
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: KD Barbara - Prace modernizacyjne- budynek "K"

ADRES INWESTYCJI: Mikołów, ul .Podleska 72

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: Katowice, Plac Gwarków 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Dańda

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budynek K- Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -pomieszczenia nr 8, 12-14	m2		
		$(1,00 + 2,00 + 3,00 + 2,55) * 3,00 - 0,70 * 2,00 * 5$	m2	18,650	
				RAZEM	18,650
2 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony w pom.2,3,5,6,7,19,20	m2		
		$20,00 + 7,20 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 3,00 + 6,30$	m2	75,300	
				RAZEM	75,300
3 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej w pomieszczeniach 4,8,11,12,13,14	m2		
		$5,00 + 8,70 + 32,50 + 2,30 + 1,00 + 2,30$	m2	51,800	
				RAZEM	51,800
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek pom.8,12,13,14	m2		
		$(2,55 * 2 + 3,37 * 2) * 2,50 - 2,00 * 0,80 + (5,00 * 2 + 3,00) * 2,50 - 0,90 * 2,00$	m2	58,700	
				RAZEM	58,700
5 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach- analogia - skucie pozostałości kleju po skuciu płytek na ścianach i podłogach	m2		
	jak poz.4	58,700	m2	58,700	
				RAZEM	58,700
6 d.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem- pom. nr 2,5 Krotność = 0,3	m2		
		$20 + 17,50$	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
7 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka wylewki cementowej gr. 5 cm	m3		
		$(20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 8,70 + 5,00 * 3,00 + 5,50 + 4,30 + 3,00 + 3,00 + 6,30) * 0,05$	m3	5,840	
				RAZEM	5,840
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka posadzki betonowej pom. nr 11	m3		
		$32,50 * 0,15$	m3	4,875	
				RAZEM	4,875
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi do ponownego montażu po wytransportowaniu urządzenia pom. nr 9 oraz pom. nr 3 - odwrócenie drzwi	m2		
		$1,20 * 2,00 + 0,80 * 2,00$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej- poszerzenie otworu drzwiowego	m3		
		$2,00 * 0,20 * 0,20$	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
11 d.1	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		$2,00 * 0,50 * 2 + 5,00 * 5$	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
12 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 w pomieszczeniach : 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,19,20,	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(23,57 * 2 + 5,00 * 10) * 3,30 - 1,00 * 2,00 * 5 - 0,70 * 2,00 * 2 + 23,57 * 5,00 - 20,00 - 7,20 - 17,50 - 0,81 * 1,46 * 10 - 1,20 * 2,00 * 3 + (3,50 * 2 + 5,00 * 2) * 4,70 - 1,50 * 4,70 - 1,20 * 1,20 - 1,01 * 2,36 + 17,50 + (6,50 * 2 + 5,00 * 2) * 4,70 - 1,50 * 4,70 - 2,00 * 2,00 - 1,01 * 2,36 * 2 - (6,50 * 2 + 3,50 * 2) * 1,50 + (5,00 * 2 + 2,00 * 2) * 3,30 - 1,20 * 1,20 * 2 + 5,00 * 3,00 + 10,00 + 6,30 + 2,50 * 4 * 3,30 + 2,00 * 1,00 * 3,30$	m2	624,915	
				RAZEM	624,915
13 d.1	KNR-W 4-01 0106-04	usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
		$18,65 * 0,15 + 75,30 * 0,01 + 51,80 * 0,02 + 58,70 * 0,01 + 37,50 * 0,01 + 58,70 * 0,01 + 5,84 + 4,875 + 0,08 + 27,00 * 0,03 + 624,915 * 0,01$	m3	23,990	
				RAZEM	23,990
14 d.1	KNP 01 0112 -01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		23,990	m3	23,990	
				RAZEM	23,990
15 d.1	KNR-W 4-01 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km	m3		
		23,990	m3	23,990	
				RAZEM	23,990
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		23,990	m3	23,990	
				RAZEM	23,990
17 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
		23,990	kpl	23,990	
				RAZEM	23,990
2		Budynek K- Posadzki			
18 d.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		$20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 8,70 + 5,00 * 3,00 + 5,50 + 4,30 + 3,00 + 3,00 + 6,30 + 32,50$	m2	149,300	
				RAZEM	149,300
19 d.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm POM. 2,3,4,5,6,7,12-14,15,16,19,20,20A	m2		
		149,30 - 32,50	m2	116,800	
				RAZEM	116,800
20 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		116,80	m2	116,800	
				RAZEM	116,800
21 d.2	KNR 2-02 0205-01	Posadzka betonowa przemysłowa w pom.8,11,17- ręczne układanie betonu grubości 15 cm , zbrojona siatką fi 4 mm 15/15 cm, beton B30, z dodatkiem włókien stalowych 30kg/m3	m3		
		$(8,70 + 32,50 + 3,50 * 3,00 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50) * 0,15$	m3	8,543	
				RAZEM	8,543
22 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2,5	m2		
		116,80 + 32,50	m2	149,300	
				RAZEM	149,300
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		$20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 3,00 * 5,00 + 3,0 + 6,30$	m2	95,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,300
24 d.2	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- pomieszczenia mniejsze od 10 m2. Pomieszczenia nr :2,3,4,5,6,7,12-14,15,16,19,20	m2		
		20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 3,00 * 5,00 + 3,0 + 6,30	m2	95,300	
				RAZEM	95,300
25 d.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa listew aluminiowych progowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Budynek K - Ściany -tynki- okładziny- malowanie			
27 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej- pom. 12-14	m2		
		(3,00 + 1,50 + 1,00 + 0,80) * 3,30 - 0,70 * 2,00	m2	19,390	
				RAZEM	19,390
28 d.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - pom. 8, 12-14,17,20a	m2		
		(2,52 + 0,86 + 2,55) * 2 * 3,30 + 19,390 * 2 + (3,50 + 3,00) * 2 * 3,50 + (1,50 + 2,00) * 2 * 3,30	m2	146,518	
				RAZEM	146,518
29 d.3	KNR-W 4-01 0322-03 z.sz.2.5. 9907	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł - ponowny montaż drzwi	m2		
		0,80 * 2,00 + 1,20 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		2,20 * 4 + 1,20 * 2	m	11,200	
				RAZEM	11,200
31 d.3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża pom. nr 3,12-14,	m2		
		(2,88 * 2 + 2,50 * 2) * 2,50 - 0,70 * 2,00 + 5,00 * 2 * 2,50 + (5,00 - 0,80) * 2,50 + (3,00 * 2 + 1,8 * 2) * 2,50	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
32 d.3	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		85,00	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
33 d.3	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		2,50 * 6	m	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - stropy pom. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12-14,15,16,19,20,20a	m2		
		20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 17,50 + 3,80 + 8,70 + 15,00 + 17,50 + 32,50 + 3,00 * 5,00 + 5,50 + 4,30 + 3,00 + 6,30 + 2,00 * 1,50	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
35 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		624,915 - 181,800	m2	443,115	
				RAZEM	443,115

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	NNRNKB 202 2609-05	Siatka z włókna szklanego wzmacniająca stare podłoże	m2		
		624,915	m2	624,915	
				RAZEM	624,915
37 d.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		624,915	m2	624,915	
				RAZEM	624,915
38 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		181,800	m2	181,800	
				RAZEM	181,800
39 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		624,915 - 181,800	m2	443,115	
				RAZEM	443,115
40 d.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm pom. 2,3 ,4,5,12-14	m2		
		20,00 + 7,20 + 5,00 + 17,50 + 5,00 * 3,00	m2	64,700	
				RAZEM	64,700
41 d.3	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- pom.25-29- przyjęto 10%*powierzchni ścian i stropów	m2		
		(375,70 + 114,40) * 0,10	m2	49,010	
				RAZEM	49,010
42 d.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - pom.25-29	m2		
		(375,70 + 114,40) * 0,10	m2	49,010	
				RAZEM	49,010
43 d.3	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany pomieszczeń :25-29	m2		
		(14,00 * 4 + 8,50 * 2 + 5,00 * 4) * 3,50 - 1,00 * 2,00 * 4 - 1,20 * 2,00 + (6,00 * 2 + 3,00 * 2) * 3,50 - 1,20 * 2,00	m2	375,700	
				RAZEM	375,700
44 d.3	KNR-W 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity	m2		
		(26,00 + 20,00 * 3 + 18,00) * 1,10	m2	114,400	
				RAZEM	114,400
45 d.3	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej wciągarki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wciągarki o udźwigu 400 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budynek K - Prace uzupełniające			
47 d.4	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	wycena indywidualna	Demontaż szafek istniejących, dostawa i zabudowa nowych szafek odzieżowych na odzież czystą i brudną , szafki długości 360 cm (240+120 cm), głębokość szafek ok. 50cm, wysokość szafek ok. 180 cm , ławeczki stałe	komplet		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kom plet	1,000	
				RAZEM	1,000