

Budynek mieszkalny wielorodzinny Nr 3

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Stan zero bez stropu nad piwnicami [CPV: 45211340-4 Budownictwo wielorodzinne]				
Element nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45211340-4]				
1. KNNR 1 0210-0301 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	541,580		
2. KNNR 1 0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t	m3	2284,810		
3. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	2284,810		
4. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m3	201,680		
5. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m	m3	541,580		
6. KNNR 1 0318-0300 Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0 m, grunt kat. I-III	m3	201,680		
7. KNR 2-01 0236-0300 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	746,260		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Ławy fundamentowe [CPV: 45211340-4]				
7a. Kalkulacja własna Opracowanie projektu technicznego i wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego w technologii wglębnego mieszania kolumn cementowo-gruntowych (DSM), analogicznie jak wykonane dla budynków przy ulicy Parkingowej w Żyrardowie.	kpl	1,000		
8. KNNR 2 1201-0100 Podkłady. Podkłady betonowe. Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	1 m3	53,780		
9. KNNR 2 0101-0100 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - ław fundamentowych	1 m2 desk.	366,830		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
10. KNNR 2 0107-0100 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcji zbrojonych - ław fundamentowych Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	1 m3	178,420		
11. KNNR 2 0104-0100 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm	t	0,410		
12. KNNR 2 0104-0400 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm	1 t	1,520		
13. KNR 4-01 1304-0300 Spawanie i cięcie stali. Spawanie stali okrągłej lub kształtowej-prętów okrągłych, doksztaltowników lub płaskowników	m	35,200		
14. Kalkulacja własna Dostawa uziołów z bednarki 50x4 mm l=560 cm	m	44,800		
15. NNR 5 0618-0100 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych	1 m2	234,230		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. Ściany piwnic [CPV: 45211340-4]				
16. KNNR 2 0301-0300 Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych klasy B-20.	1 m3	354,060		
17. KNR 2-02 0126-0300 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych - na okna	1 otwór	14,000		
18. KNR 2-02 0126-0200 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1 otwór	26,000		
19. KNR 2-02 0126-0500 Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	1 m	63,600		
20. KNR 2-02 0209-0100 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m - obwód do 1,0 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,420		
21. KNR 2-02 0210-0600 Belki i podciągi żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - ponad 16 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,580		
22. KNNR 2 0104-0100 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm	t	0,020		
23. KNNR 2 0104-0400 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy do 14mm	1 t	0,010		
24. KNNR 2 0104-0500 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20mm	t	0,370		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
25. KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Polistyren ekstrudowany grubości 15 cm	m2	476,560		
26. KNR 0-23 2612-0500 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	2382,800		
27. KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	487,900		
28. KNR 2-02 0603-0900 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	1 m2	305,800		
29. KNR 2-02 0603-1000 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	1 m2	305,800		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Stan surowy [CPV: 45211340-4 Budownictwo wielorodzinne]				
Element nr 2.1. Ściany nadziemna [CPV: 45211340-4]				
30. NNR 5 0618-0100 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome łąw fundamentowych	1 m2	148,400		
31. KNR 2-02 0133-0300 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno - piaskowych drążonych typu 3NFD gr.25 cm klasy 15	1 m2	3664,810		
32. KNR 0-27 0163-0200 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust). Grubość ściany 25cm	m2	541,690		
33. KNR 2-02 0114-0100 Ściany budynków wielokond.na zapr.wap.lub cem.-wap. z cegły pełnej gr.1 cegły	m2	65,030		
34. KNR 2-02 0126-0200 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	1 otwór	72,000		
35. KNR 2-02 0126-0100 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna	1 otwór	184,000		
36. KNR 2-02 0126-0500 Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych	1 m	627,000		
37. KNR 2-02 0209-0100 Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4 m - obwód do 1,0 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	5,380		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
38. KNR 2-02 0210-0600 Belki i podciągry żelbetowe. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki - ponad 16 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	12,960		
39. KNNR 2 0104-0100 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm	t	0,280		
40. KNNR 2 0104-0400 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm	t	0,790		
41. KNNR 2 0104-0500 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20mm	t	1,290		
42. KNR 2-02 0122-0700 Kominy wolno stojące w budynkach. Kanały z pustaków wentylacyjne betonowe Analogia Piony wentylacyjne z pustaków silikatowych 25x25x24 cm (PS-16)	1 m	331,820		
43. KNNR 2 0308-0200 Kominy wolnostojące w budynkach i kanały z pustaków. Kominy spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych Analogia Piony wentylacyjne z pustaków z betonu lekkiego Schiedel o przekroju kanałów 12x17 cm lub równoważne.	m	1541,760		
Razem wartość elementu nr 2.1				
Element nr 2.2. Stropy nadziemia [CPV: 45211340-4]				
44. KNNR 2 0102-0600 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - płyt stropowych; żuraw samochodowy	m2 desk.	4900,500		
45. KNNR 2 0107-0700 Betonowanie betonem konstrukcji zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu tradycyjnym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	1 m3	910,000		
46. KNNR 2 0101-0800 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - schodów prostych na płycie	m2 desk.	398,110		
47. KNNR 2 0107-0900 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie schodów prostych Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	27,140		
48. KNNR 2 0101-0500 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców	m2 desk.	573,720		
49. KNNR 2 0107-0600 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie belek, podciągów i wieńców	m3	168,400		
50. KNR 2-02 0219-0300 Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	23,100		
51. KNNR 2 0104-0100 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm	t	4,350		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
52. KNNR 2 0104-0400 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm	t	74,930		
Razem wartość elementu nr 2.2				
Element nr 2.3. Dach [CPV: 45211340-4]				
53. KNNR 2 0701-0200 Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych pełnych gr. 1/2 c.	1 m2	203,610		
54. KNR 2-02 0609-1000 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) grubości 3 cm	1 m2	266,980		
55. Kalkulacja własna Dostawa kratki wentylacyjnych 14x14 cm	szt	210,000		
56. KNR 2-02 0219-0500 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	1 m2	53,620		
57. KNR 2-02 0117-1400 Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków ceglami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25	1 m2	114,530		
58. KNR 2-02 0406-0100 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 murłaty 12x12 cm	1 m3	2,230		
59. KNR 2-02 0406-0100 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 podwaliny 14x12 cm	1 m3	2,940		
60. KNR 2-02 0407-0400 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Słupy 14x14 cm	1 m3	2,880		
61. KNR 2-02 0406-0300 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 14x18 cm	1 m3	3,540		
62. KNR 2-02 0409-0100 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Krokiew 6x12 cm	1 m3	0,510		
63. KNR 2-02 0408-0500 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Krokwie 7x18 cm	1 m3	19,280		
64. KNR 2-02 0408-0700 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Krokwie narożne i koszowe 10x18 cm	1 m3	4,240		
65. KNR 2-02 0408-0100 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Miecze 10x10 cm	1 m3	1,960		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
66. KNR 2-02 0408-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Kleszcze 3,8x16 cm	1 m3	3,160		
67. KNR 4-01 0631-0102 Ipmregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. Powłoka ognioochronna np. preparatem PROMADUR .	1 m2	1544,230		
68. KNR 2-02 0410-0100 Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej Analogia: Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 18 mm	m2	1168,370		
69. KNNR 2 0604-0200 Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej Analogia Folia dachowa zbrojona	m2	1168,370		
70. KNR 2-02 0410-0400 Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad 24 cm	1 m2	1167,370		
71. NNR 6 0537-0400 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach. Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o powierzchni p/d 100 m2 Panele systemowe z blachy powlekanej łączone na rąbek stojący zatraskowy.	1 m2	1167,370		
72. NNR 6 0539-0100 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - gąsior	1 m	136,800		
73. NNR 6 0539-0200 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy	1 m	149,800		
74. NNR 6 0539-0300 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice	1 m	3,870		
75. NNR 6 0539-0400 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - bariery śniegowe	1 m	149,800		
76. KNR 4-01 0416-0100 Uzupełnienie łąw kominiarskich. Uzupełnienie łąw kominiarskich-poziomych - łąwy stalowe systemowe	1 m	43,300		
77. NNR 6 0541-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	270,710		
78. KNNR 2 0604-0200 Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	925,330		
79. KNR 2-02 0613-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	1 m2	925,330		
80. KNR 2-02 0613-0400 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	1 m2	899,530		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
81. KNR 2-02 0410-0100 Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej Analogia: Pomost z desek na poddaszu na legarach	1 m2	67,000		
82. KNR 2-02W 0522-0200 Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rynny systemowe d=15 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką	1 m	149,800		
83. KNR 2-02W 0529-0200 Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej Rury spustowe systemowe d=12,5 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką.	1 m	163,800		
84. KNNR 2 0403-0100 Deskowanie i łączenie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej. Deskowanie połaci dachowych Analogia: Podsufitki i obicie okapów deskami struganymi szalunkowymi.	1 m2	37,450		
85. KNR 4-01 0631-0100 Ipmregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. Ignisol DX Analogia Malowanie elementów drewnianych preparatem DREWNOCHRON	1 m2	37,450		
86. KNR 2-02 1015-0903 Skrzydła drzwiowe drzwi piwnicznych deskowych dwukrotnie malowane na budowie - farbaolejna podkładowa + emalia ftalowa Analogia Wyłaz dachowy drewniany, wykończony na poddasze 91x91 cm	1 m2	1,660		
Razem wartość elementu nr 2.3				
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Stan wykończeniowy [CPV: 45211340-4 Budownictwo wielorodzinne]				
Element nr 3.1. Ścianki działowe [CPV: 45211340-4]				
87. KNR 2-02 0120-0200 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej gr.1/2 cegły Cegła wapien-piask.typ 1-NF kl.15	1 m2	974,940		
88. KNNR 2 0701-0201 Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych dziurawek grub. 1/2 c.	m2	88,820		
89. KNNR 2 0701-0101 Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki pełne z cegieł budowlanych dziurawek gr. 1/4 c.	1 m2	3975,260		
90. KNR 2-02 0120-0301 Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki gr.2 x 1/4 cegły	m2	94,070		
91. KNR 2-02 0613-0600 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje pionowe z płyt układanych na sucho Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-60mm	m2	94,070		
92. KNR 2-02 0121-0500 Ścianki działowe z luksferów o wym.20x20x5 cm	1 m2	5,120		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. Tynki wewnętrzne [CPV: 45211340-4]				
93. KNR 0-23 2611-0200 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt	m2	753,940		
94. KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 grubości 10 cm	m2	720,140		
95. KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 grubości 5 cm	m2	33,800		
96. KNR 0-23 2612-0500 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	3769,700		
97. KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	753,940		
98. Kalkulacja własna Dostawa kratki wentylacyjnych 14x21 cm	szt	169,000		
99. KNNR 2 0801-0400 Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe stropów i podciągów III kategorii	m2	436,800		
100. KNNR 2 0801-0300 Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii	m2	170,250		
101. KNNR 2 0801-0300 Tynki zwykłe wewnętrzne. Tynki zwykłe ścian i słupów III kategorii	m2	1400,090		
102. KNR 2-02 2008-0400 Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzneogrub.10mm stropów na podłożu betonowym	1 m2	2756,400		
103. KNR 2-02 2008-0900 Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Dodatek zapogrubienie o 5mm tynków stropów	1 m2	2756,400		
104. KNR 2-02 2008-0100 Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzneogrub.10mm ścian na podłożu ceramicznym Analogia Wraz z zabezpieczeniem naroży wypukłych narożnikami aluminiowymi perforowanymi.	1 m2	8811,670		
105. KNR 2-02 2008-0800 Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie. Dodatek zapogrubienie o 5mm tynków ścian	1 m2	7743,290		
106. KNR 2-02 0829-0800 Licowanie ścian płytkami o wym.30x30 cm na klej - metoda wykonania zwykła Analogia: Płytki ściennie fanans.szkliv.20x25cm	1 m2	1068,380		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
107. KNNR 2 0802-0600 Tynki pocienione III kategorii i gładzie gipsowe. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Analogia: Z osadzeniem narożników aluminiowych perforowanych w narożach wypukłych.	m2	1836,890		
108. KNR 2-02 1503-0200 Malowanie zwykle farbą olejną tynków wewnętrznych - dwukrotne bez szpachlowania	m2	756,480		
109. KNNR 2 1401-0600 Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	716,900		
110. KNNR 2 1402-0400 Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych trzykrotnie farbą emulsyjną (dm3)	m2	9743,210		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45211340-4]				
111. KNR 0-19 1022-0301 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2 mocowane na dyble	1m2	10,530		
112. KNR 0-19 1022-0601 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne, pow.okna do 1,5 m2. mocowanie na dyble	1m2	69,530		
113. KNR 0-19 1022-0901 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,0 m2. mocowanie na dyble	1m2	130,480		
114. KNR 0-19 1022-1001 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, pow.okna do 2,5 m2. mocowanie na dyble	1m2	111,980		
115. KNR 0-19 1022-1201 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Drzwi balkonowe mocowane na dyble	1m2	164,460		
116. KNR 0-19 1024-0801 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na dyble. szyby zespolone jednokomorowe	1 m2	21,480		
117. KNR 2-02 1204-0500 Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne, o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi PPOŻ EI 30	m2	2,070		
118. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne	1 m2	12,000		
119. KNR 2-02 1203-0200 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Analogia: Drzwi atestowane antywłamaniowe klasy C w komplecie z ościeżnicami i dwoma zamkami np. GERDA lub równoważne	1 m2	98,640		
120. KNNR 2 1103-0200 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe szklone, wewnętrzne fabrycznie wykończone	1 m2	320,000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
121. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne	1 m2	128,000		
122. Kalkulacja własna Ościeżnice drewnopodobne obejmowe do skrzydeł wewnątrz mieszkań.	1 kpl	208,000		
123. KNNR 2 1104-0100 Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice stalowe	1 szt	80,000		
124. KNR 2-02 0129-0100 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia: Podokienniki z konglomeratu kamienno żywicznego szer. 25 cm	1 m	52,800		
125. KNR 2-02 0129-0100 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m Analogia Podokienniki z konglomeratu kamienno żywicznego szer. 35 cm	1 m	169,200		
126. KNNR 2 1105-0200 Okna i wylazy dachowe fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe. Właz dachowy	1 m2	3,590		
Razem wartość elementu nr 3.3				
Element nr 3.4. Podłoża i posadzki [CPV: 45211340-4]				
127. KNNR 2 1201-0301 Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich, piasek do zapraw	1 m3	121,970		
128. KNNR 2 1201-0100 Podkłady. Podkłady betonowe, beton B-7,5.	1 m3	81,310		
129. NNR 5 0618-0300 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	1 m2	507,130		
130. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grubości 20 cm.	1 m2	776,540		
131. KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	1 m2	775,540		
132. KNNR 2 1202-0200 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm	m2	775,540		
133. KNNR 2 1202-0300 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Krotność = 3	m2	775,540		
134. KNR 2-02 0607-0200 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	1 m2	2890,080		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
135. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grubości 6 cm.	1 m2	2890,080		
136. KNNR 2 1202-0200 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grub. 20 mm	m2	2956,080		
137. KNNR 2 1202-0300 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m2	2956,080		
138. KNR 2-02 1118-0800 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Posadzki z terakoty w łazienkach.	m2	1018,850		
139. KNR 2-02 1118-0800 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła Gres antypoślizgowy 30x30cm..	m2	320,690		
140. KNR 2-02 1120-0500 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.30x30 cm - cokolik 15 cm - metoda układania zwykła	m	384,830		
141. KNR 2-02 1121-0500 Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm Gres antypoślizgowy 30x30cm.	1 m2	207,030		
142. KNR 2-02 1122-0500 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej wys. 15 cm układanych metodą kombinowaną - bez przecinania płytek	1 m	207,030		
143. KNNR 2 1205-0900 Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzka z paneli podłogowych na warstwie włókniny technicznej. Cokoły przyścienne dębowe lub jesionowe	m2	1727,070		
144. KNR 2-02 1217-0500 Obramienia z kątownika o wymiarach 40x40x4 mm Analogia: Listwy na poł aczeniach posadzek	m	126,800		
Razem wartość elementu nr 3.4				
Element nr 3.5. Elementy ślusarskie [CPV: 45211340-4]				
145. KNNR 2 1301-0100 Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe Analogia: Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo	1 m	147,960		
146. KNNR 2 1301-0400 Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym Analogia: Balustrady zewnętrzne balkonowe ocynkowane i malowane proszkowo.	1 m	268,640		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
147. KNR 2-02 1402-0400 Szklenie ram metalowych na listwy z obustronnym podkitowaniem szkłem płaskim okiennymiągnionym grubości 4-6 mm - powierzchnia szyby ponad 0,5 m2 Analogia Dopłata za wypełnienie balustrad balkonowych płytami z PCV grubości 10 mm.	1 m2	204,820		
148. KNR 2-02 1213-0100 Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	1 m	6,000		
149. KNR 2-02 1219-0300 Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 Analogia Wycieraczki malowane lakierem asfaltowym	1 szt	6,220		
150. KNR 2-02 1216-0100 Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elementów do 1,0 m2	szt	14,000		
151. Kalkulacja własna Konstrukcja stalowa (ocynkowana i pomalowana) wypełniona płytą z PCV gr.8 mm - przegrody na balkonach	1 m2	56,000		
Razem wartość elementu nr 3.5				
Element nr 3.6. Elewacja i elementy zewnętrzne [CPV: 45211340-4]				
152. KNNR 2 1001-0100 Tynki zewnętrzne zwykłe, barwione i szlachetne. Tynki na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykłe III kat.	m2	234,710		
153. KNR 0-23 0933-0100 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	405,480		
154. KNR 0-23 0933-0201 Wyprawa elew.cienkowlarstwowa w systemie docieplenia z akrylowych lub silikatowych tynków . Wykonanie cienkowlarstw.wyprawy z tynku silikatowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. Tynk silikatowy zgodnie z kolorystyką elewacji.	m2	405,480		
155. KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Zamocowanie listwy cokołowej	m	206,710		
156. KNR 2-02 2601-0201 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 20 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.	1 m2	2041,470		
157. KNR 2-02 2601-0201 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi. Analogia: Docieplenie ścian w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobata Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 5 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca z włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.	1 m2	67,760		
158. KNR 0-23 2612-0500 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Analogia Dodatkowe dyble mocujące. (łącznie 6 szt/m2)	szt	12655,380		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<p>159. KNR 0-23 2614-0902</p> <p>Ociepl.ścian budynków płytami styr.system dopuszczony przez ITB z got.zapraw klej.z przygot.podłoża i wyk.wyprawy. Docieplenie ościeży o szer.do 30cm z betonu -tynk z miesz. akrylowej lub silikatowej.</p> <p>Analogia: Docieplenie Ościeży w technologii lekkiej mokrej w jednym z systemów posiadających Aprobatę Techniczną ITB. Płyty styropianowe frezowane samogasnące EPS 80-040 grubości 2 cm, preparat gruntujący , zaprawa klejowa systemowa, siatka zbrojąca z włókna szklanego, wyprawa z masy tynkarskiej silikatowej zgodnie z kolorystyką elewacji.</p>	m2	206,730		
<p>160. KNR 0-23 2612-0800</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</p>	m	1599,600		
<p>161. KNR 2-02 1604-0200</p> <p>Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m</p> <p>Łącznie z czasem pracy rusztowania</p>	1 m2	2628,590		
<p>162. NNR 6 0541-0200</p> <p>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm</p>	1 m2	92,840		
<p>163. NNR 5 0618-0300</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2</p>	1 m2	270,430		
<p>164. KNR 2-02 0609-0300</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grubości 6 cm.</p>	1 m2	270,430		
<p>165. KNNR 2 1202-0100</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grubości 20mm</p>	m2	270,430		
<p>166. KNNR 2 1202-0300</p> <p>Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm</p> <p>Krotność = 4</p>	m2	270,430		
<p>167. Kalkulacja własna</p> <p>Wykonanie gruntowania podłoża i przepony uszczelniającej systemowej na balkonach</p>	m2	265,550		
<p>168. KNR 2-02 1118-0800</p> <p>Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła</p> <p>Płytki gres mrozoodporne na zaprawie klejowej spoinowane elastyczną spoiną.</p>	1 m2	265,550		
<p>169. KNNR 2 1203-0300</p> <p>Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej</p>	m	152,200		
<p>170. KNNR 2 0101-0800</p> <p>Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych.</p> <p>Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - schodów prostych na płycie</p>	m2	6,600		
<p>171. KNNR 2 0107-0900</p> <p>Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie konstrukcijzbrojonych - schodów prostych</p> <p>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</p>	1 m3	7,920		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
172. KNR 2-02 0207-0300 Ściany żelbetowe grubości 12 cm proste o wysokości do 6 m on zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m2	43,010		
173. KNR 2-02 1121-0500 Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym.30x30 cm Gres mrozoodporny antypoślizgowy	1 m2	30,100		
174. KNNR 6 0404-0100 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	181,710		
175. KNNR 6 0502-0201 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	89,850		
Razem wartość elementu nr 3.6				
Razem wartość elementu nr 3				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	8,00%
Całkowita wartość wyceny	