
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń warsztatów szkolnych Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli

ADRES INWESTYCJI: ul. Kwiatkowskiego 1, Stalowa Wola, Powiat Stalowa Wola, Działka nr ewid. 26/6, obręb: 181801_1.0006 HSW

NAZWA INWESTORA: Powiat Stalowowolski

ADRES INWESTORA: ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

BRANŻE: Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:
inż. Piotr Gontarz

DATA OPRACOWANIA: 15 marca 2021

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
15 marca 2021

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar robót	3
1 PRACOWNIA NR 2, 3	3
2 PRACOWNIA NR 6	4
3 PRACOWNIA NR 7	9
4 PRACOWNIA NR 19	11
5 PRACOWNIA NR 36	12
6 PRACOWNIA NR 37	15
7 PRACOWNIA NR 38	20
8 PRACOWNIA NR 39	25

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PRACOWNIA NR 2, 3			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej - w miejscach wykonania nowych fundamentów pod maszyny	m2		
			$(3,30 * 1,10) + (1,10 * 1,00) + (1,20 * 1,00) + (1,90 * 1,10) + (1,30 * 0,85) + (2,40 * 1,80)$	m2	13,45	
					RAZEM	13,45
2 d.1	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - burzenie warstw podłogowych do głębokości posadowienia nowych fundamentów	m3		
			$[(3,24 * 1,00) + (1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,13 * 0,86) + (1,80 * 0,95) + (1,20 * 0,75)] * 0,63$	m3	4,82	
			$(2,30 * 1,70) * 0,31$	m3	1,21	
					RAZEM	6,03
3 d.1	KNR-W 2-02 1101-03	2	Podkłady betonowe gr. 10 cm, z betonu klasy C12/15, w budownictwie użyteczności publicznej, przy zastosowaniu pompy do betonu, na podłożu gruntowym	m3		
			$[(3,24 * 1,00) + (1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,13 * 0,86) + (1,80 * 0,95) + (1,20 * 0,75)] * 0,10$	m3	0,76	
			$(2,30 * 1,70) * 0,10$	m3	0,39	
					RAZEM	1,15
4 d.1	KNR 2-02 0803-02	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - otynkowanie ścian bocznych wianien pod fundamenty	m2		
			$[(3,24 + 1,00) * 2 + (1,00 + 0,86) * 2 + (1,13 + 0,86) * 2 + (1,80 + 0,95) * 2 + (1,20 + 0,75) * 2] * 0,56$	m2	14,32	
					RAZEM	14,32
5 d.1	KNR 2-02 0604-05	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			$[(3,24 * 1,00) + (3,24 + 1,00) * 2 * 0,56] + [(1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,00 + 0,86) * 2 * 0,56] + [(1,13 * 0,86) + (1,13 + 0,86) * 2 * 0,56] + [(1,80 * 0,95) + (1,80 + 0,95) * 2 * 0,56] + [(1,20 * 0,75) + (1,20 + 0,75) * 2 * 0,56]$	m2	21,97	
					RAZEM	21,97
6 d.1	KNR 2-02 0604-06	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
			$[(3,24 * 1,00) + (3,24 + 1,00) * 2 * 0,56] + [(1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,00 + 0,86) * 2 * 0,56] + [(1,13 * 0,86) + (1,13 + 0,86) * 2 * 0,56] + [(1,80 * 0,95) + (1,80 + 0,95) * 2 * 0,56] + [(1,20 * 0,75) + (1,20 + 0,75) * 2 * 0,56]$	m2	21,97	
					RAZEM	21,97
7 d.1	KNR 2-02 0205-01	2	Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu klasy C20/25, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(3,24 * 1,00) + (1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,13 * 0,86) + (1,80 * 0,95) + (1,20 * 0,75)] * 0,50$ $(2,30 * 1,70) * 0,15$	m3 m3	3,82 0,59	
					RAZEM	4,41
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane ze stali klasy B500SP	kg		
			$(0,94 * 44 + 3,18 * 14 + 0,94 * 14 + 0,80 * 14 + 1,08 * 14 + 0,80 * 14 + 0,89 * 16 + 1,74 * 14 + 1,07 * 12 + 0,69 * 18) * 0,222$ $(2,24 * 11 + 1,64 * 14) * 0,395$	kg kg	44,49 18,80	
					RAZEM	63,29
9 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			$(3,24 * 1,00) + (1,00 * 0,86 - 0,31 * 0,11) + (1,13 * 0,86) + (1,80 * 0,95) + (1,20 * 0,75) + (2,30 * 1,70)$ <lokalne naprawy> 1,80	m2 m2	11,56 1,80	
					RAZEM	13,36
10 d.1	Kalkulacja indywidualna		Przełożenie istniejącego lub wykonanie nowego zasilenia elektrycznego pod maszyny (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
11 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spalchnienia = 1,2)	m3		
			obmiar z poz. 1 + 2 $(0,27 + 6,03) * 1,2$	m3	7,56	
					RAZEM	7,56
12 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			$(0,27 + 6,03) * 1,2$	m3	7,56	
					RAZEM	7,56
13 d.1	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			$(0,27 + 6,03) * 1,2$	m3	7,56	
					RAZEM	7,56
2			PRACOWNIA NR 6			
14 d.2	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - burzenie górnej części istniejących fundamentów pod maszyny	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(1,77 * 0,94) + (1,20 * 0,75) + (2,52 * 0,66 + 0,67 * 0,67) + (2,80 * 0,45 + 0,71 * 0,80) + (4,20 * 0,90 + 0,45 * 0,99) + (0,98 * 0,75 + 0,50 * 0,41 + 0,51 * 0,76) + (1,10 * 0,70) + (2,92 * 0,83 + 2,58 * 0,40 + 1,16 * 0,19 + 0,79 * 1,36 + 1,14 * 0,35)] * 0,20$	m3	3,60	
					RAZEM	3,60
15 d.2	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej - w miejscach wykonania nowych fundamentów pod maszyny	m2		
			$(0,60 * 0,50 * 4) * 3 + [(3,35 * 1,055) + (2,31 * 1,405) + (1,16 * 0,255) * 2]$	m2	10,97	
					RAZEM	10,97
16 d.2	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - burzenie warstw podłogowych do głębokości posadowienia nowych fundamentów	m3		
			$[(0,50 * 0,40 * 4) * 0,40] * 3$ $[(3,35 * 1,055) + (2,31 * 1,405) + (1,16 * 0,255) * 2] * 0,55$	m3 m3	0,96 4,05	
					RAZEM	5,01
17 d.2	KNR 4-01 0354-10 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych lub/i ościeżnic bram o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bramy segmentowej (przyjęto współczynnik robocizny =1,5)	m2		
			$2,92 * 2,60$	m2	7,59	
					RAZEM	7,59
18 d.2	KNR 4-01 0354-08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien aluminiowych nowych (przyjęto współczynnik robocizny =1,5)	m2		
			$2,92 * 1,13 + 1,22 * 2,25$	m2	6,04	
					RAZEM	6,04
19 d.2	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			$0,72 * 1,48 * 0,53$	m3	0,56	
					RAZEM	0,56
20 d.2	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - rozkucie ściany fundamentowej dla wykonania stóp pod słupy stalowe	m3		
			$(0,35 * 0,35 * 0,40) * 2$	m3	0,10	
					RAZEM	0,10
21 d.2	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i usunięcie z budynku żurawia stacjonarnego o udźwigu 500 kg (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	2	Podkłady betonowe gr. 10 cm, z betonu klasy C12/15, w budownictwie użyteczności publicznej, przy zastosowaniu pompy do betonu, na podłożu gruntowym	m3		
			$[(0,50 * 0,40 * 4) * 0,10] * 3$ $[(3,35 * 1,055) + (2,31 * 1,405) + (1,16 * 0,255) * 2] * 0,10$	m3 m3	0,24 0,74	
					RAZEM	0,98
23 d.2	KNR 2-02 0803-02	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - otynkowanie ścian bocznych wianien pod fundamente	m2		
			$[(0,50 + 0,40) * 2 * 0,30] * 4 * 3$ $[(3,35 * 1,31) * 2 + (2,31 + 1,31)] * 0,45$	m2 m2	6,48 5,58	
					RAZEM	12,06
24 d.2	KNR 2-02 0604-05	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			$[(0,50 * 0,40) + (0,50 + 0,40) * 2 * 0,30] * 4 * 3$ $[(3,35 * 1,055 + 1,16 * 0,255) + (1,055 * 1,145 + 1,31 * 1,16)] + [(3,35 * 1,31) * 2 + (2,31 + 1,31)] * 0,45$	m2 m2	8,88 12,14	
					RAZEM	21,02
25 d.2	KNR 2-02 0604-06	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
			$[(0,50 * 0,40) + (0,50 + 0,40) * 2 * 0,30] * 4 * 3$ $[(3,35 * 1,055 + 1,16 * 0,255) + (1,055 * 1,145 + 1,31 * 1,16)] + [(3,35 * 1,31) * 2 + (2,31 + 1,31)] * 0,45$	m2 m2	8,88 12,14	
					RAZEM	21,02
26 d.2	KNR 2-02 0205-01	2	Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu klasy C20/25, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$[(0,50 * 0,40 * 0,30) * 4] * 3$ $[(3,35 * 1,055) + (2,31 * 1,405) + (1,16 * 0,255) * 2] * 0,15$	m3 m3	0,72 1,11	
					RAZEM	1,83
27 d.2	KNR 2-02 0207-01	2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m, z betonu klasy C20/25, z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			$[(3,35 + 1,16 + 0,255 + 2,19 + 1,01 + 0,755) + (0,755 * 2)] * 0,30$ $[(2,31 + 1,16 + 0,255 + 1,145 + 1,01 + 0,755) + (0,755)] * 0,30$	m2 m2	3,07 2,22	
					RAZEM	5,29
28 d.2	KNR 2-02 0207-07	2	Ściany żelbetowe, z betonu klasy C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
			$[(3,35 + 1,16 + 0,255 + 2,19 + 1,01 + 0,755)] * 0,30$ $[(2,31 + 1,16 + 0,255 + 1,145 + 1,01 + 0,755)] * 0,30$	m2 m2	2,62 1,99	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,61
29 d.2	KNR 2-02 0207-07	2	Ściany żelbetowe, z betonu klasy C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m2		
			$(0,755 * 2) * 0,30$	m2	0,45	
					RAZEM	0,45
30 d.2	KNR 2-02 0207-07	2	Ściany żelbetowe, z betonu klasy C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12	m2		
			$(0,755) * 0,30$	m2	0,23	
					RAZEM	0,23
31 d.2	KNR 2-02 0290-02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane ze stali klasy B500SP	kg		
			$(2,87 * 9 + 2,40 * 9 + 1,00 * 8 + 3,30 * 8 + 2,25 * 11 + 1,10 * 4) * 0,222$	kg	24,64	
			$[(0,44 * 16 * 4) * 3] * 0,617$	kg	52,12	
					RAZEM	76,76
32 d.2	KNR 2-02 1101-01	2	Podkład gr. 15 cm z betonu klasy C12/15 na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki między ścianami fundamentów pod linię diagnostyczną	m3		
			$2,31 * 0,35 * 0,30$	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
33 d.2	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			$(0,60 * 0,60 * 4) * 3$	m2	4,32	
			$(3,60 * 3,00) - (1,01 * 0,86 * 2 + 1,045 * 0,755 * 2 + 0,845 * 0,755)$	m2	6,85	
			<powierzchnia po fundamentach> $(1,77 * 0,94) + (1,20 * 0,75) + (2,52 * 0,66 + 0,67 * 0,67) + (2,80 * 0,45 + 0,71 * 0,80) + (4,20 * 0,90 + 0,45 * 0,99) + (0,98 * 0,75 + 0,50 * 0,41 + 0,51 * 0,76) + (1,10 * 0,70) + (2,92 * 0,83 + 2,58 * 0,40 + 1,16 * 0,19 + 0,79 * 1,36 + 1,14 * 0,35)$	m2	17,98	
			<lokalne naprawy> 15,00	m2	15,00	
					RAZEM	44,15
34 d.2	KNR 2-02 0203-01	2	Stopa pod dolną część słupa z betonu klasy C12/15, o wym. 35x35x40 cm	m3		
			$(0,35 * 0,35 * 0,40) * 2$	m3	0,10	
					RAZEM	0,10
35 d.2	KNR 2-05 0208-05 analogia	4	Dostawa i montaż elementów stalowych: słupy stalowe z kształtowników zimnogiętych □120x120x5 mm, kotwione do nadproża i stopy fundamentowej z zastosowaniem kotew rozporowych M16, uchwyty kotwiące z kątownika L60x60x5 mm, obustronne, elementy stalowe malowane farbą poliwinylową	t		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(3,73 * 17,55 * 2) + (0,12 * 4,57 * 8)] / 1000$ <dodatek na spoiny 1,5%> $0,135 * 0,015$	t t	0,135 0,002	
					RAZEM	0,137
36 d.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kotew stalowych rozporowych M16, z uprzednim wykonaniem otworów montażowych z betonie	szt.		
			4 * 4	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
37 d.2	KNR-W 2-02 1032-01	8	Brama systemowa segmentowa, przemysłowa, z profili stalowych ocynkowanych ogniowo, wypełnionych pianką poliuretanową, z obustronną powłoką (malowanie proszkowe), grubość konstrukcji min. 40 mm, segmenty bramy z zewnątrz i wewnątrz wytłaczane, z równomiernym podziałem przetłoczeń, brama z drzwiami serwisowymi, profilowana ościeżnica kątowna, zamknięta z boków, wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo, z obustronną powłoką, brama automatyczna z napędem elektrycznym	m2		
	BSS-1		3,40 * 3,70	m2	12,58	
					RAZEM	12,58
38 d.2	KNR-W 2-02 1039-02	8	Okna aluminiowe o powierzchni 1,0-2,0 m2 - Okno z profili aluminiowych gr. min 75 mm, w kolorze brązowym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m²K]	m2		
	okno O1		0,50 * 2,25	m2	1,13	
					RAZEM	1,13
39 d.2	KNR 2-02 0803-03	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(0,50 + 0,53) * 1,48 + 0,50 * 0,20$ <lokalne naprawy> 3,00	m2 m2	1,62 3,00	
					RAZEM	4,62
40 d.2	KNR 4-01 1206-02	9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
			$[(24,09 + 11,48) * 2 - 2,40 - 2,00] * 1,60$	m2	106,78	
					RAZEM	106,78
41 d.2	KNR 4-01 1204-02	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			$(24,09 + 11,48) * 2 * 3,30 - (1,27 + 5,50) * 2,13 + (1,27 + 5,50 + 2,25 * 3) * 0,45$	m2	226,43	
					RAZEM	226,43
42 d.2	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			6	kol.	6,00	
					RAZEM	6,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spulchnienia =1,2)	m3		
			obmiar z poz. 14 + 15 + 16 + 19 + 20 (3,60 + 0,22 + 5,01 + 0,56 + 0,10) * 1,2	m3	11,39	
					RAZEM	11,39
44 d.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			(3,60 + 0,22 + 5,01 + 0,56 + 0,10) * 1,2	m3	11,39	
					RAZEM	11,39
45 d.2	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			(3,60 + 0,22 + 5,01 + 0,56 + 0,10) * 1,2	m3	11,39	
					RAZEM	11,39
3			PRACOWNIA NR 7			
46 d.3	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - burzenie górnej części istniejących fundamentów pod maszyny	m3		
			$[(2,33 * 1,10) + (1,27 * 0,73) * 2 + (0,98 * 0,80)] * 0,20$	m3	1,04	
					RAZEM	1,04
47 d.3	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek lastrykowych na zaprawie cementowej - w miejscach wykonania nowych fundamentów pod maszyny	m2		
			$(4,00 * 1,50) + (2,10 * 0,40 * 2 + 2,50 * 0,40) * 2$	m2	11,36	
					RAZEM	11,36
48 d.3	KNR 4-04 0603-07		Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - burzenie warstw podłogowych do głębokości posadowienia nowych fundamentów	m3		
			$4,00 * 1,50 * 0,35$ $[(2,10 * 0,40 * 2) * 0,46 + (2,50 * 0,40 * 0,31)] * 2$	m3 m3	2,10 2,17	
					RAZEM	4,27
49 d.3	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i usunięcie z budynku żurawia stacjonarnego o udźwigu 500 kg (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
50 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	2	Podkłady betonowe gr. 10 cm, z betonu klasy C12/15, w budownictwie użyteczności publicznej, przy zastosowaniu pompy do betonu, na podłożu gruntowym	m3		
			$4,00 * 1,50 * 0,10$	m3	0,60	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(2,10 * 0,40 * 2) * 0,10 + (2,50 * 0,40 * 0,10)] * 2$	m3	0,54	
					RAZEM	1,14
51 d.3	KNR 2-02 0803-02	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - otynkowanie ścian bocznych wianien pod fundamenty	m2		
			$(4,00 + 1,50) * 2 * 0,25$	m2	2,75	
			$[(2,10 * 2 + 0,40 * 2 - 0,40) * 0,30 * 2 + (2,50 * 2) * 0,15] * 2$	m2	7,02	
					RAZEM	9,77
52 d.3	KNR 2-02 0604-05	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
			$(4,00 * 1,50) + (4,00 + 1,50) * 2 * 0,25$	m2	8,75	
			$[(2,10 * 0,40 * 2 + 2,50 * 0,40) + (2,10 * 2 + 0,40 * 2 - 0,40) * 0,30 * 2 + (2,50 * 2) * 0,15] * 2$	m2	12,38	
					RAZEM	21,13
53 d.3	KNR 2-02 0604-06	5	Izolacje z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
			$(4,00 * 1,50) + (4,00 + 1,50) * 2 * 0,25$	m2	8,75	
			$[(2,10 * 0,40 * 2 + 2,50 * 0,40) + (2,10 * 2 + 0,40 * 2 - 0,40) * 0,30 * 2 + (2,50 * 2) * 0,15] * 2$	m2	12,38	
					RAZEM	21,13
54 d.3	KNR 2-02 0205-01	2	Płyty fundamentowe żelbetowe, z betonu klasy C20/25, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$4,00 * 1,50 * 0,25$	m3	1,50	
			$[(2,10 * 0,40 * 2) * 0,30 + (2,50 * 0,40) * 0,15] * 2$	m3	1,31	
					RAZEM	2,81
55 d.3	KNR 2-02 0290-02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane ze stali klasy B500SP	kg		
			$[(3,94 * 16 + 1,44 * 42) + (2,04 * 6 + 0,34 * 22) * 2] * 0,617$	kg	100,55	
					RAZEM	100,55
56 d.3	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			$4,00 * 1,50$	m2	6,00	
			$[(2,10 * 0,40 * 2) * 2 + (2,50 * 0,40)] * 2$	m2	8,72	
			<powierzchnia po fundamentach> $(2,33 * 1,10) + (1,27 * 0,73) * 2 + (0,98 * 0,80)$	m2	5,20	
			<lokalne naprawy> 5,00	m2	5,00	
					RAZEM	24,92
57 d.3	KNR 4-01 1206-02	9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
			$[(20,25 + 11,60) * 2 + (0,17 + 0,58 + 0,70 + 0,44) - (0,98 + 1,08 + 2,00)] * 1,60$	m2	98,45	
					RAZEM	98,45
58 d.3	KNR 4-01 1204-02	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$[(20,25 + 11,60) * 2 + (0,17 + 0,58 + 0,70 + 0,44)] * 3,30 - (2,74 + 1,42 + 3,60 + 2,47 + 5,46) * 2,13 + (2,74 + 1,42 + 3,60 + 2,47 + 5,46 + 2,25 * 8) * 0,45$	m2	198,19	
					RAZEM	198,19
59 d.3	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			6	kol.	6,00	
					RAZEM	6,00
60 d.3	Kalkulacja indywidualna		Naprawa elewacji po montażu elementów instalacji odciągów spalin + uszczelnienie przejścia przez ścianę (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
61 d.3	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spulchnienia =1,2)	m3		
			obmiar z poz. 46 + 47 + 48 $(1,04 + 0,23 + 4,27) * 1,2$	m3	6,65	
					RAZEM	6,65
62 d.3	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			$(1,04 + 0,23 + 4,27) * 1,2$	m3	6,65	
					RAZEM	6,65
63 d.3	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			$(1,04 + 0,23 + 4,27) * 1,2$	m3	6,65	
					RAZEM	6,65
4			PRACOWNIA NR 19			
64 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			<lokalne naprawy> 6,00	m2	6,00	
					RAZEM	6,00
65 d.4	KNR 4-01 1206-02	9	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
			$[(14,22 + 5,87) * 2 - (1,00 + 2,00) - (3,00 + 0,68)] * 1,60$	m2	53,60	
					RAZEM	53,60
66 d.4	KNR 4-01 1204-02	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			$[(14,22 + 5,87) * 2] * 3,30 - (2,75 + 2,37) * 2,13 + (2,75 + 2,37 + 2,25 * 2) * 0,45$	m2	126,02	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	126,02
67 d.4	KNR 4-01 1204-01	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
			5,39 * 3,13 - 1,76 * 0,78	m2	15,50	
					RAZEM	15,50
68 d.4	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			6	kol.	6,00	
					RAZEM	6,00
5			PRACOWNIA NR 36			
69 d.5	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
70 d.5	KNR 4-01 0354-10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			4,05 * 3,73	m2	15,11	
					RAZEM	15,11
71 d.5	KNR-W 4-02 40201-01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
			5,00	m	5,00	
					RAZEM	5,00
72 d.5	KNR 4-01 0426-04 analogia		Rozebranie obicia ścian z paneli z tworzywa sztucznego	m2		
			(14,38 + 6,00) * 2 * 4,60 - 0,88 * 2,00 - 4,05 * 3,73	m2	170,63	
					RAZEM	170,63
73 d.5	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie fragmentów ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworu drzwiowego w ścianie wewnętrznej	m3		
			1,50 * 2,10 * 0,28	m3	0,88	
					RAZEM	0,88
74 d.5	KNR-W 2-02 0108-04	1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego odmiany 500 na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,30 * 1,50	m2	1,95	
					RAZEM	1,95
75 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	8	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z profili aluminiowych gr. min 70 mm, w kolorze brązowym, szklenie podwójne, szkło typu float przeźroczyste hartowane, dolny panel pełny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi $U \leq 1,30$ [W/m²K]	m2		
	DZ-1a		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 2,75 * 2,60	m2	7,15	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,15
76 d.5	KNR-W 2-02 1040-05	8	Ścianki aluminiowe z profili aluminiowych gr. min 70 mm, w kolorze brązowym, szklenie podwójne, szkło typu float przezroczyste hartowane	m2		
			2,75 * 1,13	m2	3,11	
					RAZEM	3,11
77 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	8	Drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych gr. min 45 mm, w kolorze brązowym, szklenie podwójne, szkło typu float przezroczyste hartowane, dolny panel pełny	m2		
	DW-1a		<wymiar zewnętrzny ościeżnicy> 1,47 * 2,07	m2	3,04	
					RAZEM	3,04
78 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	8	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, przylgowe, z ościeżnicą systemową; materiał: blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem w kolorze szarym, drzwi wyposażone w samozamykacz mechaniczny	m2		
	DW-2s		0,80 * 2,00	m2	1,60	
					RAZEM	1,60
79 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	8	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - Okno z profili aluminiowych gr. min 75 mm, w kolorze brązowym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m²K]	m2		
	okno O3		0,50 * 2,25	m2	1,13	
					RAZEM	1,13
80 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(9,29 * 2 + 6,10 + 1,75 + 0,50 * 2 + 0,17) * 4,30 + 4,18 * 2,00 - 2,75 * 3,73 - 1,30 * 2,25$	m2	113,86	
			$(5,19 * 2 + 4,18) * 3,08 - 0,90 * 2,00 - 1,50 * 2,10$	m2	39,89	
					RAZEM	153,75
81 d.5	KNR-W 2-02 0808-06	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2	m2		
			$(1,50 + 2,10 * 2) * 0,37$	m2	2,11	
			$(4,05 + 3,73 * 2) * 0,54$	m2	6,22	
					RAZEM	8,33
82 d.5	KNR 4-01 0713-01	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
			$(9,29 * 2 + 6,10 + 1,75 + 0,50 * 2 + 0,17) * 0,80 + 6,10 * (0,33 + 1,20 * 2)$	m2	38,73	
					RAZEM	38,73
83 d.5	KNR 4-01 0713-02	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m2		
			5,19 * 4,18	m2	21,69	
			<+15% powierzchni na żebra płyt panelowych> $[6,10 * 2,71 + 6,25 * 5,93] * 1,15$	m2	61,63	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	83,32
84 d.5	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			$2,75 * 0,55 + 6,10 * 2,71 + 1,30 * 0,30 + 5,43 * 0,33 + 6,25 * 5,93 + 5,19 * 4,18 + 1,50 * 0,42$	m2	79,61	
					RAZEM	79,61
85 d.5	KNR-W 2-02 1115-02	7	Cokolik wys. 15 cm z płytek lastrykowych na zaprawie klejowej	m		
			$(14,48 + 6,10 + 0,50) * 2 - 0,90 - 1,00 - 2,00$	m	38,26	
					RAZEM	38,26
86 d.5	KNR 2-02 1503-03	9	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$[(14,48 + 6,10 + 0,50) * 2 - 0,90 - 1,00 - 2,00] * 1,60$	m2	61,22	
					RAZEM	61,22
87 d.5	KNR 2-02 1505-01	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			ściany $(9,29 * 2 + 6,10 + 1,75 + 0,50 * 2 + 0,17) * 2,70 + 4,18 * 2,00$ $(5,19 * 2 + 4,18) * 1,48$ $(9,29 * 2 + 6,10 + 1,75 + 0,50 * 2 + 0,17) * 0,80 + 6,10 * (0,33 + 1,20 * 2)$	m2 m2 m2	82,88 21,55 38,73	
			sufit $5,19 * 4,18$ <+15% powierzchni na zębra płyt panelowych> $[6,10 * 2,71 + 6,25 * 5,93] * 1,15$	m2 m2	21,69 61,63	
					RAZEM	226,48
88 d.5	KNR 7-12 0103-02	9	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(9,29 + 6,10) * 1,20$	m2	18,47	
					RAZEM	18,47
89 d.5	KNR 7-12 0206-02	9	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(8,70 * 0,70) * 12$	m2	73,08	
					RAZEM	73,08
90 d.5	KNR 4-01 1212-28	9	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i kształtowników stalowych o średnicy do 50 mm	m		
			80,00	m	80,00	
					RAZEM	80,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.5	NNRNKB 202 2030-01 analogia		Sufit podwieszony aluminiowy rastrowy typu 'open cell', wysokość 40 mm, wymiar siatki rastra 120x120 mm, elementy rastrów w kolorze czarnym, mocowany na ruszcie z profili aluminiowych	m2		
			$6,10 * 2,71 + 1,30 * 0,30 + 5,43 * 0,33 + 6,25 * 5,93$	m2	55,78	
					RAZEM	55,78
92 d.5	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			12	kol.	12,00	
					RAZEM	12,00
93 d.5	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
94 d.5	Kalkulacja indywidualna		Regulacja wysokości zamocowania nagrzewnicy w odniesieniu do sufitu podwieszonego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
6			PRACOWNIA NR 37			
95 d.6	KNR 4-01 0354-10 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bram stalowych	m2		
			$3,60 * 3,24 + 4,15 * 3,24$	m2	25,11	
					RAZEM	25,11
96 d.6	KNR 4-01 0348-06 analogia		Rozebranie doświetlenia z pustaków szklanych w ramie z kształtowników stalowych	m2		
			$(5,45 + 5,39) * 2,90 - (3,60 + 4,15) * 2,30$	m2	13,61	
					RAZEM	13,61
97 d.6	KNR 4-01 0427-06 analogia		Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie z kształtowników stalowych	m2		
			$(3,68 + 2,06) * 2,60 - 0,78 * 2,00$	m2	13,36	
					RAZEM	13,36
98 d.6	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie sufitu podwieszonego	m2		
			$11,75 * 11,68$	m2	137,24	
					RAZEM	137,24
99 d.6	KNR 4-01 0426-04 analogia		Rozebranie obicia ścian z paneli z tworzywa sztucznego	m2		
			$(11,75 + 11,68) * 2 * 4,60 - (5,45 + 5,39) * 3,84 - 1,49 * 2,10$	m2	170,80	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	170,80
100 d.6	KNR 4-04 0101-04		Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
			$(0,50 * 0,53 * 0,40) * 4$	m3	0,42	
					RAZEM	0,42
101 d.6	KNR 4-04 0603-03		Burzenie ław z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			$(0,50 * 0,50 * 0,40) * 4$	m3	0,40	
					RAZEM	0,40
102 d.6	KNR 2-02 0203-01	2	Stopy fundamentowe żelbetowe, monolityczne, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(0,50 * 0,50 * 0,40) * 4$	m3	0,40	
					RAZEM	0,40
103 d.6	KNR-W 2-02 0208-06	2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(0,20 * 0,30 * 3,58) * 4$	m3	0,86	
					RAZEM	0,86
104 d.6	KNR-W 2-02 0210-05	2	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(5,45 * 0,30 * 0,25) * 2$	m3	0,82	
					RAZEM	0,82
105 d.6	KNR 2-02 0290-01	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie ze stali klasy S235JR	kg		
			$(0,88 * 17 * 4 + 0,98 * 31 * 2) * 0,222$	kg	26,77	
					RAZEM	26,77
106 d.6	KNR 2-02 0290-02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone ze stali klasy B500SP	kg		
			$(0,44 * 8 * 4 + 1,10 * 4 * 4 + 3,78 * 4 * 4 + 5,40 * 4 * 2 + 5,40 * 5 * 2) * 0,888$	kg	168,15	
					RAZEM	168,15
107 d.6	KNR-W 2-02 0108-04	1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego odmiany 500 na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$0,30 * 0,95 * 2$ $5,45 * 0,38$	m2 m2	0,57 2,07	
					RAZEM	2,64
108 d.6	KNR 2-02 1101-01	2	Podkład gr. 15 cm z betonu klasy C12/15 na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki przy wykonanych elementach żelbetowych	m3		
			$(0,50 * 0,20 * 0,40) * 4$	m3	0,16	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,16
109 d.6	KNR-W 2-02 1205-01	8	Brama zewnętrzna stalowa, przemysłowa, rozwierana, dwuskrzydłowa, ocieplona, ościeżnica i skrzydło wykonane z kształtowników stalowych ocynkowanych, z przegrodą termiczną, wypełnienie skrzydła stanowi blacha stalowa powlekana T-10, o pionowym układzie wypełnienia, elementy ościeżnicy zespolone ze sobą za pomocą połączeń skręcanych, brama z drzwiami serwisowymi	m2		
	BS-1r		3,20 * 3,20 * 2	m2	20,48	
					RAZEM	20,48
110 d.6	KNR-W 2-02 1039-03	8	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - Okno z profili aluminiowych gr. min 75 mm, w kolorze brązowym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m²K]	m2		
	okno O4 okno O5 okno O6		0,86 * 2,38 * 1 0,90 * 2,38 * 2 0,94 * 2,38 * 1	m2 m2 m2	2,05 4,28 2,24	
					RAZEM	8,57
111 d.6	KNR-W 2-02 0803-03	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			(11,75 + 11,68) * 2 * 4,30 - (3,20 * 3,20 * 2 + 0,86 * 2,38 + 0,90 * 2,38 * 2 + 0,94 * 2,38 + 1,49 * 2,10)	m2	169,32	
					RAZEM	169,32
112 d.6	KNR-W 2-02 0808-06	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2	m2		
			(3,20 + 3,20 * 2) * 0,30 * 2 [(0,86 + 2,38 * 2) + (0,90 + 2,38 * 2) * 2 + (0,94 + 2,38 * 2) + (1,49 + 2,10 * 2)] * 0,30	m2 m2	5,76 8,50	
					RAZEM	14,26
113 d.6	KNR 4-01 0713-01	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
			(11,75 + 11,68) * 2 * 0,80	m2	37,49	
					RAZEM	37,49
114 d.6	KNR 4-01 0713-02	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m2		
			<+15% powierzchni na żebra płyt panelowych> [11,75 * 11,68] * 1,15	m2	157,83	
					RAZEM	157,83
115 d.6	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - przyjęto orientacyjną wartość 10% powierzchni posadzki do wymiany	m2		
	10%		3,20 * 0,30 * 2 137,12 * 0,1	m2 m2	1,92 13,71	
					RAZEM	15,63

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.6	KNR-W 2-02 1115-02	7	Cokolik wys. 15 cm z płytek lastrykowych na zaprawie klejowej	m		
			$(11,75 + 11,68) * 2 - 0,90 - 2,60 * 2$	m	40,76	
					RAZEM	40,76
117 d.6	KNR 2-02 1503-03	9	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$[(11,75 + 11,68) * 2 - 0,90 - 2,60 * 2] * 1,60$	m2	65,22	
					RAZEM	65,22
118 d.6	KNR 2-02 1505-01	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			ściany $(11,75 + 11,68) * 2 * 2,70 - (3,20 * 1,10 * 2) + (3,20 + 1,10 * 2) * 0,30 * 2$	m2	122,72	
			sufit <+15% powierzchni na zębra płyt panelowych> $[11,75 * 11,68] * 1,15$	m2	157,83	
					RAZEM	280,55
119 d.6	KNR 7-12 0103-02	9	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(11,68 * 3 + 11,75) * 1,20$	m2	56,15	
					RAZEM	56,15
120 d.6	KNR 7-12 0206-02	9	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(11,68 * 3 + 11,75) * 1,20$	m2	56,15	
					RAZEM	56,15
121 d.6	KNR 4-01 1212-28	9	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i kształtowników stalowych o średnicy do 50 mm	m		
			200,00	m	200,00	
					RAZEM	200,00
122 d.6	NNRNKB 202 2030-01 analogia		Sufit podwieszony aluminiowy rastrowy typu 'open cell', wysokość 40 mm, wymiar siatki rastra 120x120 mm, elementy rastrów w kolorze czarnym, mocowany na ruszcie z profili aluminiowych	m2		
			$11,75 * 11,68$	m2	137,24	
					RAZEM	137,24
123 d.6	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			14	kol.	14,00	
					RAZEM	14,00
124 d.6	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
125 d.6	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji wewnętrznych wchodzących w kolizję z robotami budowlanymi (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
126 d.6	Kalkulacja indywidualna		Regulacja wysokości zamocowania nagrzewnicy w odniesieniu do sufitu podwieszonego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
127 d.6	NNRNKB 202 2609-01	10, 11	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2 mm, wykonanego ręcznie	m2		
			$[(0,30 * 3,30 * 2) + (5,45 * 0,70)] * 2$	m2	11,59	
					RAZEM	11,59
128 d.6	KNR 0-17 2609-03	10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			11,59 * 4	szt.	46,36	
					RAZEM	46,36
129 d.6	KNR 0-17 2609-08	10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna		$(0,86 + 2,38 * 2) + (0,90 + 2,38 * 2) * 2 + (0,94 + 2,38 * 2)$	m	22,64	
	bramy		$(3,20 + 3,20 * 2) * 2$	m	19,20	
					RAZEM	41,84
130 d.6	KNNR 2 1902-11	10	Montaż listew startowych aluminiowych szer. 10 cm	m		
			$[0,30 * 2 + 5,45] * 2$	m	12,10	
					RAZEM	12,10
131 d.6	KNR 2-22 1003-02 analogia	2	Wjazd do budynku betonowy gr. 5 cm, z betonu klasy C16/20, wodoszczelnego, zdylatowany	m2		
			11,40 * 1,50	m2	17,10	
					RAZEM	17,10
132 d.6	KNR 2-22 1003-03 analogia	2	Wjazd do budynku betonowy, z betonu klasy C16/20, wodoszczelnego, zdylatowany - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 20	m2		
			11,40 * 1,50	m2	17,10	
					RAZEM	17,10
133 d.6	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spalchnienia = 1,2)	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			obmiar z poz. 96 + 100 + 101 (0,54 + 0,42 + 0,40) * 1,2	m3	1,63	
					RAZEM	1,63
134 d.6	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			(0,54 + 0,42 + 0,40) * 1,2	m3	1,63	
					RAZEM	1,63
135 d.6	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			(0,54 + 0,42 + 0,40) * 1,2	m3	1,63	
					RAZEM	1,63
7			PRACOWNIA NR 38			
136 d.7	KNR 4-01 0354-10 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bram stalowych	m2		
			3,58 * 3,24	m2	11,60	
					RAZEM	11,60
137 d.7	KNR 4-01 0348-06 analogia		Rozebranie doświetlenia z pustaków szklanych w ramie z kształtowników stalowych	m2		
			5,63 * 2,90 - 3,58 * 2,30	m2	8,09	
					RAZEM	8,09
138 d.7	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie sufitu podwieszonego	m2		
			5,63 * 11,68	m2	65,76	
					RAZEM	65,76
139 d.7	KNR 4-01 0426-04 analogia		Rozebranie obicia ścian z paneli z tworzywa sztucznego	m2		
			(11,68 * 2,50 - 1,49 * 2,10) + 5,63 * 1,20 + 9,00 * 4,60	m2	74,23	
					RAZEM	74,23
140 d.7	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			11,68 * 2,50 + (2,00 * 4,30 - 0,90 * 2,10)	m2	35,91	
					RAZEM	35,91
141 d.7	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,50 * 2,10	m2	3,15	
					RAZEM	3,15

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.7	KNR 4-04 0101-04		Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
			$(0,50 * 0,53 * 0,40) * 2$	m3	0,21	
					RAZEM	0,21
143 d.7	KNR 4-04 0603-03		Burzenie ław z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			$(0,50 * 0,50 * 0,40) * 2$	m3	0,20	
					RAZEM	0,20
144 d.7	KNR 2-02 0203-01	2	Stopy fundamentowe żelbetowe, monolityczne, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(0,50 * 0,50 * 0,40) * 2$	m3	0,20	
					RAZEM	0,20
145 d.7	KNR-W 2-02 0208-06	2	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(0,20 * 0,30 * 3,58) * 2$	m3	0,43	
					RAZEM	0,43
146 d.7	KNR-W 2-02 0210-05	2	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, z betonu klasy C12/15, w deskowaniu tradycyjnym, z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$(5,45 * 0,30 * 0,25) * 2$	m3	0,82	
					RAZEM	0,82
147 d.7	KNR 2-02 0290-01	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie ze stali klasy S235JR	kg		
			$(0,88 * 17 * 2 + 0,98 * 31) * 0,222$	kg	13,39	
					RAZEM	13,39
148 d.7	KNR 2-02 0290-02	3	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty zbrojone ze stali klasy B500SP	kg		
			$(0,44 * 8 * 2 + 1,10 * 4 * 2 + 3,78 * 4 * 2 + 5,40 * 4 + 5,40 * 5) * 0,888$	kg	84,08	
					RAZEM	84,08
149 d.7	KNR-W 2-02 0108-04	1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego odmiany 500 na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$5,45 * 0,38$	m2	2,07	
					RAZEM	2,07
150 d.7	KNR 2-02 1101-01	2	Podkład gr. 15 cm z betonu klasy C12/15 na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki przy wykonanych elementach żelbetowych	m3		
			$(0,50 * 0,20 * 0,40) * 2$	m3	0,08	
					RAZEM	0,08

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.7	KNR-W 2-02 1205-01	8	Brama zewnętrzna stalowa, przemysłowa, rozwierana, dwuskrzydłowa, ocieplona, ościeżnica i skrzydło wykonane z kształtowników stalowych ocynkowanych, z przegrodą termiczną, wypełnienie skrzydła stanowi blacha stalowa powlekana T-10, o pionowym układzie wypełnienia, elementy ościeżnicy zespolone ze sobą za pomocą połączeń skręcanych, brama z drzwiami serwisowymi	m2		
	BS-1r		3,20 * 3,20	m2	10,24	
					RAZEM	10,24
152 d.7	KNR-W 2-02 1039-03	8	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - Okno z profili aluminiowych gr. min 75 mm, w kolorze brązowym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m²K]	m2		
	okno O5 okno O6		0,90 * 2,38 * 1 0,94 * 2,38 * 1	m2 m2	2,14 2,24	
					RAZEM	4,38
153 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			$(5,63 + 11,68) * 2 * 4,30 - (3,20 * 3,20 + 0,90 * 2,38 + 0,94 * 2,38 + 1,00 * 2,10 + 1,49 * 2,10 + 1,50 * 2,10)$	m2	125,87	
					RAZEM	125,87
154 d.7	KNR-W 2-02 0808-06	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2	m2		
			$(3,20 + 3,20 * 2) * 0,30$ $[(0,90 + 2,38 * 2) + (0,94 + 2,38 * 2) + (1,50 + 2,10 * 2)] * 0,30$	m2 m2	2,88 5,12	
					RAZEM	8,00
155 d.7	KNR 4-01 0713-01	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2		
			$(5,63 + 11,68) * 2 * 0,80$	m2	27,70	
					RAZEM	27,70
156 d.7	KNR 4-01 0713-02	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m2		
			<+15% powierzchni na żebra płyt panelowych> $[5,63 * 11,68] * 1,15$	m2	75,62	
					RAZEM	75,62
157 d.7	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - przyjęto orientacyjną wartość 10% powierzchni posadzki do wymiany	m2		
	10%		$3,20 * 0,30 + 1,50 * 0,42$ $65,76 * 0,1$	m2 m2	1,59 6,58	
					RAZEM	8,17
158 d.7	KNR-W 2-02 1115-02	7	Cokolik wys. 15 cm z płytek lastrykowych na zaprawie klejowej	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(5,63 + 11,68) * 2 - 0,90 - 1,00 - 1,49 - 2,60$	m	28,63	
					RAZEM	28,63
159 d.7	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami glazurowymi o wymiarach 30x30 cm na kleju metodą zwykłą - fartuch przy umywalce	m2		
			$2,50 * 1,60$	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
160 d.7	KNR 2-02 1503-03	9	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$[(5,63 + 11,68) * 2 - 0,90 - 1,00 - 1,49 - 2,60 + 2,50] * 1,60$	m2	49,81	
					RAZEM	49,81
161 d.7	KNR 2-02 1505-01	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			ściany $(5,63 + 11,68) * 2 * 2,70 - (3,20 * 1,10) + (3,20 + 1,10 * 2) * 0,30$	m2	91,57	
			sufit <+15% powierzchni na żebra płyt panelowych> $[5,63 * 11,68] * 1,15$	m2	75,62	
					RAZEM	167,19
162 d.7	KNR 7-12 0103-02	9	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(11,68 + 5,63) * 1,20$	m2	20,77	
					RAZEM	20,77
163 d.7	KNR 7-12 0206-02	9	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych - więzary stalowe kratowe istniejące	m2		
			$(11,68 + 5,63) * 1,20$	m2	20,77	
					RAZEM	20,77
164 d.7	KNR 4-01 1212-28	9	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur i kształtowników stalowych o średnicy do 50 mm	m		
			100,00	m	100,00	
					RAZEM	100,00
165 d.7	NNRNKB 202 2030-01 analogia		Sufit podwieszony aluminiowy rastrowy typu 'open cell', wysokość 40 mm, wymiar siatki rastra 120x120 mm, elementy rastrów w kolorze czarnym, mocowany na ruszcie z profili aluminiowych	m2		
			$5,63 * 11,68$	m2	65,76	
					RAZEM	65,76
166 d.7	KNR 2-02 1612-06		Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
			8	kol.	8,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,00
167 d.7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
168 d.7	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż elementów instalacji wewnętrznych wchodzących w kolizję z robotami budowlanymi (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
169 d.7	Kalkulacja indywidualna		Regulacja wysokości zamocowania nagrzewnicy w odniesieniu do sufitu podwieszonego (wg wizji lokalnej i wyceny oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
170 d.7	NNRNKB 202 2609-01	10, 11	Ocieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi EPS 70 gr. 12 cm, z wyprawą z tynku cienkowarstwowego silikonowego o ziarnie 2 mm, wykonanego ręcznie	m2		
			$(0,30 * 3,30 * 2) + (5,45 * 0,70)$	m2	5,80	
					RAZEM	5,80
171 d.7	KNR 0-17 2609-03	10	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			11,59 * 2	szt.	23,18	
					RAZEM	23,18
172 d.7	KNR 0-17 2609-08	10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna bramy		$(0,90 + 2,38 * 2) + (0,94 + 2,38 * 2)$ $3,20 + 3,20 * 2$	m m	11,36 9,60	
					RAZEM	20,96
173 d.7	KNNR 2 1902-11	10	Montaż listew startowych aluminiowych szer. 10 cm	m		
			$0,30 * 2 + 5,45$	m	6,05	
					RAZEM	6,05
174 d.7	KNR 2-22 1003-02 analogia	2	Wjazd do budynku betonowy gr. 5 cm, z betonu klasy C16/20, wodoszczelnego, zdylatowany	m2		
			$5,30 * 1,50$	m2	7,95	
					RAZEM	7,95
175 d.7	KNR 2-22 1003-03 analogia	2	Wjazd do budynku betonowy, z betonu klasy C16/20, wodoszczelnego, zdylatowany - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 20	m2		
			$5,30 * 1,50$	m2	7,95	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,95
176 d.7	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spulchnienia =1,2)	m3		
			obmiar z poz. 137 + 140 + 141 + 142 + 143 (0,32 + 0,54 + 0,47 + 0,21 + 0,20) * 1,2	m3	2,09	
					RAZEM	2,09
177 d.7	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			(0,32 + 0,54 + 0,47 + 0,21 + 0,20) * 1,2	m3	2,09	
					RAZEM	2,09
178 d.7	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			(0,32 + 0,54 + 0,47 + 0,21 + 0,20) * 1,2	m3	2,09	
					RAZEM	2,09
8			PRACOWNIA NR 39			
179 d.8	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
180 d.8	KNR 4-02 0235-03		Demontaż zlewozmywaka jedno- lub dwukomorowego	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
181 d.8	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
182 d.8	KNR 4-02 0132-01		Demontaż baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
183 d.8	KNR 4-02 0133-01		Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
184 d.8	KNR 4-02 0114-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			25,00	m	25,00	
					RAZEM	25,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.8	KNR 4-02 0230-04		Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			10,00	m	10,00	
					RAZEM	10,00
186 d.8	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie z budynku materiałów w rozbiórki i odwiezienie na miejsce wskazane przez inwestora	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
187 d.8	KNR 4-01 0354-09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
188 d.8	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			3,19 * 1,57	m2	5,01	
					RAZEM	5,01
189 d.8	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			3,30	m	3,30	
					RAZEM	3,30
190 d.8	KNR 4-01 0426-04 analogia		Rozebranie obicia ścian z paneli z tworzywa sztucznego	m2		
			$(3,74 + 1,27) * 2 * 2,40 - 0,68 * 2,00 - 0,78 * 2,00 - 0,88 * 2,00 * 2$	m2	17,61	
			$(2,14 + 1,89) * 2 * 2,80 - 0,83 * 2,00$	m2	20,91	
					RAZEM	38,52
191 d.8	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$(3,74 * 2 + 1,89 * 2 + 6,28) * 2,80 - 0,68 * 2,00 - 0,78 * 2,00 - 0,83 * 2,00 - 0,88 * 2,00$	m2	42,77	
					RAZEM	42,77
192 d.8	KNR 4-01 0336-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzda pod nadproża	m		
			1,55 * 2	m	3,10	
					RAZEM	3,10
193 d.8	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,12 * 2,10 * 0,42	m3	0,11	
					RAZEM	0,11

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.8	KNR 4-01 0313-04	1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteowych walcowanych, z nawierceniem otworów i montażem śrub ściągających środniki	m		
	[160		1,50 * 2	m	3,00	
					RAZEM	3,00
195 d.8	KNR 2-02 0123-05	1	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. - cegła ceramiczna pełna klasy 10 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy M2,5	m2		
	[160		(1,50 * 2) * 0,12	m2	0,36	
					RAZEM	0,36
196 d.8	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie jastrychu cementowego wraz z warstwami wykończeniowymi (przyjęto grubość 6 cm)	m2		
			4,75 + 9,49 + 8,00 + 4,04 + 1,60 + (2,96 * 1,89 - 0,66 * 0,18)	m2	33,36	
					RAZEM	33,36
197 d.8	KNR 4-01 0701-02		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			(5,78 + 6,28) * 2 * 2,80 - 0,90 * 2,00 - 3,19 * 1,57 + (3,19 + 1,57 * 2) * 0,40	m2	63,26	
					RAZEM	63,26
198 d.8	KNR-W 2-02 1039-03	8	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - Okno z profili aluminiowych gr. min 75 mm, w kolorze brązowym, pakiet szklenia dwukomorowy, trzyszybowy, współczynnik przenikania ciepła dla okien $U_w \leq 0,9$ [W/m²K]	m2		
	okno O1		3,19 * 1,57 * 1	m2	5,01	
					RAZEM	5,01
199 d.8	KNR-W 2-02 0135-02		Montaż parapetów aglomarmurowych długości ponad 1,0 m, grubości 2 cm, szerokości 30 cm	m		
			3,30	m	3,30	
					RAZEM	3,30
200 d.8	NNRNKB 202 0541-01		Podokienniki z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			3,30 * 0,25	m2	0,83	
					RAZEM	0,83
201 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	8	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, przylgowe, z ościeżnicą systemową; materiał: blacha stalowa ocynkowana, pokryta laminatem w kolorze szarym, drzwi wyposażone w samozamykacz mechaniczny	m2		
	DW-1s		0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
202 d.8	KNR-W 2-02 0803-03	6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(5,78 + 6,28) * 2 * 2,80 - 0,90 * 2,00 - 3,19 * 1,57 + (3,19 + 1,57 * 2) * 0,40$	m2	63,26	
					RAZEM	63,26
203 d.8	KNR 4-01 0713-02	6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach	m2		
			36,06	m2	36,06	
					RAZEM	36,06
204 d.8	NNRNKB 202 1134-01		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
			36,06	m2	36,06	
					RAZEM	36,06
205 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			36,06	m2	36,06	
					RAZEM	36,06
206 d.8	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr. 0,4 mm poziome podposadzkowe	m2		
			$[36,06 + 1,00 * 0,42] * 1,1$	m2	40,13	
					RAZEM	40,13
207 d.8	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2		
			$36,06 + 1,00 * 0,42$	m2	36,48	
					RAZEM	36,48
208 d.8	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4	m2		
			$36,06 + 1,00 * 0,42$	m2	36,48	
					RAZEM	36,48
209 d.8	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu gr. 3 mm o oczkach 15x15 cm	m2		
			$36,06 + 1,00 * 0,42$	m2	36,48	
					RAZEM	36,48
210 d.8	KNR-W 2-02 1111-03	7	Posadzki jednobarwne z płytek lastrykowych wym. 30x30x2 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
			$36,06 + 1,00 * 0,42$	m2	36,48	
					RAZEM	36,48
211 d.8	KNR-W 2-02 1115-02	7	Cokolik wys. 15 cm z płytek lastrykowych na zaprawie klejowej	m		
			$(5,78 + 6,28) * 2 - 0,90 - 1,50$	m	21,72	
					RAZEM	21,72

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.8	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami glazurowymi o wymiarach 30x30 cm na kleju metodą zwykłą - fartuch przy umywalce	m2		
			1,50 * 1,60	m2	2,40	
					RAZEM	2,40
213 d.8	KNR 2-02 1503-03	9	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
			$[(5,78 + 6,28) * 2 - 0,90 - 1,50] * 1,60$	m2	34,75	
					RAZEM	34,75
214 d.8	KNR 2-02 1505-01	9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			ściany $(5,78 + 6,28) * 2 * 1,20$	m2	28,94	
			sufit 36,06	m2	36,06	
					RAZEM	65,00
215 d.8	KNR 4-01 0106-04 analogia		Usunięcie z budynku gruzu (współczynnik spalchnienia = 1,2)	m3		
			obmiar z poz. 191 + 192 + 193 + 196 + 197 $(6,42 + 0,09 + 0,11 + 2,00 + 0,95) * 1,2$	m3	11,48	
					RAZEM	11,48
216 d.8	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			$(6,42 + 0,09 + 0,11 + 2,00 + 0,95) * 1,2$	m3	11,48	
					RAZEM	11,48
217 d.8	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
			$(6,42 + 0,09 + 0,11 + 2,00 + 0,95) * 1,2$	m3	11,48	
					RAZEM	11,48
218 d.8	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00
219 d.8	KNR 4-01 0339-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,50	m	2,50	
					RAZEM	2,50
220 d.8	KNR 4-01 0333-10		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
221 d.8	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	IS 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych trójwarstwowych z wkładką aluminiową PEX/Al/PEX śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			40,00	m	40,00	
					RAZEM	40,00
222 d.8	KNR 0-35 0128-12	IS 1	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
			40,00	m	40,00	
					RAZEM	40,00
223 d.8	KNR-W 2-15 0132-02	IS 1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
224 d.8	KNR-W 2-15 0116-01	IS 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
225 d.8	KNR-W 2-15 0137-01	IS 1	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
226 d.8	Kalkulacja indywidualna		Włączenie rurociągu instalacji wodociagowej do instalacji istniejącej (na podstawie analizy warunków realizacji dokonanej przez oferenta)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
227 d.8	KNR-W 2-15 0208-01	IS 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			14,00	m	14,00	
					RAZEM	14,00
228 d.8	KNR-W 2-15 0211-01	IS 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			3	podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
229 d.8	KNR-W 2-15 0230-02	IS 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl.		
			3	kpl.	3,00	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,00