

Przedmiar robót

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

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lp.	Podstawa ustalenia		Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1. Roboty budowlane					
1	2	3	4	5	6
1	KNR 2-021101-0701-060	B.15 4543	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. piwnica 8,13x5,72+6,04x5,72+3,98+7,91)x2,53=111,13x0,36	m ³	40,01
2	KNR 2-021101-01-060	B.15 4543	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 8,13x5,72+6,04x5,72=81,05x0,1 B-10 gr 10	m ³	8,40
3	KNR 2-020607-01-050	B.09 453-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²	81,05
4	KNR 2-021106-02-050	B.15.4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m ²	81,05
5	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. 81,05x6 krotnie	m ²	486,30
6	KNR 2-021106-07-050	B.15 45343	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m ²	81,05
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)x2,53=30,08x0,12=3,61	m ³	3,61
8	KNR 2-020607-01-050	B.09.453-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m ²	30,08
9	KNR 2-021106-02-050	B.15.4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. 30,08x0,08=2,406 B-20	m ²	30,08
10	KNR 2-021106-03-050	B.15.4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. 30,08x6 razy	m ²	180,48
11	KNR 2-021118-10-050	B.15.4543	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) Gres	m ²	30,08
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+(2,45x2)+4,08+3,875+2,855+4,10+2,92+2,80+2,745]x3=31,985x3=95,96-otwory 7x0,9x2,0=95,96-12,60=83,36	m ²	83,36
13	KNR 2-020218-01-060	B.06. 45262300-4	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (4x0,30+7,0x0,30)x1,50	m ³	4,95
14	KNR 4-010103-02-060	B.01 45453	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III przy wejściu do piwnicy 1,0x1,0x2,0x4	m ³	8,00
15	KNR 2-020204-01-060	B.06 45263300	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m ³ . pod słupy 0,6x0,6x0,5x4	m ³	0,72

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. 0,25x0,25x3,70x4+0,25x0,25x0,67x6	m ³	1,18
17	KNR 2-020210-01-060	B.07 45262310	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,33x0,3x(3,98+7,91+2,53) wieniec dolny na murze oporowym	m ³	1,43
18	KNR 2-020210-03-060	B.07 45262310	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2. 0,25x0,25x2x11,89=1,486	m ³	1,49
19	KNR 2-020216-02-050	B.06 45263300	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. 12,20x2,90	m ²	35,38
20	KNR 4-010354-03-020	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	3,00
21	KNR 4-010304-01-060	B.05 45262520	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 0,85x0,50x3x0,38	m ³	0,48
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 0,75x0,38x2,20	m ³	0,63
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 2x2,0+2x1,50	m	7,00
24	KNR 2-021015-10-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe ażurowe /B.I.nr 8/96/ D8 szt 7x0,8x2,0	m ²	11,20
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/	m	5,00
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/	m ²	1,80
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/ 0,85x0,50x3	m ²	1,28
28	KNR 2-021216-01-020	B.06 45262300	Nakrywy-rusztzy odwadniające ze stali płaskiej, o powierzchni elementów do 1,0 m2.	szt	2,00
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	m ²	77,70
30	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i cieplne z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	m ²	77,70
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	m ²	166,72
32	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit". stropu	m ²	77,70
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	m ²	41,25
34	KNR 2-020609-06-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwdźwiękowe i cieplne z płyt styropianowych, na zaczynie gipsowym, poziome od spodu konstrukcji.	m ²	41,25
35	KNR 2-021505-03-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	m ²	41,25

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	m2	19,21
37	KNR 2-02 U2029-04-050	B.12 45411	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na rusztach metalowych następne 2 warstwy	m2	19,21
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	m2	11,87
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.	m2	11,87
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	m2	166,00
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.	m2	166,00
42	KNR 2-020609-0901-050	B.09 453-2	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych ekstrudowany na lepiku z siatką metalową. Emulsja asfaltowa izolacyjna. ocieplenie fundamentów (12,23+8,0+11,20+10,30+19,30+1,80)x1,25	m2	78,54
43	KNR 2-021505-11-050	B.16 454-4,20	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni betonowych, farbą emulsyjną "Polinit".	m2	78,54
44	KNR 2-020210-01-060	B.06 452-6.2	Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 0,3x0,35x11,76x2	m3	2,47
45	KNR 2-020210-02-060	B.06 452-6.2	Belki i podciąg żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2. 0,3x0,35x5,77+0,24x0,35x5,79+0,24x0,35x5,58+0,24x0,25x2,63+0,24x0,25x1,74	m3	1,82
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	t	0,61
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	t	0,61
48	KNR 4-010354-05-050	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,80x1,75x3+5,45x0,9x2+3,28x0,9x1+1,80x1,45x10+2,20x1,65	m2	51,94
49	KNR 4-010354-04-020	B.01 45453	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	7,00
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	m2	39,82

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	m ³	9,91
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 suchogaszone/ 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	m ³	8,50
53	KNR 4-010314-04-040	B.05 452-6.2	Przemurowanie węgarów o szerokości i grubości 1/2 x 1/2 cegły 1,60x15szt	m	24,00
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	m ²	164,18
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.	szt	5,00
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	m	29,40
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+2x2,20+2x1,30+2x2,0)	m	16,40
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)	m	17,80
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	m ²	224,05
60	KNR 2-020803-06-050	B.11 45411	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.	m ²	44,20
61	KNR 2-021505-07-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem suchych tynków, farbą emulsyjną "Polinit".	m ²	44,20
62	KNR 2-02 U2030-01-050	B.12 45411	Sufity podwieszane jednowarstwowe 322,70-44,20=278,50	m ²	278,50
63	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit".	m ²	278,50
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.	m ²	278,50

65	KNR 2-020607-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	322,70
66	KNR 2-020609-02-050	B.09 453-2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodur,na zaprawie,poziome na wierzchu konstrukcji.	m2	322,70
67	KNR 2-021106-02-050	B.15 4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na gładko.	m2	322,70
68	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm.	m2	322,70
69	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,pogrubienie posadzki o 1 cm.	m2	322,70
70	KNNR 21205-09-050	B.13 4543	Posadzka z paneli podłogowych	m2	218,20
71	KSNR 20603-04-050	B.09 453-2.1	Jednowarstwowe izolacje z płyt pilśniowych	m2	218,20
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	m2	72,50
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	m2	32,00
74	KNR 2-020608-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwodne tarasów,z trzech warstw papy asfaltowej na tkaninie wigoniowej na lepiku na gorąco.	m2	35,38
75	KNR 2-020610-05-050	B.09 453-2.1	Izolacje z perforowanych mat drenującaJedna warstwa.	m2	35,38
76	KNNR 20604-01-050	B.09 453-2.1	Izolacja z włókniny drenującej	m2	35,38
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	m3	3,54
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	m2	35,38
79	KNR 2-021101-01-060	B.15 4543	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego23,5x0,1 taras ziemny	m3	2,35
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.	m2	23,50
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.	m2	23,50
82	KNR 2-020216-01-050	B.06 45262300-4	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach,o grubości płyty 8 cm.	m2	23,50
83	KNR 2-020216-05-050	B.06 45262300-4	Płyty żelbetowe stropów i dachów.Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	m2	23,50
84	KNR 2-020216-05-050	B.06 45262300-4	Płyty żelbetowe stropów i dachów.Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty.	m2	23,50
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.	t	0,10
86	KNR 2-020608-01-050	B.09 453-2.1	Izolacje przeciwwodne tarasów,z trzech warstw papy asfaltowej na tkaninie wigoniowej na lepiku na gorąco.	m2	23,50

87	KNR 2-020610-05-050	B.09 453-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z maty drenującej perforowanej	m2	23,50
88	KNNR 20604-01-050	B.09 453-2	Izolacja z włókniny drenującej	m2	23,50
89	KNR 2-021106-02-050	B.15 4543	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m2	23,50
90	KNR 2-021106-03-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. 23,50x5	m2	117,50
91	KNR 2-021106-07-050	B.15 4543	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	23,50
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.I.nr 8/96) Gres	m2	23,50
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	m2	5,05
94	KNR 2-220603-03-040	B.14 453-4	Balustrady z poręczami wys. 110cm	m	18,00
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.	m2	3,50
96	KNR 2-220603-03-040	B.14 453-4	Balustrady z poręczami przy płycie balkonowej wys. 110cm 11,70+2,50x2	m	16,70
97	KNR 4-010320-09-020	B.14 453-42	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłozach betonowych	szt	18,00
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	m2	425,73
99	KNR 4-010519-07-050	B.01 45453	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	m2	425,73
100	KSNR 20501-03-050	B.03 45261	Dwuwarstwowe pokrycie na dachach betonowych z papy asfaltowej na tekturze z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	425,73
101	Wacetob 2-020612-03-050	B.09 453-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na suchu gr 15cm	m2	425,73
102	Wacetob 2-020504-02-050	B.03 45261	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	425,73
103	Wacetob 2-020504-01-050	B.03 45261	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	425,73
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)	m2	66,26
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)	m2	24,22
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	m2	14,29

107	KNR 2-020508-04-040	B.02 45261320	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	53,95
108	KNR 2-020508-03-040	B.02 4561320	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm.	m	3,00
109	KNR 2-020510-02-040	B.02 4561320	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.	m	3,00
110	KNR 2-020510-03-040	B.02 4561320	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	m	20,00
111	KNR 4-010350-01-060	B.01 45453	Rozebranie kominów wolno stojących 1,10x0,38x0,60	m ³	0,25
112	KNR 4-010310-06-040	B.05 454-2.1	Przemuirowanie przewodów kominowych, odgruzowanie przewodów	m	8,50
113	KNR 4-010310-01-060	B.05 454-2.1	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m ³ . użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 0,8x1,80x0,60x3+0,38x0,38x0,6+0,55x0,38x0,6	m ³	1,44
114	KNR 4-010310-02-060	B.05 454-2.1	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ . użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 3,4x0,38x0,6+2,20x0,38x0,6	m ³	1,28
115	KNR 4-010333-21-020	B.01 45443	Przebiecie otworów w stropach ceramicznych	szt	9,00
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	m ²	41,73
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	m ²	10,46
118	KNR 20604-02-050	B.09 453-2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	10,46
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	m ²	10,46
120	KNR 00-232612-08-040	B.09 453-2.1	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	16,80
121	KNR 2-020219-05-050	B.06 4526300-4	Nakrywy attyk 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	m ²	8,29
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	m ²	2,76
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	m ²	19,02
124	(AW) 4567-020	B.04 452-6.2	Zadaszenie nad wejściem wraz z konstrukcją i pokryciem	szt	1,00
125	KNR 00-191023-0601-050	B.13 454-2.1	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane pojedyncze o powierzchni do 1,5 m ² obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia 0,90x1,40x4+0,90x1,60x4	m ²	10,80

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	m2	5,76
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	m2	23,10
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	m2	6,21
129	KNR 00-191024-0801-050	B.14 454-2.1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszlone 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	m2	8,32
130	KNR 2-021016-0201-020	B.14 454-2.1	Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7,2-razy malowane na budowie farbą olejną d/grunt.i emalią ftal./B.I.8/96/	szt	30,00
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/	m	10,20
132	KNR 2-021017-02-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/0,90x2,0x6	m2	10,80
133	KNR 2-021017-04-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne o pow.do 1,60 m2,oszlone szybą o pow.ponad 0,20 m2,fabrycznie wykończone /B.I.8/96/ 0,80x2,0x18	m2	28,80
134	KNR 2-021017-03-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne o pow.do 1,60 m2,oszlone szybą o pow.do 0,20 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ 0,80x2,0x6	m2	9,60
135	KNR 2-021017-02-050	B.13 454-2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,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	m2	4,30
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	szt	11,00
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	szt	10,00
138	KNR 2-021604-01-050	B.01 454	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2	252,00
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	m2	302,20

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	m2	20,10
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 wiatrołapie	m2	6,76
142	Wacetob 2-022004-01-050	B.12 45411	Obudowa elementów konstrukcji słupów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 50-01	m2	6,76
143	KNR 00-232612-08-040	B.09 454	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym1,50x3x6+0,90x3+2,30x6+0,9x5+1,40x10+1,45+2,30x2+1,20+1,50+1,60x16	m	96,35
144	KNR 00-232612-09-040	B.09 454	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej	m	62,83
145	KNR 2-021505-10-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych,farbą emulsyjną "Polinit".	m2	329,06
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	m2	10,50
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	m2	35,43
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)	m2	13,92
149	KNR 4-010701-03-050	B.01 454	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na ścianach,filarach,pilastrach	m2	120,00
150	KNR 2-020803-03-050	B.11 4541	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 164,18x2	m2	328,36
151	KNR 2-021505-05-050	B.16 454-4.2	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych,farbą emulsyjną "Polinit". 224,05x2	m2	448,10
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	m2	120,00
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	m2	725,54
154	KNR 4-010322-02-020	B.01 4545	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	12,00
155	KNR 2-021309-09-020	B.01 4545	Montaż kuchni elektrycznej z piekarnikiem (czteropalnikowa)	szt	6,00

156	KNR 4-010212-01-060	B.01 454	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 9,82x3,10x0,10	m ³	3,04
157	KNR 4-010108-11-060	B.01 454	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	14,33
158	KNR 4-010108-12-060	B.01 454	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km	m ³	14,33
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	m ²	47,77
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	m ²	47,77
161	KNR 2-310105-05-050	D.04.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa. zagęszczenie ręczne. grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	47,77
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	m ²	39,81
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	m ²	6,37

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.	m	61,00
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	m	61,00
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 zblachy wys.25 cm,na gotowych słupkach	kpl	1,00

3. Alejki piesze i jezdnie CPV 45233000-9

1	KNNR 10113-01-050		Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. grubość warstwy do 15 cm	m ²	60,00
2	KNNR 60101-02-050		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.15cm pod alejki	m ²	60,00
3	KNNR 60404-03-040		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	50,00
4	KNNR 60404-01-040		Obrzeża z tworzywa sztucznego wtopiona w grunt, na podsypce piaskowej wypełniane zaprawą cementową - listwa ekobord	m	47,00
5	KNNR 60202-06-050		Nawierzchnia z kruszywa gr. 20 cm	m ²	60,00
6	KNNR 60101-02-050		Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojednego	m ²	162,50
7	KNNR 60105-04-050		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	162,50
8	KNNR 60105-04-050		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	162,50

9	KNNR 60105-04-050		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	<i>m2</i>	<i>162,50</i>
10	KNNR 60113-02-050		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	<i>m2</i>	<i>162,50</i>
11	KNNR 60502-0301-050		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	<i>m2</i>	<i>162,50</i>
12	KNNR 60404-04-040		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	<i>m</i>	<i>40,00</i>