

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
 45262423-2 Wykonywanie pokładów
 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
 45442100-8 Roboty malarskie
 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na potrzeby Centrum Aktywizacji Zawodowej w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Elblągu
 ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Saperów 24
 INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Elblągu
 ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Saperów 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Szymańska
 DATA OPRACOWANIA : 2014-07-11

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 2 kw. 14

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 2014-07-11

Data zatwierdzenia

mgr inż. Anna Szymańska
 uprawnienia budowlane do kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konsultacyjno-budowlanej
 Nr ewid. WAM/0076/OWOK/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont pomieszczeń dla potrzeb Centrum Aktywacji Zawodowej			
1.1		Prace budowlane			
1.1.1		rozbiórki			
1	1 KNR 2-02 d.1. 0925-01 1.1	Ośłony okien, parapetów i grzejników folią polietylenową oraz boazerii ścian 0,87*1,46*3 7,20*1,30*2	m ² m ² m ²	 3,811 18,720	
				RAZEM	22,531
2	d.1. analiza indywidualna 1.1	Wyniesienie umeblowania oraz ponowne wniesienie po wykonaniu remontu pomieszczeń wyposażenia. przyjęto 2os. x 6r-g 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1. analiza indywidualna 1.1	Przeniesienie szafy na dokumenty. przyjęto 3os. x 6r-g 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Uwaga: kraty w ścianie działowej 3,0*2,10*2	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
6	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1.1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spільniowych poz.5	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
7	KNR 4-01 d.1. 0427-05 1.1	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli 9,63*3,20-0,8*2,0-poz.5	m ² m ²	 16,616	
				RAZEM	16,616
8	KNR-W 2-02 d.1. 1124-07 1.1 analogia	Demontaż - listwy przyściennne drewniane.tylko w obrebie parkietu R=0,5; S=0,5; M=0 9,63-0,8+3,0*2	m m	 14,830	
				RAZEM	14,830
9	KNR 4-01 d.1. 0816-06 uw. 1.1 p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokotów (materiał nie do odzysku w tym transport i wyniesienie materiału z rozbiórki 9,63*3,0	m ² m ²	 28,890	
				RAZEM	28,890
1.1.2		ścianki działowe			
10	NNRNKB d.1. 202 2023-03 1.2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (9,63*3,20-0,9*2,0*2) 7,30*3,20	m ² m ² m ²	 27,216 23,360	
				RAZEM	50,576
11	KNR-W 2-02 d.1. 0612-06 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.10	m ² m ²	 50,576	
				RAZEM	50,576
12	KNR 2-02 d.1. 0815-01 1.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych ścianki działowe poz.10*2	m ² m ²	 101,152	
				RAZEM	101,152
13	NNR 2 d.1. 1104-02 1.2	Montaż ościeżnic systemowych prostych z progiem drzwiowym 0,90*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielne pełne szer 90 cm fabrycznie wykończone, przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej, wraz z niezbędnymi okuciami (klamka z szyldem plus zamek drzwiowy) drzwi trzeba dopasować do istniejących zamontowanych na wejściu do sekretariatu PUP 1,80*2	m ² m ²	 3,600	 3,600
1.1. 3		posadzki		RAZEM	3,600
15 d.1. 1.3	KNR 4-01 0804-06 analogia	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem z usunięciem kleju i pozostałości po rozebranych posadzkach poz.9	m ² m ²	 28,890	 28,890
1.1. 3				RAZEM	28,890
16 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.9	m ² m ²	 28,890	 28,890
1.1. 3				RAZEM	28,890
17 d.1. 1.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 2 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.16	m ² m ²	 28,890	 28,890
1.1. 3				RAZEM	28,890
18 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - typ wykładziny dobrac do istniejącej poz.16+0,10*9,63	m ² m ²	 29,853	 29,853
1.1. 3				RAZEM	29,853
19 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.18	m ² m ²	 29,853	 29,853
1.1. 3				RAZEM	29,853
20 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 9,63*2-0,9*4+3,0*2	m m	 21,660	 21,660
1.1. 4				RAZEM	21,660
21 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - demontaż i montaż nowych krutek PCV R=1,5; M=1; S=1,5 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
1.1. 4				RAZEM	2,000
22 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0327-02 z. sz.2.5. 9907	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach sufitach z cegieł po rozebranej ścianie działowej- materiały z rozbiórki cegły, pozostałe materiały wykonawca 9,63*2+3,20*2	m m	 25,660	 25,660
1.1. 4				RAZEM	25,660
23 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach i sufitu z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami poz.22	m m	 25,660	 25,660
1.1. 4				RAZEM	25,660
24 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ściany sufit poz.26 5,40*7,30+4,10*7,30	m ² m ² m ²	 62,852 69,350	 132,202
1.1. 4				RAZEM	132,202
25 d.1. 1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26	m ² m ²	 62,852	 62,852
1.1. 4				RAZEM	62,852
26 d.1. 1.4	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,30+0,8)*2,46*2 3,00*(3,20-1,20)*2+8,05*3,20	m ² m ² m ²	 25,092 37,760	 62,852
1.1. 4				RAZEM	62,852
27 d.1. 1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5,40*7,30+4,10*7,30	m ²	69,350	
				RAZEM	69,350
28	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
1.4		poz.26+poz.12	m ²	164,004	
				RAZEM	164,004
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1505-01				
1.4		poz.27	m ²	69,350	
				RAZEM	69,350
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
1.4		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.	0705-08				
1.4		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.1.		gruz			
5					
32	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km	m ³		
d.1.	0109-09				
1.5	0109-10	poz.6*0,022+poz.7*0,05+0*0,005+poz.9*0,022	m ³	1,744	
				RAZEM	1,744
33		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.					
1.5		poz.32	m ³	1,744	
				RAZEM	1,744
1.2		Poddasze elektryk			
34	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
2		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
35	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1003-16				
2		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1.	0301-23				
2		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
37	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
2		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
38	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0302-03				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1.	0210-02				
2		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
40	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.1.	0210-02				
2		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
41	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 5-08 d.1. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
43	KNR 5-08 d.1. 0502-09 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNR 5-08 d.1. 0511-14 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
45	KNR 5-08 d.1. 0511-14 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych - oprawy Inwestora z demontażu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KNR 4-03 d.1. 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 4-03 d.1. 1205-05 2	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 4-03 d.1. 1205-06 2	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		24	pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
49	wycena własna d.1. na 2	Protokół pomiarów natężenia oświetlenia	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Prace instalacji c.o.			
50	d.1. analiza indywidualna 3	Koszt spuszczenia i ponownego napełnienia wody z instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 3	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 4-02 d.1. 0517-05 3	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o łączkach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1,0*2*2	m		4,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 4-02 d.1. 0509-01 3	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR-W 4-02 d.1. 0509-05 3	Wymiana kurka spustowego do zaworu przelotowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 2-15 d.1. 0418-08 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm Uwaga: grzejniki z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 3		ptukanie grzejników		kpl.		
		2		kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.1. 3	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji mieszkalnych	c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach	urząd.		
		Przedmiar dodatkowy 1		próba		1,000
		2		urząd.	2,000	
					RAZEM	2,000