
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zamku Piastowskiego w Legnicy. Etap II - segm. A, C
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
INWESTOR : Województwo Dolnośląskie, Dolnośląskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Językowego Kadr w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego
BRANŻA : budowlana (B)

SPORZĄDZIŁ : Ewa Rachtan
ZAKTUALIZOWAŁ : mgr inż. Jan Węglewski
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do określenia wartości robót budowlanych inwestycji. Wartość przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać tylko w połączeniu z załączoną dokumentacją projektową. Użyte w przedmiarze robót numery podstaw wycen poszczególnych pozycji (KNR, KNNR, ...) nie są podstawą do narzucenia technologii wykonania robót, zastosowania materiałów, ..., w oderwaniu od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej.

Przyszłego Wykonawcę zobowiązuje się do zamieszczenia w kosztorysie ofertowym klauzuli z oświadczeniem, że zapoznał się z dokumentacją projektową i dokonał kontroli przedmiarów / obmiarów oraz że wartość wycenionych przez Niego pozycji uwzględni wszystkie czynności i nakłady (R, M i S) niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane - segm. C - parter (A1)						
3			SEGMENT C			
3.2			Segment C - PARTER			
3.2.1			Rozbiórki			
429	KNR 4-01 d.3. 0818-05 2.1	01.01.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			<OKIS 0.10> 12,14	m ²	12,14	
			<OKIS 0.11> 6,67	m ²	6,67	
					RAZEM	18,81
432	KNR 4-01 d.3. 0354-04 2.1	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
433	KNR 19-01 d.3. 0334-04 2.1	01.01.00	Wykucie otworów w ścianach z wyrównaniem ościeży, drzwi i wrota, grubość 1 1/2 i 2 cegły	szt		
			7,00	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
438	Analiza indywidualna d.3. 2.1	01.01.00	Wykonanie przebić 0,15*0,15 m w ścianie z cegły	m		
			3,29	m	3,29	
					RAZEM	3,29
439	Analiza indywidualna d.3. 2.1	01.01.00	Wykonanie przebić fi 0,27 m w stropie	m		
			0,72	m	0,72	
					RAZEM	0,72
440	Analiza indywidualna d.3. 2.1	01.01.00	Wykonanie przebić fi 0,32 m w stropie	m		
			0,72	m	0,72	
					RAZEM	0,72
3.2.2			Wywóz gruzu			
441	KNR 4-01 d.3. 0108-17 2.2	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km	m ³		
			(216,11*0,002+35,00*0,01)*1,05	m ³	0,82	
					RAZEM	0,82
442	KNR 4-01 d.3. 0108-20 2.2	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m ³		
			0,82	m ³	0,82	
					RAZEM	0,82
443	NORM 1 d.3. 0102-03 (1) 2.2	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe	t		
			0,480	t	0,480	
					RAZEM	0,480
444	NORM 1 d.3. 0102-03 2.2 (12)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz za każdy rozpoczęty 1'km ponad 10'km	t		
			0,480	t	0,480	
					RAZEM	0,480
445	Kalkulacja d.3. własna 2.2	01.01.00	Opłata za składowanie gruzu i utylizację	t		
			0,82/1,05*2,00	t	1,562	
			0,48	t	0,480	
					RAZEM	2,042
3.2.4			Roboty murowe			
454	KNR 19-01 d.3. 0339-02 2.4	02.01.00	Ścianki działowe pełne, z cegły budowlanej, grubość 1/2' cegły	m ³		
			<OKIS 0.11> ((3,45+1,68+1,63+2,02)*4,25-0,80*2,00*3)*0,12	m ³	3,90	
					RAZEM	3,90
3.2.5			Nadproża			
455	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2.5	02.01.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			12,60	m	12,60	
					RAZEM	12,60

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
456	KNR 4-01 d.3. 0203-07 2.5	02.01.00	Zalanie betonem B 25, w nadprożach	m ³		
			0,21	m ³	0,21	
					RAZEM	0,21
457	KNR 19-01 d.3. 0321-03 2.5	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek - NC-1	m ³		
			0,030	m ³	0,030	
					RAZEM	0,030
458	KNR 19-01 d.3. 0203-05 2.5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - NC-1	m ³		
			0,01	m ³	0,01	
					RAZEM	0,01
459	KNR 19-01 d.3. 0321-04 2.5	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - NC-1	m		
			6,12	m	6,12	
					RAZEM	6,12
460	KNR 19-01 d.3. 0321-03 2.5	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek - NC-2	m ³		
			0,020	m ³	0,020	
					RAZEM	0,020
461	KNR 19-01 d.3. 0203-05 2.5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - NC-2	m ³		
			0,01	m ³	0,01	
					RAZEM	0,01
462	KNR 19-01 d.3. 0321-04 2.5	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - NC-2	m		
			2,86	m	2,86	
					RAZEM	2,86
463	KNR 19-01 d.3. 0321-03 2.5	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek - NC-3	m ³		
			0,040	m ³	0,040	
					RAZEM	0,040
464	KNR 19-01 d.3. 0203-05 2.5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - NC-3	m ³		
			0,01	m ³	0,01	
					RAZEM	0,01
465	KNR 19-01 d.3. 0321-04 2.5	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - NC-3	m		
			5,72	m	5,72	
					RAZEM	5,72
466	KNR 19-01 d.3. 0321-03 2.5	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek - NC-4	m ³		
			0,050	m ³	0,050	
					RAZEM	0,050
467	KNR 19-01 d.3. 0203-05 2.5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - NC-4	m ³		
			0,02	m ³	0,02	
					RAZEM	0,02
468	KNR 19-01 d.3. 0321-04 2.5	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - NC-4	m		
			6,12	m	6,12	
					RAZEM	6,12
469	KNR 19-01 d.3. 0321-03 2.5	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem gniazd dla belek - NC-5	m ³		
			0,090	m ³	0,090	
					RAZEM	0,090
470	KNR 19-01 d.3. 0203-05 2.5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - NC-5	m ³		
			0,03	m ³	0,03	
					RAZEM	0,03

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
471	KNR 19-01 d.3. 0321-04 2.5	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - NC-1	m		
			11,44	m	11,44	
					RAZEM	11,44
3.2.6			Stolarka drewniana drzwiowa			
472	Analiza indywidualna d.3. 2.6	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi drewnopodobnych fornirowanych wentylowanych wraz z ościeżnicą stalową , fabrycznie gotowe - CD1	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
473	Analiza indywidualna d.3. 2.6	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi drewnopodobnych fornirowanych wentylowanych wraz z ościeżnicą stalową , fabrycznie gotowe - CD2	szt.		
			<parter> 3	szt.	3	
					RAZEM	3
474	Analiza indywidualna d.3. 2.6	02.03.00	Zakup i dostawa drzwi drewnopodobnych fornirowanych wraz z ościeżnicą stalową , fabrycznie gotowe - CD4	szt.		
			<parter> 1	szt.	1	
					RAZEM	1
475	KNR 4-01 d.3. 0320-02 2.6	02.03.00	Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0`m2	m ²		
			<CD1> 0,90*2,05*3	m ²	5,54	
			<CD2> 1,00*2,05*3	m ²	6,15	
			<CD4> 1,00*2,05*1	m ²	2,05	
					RAZEM	13,74
476	KNR 2-02 d.3. 1017-02 2.6	02.03.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2 - obsadzenie	m ²		
			<CD1> 0,90*2,05*3	m ²	5,54	
			<CD2> 1,00*2,05*3	m ²	6,15	
			<CD4> 1,00*2,05*1	m ²	2,05	
					RAZEM	13,74
3.2.7			Tynki i okładziny wewnętrzne			
482	KNR 19-01 d.3. 0704-04 2.7	02.01.00	Umocowanie siatek tynkarskich, "Rabitz", na stopkach belek stalowych	m		
			23,50	m	23,50	
					RAZEM	23,50
484	Analiza indywidualna d.3. 2.7	04.05.00	Tynki wewnętrzne, zwykłe kat.III, na stropach	m ²		
			<OKIS 0.10> 12,14	m ²	12,14	
			<OKIS 0.11> 6,67	m ²	6,67	
					RAZEM	18,81
486	Analiza indywidualna d.3. 2.7	04.05.00	Tynki wewnętrzne, zwykłe kat.III, na ścianach	m ²		
			<OKIS 0.10> (4,15+3,20)*2*4,25-0,90*2,0*5	m ²	53,48	
			<OKIS 0.11> (1,68+1,73+1,00*2+2,40+0,50+2,18+2,40+2,00)*4,25	m ²	63,28	
					RAZEM	116,76
487	Analiza indywidualna d.3. 2.7	04.05.00	Gładź wapienna na ścianach , 2-warstwowa	m ²		
			poz.484+poz.486+112,61*1,7+216,84	m ²	543,85	
					RAZEM	543,85
488	KNR 0-12 d.3. 0829-01 2.7	04.05.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²		
			<OKIS 0.11> (3,45+2,18+1,68)*2,00*2-(0,90*2,00+0,80*2,00*2)	m ²	24,24	
					RAZEM	24,24
489	KNR 0-12 d.3. 0829-09 2.7	04.05.00	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m ²		
			<OKIS 0.11> (3,45+2,18+1,68)*2,00*2-(0,90*2,00+0,80*2,00*2)	m ²	24,24	
					RAZEM	24,24
3.2.8			Obudowy instalacji z płyt GK			
490	KNR-W 2- d.3. 02 2004-08 2.8	04.01.00	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych , 1-warstwowo	m ²		
			52,69	m ²	52,69	
					RAZEM	52,69
3.2.9			Posadzki			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
491 d.3. 2.9	KNR 19-01 0921-05	04.03.00	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <OKIS 0.10> 12,14 <OKIS 0.11> 6,67 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*50%	m ² m ²	 12,14 6,67 =====	
					18,81 9,41	
					RAZEM	9,41
492 d.3. 2.9	DC 0-19 0708-03	04.05.00	Przygotowanie podłoża posadzki - szlifowanie <OKIS 0.10> 12,14 <OKIS 0.11> 6,67	m ² m ² m ²	 12,14 6,67	
					RAZEM	18,81
493 d.3. 2.9	Analiza in- dywidualna	04.05.00	Wykonanie posadzki cienkowarstwowej (grub. posadzki 3,0 mm) na zeszlifowanym podkładzie (materiał + wykonanie) - SW0.9, KOM0.1, PW0.1, PW0.2, OKIS0.9	m ²		
					RAZEM	0,00
494 d.3. 2.9	NNRNKB 2- 02 1131-01 (2)	04.05.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m ² -SW0.3 6,22	m ² m ²	 6,22	
					RAZEM	6,22
495 d.3. 2.9	NNRNKB 2- 02 1131-02 (2)	04.05.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² - SW0.7, SW0.8, OKIS0.10 52,12	m ² m ²	 52,12	
					RAZEM	52,12
496 d.3. 2.9	KNR 19-01 0907-01 (1)	04.05.00	Posadzki z wykładziny PVC, heterogeniczna , grub. 3 mm z listwą wyobleniową i wywinięciem - na ścianę 15 cm 67,09	m ² m ²	 67,09	
					RAZEM	67,09
497 d.3. 2.9	KNR 19-01 0907-09	04.05.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 67,09	m ² m ²	 67,09	
					RAZEM	67,09
498 d.3. 2.9	NNRNKB 2- 02 1131-01 (2)	04.05.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m ² -SW0.1,SW0.2,SW0.4,SW0.5,SW0.10,OKIS0.11,OKIS0.12 34,33	m ² m ²	 34,33	
					RAZEM	34,33
499 d.3. 2.9	NNRNKB 2- 02 1131-02 (2)	04.05.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej , grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² - SW 0.6 13,93	m ² m ²	 13,93	
					RAZEM	13,93
500 d.3. 2.9	KNR 0-39 0115-01	04.05.00	Uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinięciem 0,25 cm na ścianę 55,50	m ² m ²	 55,50	
					RAZEM	55,50
501 d.3. 2.9	Analiza in- dywidualna	04.05.00	Izolacje w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej 64,76	m m	 64,76	
					RAZEM	64,76
503 d.3. 2.9	KNR 0-12 1118-01	04.05.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża: OKIS 0.11 <OKIS 0.11> 6,67	m ² m ²	 6,67	
					RAZEM	6,67
504 d.3. 2.9	KNR 0-12 1118-08	04.05.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła <OKIS 0.11> 6,67	m ² m ²	 6,67	
					RAZEM	6,67
505 d.3. 2.9	KNR 0-12 1120-04	04.05.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża <OKIS 0.11> 14,62	m m	 14,62	
					RAZEM	14,62

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
506 d.3. 2.9	KNR 0-12 1120-05	04.05.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30'cm, cokolik 15'cm <OKIS 0.11> 14,62	m m	 14,62	
					RAZEM	14,62
3.2. 10			Malowanie			
507 d.3. 2.10	Analiza indywidualna	04.04.00	Malowanie farbami wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, farba dyfuzyjna krzemianowa, 2-krotne - sufity R = 1,100 M = 1,100 S = 1,100 <OKIS 0.10> 12,14 <OKIS 0.11> 6,67 <SW 0.9> 112,61	m ² m ² m ² m ²	 12,14 6,67 112,61	
					RAZEM	131,42
508 d.3. 2.10	Analiza indywidualna	04.04.00	Malowanie farbami wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, farba dyfuzyjna krzemianowa, 2-krotne - ściany <OKIS 0.10> (4,15+3,20)*2*4,25-0,90*2,0*5 <OKIS 0.11> (1,68+1,73+1,00*2+2,40+0,50+2,18+2,40+2,00)*4,25 <SW 0.9> 216,84	m ² m ² m ² m ²	 53,48 63,28 216,84	
					RAZEM	333,60
509 d.3. 2.10	KNR 4-01 1207-02 (2)	04.04.00	Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) schodowych o wysokości do 20'cm, 2-krotne 16,50	m m	 16,50	
					RAZEM	16,50
3.2. 12			Rusztowanie			
511 d.3. 2.12	KNR 2-02 1605-03 (1)	05.01.00	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7'm, nakłady podstawowe <OKIS 0.10> 12,14 <OKIS 0.11> 6,67 <SW 0.9> 112,61	m ² m ² m ² m ²	 12,14 6,67 112,61	
					RAZEM	131,42
513 d.3. 2.12	KNR-W 2- 02/16	05.01.00	Czas pracy rusztowań - 1,00 122,24	m-g m-g	 122,24	
					RAZEM	122,24