

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU OCHOTNICZEGO HUFCA PRACY W NYSIE - PIWNICE
ADRES INWESTYCJI : 48-300 NYSA UL. SŁOWIAŃSKA 15A
INWESTOR : Opolska Wojewódzka Komenda Ochotniczych Hufców Pracy
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 4, 45-071 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA

1. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1763 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
2. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.19.XII.2007r. Dz.U.Nr 241 Poz.1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz kursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
3. Rozp. Prezesa Rady Ministrów z d.3.VII.2006 r. Dz.U.Nr 120 poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa [wchodzi w życie z d.1.VII.2006r. (dot.WKI)].
4. Dz.U. z d.10.V.2006r. Nr 79 poz 551 [publ.ust. 7 IV.2006r.]; ustawa o zmianie ustaw - Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.Ustawa wchodzi w życie d.25.V.2006r.
5. Ustawa z dnia 30.VI.2005 r. o finansach publicznych Dz.U. 2005 Nr 249 Poz. 2104 obowiązuje od 1.I.2006r.
6. Ust. o ocenach z d.5.VII.2001r. Dz.U. Nr 97 poz.1050 wprowadzająca z d. 12.XII.2001r. zmiany w obow. przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
7. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.18.V.2004r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004r. Nr 130 Poz.1389) - obowiązuje od 24.V.2004r.
8. Rozp.Ministra Infrastruktury z d.2.IX.2004r.w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202 Poz.2072 z d.16.IX.2004r. - obow.do 1.X.2004r.
9. Rozp.Komisji (WE) Nr 2151/2003 z d.16.XII.2003r. zmiana rozp.(WE) nr2195/2002 CPV

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICE			
1.1		ŚCIANY			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia do 5 m2 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 25.00*0.035	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9 25.00*0.035	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
4 d.1.1		Oplatka skladowiskowa 25.00*0.035	m ³ m ³	 0.875	
				RAZEM	0.875
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupelnienie tynkow wewnetrznych zwyklych kat.III z zaprawy cem.-wap. na scianach i slupach prostokatnych na podlozu z cegly, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonow o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej na starej powloce z farby olejnej (3.25*2+1.40*2)*1.50 (3.15*2+1.40*2)*1.50 (5.00*2+5.45*2)*1.50 (5.00*2+1.70*2)*1.50 (3.32*2+5.00*2)*1.50 (3.59*2+5.00*2)*1.50 (2.20*2+1.70*2)*1.50 (3.47*2+2.65*2)*1.50 (5.50*2+1.40*2+5.40*2+2.40*2)*1.50 (5.00*2+3.75*2)*1.50 (5.00*2+2.95*2)*1.50 (3.47*2+1.20*2)*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.950 13.650 31.350 20.100 24.960 25.770 11.700 18.360 44.100 26.250 23.850 14.010	
				RAZEM	268.050
7 d.1.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynkow wewnetrznych scian z jednokrotnym szpachlowaniem (3.25*2+1.40*2)*1.50 (3.15*2+1.40*2)*1.50 (5.00*2+5.45*2)*1.50 (5.00*2+1.70*2)*1.50 (3.32*2+5.00*2)*1.50 (3.59*2+5.00*2)*1.50 (2.20*2+1.70*2)*1.50 (3.47*2+2.65*2)*1.50 (5.50*2+1.40*2+5.40*2+2.40*2)*1.50 (5.00*2+3.75*2)*1.50 (5.00*2+2.95*2)*1.50 (3.47*2+1.20*2)*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.950 13.650 31.350 20.100 24.960 25.770 11.700 18.360 44.100 26.250 23.850 14.010	
				RAZEM	268.050
8 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow z poszpachlo-waniem nierownosci (3.25*2+1.40*2)*(2.45-1.50) (3.15*2+1.40*2)*(2.45-1.50) (5.00*2+5.45*2)*(2.45-1.50) (5.00*2+1.70*2)*(2.45-1.50) (3.32*2+5.00*2)*(2.45-1.50) (3.59*2+5.00*2)*(2.45-1.50) (1.10*2+1.70*2)*(2.45-2.00) (2.20*2+1.70*2)*(2.45-1.50) (3.47*2+2.65*2)*(2.45-1.50) (5.50*2+1.40*2+5.40*2+2.40*2)*(2.45-1.50) (5.00*2+3.75*2)*(2.45-1.50) (5.00*2+2.95*2)*(2.45-1.50) (3.47*2+1.20*2)*(2.45-1.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.835 8.645 19.855 12.730 15.808 16.321 2.520 7.410 11.628 27.930 16.625 15.105 8.873	
				RAZEM	172.285
9 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podlozy preparatami - powierzchnie pionowe (3.25*2+1.40*2)*(2.45-1.50) (3.15*2+1.40*2)*(2.45-1.50) (5.00*2+5.45*2)*(2.45-1.50)	m ² m ² m ² m ²	 8.835 8.645 19.855	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5.00*2+1.70*2)*(2.45-1.50)	m ²	12.730	
		(3.32*2+5.00*2)*(2.45-1.50)	m ²	15.808	
		(3.59*2+5.00*2)*(2.45-1.50)	m ²	16.321	
		(1.10*2+1.70*2)*(2.45-2.00)	m ²	2.520	
		(2.20*2+1.70*2)*(2.45-1.50)	m ²	7.410	
		(3.47*2+2.65*2)*(2.45-1.50)	m ²	11.628	
		(5.50*2+1.40*2+5.40*2+2.40*2)*(2.45-1.50)	m ²	27.930	
		(5.00*2+3.75*2)*(2.45-1.50)	m ²	16.625	
		(5.00*2+2.95*2)*(2.45-1.50)	m ²	15.105	
		(3.47*2+1.20*2)*(2.45-1.50)	m ²	8.873	
				RAZEM	172.285
10 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
		(3.25*2+1.40*2)*(2.45-1.50)	m ²	8.835	
		(3.15*2+1.40*2)*(2.45-1.50)	m ²	8.645	
		(5.00*2+5.45*2)*(2.45-1.50)	m ²	19.855	
		(5.00*2+1.70*2)*(2.45-1.50)	m ²	12.730	
		(3.32*2+5.00*2)*(2.45-1.50)	m ²	15.808	
		(3.59*2+5.00*2)*(2.45-1.50)	m ²	16.321	
		(1.10*2+1.70*2)*(2.45-2.00)	m ²	2.520	
		(2.20*2+1.70*2)*(2.45-1.50)	m ²	7.410	
		(3.47*2+2.65*2)*(2.45-1.50)	m ²	11.628	
		(5.50*2+1.40*2+5.40*2+2.40*2)*(2.45-1.50)	m ²	27.930	
		(5.00*2+3.75*2)*(2.45-1.50)	m ²	16.625	
		(5.00*2+2.95*2)*(2.45-1.50)	m ²	15.105	
		(3.47*2+1.20*2)*(2.45-1.50)	m ²	8.873	
				RAZEM	172.285
1.2		SUFITY			
11 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.25*1.40	m ²	4.550	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00	m ²	29.250	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00	m ²	16.600	
		3.59*5.00	m ²	17.950	
		1.10*1.70	m ²	1.870	
		2.20*1.70+1.25*0.30	m ²	4.115	
		3.47*1.25+2.10*1.40	m ²	7.278	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40	m ²	39.540	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
		3.47*1.20	m ²	4.164	
				RAZEM	171.727
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		3.25*1.40	m ²	4.550	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00	m ²	29.250	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00	m ²	16.600	
		3.59*5.00	m ²	17.950	
		1.10*1.70	m ²	1.870	
		2.20*1.70+1.25*0.30	m ²	4.115	
		3.47*1.25+2.10*1.40	m ²	7.278	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40	m ²	39.540	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
		3.47*1.20	m ²	4.164	
				RAZEM	171.727
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		3.25*1.40	m ²	4.550	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00	m ²	29.250	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00	m ²	16.600	
		3.59*5.00	m ²	17.950	
		1.10*1.70	m ²	1.870	
		2.20*1.70+1.25*0.30	m ²	4.115	
		3.47*1.25+2.10*1.40	m ²	7.278	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40	m ²	39.540	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
		3.47*1.20	m ²	4.164	
				RAZEM	171.727

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		POSADZKI			
14 d.1.3	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wykonanie warstwy szczepnej na starej posadzce	m ²		
		3.25*1.40+0.90*0.42	m ²	4.928	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00+0.98*0.42	m ²	29.662	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00+0.98*0.42	m ²	17.012	
		3.59*5.00+0.98*0.27+0.91*0.29	m ²	18.479	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40+0.96*0.42	m ²	39.943	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
				RAZEM	156.434
15 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		3.25*1.40+0.90*0.42	m ²	4.928	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00+0.98*0.42	m ²	29.662	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00+0.98*0.42	m ²	17.012	
		3.59*5.00+0.98*0.27+0.91*0.29	m ²	18.479	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40+0.96*0.42	m ²	39.943	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
				RAZEM	156.434
16 d.1.3	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		3.25*1.40+0.90*0.42	m ²	4.928	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
		5.00*5.45+2.00*1.00+0.98*0.42	m ²	29.662	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00+0.98*0.42	m ²	17.012	
		3.59*5.00+0.98*0.27+0.91*0.29	m ²	18.479	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40+0.96*0.42	m ²	39.943	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
				RAZEM	156.434
17 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż posadzki z maty "Puzzle" z granulatu gumowego SBR gr. 20 mm wraz z elementami wykończeniowymi - puzzle przeznaczone do pomieszczeń siłowni, gęstość puzzli 1100 kg/m ³	m ²		
		5.00*5.45+2.00*1.00+0.98*0.42	m ²	29.662	
		5.00*1.70	m ²	8.500	
		3.32*5.00+0.98*0.42	m ²	17.012	
		3.59*5.00+0.98*0.27+0.91*0.29	m ²	18.479	
		3.00*1.40+5.50*5.40+2.35*2.40+0.96*0.42	m ²	39.943	
		5.00*3.75	m ²	18.750	
		5.00*2.95	m ²	14.750	
				RAZEM	147.096
18 d.1.3	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi posadzek - farba do posadzek betonowych	m ²		
		3.25*1.40+0.90*0.42	m ²	4.928	
		3.15*1.40	m ²	4.410	
				RAZEM	9.338
1.4		WENTYLACJA			
19 d.1.4	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.50*0.20*0.20	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
21 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		0.50*0.20*0.20	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
22 d.1.4		Oplata składowiskowa	m ³		
		0.50*0.20*0.20	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
23 d.1.4	KNR-W 2-17 0201-01	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego w ścianie zewnętrznej	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1.4	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych mocowana na elewacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.4	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.4	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.4	KNNR 5 0306- 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.4	KNNR 5 0308- 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.4	KNNR 5 0204- 04	Przewody YKY układane w tynku betonowym	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.1.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
31 d.1.4	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowalnych w istniejących oknach	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.5		ZASILANIE PRALKI			
33 d.1.5	KNR 4-01 0333- 11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.5	KNR 4-01 0333- 10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.5	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		0.42*0.10*0.10	m³	0.004	
				RAZEM	0.004
36 d.1.5	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m³		
		0.42*0.10*0.10	m³	0.004	
				RAZEM	0.004
37 d.1.5		Oplata składowiskowa	m³		
		0.42*0.10*0.10	m³	0.004	
				RAZEM	0.004
38 d.1.5	KNNR 5 0301- 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.5	KNNR 5 0302- 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.5	KNNR 5 0308- 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.5	KNNR 5 0204- 04	Przewody YKY układane w tynku betonowym	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.1.5	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6		STOLARKA			
44 d.1.6	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.6	KNR 4-01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
46 d.1.6	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła płytowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa lub płyta pełna, 3 zawiasy, zamek, szyldy z klamkami, wkładka patentowa, okleina zmywalna odporna na szorowanie	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
47 d.1.6	KNR 4-01 0708- 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(0.90+2.00*2)*2	m	9.800	
				RAZEM	9.800
48 d.1.6	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
49 d.1.6	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	0.100	
		0.1			
				RAZEM	0.100
50 d.1.6		Opłata składowiskowa	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2		POZOSTAŁE PRACE			
51 d.2	kalk. własna	Demontaż wyposażenia i mebli oraz ponowny ich montaż po wykonaniu robót (meble, urządzenia siłowni, stół do bilarda itp.) , sprzątnięcie pomieszczeń, zabezpieczenie okien i posadzek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000