

Budynek uzytkowy

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 razem	200,54 78 278,54
2	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 278,54 minus otwory -67,74	m2 m2 razem	278,54 -67,74 210,8
3	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 210,80*0,15	m2 razem	31,62 31,62
4	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 67,74	m2 razem	67,74 67,74
5	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę , 67,74	m2 razem	67,74 67,74
6	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 12,60+1,80*2	m razem	16,2 16,2
7	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. 14 cm Styropian ESP o współczynniku lambda - 0,031 Wm2K 210,80	m2 razem	210,8 210,8
8	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. 14 cm Styropian ESP o współczynniku lambda - 0,031 Wm2K Strop nad przejściami 67,93	m2 razem	67,93 67,93
9	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - 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 razem	69 69
10	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm 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. 2 cm 16,53	m2 razem	16,53 16,53
11	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 129,40+87,00	m razem	216,4 216,4
12	KNR 4-01 0535/08	Rozbórka 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 razem	15,12 15,12
13	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 15,20/0,35*0,45	m2 razem	19,543 19,543
14	KNR 4-01 0535/04	Rozbórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,60+1,50*2	m razem	15,6 15,6
15	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor		

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		15,60	m	15,6
			razem	m 15,6
16	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 3,00	szt	3
			razem	szt 3
17	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 4,00	szt	4
			razem	szt 4
18	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,50+2,50	m	12
			razem	m 12
19	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 12,00	m	12
			razem	m 12
20	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 5,00	szt	5
			razem	szt 5
21	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 31,62*0,03	m3	0,949
			razem	m3 0,949
22	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,949	m3	0,949
			razem	m3 0,949
23	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	0,949
24	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłoża zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301 12,60*0,40+(2,93+2,96)*0,30 -(2,80*0,40)	m2 m2	6,807 -1,12
			razem	m2 5,687
25	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich 5,687	m2	5,687
			razem	m2 5,687
Elewacja południowa				
26	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 456,30	m2	456,3
			razem	m2 456,3
27	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 456,30 minus otwory -109,00	m2 m2	456,3 -109
			razem	m2 347,3
28	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 347,30*0,15	m2	52,095
			razem	m2 52,095
29	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 109,00	m2	109
			razem	m2 109
30	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę , 109,00	m2	109
			razem	m2 109

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	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 36,66	m	36,66
		razem	m	36,66
32	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. 14 cm Styropian ESP o współczynniku lambda - 0,031 Wm2K 347,30	m2	347,3
		razem	m2	347,3
33	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - 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	78,67
		razem	m2	78,67
34	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm 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. 2 cm 27,89	m2	27,89
		razem	m2	27,89
35	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm 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. 2 cm Strop nad przejściami 57,46	m2	57,46
		razem	m2	57,46
36	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 146,80	m	146,8
		razem	m	146,8
37	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22,47	m2	22,47
		razem	m2	22,47
38	NNRNKB 6 0541/02	Ohrówki blacharskie z blachy powlekaniej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 22,47/0,35*0,45	m2	28,89
		razem	m2	28,89
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	36,66 -5,6
		razem	m	31,06
40	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 31,06	m	31,06
		razem	m	31,06
41	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
		razem	szt	6
42	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
		razem	szt	6
43	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30,66+2,50*2	m	35,66
		razem	m	35,66
44	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 35,66	m	35,66
		razem	m	35,66
45	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
		razem	szt	6

Budynek użytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 52,095*0,03	m3	1,563
			razem	m3 1,563
47	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 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 podłoży zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301 30,66*0,40 -(2,82*0,40*2)	m2	12,264
			m2	-2,256
razem	m2	10,008		
50	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich 10,00	m2	10
			razem	m2 10
Elewacja zachodnia				
51	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,00*2,00*0,25)*0,90	m3	0,9
			razem	m3 0,9
52	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,00*1,00*0,20/2	m3	0,2
			razem	m3 0,2
53	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 0,90+0,20+15,92*0,03	m3	1,578
			razem	m3 1,578
54	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 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 samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 2,00*1,00*1,00/2	m3	1
			razem	m3 1
57	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 4x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,00	m3	1
			razem	m3 1
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż konstrukcji stalowej wykuszu wraz z oszkleniem	kpl	1
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	7,56
			m3	-3,578
razem	m3	3,982		
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	30,24
			m2	-14,311
razem	m2	15,929		

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	64,8
			m2	-14,311
			m2	-10,8
			razem	m2
63	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm 39,69	m2	39,69
			razem	m2
64	KNR K-09 0301/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych 39,69	m2	39,69
			razem	m2
65	KNR K-09 0301/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży betonowych 39,69	m2	39,69
			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 lambda - 0,031 Wm2K 15,929	m2	15,929
			razem	m2
67	KNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 20m 224,658	m2	224,66
			razem	m2
68	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 198,30	m2	198,3
			razem	m2
69	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 15% powierzchni 198,30*0,15	m2	29,745
			razem	m2
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 podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 18,66	m	18,66
			razem	m
71	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. 14 cm Styropian ESP o współczynniku lambda - 0,031 Wm2K 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	-1,89
			m2	-10,8
			razem	m2
72	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 13,66+1,89+10,80	m2	26,35
			razem	m2
73	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę , 26,35	m2	26,35
			razem	m2
74	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki 18,66*2,50	m2	46,65
			razem	m2

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm 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. 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	55,1
		razem	m	55,1
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	2,7
		razem	m2	2,7
78	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 2,70/0,25*0,45	m2	4,86
		razem	m2	4,86
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	18,66
		razem	m	18,66
81	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 18,66	m	18,66
		razem	m	18,66
82	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 1,00	szt	1
		razem	szt	1
83	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 2,00	szt	2
		razem	szt	2
84	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,00	m	12
		razem	m	12
85	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 12,00	m	12
		razem	m	12
86	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 1,00	szt	1
		razem	szt	1
87	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłoży 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 (dopłata 2x)	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,00*2,00*0,25)*0,90	m3	0,9
		razem	m3	0,9

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 4-01 0212/03 (dopłata 2x)	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2,00*1,00*0,20/2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
91	KNR 4-01 0108/11 (dopłata 2x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 0,90+0,20+42,224*0,03	m3	2,367
		razem	m3	2,367
92	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 8x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km 2,367	m3	2,367
		razem	m3	2,367
93	Kalkulacja indywidualna (dopłata 2x)	Utylizacja gruzu	m3	2,367
94	KNR 4-01 0108/05 (dopłata 2x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii I-II 2,00*1,00*1,00/2	m3	1
		razem	m3	1
95	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 8x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km 1,00	m3	1
		razem	m3	1
96	Kalkulacja indywidualna (dopłata 2x)	Demontaz konstrukcji stalowej wykuszu wraz z oszkleniem	kpl	1
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*12	m2	38,592
		razem	m2	38,592
98	KNNR-W 2 1504/02	Rusztowania ramowe zewnetrzne o wysokosci do 20m 367,46	m2	367,46
		razem	m2	367,46
99	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podloza 367,46 Minus otwory -(1,20*2,68*12) -(3,50*0,90*12) -(1,78*2,68) -(1,78*0,90)*3	m2	367,46
			m2	-38,592
			m2	-37,8
			m2	-4,77
			m2	-4,806
		razem	m2	281,492
100	KNR 4-01 0726/02	Uzupelnienie tynkow zewnetrznych zwyklych kategorii III o powierzchni uzupelnianej w jednym miejscu do 2m2 scian, loggii, balkonow o podlozach cegly, pustakow ceramicznych gazo-i pianobetonow - przyjeto 15% powierzchni 281,49*0,15	m2	42,224
		razem	m2	42,224
101	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 38,59+37,80+4,77+4,86	m2	86,02
		razem	m2	86,02
102	KNR K-08 0101/08	Usuniecie folii zabezpieczajacej stolarke , 86,020	m2	86,02
		razem	m2	86,02
103	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu scian budynkow plytami styropianowymi systemem STOPTER przy uzyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podloza i reczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 42,66-10,43	m	32,23
		razem	m	32,23

Przedmiar

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	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. 14 cm Styropian ESP o współczynniku lambda - 0,031 Wm2K 281,492	m2	281,492
			razem	m2
105	KNR K-08 0102/09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - 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
			razem	m2
106	KNR 0-17 2610/04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 15cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 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	m2	11,808
			m2	9,54
			m2	1,071
			m2	1,611
			razem	m2
107	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego na klej Bolix US 24,03/0,15	m	160,2
			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	m2	3,6
			m2	2,1
			m2	0,445
			m2	1,335
			razem	m2
109	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 7,48/0,25*0,45	m2	13,464
			razem	m2
110	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 32,00+1,50*2	m	35
			razem	m
111	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 180mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 35,00	m	35
			razem	m
112	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
			razem	szt
113	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
			razem	szt
114	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12,00*2	m	24
			razem	m
115	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 150 mm 24,00	m	24
			razem	m
116	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 6,00	szt	6
			razem	szt
117	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłoży zewnętrznych środkiem GRUNTOLIT-W 301 32,00*0,40 -(2,80*2*0,40)	m2	12,8
			m2	-2,24
			razem	m2

Budynek uzytkowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR K-24 0202/02	Malowanie dwukrotne farbą silikonową zewnętrznych tynków gładkich 15,86	m2	15,86
		razem	m2	15,86
Kominy				
119	KNR K-08 0301/02	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych 35,00	m2	35
		razem	m2	35
120	KNR 0-23 0933/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 35,00	m2	35
		razem	m2	35
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 35,00	m2	35
		razem	m2	35
Malowanie konstrukcji wykuszy stalowych.				
122	KNR 4-01 1212/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną okien i świetlików stalowych. Analogia - malowanie farbą chlorokalcukową Elewacja północna $(1,91*2,80*2*2+2,91*7,00*2*2+1,91*1,50*0,50*2*2)*0,37$ Elewacja wschodnia $(1,91*2,85*2+1,91*7,00*2+1,91*1,50*0,50)*0,37$ Wieża $(4,00*2,50*4*0,50+3,80*1,20*4+1,20*1,00*0,50*4)*0,37$	m2	40,183
			m2	14,452
			m2	15,037
		razem	m2	69,672
123	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie elastyczną masą uszczelniającą na bazie poliuretanu świetlika wieży	kpl.	1

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

inż. Szymon Patryk Witkowski
Upr. bud. WAM/1935/WBKb/20

Konservacja części mansardowej pokrycia dachu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 7-12 0102/01	Czyszczenie mechaniczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 564	m2	564,000
		razem	m2	564,000
2	KNR 7-12 0105/01	Odtuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 564	m2	564,000
		razem	m2	564,000
3	KNR 7-12 0206/01	Malowanie pędzlem farbami poliwinylowymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z lachy trapezowej 564	m2	564,000
		razem	m2	564,000
4	KNR 7-12 0214/01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji stalowych pełnościennych-analogia dotyczy dachu z blachy trapezowej 564	m2	564,000
		razem	m2	564,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robot Budowlanych
Józef Kapićko
 Upr. bud. SUW-114/88

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewiczza 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 podłoży 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 podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równowazna	m2	346,880
11	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Bolix Biała-lub równowazna	m2	346,880
12	KNR K-09 0101/05	Przygotowanie podłoży 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 podłoży 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	m2	100,920
		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	m2	100,920
		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	m	81,300
		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	m	81,300
		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	m2	162,600
		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	m2	162,600
		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	m3	1,626
		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	m3	1,626
		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 spільnionych-analogia odboje na ścianach		

Roboty remontowe w budynku użytkowym D.H "WIGRY" przy ul. Noniewiczza 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 zaszpachlowanie 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. Noniewiczza 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 [signature]
Upr. bud. SUW-114/88