

Przedmiar robót

Rozbudowa i termomodernizacja budynku remizy Straży Pożarnej w Gaworzycach

Adres budowy: 59-180 Gaworzycy ul. Główna 27,

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Część dobudowana

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Roboty ziemne, wykopy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR0801-03 + KNR 2-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 15 cm krotność= 1,000	m2	196,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR1103-04 + KNR 4-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km krotność= 1,000	m3	44,100
3	wg ceny jednostkowej opłata loklna-034	Opłata za składowanie gruzu krotność= 1,000	t	64,680
4	wg nakładów rzeczowych KNR0206-02 + KNR 2-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km krotność= 1,000	m3	180,346
5	wg nakładów rzeczowych KNR0230-01-060	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- zaypanie pospółką krotność= 1,000	m3	8,695
6	wg ceny jednostkowej opłata loklna-034	Opłata za składowanie ziemi z wykopów krotność= 1,000	t	306,588

2. Płyta fundamentowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR-W1103-01-06 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym krotność= 1,000	m3	86,991
8	wg nakładów rzeczowych KNR-W1101-03-06 0	Podkłady betonowe C8/10 gr. 10 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym krotność= 1,000	m3	14,498
9	wg nakładów rzeczowych KNR0616-01 analogi-050	Izolacje z warstwy folii gr.0,3mm na sucho pozioma - jedna warstwa krotność= 1,000	m2	144,984
10	wg nakładów rzeczowych KNR0609-03-050	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm krotność= 1,000	m2	144,984
11	wg nakładów rzeczowych KNR0609-03-050	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm krotność= 1,000	m2	14,092
12	wg nakładów rzeczowych KNR-W0205-01-06 0	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,000	m3	55,663
13	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-02-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ϕ 10 mm krotność= 1,000	t	0,067
14	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-02-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ϕ 12 mm krotność= 1,000	t	2,431
15	wg nakładów rzeczowych KNR-W0603-07-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno ABIZOLEM - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	14,012
16	wg nakładów rzeczowych KNR-W0602-07-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z abizolu - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	139,156

3. Ściany i konstrukcja parteru

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR0616-01 analogi-050	Izolacje z warstwy folii gr.0,3mm na sucho pozioma - jedna warstwa krotność= 1,000	m2	14,038
18	wg nakładów rzeczowych KNR-W0208-03-06 0	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m z betonu C16/20 stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,000	m3	1,271
19	wg nakładów rzeczowych KNR-W0210-03-06 0	Belki i podciągi z betonu C16/20 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,000	m3	2,255
20	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-02-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm krotność= 1,000	t	0,178
21	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-01-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i 6 mm krotność= 1,000	t	0,070
22	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja wg. KNR D-287	Kotwienie prętów zbrojeniowych fi 12 w podłożu betonowym przy pomocy żywicy z wykonaniem otworu fi 16 mm krotność= 1,000	1 kanał	24,000
23	wg nakładów rzeczowych NNRNKB188-07-0 50	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej krotność= 1,000	m2	163,758
24	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-020	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	szł	7,000
25	wg nakładów rzeczowych KNR0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	szł	3,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,20 krotność= 1,000	m	4,800
27	wg nakładów rzeczowych KNR0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,50 krotność= 1,000	m	21,000

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,80 krotność= 1,000	m	3,600

4. Strop nad parterem i schody na piętro

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR-W0214-01-050	Stropy gęstożebrowe TERIVA I krotność= 1,000	m2	87,132
30	wg nakładów rzeczowych KNR-W0214-01-050	Stropy gęstożebrowe TERIVA I krotność= 1,000	m2	14,790
31	wg nakładów rzeczowych KNR-W0210-01-060	wieńce żelbetowe stropu Teriva z betonu C16/20 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,000	m3	5,192
32	wg nakładów rzeczowych KNR-W0219-02 + KNR-W-054	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm z betonu C16/20 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,000	m2 rzutu	18,627
33	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja wg. KNR D-287	Kotwienie prętów zbrojeniowych fi 10 w podłożu betonowym przy pomocy żywicy z wykonaniem otworu fi 14 mm krotność= 1,000	1 kanał	14,000
34	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm krotność= 1,000	t	0,280
35	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm krotność= 1,000	t	0,138
36	wg nakładów rzeczowych KNR-W0259-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i 6 mm krotność= 1,000	t	0,078

5. Ściany piętra

Kod CPV:

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych NNRNKB188c-07-050	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem krotność= 1,000	m2	139,175

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR0126-01-020	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	szt	6,000
39	wg nakładów rzeczowych KNR0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków krotność= 1,000	szt	2,000
40	wg nakładów rzeczowych KNR0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,20 krotność= 1,000	m	4,800
41	wg nakładów rzeczowych KNR0126-05-040	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-1,50 krotność= 1,000	m	18,000

6. Dach- konstrukcja + pokrycie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych KNR0406-05 analogi-963	Belki 12x12 cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krotność= 1,000	m3 k.n.	0,536
43	wg nakładów rzeczowych KNR0406-05-963	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krotność= 1,000	m3 k.n.	1,987
44	wg nakładów rzeczowych KNR0407-03-963	Słupki ustroju o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 k.n.	0,168
45	wg nakładów rzeczowych KNR0408-05-060	Krokwie zwykłe 8x16 cm, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej krotność= 1,000	m3	1,872
46	wg nakładów rzeczowych KNR0627-06x2-05 0	Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem Fobos M-4 w ilości 200 g/1m2 krotność= 1,000	m2	159,916
47	wg nakładów rzeczowych KNR4007-03 analogi-050	poszycie połaci dachowej z płyt wodoodpornych OSB gr. 25 mm krotność= 1,000	m2	146,280
48	wg nakładów rzeczowych KNR-W0504-02-05 0	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe krotność= 1,000	m2	146,280

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych NNRNKB541-01-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,000	m2	5,750
50	wg nakładów rzeczowych NNRNKB541-02-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm krotność= 1,000	m2	16,572
51	wg nakładów rzeczowych KNR-W0524-02-040	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm krotność= 1,000	m	23,000
52	wg nakładów rzeczowych KNR-W0524-03-020	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 150/90 krotność= 1,000	szt	2,000
53	wg nakładów rzeczowych KNR-W0410-01 analogi-050	Podbitka okapu z tarcicy nasyczonej struganej gr. 25 mm krotność= 1,000	m2	19,910

7. Ścianki działowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
54	wg nakładów rzeczowych NNRNKB190a-04-050	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem krotność= 1,000	m2	38,114
55	wg nakładów rzeczowych KNR2003-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 krotność= 1,000	m2	63,633
56	wg nakładów rzeczowych KNR0613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 10 cm układanych na sucho krotność= 1,000	m2	63,633

8. Podłoga na stropie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
57	wg nakładów rzeczowych KNR-W1104-01 + KNR-W-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro krotność= 1,000	m2	103,385

9. Stolarka otworowa- okna i drzwi

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNR1022-06-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia 120x90 krotność= 1,000	m2	10,800
59	wg nakładów rzeczowych KNR1022-07-050	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia 120x150 krotność= 1,000	m2	5,400
60	wg nakładów rzeczowych KNR-W1040-02 analogi-050	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, 140x200 szklone, kompletne krotność= 1,000	m2	2,800
61	wg nakładów rzeczowych KNR-W1040-02 analogi-050	Drzwi wewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, 140x200 szklone, kompletne krotność= 1,000	m2	5,600
62	wg nakładów rzeczowych KNR-W1040-01 analogi-050	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe 90x200 kompletne z ościeżnicą, fabrycznie wykończone 16 krotność= 1,000	m2	27,000
63	wg nakładów rzeczowych KNR-W1040-05-050	Ścianki ustępowe z płyty laminowanej z drzwiami kompletne krotność= 1,000	m2	18,560
64	wg nakładów rzeczowych KNR0129-02 analogi-020	Osadzenie podokienników, długości ponad 1 m krotność= 1,000	szt	13,000

10. Tynki i okładziny wewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych KNR0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt g. 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa krotność= 1,000	m2	119,392
66	wg nakładów rzeczowych KNR4-02-050	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowana do konstrukcji drewnianej stropu krotność= 1,000	m2	119,392
67	wg nakładów rzeczowych KNR2007-03-050	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach krotność= 1,000	m2	112,705
68	wg nakładów rzeczowych KNR2006-04-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach krotność= 1,000	m2	112,705

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR2006-08-050	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach krotność= 1,000	m2	112,705
70	wg nakładów rzeczowych NNRNKB015-04-050	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 krotność= 1,000	m2	112,705
71	wg nakładów rzeczowych KNR-W0803-06-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach krotność= 1,000	m2	101,769
72	wg nakładów rzeczowych NNRNKB015-01-050	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 krotność= 1,000	m2	101,769
73	wg nakładów rzeczowych KNR-W0803-03-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach krotność= 1,000	m2	616,345
74	wg nakładów rzeczowych KNR-W0826-02-050	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III krotność= 1,000	m2	21,175
75	wg nakładów rzeczowych NNRNKB013-01-050	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,000	m2	616,345
76	wg nakładów rzeczowych NNRNKB016-01-050	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku krotność= 1,000	m2	21,175
77	wg nakładów rzeczowych NNRNKB012-04-050	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 krotność= 1,000	m2	78,710
78	wg nakładów rzeczowych KNR 0101-02-050	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe krotność= 1,000	m2	88,360
79	wg nakładów rzeczowych KNR 0204-07-050	Okladziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm krotność= 1,000	m2	88,360

11. Posadzki, podłogi

Kod CPV:

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 0101-02-050	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe krotność= 1,000	m2	223,860
81	wg nakładów rzeczowych KNR 0206-03-050	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm krotność= 1,000	m2	223,860
82	wg nakładów rzeczowych NNRNKB810-05-050	(z. VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm krotność= 1,000	m2	35,939
83	wg nakładów rzeczowych NNRNKB809-02-040	(z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.. 12.5 cm na zaprawie klejowej krotność= 1,000	m	180,454

12. Malowanie wewnętrzne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNR-W1510-03-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem krotność= 1,000	m2	930,704

13. Roboty slusarskie, dźwig dla niepełnosprawnych

Kod CPV:

1	2	3	4	5
85	wg nakładów rzeczowych KNR-W1207-01-040	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane krotność= 1,000	m	10,000

2. Część istniejąca

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1. Roboty murarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
86	wg nakładów rzeczowych KNR0313-05-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 260 mm krotność= 1,000	m	8,900
87	wg nakładów rzeczowych KNR0313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm krotność= 1,000	m	17,600
88	wg nakładów rzeczowych KNR0703-03-040	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek krotność= 1,000	m	26,500
89	wg nakładów rzeczowych KNR0704-03-050	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową krotność= 1,000	m2	23,510
90	wg nakładów rzeczowych KNR0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	szt	7,000
91	wg nakładów rzeczowych KNR0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,000	m2	18,522
92	wg nakładów rzeczowych KNR0354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko krotność= 1,000	m	24,000
93	wg nakładów rzeczowych KNR0329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,000	m3	9,661
94	wg nakładów rzeczowych KNR0304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami krotność= 1,000	m3	13,306
95	wg nakładów rzeczowych KNR2003-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 krotność= 1,000	m2	11,878
96	wg nakładów rzeczowych KNR0613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr. 10 cm układanych na sucho krotność= 1,000	m2	11,876
97	wg nakładów rzeczowych KNR0705-02-040	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami krotność= 1,000	m	11,450

1	2	3	4	5
98	wg nakładów rzeczowych KNR0708-03-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,000	m	37,200
99	wg nakładów rzeczowych KNR0716-01-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ściana krotność= 1,000	m2	31,680
100	wg nakładów rzeczowych KNR0701-05-050	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 krotność= 1,000	m2	144,479
101	wg nakładów rzeczowych KNR-W1609-01-050	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m krotność= 1,000	m2	157,850
102	wg nakładów rzeczowych KNR0108-17 + KNR 4-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km krotność= 1,000	m3	16,364
103	wg ceny jednostkowej opłata loklna-034	Opłata za składowanie gruzu krotność= 1,000	t	29,455

2. Dostawa i montaż dźwigu restauracyjnego

Kod CPV:

1	2	3	4	5
104	wg ceny jednostkowej oferta producenta-090	Dostawa i montaż dźwigu restauracyjnego 2 przystankowego krotność= 1,000	kpl	1,000

3. Docieplenie ścian zewnętrznych budynku dobudowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
105	wg nakładów rzeczowych KNR-W1609-01-050	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m krotność= 1,000	m2	232,050
1. (22,50+2*6,60)*6,50		232,050		
2. -----				
3. Przeniesienie +				232,050
106	wg nakładów rzeczowych KNR0535-08-050	Rozebranie podokienników zewnętrznych. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	m2	5,880
1. 1,47*0,25*7+1,47*0,25*9		5,880		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,880
107	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0353-03-02 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 krotność= 1,000	szt	10,000
108	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0353-04-02 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,000	szt	12,000
109	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0304-02-06 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone) krotność= 1,000	m3	5,979
	1. 12*1,49*0,88*0,38			5,979
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,979
110	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0711-0101-050	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.suchogasz.) na ścianach pł.słupach prostokąt.podłozach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.do 1 m2 krotność= 1,000	m2	15,734
	1. 12*1,49*0,88			15,734
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			15,734
111	wg nakładów rzeczowych ZKNR101-01-050	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien i drzwi zewnętrznych folią krotność= 1,000	m2	17,478
	1. 1,25*1,45*3+0,7*1,25*10+ 1,40*2,35			17,478
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			17,478
112	wg nakładów rzeczowych KNR0108-17 + KNR 4-060	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km krotność= 1,000	m3	3,712
	1. 247,451*0,015			3,712
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,712
113	wg ceny jednostkowej opłata loklana-034	Opłata za składowanie gruzu- kod odpadu tynki 170180 krotność= 1,000	t	7,424
	1. 3,712*2,0			7,424
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,424
114	wg nakładów rzeczowych KNR2608-01-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,000	m2	192,909
	1. 22,55*6,42+2*6,00*6,16-10*0,85*1,25-3*1,25*1,45-1,41*2,34-1,00*6,42			192,909

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			192,909
115	wg nakładów rzeczowych KNR2608-02-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) krotność= 1,000	m2	192,909
116	wg nakładów rzeczowych KNR2608-03-050	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie krotność= 1,000	m2	192,909
117	wg nakładów rzeczowych KNR2609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian krotność= 1,000	m2	192,909
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa krotność= 1,000	m2	6,000
	1. 1,00*6,00	6,000		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			6,000
119	wg nakładów rzeczowych KNR2609-03-020	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu krotność= 1,000	szt	1 193,000
120	wg nakładów rzeczowych KNR2609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,000	m2	198,909
121	wg nakładów rzeczowych KNR2609-07-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach krotność= 1,000	m2	7,215
	1. $((2*0,85+1,25)*10+(2*1,45+1,25)*3+(1,45+2*2,35))*0,15$	7,215		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,215
122	wg nakładów rzeczowych KNR2609-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność= 1,000	m	48,100
	1. $(2*0,85+1,25)*10+(2*1,45+1,25)*3+(1,45+2*2,35)$	48,100		
	2.	-----		

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			48,100
123	wg nakładów rzeczowych KNR0926-01-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa krotność= 1,000	m2	198,909
124	wg nakładów rzeczowych KNR0926-03-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych krotność= 1,000	m2	198,909
125	wg nakładów rzeczowych KNR0926-05-050	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm krotność= 1,000	m2	7,215
126	wg nakładów rzeczowych NNRNKB541-02-050	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne krotność= 1,000	m2	4,875
	1. (13*1,25)*0,30	4,875		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,875
127	wg nakładów rzeczowych Kalkulacja wg. KNR 2-148	Amortyzacja rusztowania za czas trwania robót krotność= 1,000	m-g	430,200