0221-02 3 SST 09 kalkulacja indywidualna	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półpostumentem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-15 d.3. 0115-02 3 SST 09 kalkulacja indywidualna	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-15 d.3. 0224-03 3 SST 09 kalkulacja indywidualna	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.3. 0225-02 3 SST 09 kalkulacja indywidualna	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY INSTALACYJNE C.O.			
45	KNR 4-01 d.4 0336-01 SST 10 kalkulacja indywidualna	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.80*2	m	1.60	
				RAZEM	1.600
46	KNR-W 4-02 d.4 0520-02 SST 10 kalkulacja indywidualna	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02 d.4 0506-02 SST 10 kalkulacja indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		2.97*2*3	m	17.82	
				RAZEM	17.820
48	KNR-W 2-15 d.4 0403-02 SST 10 kalkulacja indywidualna	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2.60*2*3	m	15.60	
				RAZEM	15.600
49	KNR INS- d.4 TAL 0301-03 SST 10 kalkulacja indywidualna	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1.50*2*2	m	6.00	
				RAZEM	6.000
50	KNR INS- d.4 TAL 0305-08 SST 10 kalkulacja indywidualna	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
		2	kol.	2.00	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR INS- TAL 0309-02 SST 10 kal- kulacja indy- widualna	Zawór skośny lub grzejnikowy c.o.o śr.nom. 15 mm	szk.		
		2	szk.	2.00	
				RAZEM	2.000
52 d.4	KNR-W 2-15 0418-07 SST 10 kal- kulacja indy- widualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe - V22 600/600 z głowicą termostatyczną	szk.		
		1	szk.	1.00	
				RAZEM	1.000
53 d.4	KNR 2-15 0110-01 SST 10 kal- kulacja indy- widualna	Proba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.000
5		ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
54 d.5	KNR 4-03 1133-07 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szk.		
		3	szk.	3.00	
				RAZEM	3.000
55 d.5	KNR 4-03 1124-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szk.		
		3	szk.	3.00	
				RAZEM	3.000
56 d.5	KNNR 5 1207-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.000
57 d.5	KNNR 5 1209-0501 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw		
		1	otw	1.00	
				RAZEM	1.000
58 d.5	KNNR 5 0502-03 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawa rastrowa z odbłyśnikiem 2x36 EVG	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
59 d.5	KNNR 5 0502-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
60 d.5	KNNR 5 0306-02 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szk.		
		3	szk.	3.00	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNNR 5 d.5 0306-05 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Wyłączniki hermetyczne jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.5 0308-02 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Gniazda wtyczkowe hermetyczne ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
63	KNNR 5 d.5 0205-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m		
		25.00	m	25.00	
				RAZEM	25.000
64	KNNR 5 d.5 0209-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x2,5	m		
		27.00	m	27.00	
				RAZEM	27.000
65	KNNR 5 d.5 1203-08 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		22	szt. żył	22.00	
				RAZEM	22.000
66	KNNR 5 d.5 0405-01 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Rozdzielnia elektryczna natynkowa - kompletna na 24 pola z zabezpieczeniem typu S 16A - 5 szt i rozłącznikiem FR	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 5 d.5 1304-05 SST 11 kal- kulacja indy- widualna	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000