

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewicza 91d .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (na 4 poziomach)				
1	KNNR-W 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych pełnych drzwi wejściowe 0,9*2,05*8	m2	14,760
		razem	m2	14,760
2	KNNR-W 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z małą szybą 2,05*0,7*32	m2	45,920
		razem	m2	45,920
3	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
4	KNR K-09 0103/10	Wyrównanie dużych ubytków na ścianach o grubości warstwy do 10mm (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
5	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
6	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
7	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
8	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
9	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*1,6*4	m2	173,440
		razem	m2	173,440
10	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równowazna	m2	346,880
11	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równowazna	m2	346,880
12	KNR K-09 0101/05	Przygotowanie podłóży mineralnych betonowych przez czyszczenie szlifierkami -analogia istniejąca posadzka 3*5,8*5,8	m2	100,920
		razem	m2	100,920
13	KNR K-09 0301/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży betonowych pod nowe posadzki w sanitariatach 3*5,8*5,8	m2	100,920
		razem	m2	100,920

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewiczza 91d .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża 3*5,8*5,8		
			razem	m2 100,920
15	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną 3*5,8*5,8		
			razem	m2 100,920
16	KNR 2-02s 1120/04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, - przygotowanie podłoża (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*3		
			razem	m 81,300
17	KNR 2-02s 1120/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą kombinowaną (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*3		
			razem	m 81,300
18	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*2,0*3		
			razem	m2 162,600
19	KNR 2-02s 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda kombinowana) (2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*2,0*3		
			razem	m2 162,600
20	KNNR 2 0805/07	Licowanie ścian i słupów z kamieni sztucznych - listwy narożnikowe		m 64,000
21	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające		m 9,000
22	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm		m 80,000
23	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (((2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*2*1,5)*0,02		
			razem	m3 1,626
24	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (((2,3+1,8+2,3+1,8+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+1,8+0,9+2,3+5,8)*2*1,5)*0,02		
			razem	m3 1,626
25	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu		m3 1,626
ODNOWIENIE POWŁOK MALARSKICH KORYTARZY KOMUNIKACYJNYCH				
26	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych-analogia odboje na ścianach		

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewicza 91d .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	19,000
27	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią $5,64*(5,84+3,1)+5,3*3,26+6,66*5,64+3,24*2,89+2,8*3,24+5,64*(1,2+4,28+1,6)*3$ razem	m2 m2	243,491 243,491
28	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach sufit $5,64*(5,84+3,1)+5,3*3,26+6,66*5,64+3,24*2,89+2,8*3,24+5,64*(1,2+4,28+1,6)*3$ podciągi $(0,7*2+0,42)*5,64*5*3$ maskownice górne lokali $(5,68+2,08+1,72+5,36+1,72+6,69+1,72+1,53+5,42+4,49+5,8+2,74+1,96+4,43)*0,8*3$ razem	m2 m2 m2 m2	243,491 153,972 123,216 520,679
29	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych sufit $5,64*(5,84+3,1)+5,3*3,26+6,66*5,64+3,24*2,89+2,8*3,24+5,64*(1,2+4,28+1,6)*3$ podciągi $(0,7*2+0,42)*5,64*5*3$ maskownice górne lokali $(5,68+2,08+1,72+5,36+1,72+6,69+1,72+1,53+5,42+4,49+5,8+2,74+1,96+4,43)*0,8*3$ razem	m2 m2 m2 m2	243,491 153,972 123,216 520,679
30	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równoważna sufit $5,64*(5,84+3,1)+5,3*3,26+6,66*5,64+3,24*2,89+2,8*3,24+5,64*(1,2+4,28+1,6)*3$ podciągi $(0,7*2+0,42)*5,64*5*3$ maskownice górne lokali $(5,68+2,08+1,72+5,36+1,72+6,69+1,72+1,53+5,42+4,49+5,8+2,74+1,96+4,43)*0,8*3$ razem	m2 m2 m2 m2	243,491 153,972 123,216 520,679
31	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równoważna sufit $5,64*(5,84+3,1)+5,3*3,26+6,66*5,64+3,24*2,89+2,8*3,24+5,64*(1,2+4,28+1,6)*3$ podciągi $(0,7*2+0,42)*5,64*5*3$ maskownice górne lokali $(5,68+2,08+1,72+5,36+1,72+6,69+1,72+1,53+5,42+4,49+5,8+2,74+1,96+4,43)*0,8*3$ razem	m2 m2 m2 m2	243,491 153,972 123,216 520,679
REMONT POWŁOK MALARSKICH ŚWIETLIKA				
32	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	100,000
33	Kalkulacja indywidualna	Wynajem podnośnika nożycowego elektrycznego o wys.rob 12,19m- np. firmy JAMAR typ. JLG4069	kpl	1,000
34	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaspachlowanie nierówności i ubytków $(4,0+5,64+5,69+5,64+4,0)*5,6$ razem	m2 m2	139,832 139,832
35	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewicza 91d .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(4,0+5,64+5,69+5,64+4,0)*5,6	m2	139,832
		razem	m2	139,832
36	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Białalub równoważna (4,0+5,64+5,69+5,64+4,0)*5,6	m2	139,832
		razem	m2	139,832
37	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową Bolix Biała-lub równoważna (4,0+5,64+5,69+5,64+4,0)*5,6	m2	139,832
		razem	m2	139,832

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
 Upr. bud. SUW-114/88

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja wschodnia		
1	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 200,54 wieżyczka 78,00	m2 m2	200,54 78,00
		razem	m2	278,54
2	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 278,54 minus otwory -67,74	m2 m2	278,540 -67,740
		razem	m2	210,800
3	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 210,80*0,15	m2	31,620
		razem	m2	31,620
4	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 67,74	m2	67,740
		razem	m2	67,740
5	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę , 67,74	m2	67,740
		razem	m2	67,740
6	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 12,60+1,80*2	m	16,200
		razem	m	16,200
7	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 14 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm ² K 210,80	m2	210,800
		razem	m2	210,800
8	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 14 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm ² K Strop nad przejściami 67,93	m2	67,930
		razem	m2	67,930
9	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki 12,60*2,50+2,10*2,50+3,00*2,50+3,00*2,50+4,80*2,50+2,10*2,50	m2	69,000
		razem	m2	69,000
10	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 2 cm 16,53	m2	16,530

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,530
11	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 129,40+87,00	m	216,400
		razem	m	216,400
12	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,60*2+2,60*2+3,60*4+4,60*4)*0,35	m2	15,120
		razem	m2	15,120
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 15,20/0,35*0,45	m2	19,543
		razem	m2	19,543
14	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,60+1,50*2	m	15,600
		razem	m	15,600
15	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 15,60	m	15,600
		razem	m	15,600
16	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 3,00	szt	3,000
		razem	szt	3,000
17	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 4,00	szt	4,000
		razem	szt	4,000
18	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,50+2,50	m	12,000
		razem	m	12,000
19	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 12,00	m	12,000
		razem	m	12,000
20	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 5,00	szt	5,000
		razem	szt	5,000
21	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 31,62*0,03	m3	0,949
		razem	m3	0,949
22	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,949	m3	0,949
		razem	m3	0,949

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	0,949
24	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłóży zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301 12,60*0,40+(2,93+2,96)*0,30 -(2,80*0,40)	m2 m2 razem	6,807 -1,120 5,687
25	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich 5,687	m2 razem	5,687 5,687
Elewacja południowa				
26	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 456,30	m2 razem	456,30 456,30
27	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłóży 456,30 minus otwory -109,00	m2 m2 razem	456,300 -109,000 347,300
28	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłóżach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 347,30*0,15	m2 razem	52,095 52,095
29	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 109,00	m2 razem	109,000 109,000
30	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 109,00	m2 razem	109,000 109,000
31	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 36,66	m razem	36,660 36,660
32	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 14 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm2K 347,30	m2 razem	347,300 347,300
33	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą - dodatkowa warstwa siatki 1,00*2,50+3,00*1,50+4,80*1,50+36,68*1,50+2,10*2*1,50+2,10*1,50	m2	78,670

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	78,670
34	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 2 cm 27,89	m2	27,890
		razem	m2	27,890
35	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 2 cm Strop nad przejściami 57,46	m2	57,460
		razem	m2	57,460
36	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 146,80	m	146,800
		razem	m	146,800
37	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22,47	m2	22,470
		razem	m2	22,470
38	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 22,47/0.35*0,45	m2	28,890
		razem	m2	28,890
39	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 30,66+1,50*4 -(2,80*2)	m m	36,660 -5,600
		razem	m	31,060
40	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 31,06	m	31,060
		razem	m	31,060
41	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
42	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
43	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30,66+2,50*2	m	35,660
		razem	m	35,660
44	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 35,66	m	35,660
		razem	m	35,660
45	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
46	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km $52,095*0,03$	m3	1,563
		razem	m3	1,563
47	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 4) 1,563	m3	1,563
		razem	m3	1,563
48	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 1,563	m3	1,563
		razem	m3	1,563
49	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podlozy zewnetrznych sredkiem GRUNTOLIT-W 301 $30,66*0,40$ $-(2,82*0,40*2)$	m2	12,264
		razem	m2	-2,256
			m2	10,008
50	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farba silikonowa zewnetrznych tynkow gladkich 10,00	m2	10,000
		razem	m2	10,000
Elewacja zachodnia				
51	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie scian, filarow, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej $(2,00*2,00*0,25)*0,90$	m3	0,900
		razem	m3	0,900
52	KNR 4-01 0212/03	Rozbiorka elementow konstrukcji betonowych zbrojonych $2,00*1,00*0,20/2$	m3	0,200
		razem	m3	0,200
53	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km $0,90+0,20+15,92*0,03$	m3	1,578
		razem	m3	1,578
54	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 4) 1,578	m3	1,578
		razem	m3	1,578
55	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	1,578
56	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii I-II $2,00*1,00*1,00/2$	m3	1,000
		razem	m3	1,000

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 1,00	m3	1,000
			razem	m3
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż konstrukcji stalowej wykuszu wraz z oszkleniem	kpl	1,000
59	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej z zakotwieniem w istniejących ścianach prętami co IV warstwa 2,80*3,60*3*0,25 minus otwory -(1,78*2,68*0,25*3)	m3	7,560
			m3	-3,578
			razem	m3
60	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie wewnętrzne 2,80*3,60*3 -(1,78*2,68*3)	m2	30,240
			m2	-14,311
			razem	m2
61	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 2,68*6*0,15+1,78*0,15*3	m2	3,213
			razem	m2
62	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych 6,00*3,60*3 -(1,78*2,68)*3 -(0,90*2,00*6)	m2	64,800
			m2	-14,311
			m2	-10,800
			razem	m2
63	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 39,69	m2	39,690
			razem	m2
64	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży betonowych 39,69	m2	39,690
			razem	m2
65	KNR K-09 0301/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóży betonowych 39,69	m2	39,690
			razem	m2
66	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 5 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm2K 15,929	m2	15,929
			razem	m2
67	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 224,658	m2	224,66

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	224,66
68	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłóża 198,30	m2	198,300
		razem	m2	198,300
69	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m ² ścian, loggii, balkonów o podłóżach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 198,30*0,15	m2	29,745
		razem	m2	29,745
70	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 18,66	m	18,660
		razem	m	18,660
71	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 14 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm ² K 224,658 Minus otwory -(1,70*2,68*3) -(0,90*2,10) -(0,90*2,00*6)	m2	224,658
			m2	-13,668
			m2	-1,890
			m2	-10,800
		razem	m2	198,300
72	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 13,66+1,89+10,80	m2	26,350
		razem	m2	26,350
73	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 26,35	m2	26,350
		razem	m2	26,350
74	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki 18,66*2,50	m2	46,650
		razem	m2	46,650
75	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 2 cm 0,90*0,15+2,10*0,15*2+2,68*6*0,15+1,78*3*0,15+2,00*2*6*0,15+0,90*0,15*6	m2	8,388
		razem	m2	8,388
76	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 55,100	m	55,100
		razem	m	55,100
77	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,80*0,25*3+0,90*0,25*6	m2	2,700

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,700
78	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 2,70/0,25*0,45	m2	4,860
		razem	m2	4,860
79	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,78*2,68*3	m2	14,311
		razem	m2	14,311
80	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,66	m	18,660
		razem	m	18,660
81	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 18,66	m	18,660
		razem	m	18,660
82	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
83	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 2,00	szt	2,000
		razem	szt	2,000
84	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,00	m	12,000
		razem	m	12,000
85	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 12,00	m	12,000
		razem	m	12,000
86	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 1,00	szt	1,000
		razem	szt	1,000
87	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłóży zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301 18,66*0,40-2,80*0,40	m2	6,344
		razem	m2	6,344
88	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich 6,334	m2	6,334
		razem	m2	6,334
		Elewacja północna		
89	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Krotność= 2) (2,00*2,00*0,25)*0,90	m3	0,900
		razem	m3	0,900

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (Krotność= 2) 2,00*1,00*0,20/2	m3	0,200
			razem	m3
91	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (Krotność= 2) 0,90+0,20+42,224*0,03	m3	2,367
			razem	m3
92	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8) 2,367	m3	2,367
			razem	m3
93	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu (Krotność= 2)	m3	2,367
94	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II (Krotność= 2) 2,00*1,00*1,00/2	m3	1,000
			razem	m3
95	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8) 1,00	m3	1,000
			razem	m3
96	Kalkulacja indywidualna	Demontaż konstrukcji stalowej wykuszu wraz z oszkleniem (Krotność= 2)	kpl	1,000
97	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,20*2,68*9	m2	28,944
			razem	m2
98	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 367,46	m2	367,46
			razem	m2
99	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłóża 367,46 Minus otwory -(1,20*2,68*12) -(3,50*0,90*12) -(1,78*2,68) -(1,78*0,90)*3	m2	367,460
			m2	-38,592
			m2	-37,800
			m2	-4,770
			m2	-4,806
			razem	m2

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m ² ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 281,49*0,15	m ²	42,224
			razem	m ²
101	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 38,59+37,80+4,77+4,86	m ²	86,020
			razem	m ²
102	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę , 86,020	m ²	86,020
			razem	m ²
103	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 42,66-10,43	m	32,230
			razem	m
104	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr. 14 cm Styropian ESP o współczynniku U- 0,031 Wm ² K 281,492	m ²	281,492
			razem	m ²
105	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki 12,60*2,50+2,10*2,50+3,00*2,50+3,00*2,50+4,80*2,50+2,10*2,50	m ²	69,000
			razem	m ²
106	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 1,20*12*0,15+2,68*24*0,15 3,50*12*0,15+0,90*24*0,15 1,78*0,15+2,68*2*0,15 1,78*3*0,15+0,90*2*3*0,15	m ²	11,808
			m ²	9,540
			m ²	1,071
			m ²	1,611
			razem	m ²
107	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 24,03/0,15	m	160,200
			razem	m
108	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,20*12*0,25 3,50*12*0,05 1,78*0,25 1,78*3*0,25	m ²	3,600
			m ²	2,100
			m ²	0,445
			m ²	1,335
			razem	m ²
109	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,48/0,25*0,45	m2	13,464
		razem	m2	13,464
110	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		32,00+1,50*2	m	35,000
		razem	m	35,000
111	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		
		35,00	m	35,000
		razem	m	35,000
112	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		
		6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
113	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		
		6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
114	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		12,00*2	m	24,000
		razem	m	24,000
115	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm		
		24,00	m	24,000
		razem	m	24,000
116	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		
		6,00	szt	6,000
		razem	szt	6,000
117	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłóży zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301		
		32,00*0,40	m2	12,800
		-(2,80*2*0,40)	m2	-2,240
		razem	m2	10,560
118	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich		
		15,86	m2	15,860
		razem	m2	15,860
		Kominy		
119	KNR K-08 0301/02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych		
		35,00	m2	35,000
		razem	m2	35,000
120	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłóże podkładowej masy tynkarskiej		
		35,00	m2	35,000
		razem	m2	35,000
121	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		35,00	m2	35,000
		razem	m2	35,000

S. W. W. G.
INSPEKTOR NADZORU
Robót budowlanych
Jan Jakubowski
Upr. bud. nr SUW 121/87

Konservacja części mansardowej pokrycia dachu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 7-12 0102/01	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 464	m2	464,000
		razem	m2	464,000
2	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 464	m2	464,000
		razem	m2	464,000
3	KNR 7-12 0206/01	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z lachy trapezowej 464	m2	464,000
		razem	m2	464,000
4	KNR 7-12 0214/01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 464	m2	464,000
		razem	m2	464,000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW.114/88