

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku nr 10 zakładu utylizacji odpadów komunalnych Przedsiębiorstwa Produkcyjno Usługowo Handlowego "RADKOM" Sp. z o.o
ADRES INWESTYCJI : 26-600 Radom, ul. Witosza 94, dz. nrewid. 3/5,
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "RADKOM" Sp. z o.o
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Witosza 76
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2012

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Strop żelbetowy, wieńce						
3	Ścianki działowe						
4	Tynki i okładziny wewnętrzne						
5	Izolacje podposadzkowe i posadzki						
6	Stolarka i ślusarka						
7	Konstrukcja wsporcza pod urządzenia						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-d.1 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	32.00		
2	KNR 4-01 0313-d.1 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.37		
3	KNR 4-01 0313-d.1 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 120 mm	m	3.00		
4	KNR 4-01 0313-d.1 05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 200 mm	m	17.40		
5	KNR 4-06 0101-d.1 01 analogia	Wiercenie otworów o śr.18 mm	szt.	44.00		
6	KNR 4-06 0112-d.1 01	Skręcanie połączeń śrubami M16	szt.	22.00		
7	KNR 4-01 0703-d.1 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	20.40		
8	KNR 4-01 0704-d.1 03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	10.20		
9	KNR 4-01 0329-d.1 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu	m ³	2.38		
10	KNR AT-17 d.1 0108-06 analogia	Wycięcie otworu w płycie warstwowej pod nowe okno	m ²	0.85		
11	KNR 4-01 0108-d.1 09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³	2.38		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Strop żelbetowy, wieńce				
12	KNR 2-05 0208-d.2 05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - wsporniki R3	t	1.55		
13	KNR 2-05 0116-d.2 05	Podciąg kratowe - elementy R1 i R2	t	15.26		
14	d.2 analiza indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t	16.81		
15	KNR 7-12 0101-d.2 02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	319.25		
16	KNR 7-12 0105-d.2 02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	319.25		
17	KNR 7-12 0205-d.2 02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²	319.25		
18	KNR 7-12 0205-d.2 02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami pęczniącymi ogniochronnymi konstrukcji kratowych - następną warstwą	m ²	319.25		
19	KNR 7-12 0211-d.2 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	319.25		
20	KNR 2-02 0211-d.2 08	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,3 m	m ³	5.13		
21	KNR 2-02 0256-d.2 03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton B-25	m ²	219.33		
22	KNR 2-02 z.sz. d.2 5.6 i 5.7. 9905	Czas pracy deskowań z tytułu dojrzewania betonu	m-g	219.33		
23	KNR 2-02 0290-d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	6.54		
24	ZKNR C-2 d.2 0703-06 analogia	Wklejenie zbrojenia wieńca	szt.	400.00		
Razem dział: Strop żelbetowy, wieńce						
3		Ścianki działowe				
25	NNRNKB 202 d.3 0175-03	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K3 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem	m ²	213.26		
26	KNR 2-02 0120-d.3 09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 2 x fi 6 mm co 0,5 m	m ²	213.26		
27	KNR 2-02 0211-d.3 04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton B-25	m ³	2.06		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-02 0290-d.3 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0.04		
29	KNR 2-02 0290-d.3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.25		
30	KNR 2-05 1002-d.3 01	Wypełnienie otworów nad bramą płytą warstwową gr. 10 cm z rdzeniem z wełny mineralnej (łącznie z kosztem płyty)	m ²	8.00		
31	KNR 2-05 1003-d.3 05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką	m	12.00		
Razem dział: Ścianki działowe						
4		Tynki i okładziny wewnętrzne				
32	KNR 0-23 2614-d.4 03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	219.33		
33	KNR 2-02 0806-d.4 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²	287.87		
34	KNR 4-01 0708-d.4 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	18.50		
35	KNR 4-01 0713-d.4 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	109.56		
36	KNR 9-03 0109-d.4 07	Założenie narożników tynkarskich	m ²	399.36		
37	KNR 9-03 0109-d.4 08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²	77.82		
38	KNR 2-02 0829-d.4 06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²	77.82		
39	NNR 7 0702-d.4 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²	175.90		
40	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze, na stropach, na rusztach antykorozyjnych metalowych podwójnych podwieszonych	m ²	31.66		
41	KNR 2-02 1504-d.4 02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	101.17		
42	NNR NKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	120.94		
43	KNR 2-02 1505-d.4 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	120.93		
44	KNR 2-02 1505-d.4 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	31.66		
Razem dział: Tynki i okładziny wewnętrzne						
5		Izolacje podposadzkowe i posadzki				
45	KNR 2-02 1102-d.5 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro	m ²	207.56		
46	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²	47.05		
47	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²	7.78		
48	NNR NKB 202 2806-05 + NNR NKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	47.05		
49	NNR NKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	160.51		
50	KNR 2-02 1112-d.5 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2,0 mm z wywinięciem na ściany 10 cm	m ²	176.56		
Razem dział: Izolacje podposadzkowe i posadzki						
6		Stalarka i ślusarka				
51	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne o odporności ogniowej EI60	m ²	2.20		
52	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych fabrycznie wykończone	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, płytowe, wzmocnione, częściowo przeszklone szkłem piaskowanym, powierzchnia malowana farbami olejnymi matowymi w kolorze szarym jasnym.	m ²	7.20		
54 d.6	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, płytowe, wzmocnione, częściowo przeszklone szkłem piaskowanym, powierzchnia malowana farbami olejnymi matowymi w kolorze szarym jasnym, wyposażone w kratkę wentylacyjną	m ²	3.20		
55 d.6	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami, chrom satyna	szt.	10.00		
56 d.6	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	8.00		
57 d.6	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.	2.00		
58 d.6	KNR-W 4-01 0211-11	Wykucie otworów i obsadzenie stoperów drzwiowych	szt.	8.00		
59 d.6	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie na nowym miejscu samozamykaczy	szt.	8.00		
60 d.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - jedna kwatery uchylno-rozwierna, pozostałe stałe, z rozszczelnieniem, szkło niskiemisyjne bezpieczne O2, U dla całego okna 1,8W/m2K	m ²	4.50		
61 d.6	KNR-W 2-02 1202-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia ponad 2 m2 - okna wewnętrzne o odporności ogniowej EI 60 z profili stalowych malowanych proszkowo, stałe.	m ²	7.20		
62 d.6	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm i gr. 2 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	7.20		
63 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	2.92		
64 d.6	KNR 4-01 1301-06	Remont bram - w istniejącej bramie zewnętrznej segmentowej, podnoszonej elektrycznie zmniejszyć wysokość o 1,0 m oraz zmienić prowadnice i sposób wykładania ze ściany pod projektowany strop.	m ²	32.00		
65 d.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki kabin natrysków systemowe z płyt HPL grub. 20 mm 0,15 m nad posadzką, wysokości 2,0 m. Kolor płyt żółty. Okucia ze stali nierdzewnej, powierzchnia matowa. Otwory kabin wyposażone w zasłonki.	m ²	34.80		
Razem dział: Stolarka i ślusarka						
7		Konstrukcja wsporcza pod urządzenia				
66 d.7	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - wsporniki R3	t	0.26		
67 d.7	analiza indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t	0.26		
68 d.7	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	8.34		
69 d.7	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	8.34		
70 d.7	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²	8.34		
71 d.7	KNR 7-12 0205-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa	m ²	8.34		
72 d.7	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2	m ²	8.34		
Razem dział: Konstrukcja wsporcza pod urządzenia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: