
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Częstochowska 34
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Zamenhofa 17
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 13.04.2007r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2007r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Parter - Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-09	m2 1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m ²		
d.1	0354-10	2 m2 1.25*2.05*5	m ²	12.81	
				RAZEM	12.81
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.45*2.05*(0.545+0.31*3)+0.25*2.05*0.31	m ³	1.52	
				RAZEM	1.52
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.70*2.05*0.31+0.90*2.05*0.31+0.10*2.05*0.545	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
5	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	1.2*(2+2+1)	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1	2003-03	jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (1.285+2.12+1.9+1.91+2.07)*3.03-0.9*2*1	m ²	26.33	
				RAZEM	26.33
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i	m ²		
d.1	0716-02	pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0.45*2*2.1*3+0.25*2*2.10+0.10*2.10*2	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m		
d.1	0708-03	piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 0.545*2.1+0.31*(2.1*2+0.9)*2+0.31*2.1*4+0.545*2.1	m	8.06	
				RAZEM	8.06
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1	1202-08	5 m2 (1.77+2.12+1.91+1.31+2.05+2.07+1.60)*2-0.9*2.05*2	m ²	21.97	
				RAZEM	21.97
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(1.77+2.12+1.91+1.31+2.05+2.07+1.60)*2-0.9*2.05*2+(2.12+1.285+2.07+1.9+ 1.91)*2-0.9*2.05*1	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
11	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01	38.7	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
12	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	0829-07	38.7	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
13	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce-	m		
d.1	0332-05	mentowo-wapiennej 3.03*3	m	9.09	
				RAZEM	9.09
14	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cimento-	m		
d.1	0331-05	wo-wapiennej 2.1*2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
15	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	18.54+21.45+19.40+18.86+10.86+11.18	m ²	100.29	
				RAZEM	100.29
16	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad	m ³		
d.1	0212-02	15 cm (18.79+2.98)*0.20	m ³	4.35	
				RAZEM	4.35
18	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (2.98+18.79)*0.07+(18.54+21.45+19.40+18.86+10.86+11.18)*0.22	m ³	23.59	
				RAZEM	23.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $(2.98+18.79+18.54+21.45+19.40+18.86+10.86+11.18)*0.15$	m ³ m ³	 18.31	
				RAZEM	18.31
20	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 18.31/0.15*0.10	m ³ m ³	 12.21	
				RAZEM	12.21
21	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 12.21/0.10	m ² m ²	 122.10	
				RAZEM	122.10
22	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 122.10	m ² m ²	 122.10	
				RAZEM	122.10
23	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 122.10-18.02-11.18-10.86	m ² m ²	 82.04	
				RAZEM	82.04
24	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 18.02+11.18+10.86	m ² m ²	 40.06	
				RAZEM	40.06
25	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 122.10*4	m ² m ²	 488.40	
				RAZEM	488.40
26	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 18.54+16.20+18.86	m ² m ²	 53.60	
				RAZEM	53.60
27	KNR 2-02 d.1 0616-01	Izolacje z maty poliuretanowej na sucho pozioma - jedna warstwa 53.60	m ² m ²	 53.60	
				RAZEM	53.60
28	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 18.02+11.18+10.86	m ² m ²	 40.06	
				RAZEM	40.06
29	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane $(4.03+5.335)*2+(3.345+3.54)*2+(3.05+3.35)*2-0.9*9$	m m	 37.20	
				RAZEM	37.20
30	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.02+2.76+3.28+16.82	m ² m ²	 25.88	
				RAZEM	25.88
31	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 25.88	m ² m ²	 25.88	
				RAZEM	25.88
32	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą $10.325-1+0.5+1.975+2.08-1.35+0.35*2+3.8+5.05+1.96*2+1.625*2-1*2-1.35$	m m	 25.90	
				RAZEM	25.90
33	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $[(4.605+4.24)*2+(4.03+5.335)*2+(4.56+4.38)*2+(4.38+4.55)*2+(3.05+3.35)*2+(3.21+3.54)*2+(1.96+1.625)*2+(10.325+2.08)*2]*2.90+[(1.77+2.12)+(1.31+1.91)+(1.60*2+2.07)]*(2.90-2)-0.8*2.05*4-0.9*2.05*3+4.605*4.24+4.03*5.335+4.56*4.38+4.38*4.55+3.05*3.35+3.21*3.54+1.96*1.625+10.325*2.08+1.77*2.12+1.90*1.91+1.6*2.07$	m ² m ²	 515.19	
				RAZEM	515.19
34	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 515.19	m ² m ²	 515.19	
				RAZEM	515.19
35	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $4.605*4.24+4.03*5.335+4.56*4.38+4.38*4.55+3.05*3.35+3.21*3.54+1.96*1.625+10.325*2.08+1.77*2.12+1.90*1.91+1.6*2.07$	m ² m ²	 137.86	
				RAZEM	137.86
36	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(4.605+4.24)*2+(4.03+5.335)*2+(4.56+4.38)*2+(4.38+4.55)*2+(3.05+3.35)*2+(3.21+3.54)*2+(1.96+1.625)*2+(10.325+2.08)*2]*2.90+[(1.77+2.12)+(1.31+1.91)+(1.60*2+2.07)]*(2.90-2)-0.8*2.05*4-0.9*2.05*3$	m ²	377.32	
				RAZEM	377.32
37 d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		$[(2.12+1.285)*2+(1.9+1.91)*2+2.07*2]*2.90-0.8*2.05*2$	m ²	50.57	
				RAZEM	50.57
38 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		$0.9*2.05*3+0.8*2.05*6+0.7*1.6*1$	m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
39 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		16.50	m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
40 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m ²		
		$(0.45+0.20+0.20+0.20+0.20+0.45)*2.90$	m ²	4.93	
				RAZEM	4.93
41 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2 45453000-7 Piętro - Roboty budowlane					
42 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		$1.15*2.05*2+1.2*2.05*2$	m ²	9.64	
				RAZEM	9.64
44 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		$0.9*2.05*0.31+0.20*2.10*0.545+0.30*2.05*0.31+0.12*0.35*2.10$	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
45 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		$0.9*2.10*0.31+0.10*2.10*0.545+0.9*2.05*0.12$	m ³	0.92	
				RAZEM	0.92
46 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.2*(2+1+1+1)$	m	6.00	
				RAZEM	6.00
47 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
		$(2.12+1.47+2.175+1.56+1.72+1.7)*2.9-0.8*2.05*2$	m ²	27.88	
				RAZEM	27.88
48 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$0.9*2.05*2+0.2*2.05*2+0.3*2.05*2+0.35*2.10$	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
49 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		$0.31*(2.05*2+0.9)+0.12*(0.9+2.05*2)+0.31*2.05+0.12*2.05+0.545*2.05$	m	4.15	
				RAZEM	4.15
50 d.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		$(1.46+2.12+1.70+1.44+1.7+1.295)*2-0.8*2$	m ²	17.83	
				RAZEM	17.83
51 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(1.46+2.12+1.70+1.44+1.7+1.295)*2-0.8*2+(2.12+1.47+2.175+1.56+1.72+1.70)*2-0.9*2.05*2$	m ²	35.63	
				RAZEM	35.63
52 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		35.63	m ²	35.63	
				RAZEM	35.63
53 d.2	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		35.63	m ²	35.63	
				RAZEM	35.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.2 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.9*6	m		
			m	17.40	
				RAZEM	17.40
55	KNR 4-01 d.2 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.10*(2+1)	m		
			m	6.30	
				RAZEM	6.30
56	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
		20.32+22.84+12.34+20.66+20.78+18.99+11.73	m ²	127.66	
				RAZEM	127.66
57	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		127	m	127.00	
				RAZEM	127.00
58	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		127.66	m ²	127.66	
				RAZEM	127.66
59	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		127.66	m ²	127.66	
				RAZEM	127.66
60	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		20.32+17.74+20.78+18.99+3.12+2.53+2.4	m ²	85.88	
				RAZEM	85.88
61	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		19.21+12.34+8.98	m ²	40.53	
				RAZEM	40.53
62	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		(85.88+40.53)*2	m ²	252.82	
				RAZEM	252.82
63	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		20.32+17.74+20.78+18.99	m ²	77.83	
				RAZEM	77.83
64	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z maty poliuretanowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		77.83	m ²	77.83	
				RAZEM	77.83
65	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		19.21+12.34+8.98	m ²	40.53	
				RAZEM	40.53
66	KNR 2-02 d.2 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		(4.13+5.6)*2+(4.71+2.515)*2+(3.98+3.375)*2-0.9*(3+3+2)-1.25	m	40.17	
				RAZEM	40.17
67	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3.12+2.53+2.40+5.95	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
68	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		14.00	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
69	KNR 2-02 d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2.2+2.05+1.25+1.3	m	6.80	
				RAZEM	6.80
70	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		[(4.285+4.97)*2+(2.7+4.71)*2+(4.705+5.425)*2+(4.645+4.685)*2+(3.425+5.70)*2+(3.54+3.98)*2+(4.13+5.6)*2+(5.6+2.255)*2]*2.9+[(2.12+1.47)+(2.175+1.56)+(1.72+1.7)]*(2.9-2)-0.9*2.05*7-1.15*2.5-1.25*2.05+4.285*4.97+2.7*4.71+4.705*5.425+4.645*4.685+3.425*5.7+3.54*3.98+4.13*5.6+5.6*2.255+2.12*1.47+2.175*1.56+1.72*1.70	m ²	559.48	
				RAZEM	559.48
71	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		559.48	m ²	559.48	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	559.48
72	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $4.285*4.97+2.7*4.71+4.705*5.425+4.645*4.685+3.425*5.7+3.54*3.98+4.13*5.6+5.6*2.255+2.12*1.47+2.175*1.56+1.72*1.70$	m ² m ²	160.10	
				RAZEM	160.10
73	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $[(4.285+4.97)*2+(2.7+4.71)*2+(4.705+5.425)*2+(4.645+4.685)*2+(3.425+5.70)*2+(3.54+3.98)*2+(4.13+5.6)*2+(5.6+2.255)*2]*2.9+[(2.12+1.47)+(2.175+1.56)+(1.72+1.7)]*(2.9-2)-0.9*2.05*7-1.15*2.5-1.25*2.05$	m ² m ²	399.38	
				RAZEM	399.38
74	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $27.88*2$	m ² m ²	55.76	
				RAZEM	55.76
75	KNR 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł $0.8*2.05*5+0.9*2.05*3$	m ² m ²	13.74	
				RAZEM	13.74
76	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16.50	m ² m ²	16.50	
				RAZEM	16.50
77	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01 $(0.20+0.55+0.20+0.55+0.20+0.45+0.20+0.30)*2.90$	m ² m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
78	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
79	KNR 0-19 d.3 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 $0.9*1.1*2+1.34*0.70$	m ² m ²	2.92	
				RAZEM	2.92
80	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 $1.15*1.7*6+1.1*1.7*1$	m ² m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
81	KNR 0-19 d.3 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 $1.2*1.75*9+1.2*1.7*4$	m ² m ²	27.06	
				RAZEM	27.06
82	KNR 0-19 d.3 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV 1.1*2.5	m ² m ²	2.75	
				RAZEM	2.75
83	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(1.2*9+1.15*6+1.2*4+1.1*1+0.9*2)*0.30$	m ² m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
84	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(1.2*9+1.15*6+1.2*4+1.1*1+0.9*2+1.34)*0.20$	m ² m ²	5.35	
				RAZEM	5.35
85	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe $(1.2*9+1.15*6+1.2*4+1.1*1+0.9*2+1.34)*0.20$	m ² m ²	5.35	
				RAZEM	5.35
86	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(1.2*9+1.15*6+1.2*4+1.1*1+0.9*2+1.34)*0.30$	m ² m ²	8.02	
				RAZEM	8.02
87	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych $1.2*9+1.15*6+1.2*4+1.1*1+0.9*2$	m m	25.40	
				RAZEM	25.40
88	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł $9+6+4+1+2$	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
4		Izolacje fundamentów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*1.20*1	m ³ m ³	 73.39	
				RAZEM	73.39
90	KNR 4-01 d.4 0727-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*1.20	m ² m ²	 73.39	
				RAZEM	73.39
91	KNR 4-01 d.4 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*1.20	m ² m ²	 73.39	
				RAZEM	73.39
92	KNR 4-01 d.4 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*1.20	m ² m ²	 73.39	
				RAZEM	73.39
93	KNR 2-02 d.4 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*1.20	m ² m ²	 73.39	
				RAZEM	73.39
94	KNR 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 73.39*0.5	m ³ m ³	 36.70	
				RAZEM	36.70
95	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 73.39*0.5	m ³ m ³	 36.70	
				RAZEM	36.70
96	KNR 2-31 d.4 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84+0.5*5)*0.5	m ² m ²	 30.58	
				RAZEM	30.58
5		Elewacja			
97	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 17.84*7.60+7.89*6.3+9.54*7.30+12.04*6.90+0.5*2.3*12.04+9.395*7.9+9.395*1.9+1.95*0.5*(7.4+6.4)+(7.75+5*2+5.4)*0.25-2*1.25*2.5	m ² m ²	 456.92	
				RAZEM	456.92
98	KNR 4-01 d.5 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.25+2.5*2)*2	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
99	KNR 0-17 d.5 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (12.04+17.435+1.95+9.395+17.84)*0.50	m ² m ²	 29.33	
				RAZEM	29.33
100	KNR 0-17 d.5 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 29.33	m ² m ²	 29.33	
				RAZEM	29.33
101	KNR 0-17 d.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 456.92-29.33+12.50	m ² m ²	 440.09	
				RAZEM	440.09
102	KNR 0-17 d.5 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 456.92-29.33	m ² m ²	 427.59	
				RAZEM	427.59
103	KNR 0-17 d.5 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 12.50	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
104	KNR AT-05 d.5 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0.73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 456.92	m ² m ²	 456.92	
				RAZEM	456.92
6		Balkon			
105	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2+1.1*2)*1	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 4-01 d.6 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.1*2	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
107	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2+1.1*2)*0.35	m ² m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
108	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2+1.1*2)*0.35	m ² m ²	1.47	
				RAZEM	1.47
7		Klatka schodowa			
109	KNR 2-02 d.7 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 12*0.28*1.1+1.5*1.1+1.05*1.1+5*0.26*1.1+13*0.1685*1.1+6*0.1685*1.1	m ² m ²	11.45	
				RAZEM	11.45
110	KNR 2-02 d.7 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 11.45	m ² m ²	11.45	
				RAZEM	11.45
111	KNR 2-02 d.7 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 3.3*1.41+1.5+2.255+1.15+1.3*1.41	m m	11.39	
				RAZEM	11.39
112	KNR 2-02 d.7 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 11.39	m m	11.39	
				RAZEM	11.39
8		Dach - konstrukcja i pokrycie			
113	KNR 4-01 d.8 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5.0*17.325+5.7*9.07+8.20*7.89	m ² m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
114	KNR 4-01 d.8 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 203.02	m ² m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
115	KNR 4-01 d.8 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 203.02	m ² m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
116	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8.12*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.16	
				RAZEM	0.16
117	KNR 2-02 d.8 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 17.34*(2+2)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.36	
				RAZEM	1.36
118	KNR 2-02 d.8 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (12*0.85+10*1.895)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.57	
				RAZEM	0.57
119	KNR 2-02 d.8 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.90*1.41*6*2+0.9*1.41*4)*0.10*0.10	m ³ m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
120	KNR 2-02 d.8 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4.8*2*5*0.06*0.12	m ³ m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
121	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5*21+5.8*21+8.2*10)*0.08*0.16	m ³ m ³	3.95	
				RAZEM	3.95
122	KNR 2-02 d.8 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*(0.9+1.5+1.8+0.9)*0.08*0.16	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
123	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		203.02	m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
124	KNR 2-02 d.8 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		203.02	m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
125	KNR 2-02 d.8 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej- kontrłaty i łaty	m ²		
		203.02	m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
126	KNR 0-15 d.8 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m ²		
		203.02	m ²	203.02	
				RAZEM	203.02
127	KNR 0-15 d.8 0521-05	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 21.6-22.0 cm	m		
		17.325	m	17.33	
				RAZEM	17.33
128	KNR 4-01 d.8 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.45*1*3*1.25	m ³	1.69	
				RAZEM	1.69
129	KNR-W 2-15 d.8 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
130	KNR-W 2-15 d.8 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - kanały wentylacyjne	m		
		2*(2.8+2.9+0.28+0.32)+1*(2.25+2.9*2+0.32+0.28)+3*(2.8+0.28)	m	30.49	
				RAZEM	30.49
131	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9		Obróbki blacharskie			
132	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(7.75+5*2+5.4)*0.40+(0.45+1)*2*3*0.25+0.7*4*0.25	m ²	12.14	
				RAZEM	12.14
133	KNR 4-01 d.9 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.84+9.20+8.145	m	35.19	
				RAZEM	35.19
134	KNR 4-01 d.9 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.46*2+7.13+6.22	m	28.27	
				RAZEM	28.27
135	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy i wyłaz dachowy	m ²		
		(0.45+1)*2*3*0.25+0.7*4*0.25	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
136	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy, ogniomur, styk ogniomuru z murem	m ²		
		(7.89+9.07+17.325)*0.35+(7.75+5*2+5.40)*0.40+(7.75+5*2+5.4+2.35)*0.3	m ²	28.91	
				RAZEM	28.91
137	NNRNKB d.9 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy powlekanej w dachach krytych blachą	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
138	KNR-W 2-02 d.9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		17.84+9.20+8.145	m	35.19	
				RAZEM	35.19
139	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		7.46*2+7.13+6.22	m	28.27	
				RAZEM	28.27
10		Inne			
140	KNR 4-01 d.10 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		2*0.7*2*0.10+12.81*0.10+1.13+100.29*0.05+4.35+23.59+2*0.7*2*0.10+9.64*0.10+127.66*0.05+6.25*0.10+(2.92+13.60+27.06+2.75)*0.10+7.62*0.01+25.4*0.4*0.04+73.39*0.03+456.92*0.5*0.03+1.47*0.01+203.02*0.01+203.02*0.10+12.14*0.01+(35.19+28.27)*3.14*0.075*0.075	m ³	81.66	
				RAZEM	81.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 81.66*4	m ³ m ³	 326.64	
				RAZEM	326.64
142 d.10	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem z butla gazową 11kg 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
143 d.10		Montaż nawiwników higrosterowanych 9+10	szt szt	 19.00	
				RAZEM	19.00
11		Rozbiórka budynku gospodarczego			
144 d.11	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 5.35*2.83+2.05*2.1	m ² m ²	 19.45	
				RAZEM	19.45
145 d.11	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3.92*5.35	m ² m ²	 20.97	
				RAZEM	20.97
146 d.11	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 19.45	m ² m ²	 19.45	
				RAZEM	19.45
147 d.11	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 19.45	m ² m ²	 19.45	
				RAZEM	19.45
148 d.11	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm (4.79*3.44+2.35*4.79+2.05*1.65)*0.15	m ³ m ³	 4.67	
				RAZEM	4.67
149 d.11	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 10 cm 3.92*5.35*0.10	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10
150 d.11	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 6.75*2.56*0.28+6.75*2.9*0.28+0.5*(2.56+2.9)*4.79*2*0.28+0.5*(1.61+2.07)*2.1*2*0.28-1.55*1.5*0.2-0.91*2.03*0.28*2-1.45*0.83*0.28-0.74*0.47*0.28+(2.71+1.22)*0.5*(2.99+2.56)*0.4-0.86*0.40*2.78	m ³ m ³	 21.28	
				RAZEM	21.28
151 d.11	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 0.86*0.52*3.75	m ³ m ³	 1.68	
				RAZEM	1.68
152 d.11	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.25*3*1.96	m ² m ²	 7.35	
				RAZEM	7.35
153 d.11	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1+5	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
155 d.11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
156 d.11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (19.45+20.97)*0.01+19.45*0.03+19.45*0.05+4.67+2.1+21.28+1.68+7.35*0.13	m ³ m ³	 32.65	
				RAZEM	32.65
157 d.11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 32.65*4	m ³ m ³	 130.60	
				RAZEM	130.60