

Przedmiar

Przebudowa części budynku przy ul. Sienkiewicza 6A w Nidzicy na dom mieszkalny 6-cio rodzinny.

Lp.	Podstawa ustalenia	Nr spec.tech	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
1		2	3	4	5
1			Roboty budowlane		
1	KNR 2-021101-0701-060	B.15 4543	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. piwnica $8,13 \times 5,72 + 6,04 \times 5,72 + 3,98 + 7,91 \times 2,53 = 111,13 \times 0,36$	40,01	m3
2	KNR 2-021101-01-060	B.15 4543	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego $8,13 \times 5,72 + 6,04 \times 5,72 = 81,05 \times 0,1$ B-10 gr 10	8,40	m3
3	KNR 2-020607-01-050	B.09 453-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	81,05	m2
4	KNR 2-021106-02-050	B.15.4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	81,05	m2
5	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. $81,05 \times 6$ krotnie	486,30	m2
6	KNR 2-021106-07-050	B.15 45343	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	81,05	m2
7	KNR 2-021101-01-060	B.15 4543	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 12 cm z B-10 przy wejściu do piwnicy $(3,98 + 7,91) \times 2,53 = 30,08 \times 0,12 = 3,61$	3,61	m3
8	KNR 2-020607-01-050	B.09.453-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	30,08	m2
9	KNR 2-021106-02-050	B.15.4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. $30,08 \times 0,08 = 2,406$ B-20	30,08	m2
10	KNR 2-021106-03-050	B.15.4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. $30,08 \times 6$ razy	180,48	m2
11	KNR 2-021118-10-050	B.154543	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Gres	30,08	m2
12	KNR 2-020113-02-050	B.05 45262520	ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m i grubości 12 cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "3 NFD". $[3,71 + (2,45 \times 2) + 4,08 + 3,875 + 2,855 + 4,10 + 2,92 + 2,80 + 2,745] \times 3 = 31,98$ $5 \times 3 = 95,96$ - otwory $7 \times 0,9 \times 2,0 = 95,96 - 12,60 = 83,36$	83,36	m2
13	KNR 2-020218-01-060	B.06. 45262300-4	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu $(4 \times 0,30 + 7,0 \times 0,30) \times 1,50$	4,95	m3
14	KNR 4-010103-02-060	B.01 45453	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii iii przy wejściu do piwnicy $1,0 \times 1,0 \times 2,0 \times 4$	8,00	m3
15	KNR 2-020204-01-060	B.06 45263300	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. pod słupy $0,6 \times 0,6 \times 0,5 \times 4$	0,72	m3
16	KNR 2-020208-01-060	B.06 45263300	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. $0,25 \times 0,25 \times 3,70 \times 4 + 0,25 \times 0,25 \times 0,67 \times 6$	1,18	m3
17	KNR 2-020210-01-060	B.07 45262310	Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. $0,33 \times 0,3 \times (3,98 + 7,91 + 2,53)$ wieniec dolny na murze oporowym	1,43	m3
18	KNR 2-020210-03-060	B.07 45262310	Belki i podciagi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. $0,25 \times 0,25 \times 2 \times 11,89 = 1,486$	1,49	m3
19	KNR 2-020216-02-050	B.06 45263300	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. $12,20 \times 2,90$	35,38	m2
20	KNR 4-010354-03-020	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	3,00	szt
21	KNR 4-010304-01-060	B.05 45262520	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ $0,85 \times 0,50 \times 3 \times 0,38$	0,48	m3
22	KNR 4-010304-01-060	B.05 45262520	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ otworu drzwiowego $0,75 \times 0,38 \times 2,20$	0,63	m3
23	KNR 4-010313-04-040	B.07 45262310	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm dwuteownik NP140 $2 \times 2,0 + 2 \times 1,50$	7,00	m
24	KNR 2-021015-10-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe ażurowe /B.I.nr 8/96/ D8 szt $7 \times 0,8 \times 2,0$	11,20	m2
25	KNR 2-021015-0301-040	B.14 454-2.1	Ościeżnice drewniane piwniczne, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią ftalową /B.I.nr 8/96/	5,00	m
26	KNR 2-021015-0901-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe - drzwi piwniczne deskowe, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią ftalową /B.I.nr 8/96/	1,80	m2
27	KNR 2-021012-01-050	B.13 454-2.1	Okna piwniczne o powierzchni do 0,20 m2 fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ $0,85 \times 0,50 \times 3$	1,28	m2

28	KNR 2-021216-01-020	B.06 45262300	Nakrywy-rusztzy odwadniające ze stali płaskiej, o powierzchni elementów do 1,0 m ² .	2,00	szt
29	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych pod stropem 7,0+5,60+7,70+6,70+18,3+11,40+11,40+9,60	77,70	m ²
30	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i ciepłe z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	77,70	m ²
31	KNR 2-020902-01-050	B.11 45411	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. 83,36x2	166,72	m ²
32	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit". stropu	77,70	m ²
33	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych bezpośrednio do stropu 7,50x5,50	41,25	m ²
34	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i ciepłe z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	41,25	m ²
35	KNR 2-021505-03-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	41,25	m ²
36	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych ocieplenie stropu nad składem opału 3,40x5,65	19,21	m ²
37	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych następne 2 warstwy	19,21	m ²
38	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych nad korytarzem pod stropem 2,10x5,65	11,87	m ²
39	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i ciepłe z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	11,87	m ²
40	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych 5,60x10,0+11,0x10,0 stropu piwnic lokatorskich	166,00	m ²
41	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i ciepłe z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	166,00	m ²
42	KNR 2-020609-0901-050	B.09 453-2	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych ekstrudowanych na lepiku z siatką metalową. Emulsja asfaltowa izolacyjna. ocieplenie fundamentów (12,23+8,0+11,20+10,30+19,30+1,80)x1,25	78,54	m ²
43	KNR 2-021505-11-050	B.16 454-4,20	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni betonowych, farbą emulsyjną "Polinit".	78,54	m ²
44	KNR 2-020210-01-060	B.06 452-6.2	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m ² . 0,3x0,35x11,76x2	2,47	m ³
45	KNR 2-020210-02-060	B.06 452-6.2	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m ² . 0,3x0,35x5,77+0,24x0,35x5,79+0,24x0,35x5,58+0,24x0,25x2,63+0,24x0,25x1,74	1,82	m ³
46	KNR 2-020290-0201-034	B.07 45262310-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 47,60+48,60+8,90+11,50+6,10+8,90+11,5+12,20+11,20+32,5+11,8+10,9+31,5+4,60+4,60+6,20+3,20+6,0+12,10+11,20+43,2+14,2+13,0+21,3+14,20+13,0+21,3+44,7+44,7+44,7+17,2+12,80=605,40=0,6054t	0,61	t
47	KNR 2-020290-0101-034	B.07 45262310-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. 88,20+9,6+5,9+9,8+9,5+3,6+5+10,8+21,10=163,5kg=0,1635t	0,61	t
48	KNR 4-010354-05-050	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1,80x1,75x3+5,45x0,9x2+3,28x0,9x1+1,80x1,45x10+2,20x1,65	51,94	m ²
49	KNR 4-010354-04-020	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	7,00	szt
50	KNR 4-010348-03-050	B.01 45453	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,62+1,20)x2,63+(3,89x2x2,63+1,18x3x2,63	39,82	m ²
51	KNR 4-010329-03-060	B.01 45453	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0,27x0,30x(0,9+1,20+1,20+1,20+1,50+1,50+0,9+1,50+1,50)+0,30x1,50x1,50x4+0,30x0,9x2,30x2+0,3x0,9x1,60+1,25x0,42x2,10+0,93x0,42x2,40+0,9x1,40x0,3+1,34x0,25x2,40+0,90x0,25x2,40+0,90x1,40x0,30x2+0,90x2,40x0,25=9,912	9,91	m ³
52	KNR 4-010304-02-060	B.05 452-6.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 0,24x0,90x5,45x2+0,24x1,65x2,20+0,24x0,9x3,28+0,24x3,0x1,62+0,24x1,32x0,90+0,24x0,90x1,60+0,24x1,05x1,75+0,42x1,50x2,05+0,24x1,81x1,60+0,24x0,90x1,60=8,504	8,50	m ³
53	KNR 4-010314-04-040	B.05 452-6.2	Przemurowanie węgarków o szerokości i grubości 1/2 x 1/2 cegły 1,60x15szt	24,00	m
54	Wacetob 2-020108-01-050	B.05 452-6.2	ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm (3,94+3,92)x3,22+5,77x2,60-(1,0x2,0x3)+(11,60+9,80)x3,74+2,63x3,74+2,35x2,0+5,79x2,65+1,74x2,65	164,18	m ²
55	KNR 2-020126-02-020	B.01 45453	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	5,00	szt

56	Wacetob 2-020132-05-040	B.06. 452-6.2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2x2,70+2x1,80+2x1,8+2x2,70+2x1,50x2+2x1,50	29,40	m
57	KNR 4-010313-04-040	B.07 45262310-7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm ceownik NP100 (2x2,90+2x22,0+2x1,30+2x2,0)	16,40	m
58	KNR 4-010313-04-040	B.07 45262310-7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm Ceownik NP 140 (2x1,40x2+2x1,45x2+2x1,45+2x1,75)	17,80	m
59	Wacetob 2-022003-03-050	B.12 45411	ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01 4,20x2x2,60+8x2,60+1,45x2,60+0,60x2,60+5,67x2x2,70+5,70x2x2,70+2,70x2,70x4+2,45x2,70x3+5,79x2,65x2+2,71x2,65+2,40x2,65+4,75x2,65+3,34x2,65	224,05	m2
60	KNR 2-020803-06-050	B.11 45411	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	44,20	m2
61	KNR 2-021505-07-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit".	44,20	m2
62	KNR 2-02 U2030-01-050	B.12 45411	Sufity podwieszane jednowarstwowe 322,70-44,20=278,50	278,50	m2
63	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit".	278,50	m2
64	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i ciepłe z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	278,50	m2
65	KNR 2-020607-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	322,70	m2
66	KNR 2-020609-02-050	B.09 453-2.1	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodur, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji.	322,70	m2
67	KNR 2-021106-02-050	B.15 4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	322,70	m2
68	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	322,70	m2
69	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	322,70	m2
70	KNNR 21205-09-050	B.13 4543	Posadzka z paneli podłogowych	218,20	m2
71	KSNR 20603-04-050	B.09 453-2.1	Jednowarstwowe izolacje z płyt pilśniowych	218,20	m2
72	KNR 00-121118-10-050	B.15 4543-1.7	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą 7,80+3,9+5,6+3,9+3,9+5,5+9,9+4,3+5+10,2+7,5+5,0	72,50	m2
73	KNR 2-021118-10-050	B.15 4543-1.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) gres 3,60+17,7+10,7	32,00	m2
74	KNR 2-020608-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwodne tarasów, z trzech warstw papy asfaltowej na tkaninie wigonowej na lepiku na gorąco.	35,38	m2
75	KNR 2-020610-05-050	B.09 453-2.1	Izolacje z perforowanych mat drenująca Jedna warstwa.	35,38	m2
76	KNNR 20604-01-050	B.09 453-2.1	Izolacja z włókniny drenującej	35,38	m2
77	KNR 2-021101-02-060	B.15 4543-1.7	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. B-20 35,38x0,1	3,54	m3
78	KNR 2-021118-10-050	B.15 4543-1.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Gres	35,38	m2
79	KNR 2-021101-01-060	B.15 4543	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 23,5x0,1 taras ziemny	2,35	m3
80	KNR 2-020605-01-050	B.09 453-2	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.	23,50	m2
81	KNR 2-020605-02-050	B.09 453-2	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Druga warstwa.	23,50	m2
82	KNR 2-020216-01-050	B.06 45262300-4	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm.	23,50	m2
83	KNR 2-020216-05-050	B.06 45262300-4	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	23,50	m2
84	KNR 2-020216-05-050	B.06 45262300-4	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	23,50	m2
85	KNR 2-020290-01-034	B.07 45262310-7	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,10	t
86	KNR 2-020608-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwodne tarasów, z trzech warstw papy asfaltowej na tkaninie wigonowej na lepiku na gorąco.	23,50	m2
87	KNR 2-020610-05-050	B.09 453-2	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome z maty drenującej perforowanej	23,50	m2
88	KNNR 20604-01-050	B.09 453-2	Izolacja z włókniny drenującej	23,50	m2
89	KNR 2-021106-02-050	B.15 4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	23,50	m2

90	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. 23,50x5	117,50	m2
91	KNR 2-021106-07-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	23,50	m2
92	KNR 2-021118-10-050	B.15 4543-1.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.1.Nr 8/96) Gres	23,50	m2
93	KNR 2-020218-05-050	B.06 45262300-4	Schody żelbetowe zabiegowe, na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm. 1,87x2,70	5,05	m2
94	KNR 2-220603-03-040	B.14 453-4	Balustrady z poręczami wys. 110cm	18,00	m
95	KNR 2-021406-01-050	B.13 454-2.1	Szklenie bezkitowe ram balustrady, szkłem płaskim ram ciągnionym na podkładki gumowe lub z tworzyw sztucznych, powierzchnia szyby do 1,2 m2.	3,50	m2
96	KNR 2-220603-03-040	B.14 453-4	Balustrady z poręczami przy płycie balkonowej wys. 110cm 11,70+2,50x2	16,70	m
97	KNR 4-010320-09-020	B.14 453-42	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłozach betonowych	18,00	szt
98	KNR 4-010519-06-050	B.01 45453	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa (12,56x13,37)x1,05+1,53x10,93x1,05+8,40x6,0x1,05+9,70x6,30x1,05	425,73	m2
99	KNR 4-010519-07-050	B.01 45453	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	425,73	m2
100	KSNR 20501-03-050	B.03 45261	Dwuwarstwowe pokrycie na dachach betonowych z papy asfaltowej na teksturze z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	425,73	m2
101	Wacetob 2-020612-03-050	B.09 453-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr 15cm	425,73	m2
102	Wacetob 2-020504-02-050	B.03 45261	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	425,73	m2
103	Wacetob 2-020504-01-050	B.03 45261	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	425,73	m2
104	KNR 2-020506-02-050	B.02 4526	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. mury ogniowe 0,90x(13,37+12,56+12,56+13,37+10,93+6,0-4,0-2,60-1,80), obróbka kominów 0,33x(180x6+0,40x42+1,0x4+1,20x2+0,55x4)	66,26	m2
105	KNR 2-020506-01-050	B.02 4526	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. obróbka styków ściany z dachem 0,25x(11,60+11,60+12,30+12,30+10,93+6,0+6,6+6,6+10,93+8,0)	24,22	m2
106	KNR 2-020506-01-050	B.02 4526	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. montaż pasów nadrynnowych 0,25x(18,93+11,03+9,84+9,84+7,54)	14,29	m2
107	KNR 2-020508-04-040	B.02 45261320	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	53,95	m
108	KNR 2-020508-03-040	B.02 4561320	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm.	3,00	m
109	KNR 2-020510-02-040	B.02 4561320	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.	3,00	m
110	KNR 2-020510-03-040	B.02 4561320	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	20,00	m
111	KNR 4-010350-01-060	B.01 45453	Rozebranie kominów wolno stojących 1,10x0,38x0,60	0,25	m3
112	KNR 4-010310-06-040	B.05 454-2.1	Przemurowanie przewodów kominowych, odgruzowanie przewodów	8,50	m
113	KNR 4-010310-01-060	B.05 454-2.1	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 0,8x1,80x0,60x3+0,38x0,38x0,6+0,55x0,38x0,6 (przyjąć z klinkieru bez tynkowania)	1,44	m3
114	KNR 4-010310-02-060	B.05 454-2.1	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 3,4x0,38x0,6+2,20x0,38x0,6 (przyjąć z klinkieru bez tynkowania)	1,28	m3
115	KNR 4-010333-21-020	B.01 45443	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	9,00	szt
116	KNR 2-170122-02-050	B.02 45261	Przewody wentylacyjne kołowe typ S/Spiro/ z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% fi 16cm (3,74+0,40)x0,504x20	41,73	m2
117	KNR 2-020612-04-050	B.09 453-2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z płyt wodoodpornych OSB gr 22mm na ruszcie. (0,55+0,38)2x0,60x8+(0,90+0,3)x2x0,60	10,46	m2
118	KNNR 20604-02-050	B.09 453-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	10,46	m2
119	KNR 00-232614-0210-050	B.09 453-2.1	Docieplenie ścian z cegły płyt. styropian. sys. STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 20	10,46	m2
120	KNR 00-232612-08-040	B.09 453-2.1	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	16,80	m
121	KNR 2-020219-05-050	B.06 4526300-4	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm 0,90x1,80x3+0,50x0,45+0,65x0,5+3,50x0,5+2,20x0,5	8,29	m2

122	KNR 2-020506-02-050	B.02 45261	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. nakrywy na kominy	2,76	m2
123	KNR 2-020902-01-050	B.11 4541	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. kominy [(0,80+1,80)x2x3+(0,38+0,38)x2+(0,55+0,38)x2+(3,40+0,38)x2+(2,20+0,38)x2]0,60	19,02	m2
124	(AW) 4567-020	B.04 452-6.2	Zadaszenie nad wejściem wraz z konstrukcją i pokryciem	1,00	szt
125	KNR 00-191023-0601-050	B.13 454-2.1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,90x1,40x4+0,90x1,60x4	10,80	m2
126	KNR 00-191023-0901-050	B.13 454-2.1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 1,20x1,60x3	5,76	m2
127	KNR 00-191023-1001-050	B.13 454-2.1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 1,50x1,50x6+1,50x1,60x4	23,10	m2
128	KNR 00-191023-1201-050	B.14 454-2.1	Drzwi balkonowe z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,90x2,30x3	6,21	m2
129	KNR 00-191024-0801-050	B.14 454-2.1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi (1,0+0,35)x2,25+(0,90+0,3)x2,15+(1,0+0,35)x2,0	8,32	m2
130	KNR 2-021016-0201-020	B.14 454-2.1	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7,2-razy malowane na budowie farbą olejną d/grunt.i emalią ftal./B.I.8/96/	30,00	szt
131	KNR 2-021015-0101-040	B.13 454-2.1	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią ftalową /B.I.nr 8/96/	10,20	m
132	KNR 2-021017-02-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/0,90x2,0x6	10,80	m2
133	KNR 2-021017-04-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne o pow.do 1,60 m2, oszklone szybą o pow.ponad 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.8/96/ 0,80x2,0x18	28,80	m2
134	KNR 2-021017-03-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne o pow.do 1,60 m2, oszklone szybą o pow.do 0,20 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,80x2,0x6	9,60	m2
135	KNR 2-021017-02-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ drzwi harmonijkowe 0,90x2,00+ drzwi harmonijkowe dwudzielne 1,20x2,00	4,30	m2
136	KNR 4-010321-01-020	B.14 454-2.1	Obsadzenie podokienników z PCV lub z konglomeratu do 1,5 w ścianach z cegieł	11,00	szt
137	KNR 4-010321-02-020	B.14 454-2.1	Obsadzenie podokienników z PCV lub z konglomeratu ponad 1,5 w ścianach z cegieł	10,00	szt
138	KNR 2-021604-01-050	B.01 454	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	252,00	m2
139	KNR 00-232614-02-050	B.09 453-2.1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 30 9,82x2x3,0+6,10x5,0+12,32x5+8,50x5,30+10,49x5,30+19,71x4,0+1,50x4,0+12,32x1,0=348,83- otwory 1,5x1,50x6+0,9x2,3x3+0,9x1,4x(2+3)+1,45x2,30+1,20x1,60x4+1,5x1,60x4 =46,63= 348,83-46,63=302,20	302,20	m2
140	KNR 00-232614-02-050	B.09 453-2.1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 30 wejście klatki schodowej (3,80+2,90)x3	20,10	m2
141	KNR 00-232614-02-050	B.09 452-2.1	Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 30 2,60x2,60 ściana przy wiatrolapie	6,76	m2
142	Wacetob 2-022004-01-050	B.12 45411	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 50-01	6,76	m2
143	KNR 00-232612-08-040	B.09 454	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,50x3x6+0,90x3+2,30x6+0,9x5+1,40x10+1,45+2,30x2+1,20+1,50+1,60x16	96,35	m
144	KNR 00-232612-09-040	B.09 454	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokolowej	62,83	m
145	KNR 2-021505-10-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną "Polinit".	329,06	m2
146	KNR 2-020506-02-050	B.02 45261	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (1,10x8+1,40x3+1,70x10)x0,35 parapety zewnętrzne	10,50	m2

147	KNR 4-010711-0301-050	B.11 4541	Uzupeł.tynków wewn.kat.iii,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.jedno miejsce-5m2 8,504:0,24=35,43	35,43	m2
148	KNR 4-010711-0301-050	B.11 4541	Uzupeł.tynków wewn.kat.iii,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.jedno miejsce-5m2 24mb(0,3+0,28)	13,92	m2
149	KNR 4-010701-03-050	B.01 454	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	120,00	m2
150	KNR 2-020803-03-050	B.11 4541	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 164,18x2	328,36	m2
150a	Kalkulacja własna	B.11	Gruntowanie Uni-gruntem na nawierzchni ścian, sufitów i podłóg przed wykonaniem właściwej okładziny	328,36	m2
151	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych,farbą emulsyjną "Polinit". 224,05x2	448,10	m2
152	KNR 4-010711-0301-050	B.11 454	Uzupeł.tynków wewn.kat.iii,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.jedno miejsce-5m2	120,00	m2
153	KNR 2-021505-07-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków,farbą emulsyjną "Polinit". pozostałych ścian434,68x2,70=1173,64-448,10=725,54	725,54	m2
154	KNR 4-010322-02-020	B.01 4545	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	12	szt
155	KNR 2-021309-09-020	B.01 4545	Montaż kuchni elektrycznej z piekarnikiem (czteropalnikowa)	6	szt
156	KNR 4-010212-01-060	B.01 454	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 9,82x3,10x0,10	3,04	m3
157	KNR 4-010108-11-060	B.01 454	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (14,33+16+1,02)	31,35	m3
158	KNR 4-010108-12-060	B.01 454	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km (14,33+16+1,02)	31,35	m3
159	KNR 2-310101-07-050	D.04.02.01	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. głębokość 20 cm. kategoria gruntu iii-iv opaska odwadniająca	47,77	m2
160	KNR 2-310101-08-050	D.04.02.01	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. dodatek za każde dalsze 5 cm. kategoria gruntu iii-iv	47,77	m2
161	KNR 2-310105-05-050	D.04.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa. zagęszczenie ręczne. grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	47,77	m2
162	KNR 00-110316-02-050	D.04.02.01	Opaska odwadniająca z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu:20,na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (5,16+1,98+2,50+4,63+5,02+8,50+11,43+10,73+19,83+9,84)x0,50	39,81	m2
163	KNR 00-110318-02-050	D.05.03.23	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu:20,na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	6,37	m2
164	KNR 4-01 080407	B.01 454	Zerwanie posadzki	322,90	m2
165	Kalkulacja własna	B.01 454	Odkopanie ręczne przy ścianach fundamentowych i zasypanie po robotach 62,83*2,0*(0,6+2,6)*0,5 =210,056 m3	210,56	m3
166	Kalkulacja własna	B.01 454	(całość robót wg przekroju D.) Izolacja powłokowa 2x Izoplast 62,83 x2=125,66 m2 Styropian ekstrudowany 5 cm na kołki 125,66 m ² Tynk cienkowarstwowy na siatce 125,66 m ² Izolacja powłokowa 2x Izoplast 125,66 m ² Folia kubelkowa 125,66 m ²	125,66	m2
167	KNR 401-0002-01	B.01	iniekcja krystaliczna (grubość 1,5 cegły otwory do 10 cm)	121,56	mb
168	KNR 2-02 26010705	B.01	docieplenie ościeży jedną warstwą siatki i pokrycie wyprawami elewacyjnymi (96,35 *0,24=23.04 m2)	23,04	m2
169	Kalkulacja własna	B.01	Zabetonowanie betonem B-15 niepotrzebnych przewodów kominowych (7szt*0,14*0,14 *1,0 m)	0,14	m3
170	Kalkulacja własna	B.01	skucie schodów zewnętrznych betonowych	1,02	m3
171	Kalkulacja własna	B.01	Wykonanie lamperii w wejściu i korytarzu głównym łącznie. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem.	57,63	m2
172	Kalkulacja własna	B.01	Ubity podkład piaskowy grubości 15-20 cm pod taras ziemny	4,7	m3
2			Ogrodzenie CPV 45342000-6		
1	KNR 2-021801-02-040	B.06.452-6.2	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m na fundamencie o wymiarach 0,20x0,80 m.	61,00	m
2	KNR 2-021803-01-040	B.14 453-4	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,0 m na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m z kątownika 75x75x8 mm, obsadzonych w cokole	61,00	m
3	KNR 2-021808-05-090	B.14 454-4	Wrota wysokości 1,0 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy wys.25 cm, na gotowych słupkach	1,00	kpl

3			Ależki piesze i jezdnie CPV 45233000-9		
1	KNNR 10113-01-050	D.09.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. grubość warstwy do 15 cm	60,00	m2
2	KNNR 60101-02-050	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 15cm pod ależki	60,00	m2
3	KNNR 60404-03-040	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	50,00	m
4	KNNR 60404-01-040	D.08.03.01	Obrzeża z tworzywa sztucznego wtopiona w grunt, na podsypce piaskowej wypełniane zaprawą cementową - listwa ekobord	47,00	m
5	KNNR 60202-06-050	D.04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa gr. 20 cm	60,00	m2
6	KNNR 60101-02-050	D.08.03.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	162,50	m2
7	KNNR 60105-04-050	D.04.04.02	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	162,50	m2
8	KNNR 60105-04-050	D.04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	162,50	m2
9	KNNR 60105-04-050	D.04.02.01	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	162,50	m2
10	KNNR 60113-02-050	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	162,50	m2
11	KNNR 60502-0301-050	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	162,50	m2
12	KNNR 60404-04-040	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	40,00	m