

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> [CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia]	
<b>1. KNR 4-01 0701-0200</b> Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach Jednostka: 1 m2	2417,7750
(326,65+3574,03+219,63+715,24)*0,5	2417,7750
<b>2. KNR 4-01 0212-0300</b> Rozebranie elementów betonowych zbrojonych Jednostka: 1 m3	33,3960
0,3*9,20*12,1	33,3960
<b>3. KNR 4-01 1306-0100</b> Demontaż słupów podtrzymujących dach nad wejściem h= 3,70 m Analogia Jednostka: 1 szt	8,0000
<b>4. KNR 4-01 0430-0600</b> Rozebranie daszku nad wejściem od strony pn - wschodniej Analiza indywidualna Jednostka: 1 m2	1,7400
2,90*0,6	1,7400
<b>5. KNR 4-01 0353-0100</b> Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradami Jednostka: 1 m2	125,3040
<b>6. KNR 4-01 0212-0400</b> Rozebranie betonowych czapek kominowych Jednostka: 1 m2	20,2430
<b>7. KNR 4-01 0310-0100</b> Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 Jednostka: 1 m3	13,6480
<b>8. KNR 2-02 0219-0500</b> Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm Jednostka: 1 m2	26,4602
=2,32*1,42      0,77*1,22*(11+10)+2,32*0,62+2+2,32*1,42	26,4602
<b>9. KNR 4-01 0419-0200</b> Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2,1m do 5,0m Jednostka: 1 szt	21,0000
11+10	21,0000
<b>10. KNR 4-01 0419-0300</b> Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5,0m Jednostka: 1 szt	3,0000
<b>11. KNR 4-01W 0353-0700</b> Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2 Jednostka: 1 szt	69,8860

Opis robót	Ilość robót
<b>12. KNR 4-01W 0353-0800</b> Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni ponad 2m2 Jednostka: 1 m2	87,8640
<b>13. KNR 4-01 0354-0300</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1,0m2 Jednostka: 1 szt	5,0000
<b>14. KNR 4-01 0354-0500</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2 Jednostka: 1 m2	252,7080
<b>15. KNR 4-01 0354-0800</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2 Jednostka: 1 m2	7,1860
2,6*1,1*1+2,10*1,03*2	7,1860
<b>16. KNR 4-01 0811-0700</b> Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m2	166,3140
10,75*11,80+1,35*3,50*2+6,98*4,30	166,3140
<b>17. KNR 4-01 0108-0900</b> Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Jednostka: 1 m3	100,4767
47,6+2,797+25,061+2,02+13,65+0,05*166,314+1,033	100,4767
<b>18. KNR 4-01 0108-1000</b> Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 10 Jednostka: 1 m3	1004,7670
<b>19. KNR 4-01 1306-0100</b> Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych Jednostka: 1 szt	20,0000
<b>20. KNR 4-01 0535-0400</b> Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m	329,8300
<b>21. KNR 4-01 0535-0600</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m	257,5400
<b>22. KNR 4-01 0535-0800</b> Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: 1 m2	367,6620
<b>23. KNR 4-04 1107-0100</b> Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Jednostka: 1 t	12,8600
<b>24. KNR 4-04 1107-0400</b> Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km krotność 10 Jednostka: 1 t	128,5000
<b>Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE</b> [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	

Opis robót	Ilość robót
<b>25. KNNR 6 0803-0200</b> Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna Jednostka: 100 m2	2,2653
<b>26. KNNR 6 0101-0900</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Ręcznie - głębokość 30 cm kat.gruntu III-IV Jednostka: 100 m2	2,0200
<b>27. KNNR 6 0105-0400</b> Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie Jednostka: 100 m2	2,2300
<b>28. KNNR 6 0112-0600</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	1,6200
<b>29. KNNR 6 0105-0400</b> Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie Jednostka: 100 m2	1,7900
<b>30. KNR 2-01 0310-0200</b> Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład Jednostka: 100 m3	0,1818
<b>31. KNR 2-01 0320-0200</b> Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m3	0,0928
<b>Dział nr 3. BETONOWANIE</b> <b>[CPV: 45262300-4 Betonowanie]</b>	
<b>32. KNR 2-02 1101-0100</b> Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	1,0580
<b>33. KNR 2-02 0202-0800</b> Ławy fundamentowe żelbetowe trapezowe o szerokości do 1,5m Jednostka: 1 m3	1,8995
	1,8995
<b>34. KNR 2-02 0204-0100</b> Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 Jednostka: 1 m3	1,1520
	1,1520
<b>35. KNR 2-02 0204-0200</b> Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 0,5 do 1,5m3 Jednostka: 1 m3	1,1520
	1,1520
<b>36. KNR 2-02 0290-0100</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm Jednostka: 1 t	0,0730

Opis robót	Ilość robót
<b>37. KNR 2-02 0290-0201</b> Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm Jednostka: 1 t	0,9480
<b>38. KNR 2-02 0234-0500</b> Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obwodzie do 2,0m Jednostka: 1 m3	2,2780
<b>39. KNR 2-02 0207-0400</b> Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 8m Jednostka: 1 m2	14,1310
4,40*3,77-2,7*0,91	14,1310
<b>40. KNR 2-02 0207-0700</b> Ściany żelbetowe; dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian 14,131*13=183,703 Jednostka: 1 m2	183,7030
<b>41. KNR 2-02 0207-0400</b> Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 8m Jednostka: 1 m2	11,1545
0,7*3,85*2+5,49*1,05	11,1545
<b>42. KNR 2-02 0207-0700</b> Ściany żelbetowe; dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian 11,1545*8= Jednostka: 1 m2	89,2360
<b>43. KNR 2-02 0218-0300</b> Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm Jednostka: 1 m2	11,4750
2,7*4,25	11,4750
<b>Dział nr 4. INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH</b> <b>[CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych]</b>	
<b>44. KNR 2-02 1207-0100</b> Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane Jednostka: 1 m	129,8700
<b>45. KNR 2-02 1217-0500</b> Obramienia z kątownika o wymiarach 40x40x4mm Jednostka: 1 m	25,2400
<b>46. KNR 2-02 1219-0300</b> Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27m2 Jednostka: 1 szt	4,0000
<b>47. KNR 2-02 1219-0300</b> Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27m2 Jednostka: 1 szt	5,0000
<b>48. KNNR 3 0307-0200</b> Osadzenie elementów w murze z cegły. Na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m2	157,7500

Opis robót	Ilość robót
<b>49. KNR 2-02 1220-0400</b> Daszki ze szkła Analogia Jednostka: 1 m2	51,1770
<b>Dział nr 5. ROBOTY BUDOWLANO WYKOŃCZENIOWE , POZOSTAŁE</b> <b>[CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]</b>	
<b>50. KNR 2-02 1215-0100</b> Kratki wentylacyjne z PCV o wym: 14x14 Analogia Jednostka: 1 szt	185,0000
<b>51. KNR 4-01 1212-0500</b> Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych metalowych, bez miniowania Jednostka: 1 m2	203,0480
<b>52. KNR 2-02 0409-0100</b> Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; krokiewki o przekroju poprzecznym do 180cm2 Jednostka: 1 m3	0,2100
	0,20*0,035*1,5*20
	0,2100
<b>Dział nr 6. ROBOTY MURARSKIE</b> <b>[CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]</b>	
<b>53. KNR 4-01 0304-0100</b> Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Jednostka: 1 m3	35,1710
<b>Dział nr 7. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> <b>[CPV: 4521000-4 ]</b>	
<b>54. KNR 0-19 1023-1000</b> Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia Jednostka: 1m2	15,1410
<b>55. KNR 0-19 0931-1000</b> Wymiana przeszklenia z luksferów na wypełnienie szklane - Profilit Analogia Jednostka: 1 m2	37,7740
<b>56. KNR 0-19 1024-0600</b> Drzwi zewnętrzne ciepłe w kolorze białym , częściowo z wypełnieniem pełnym - częściowo z wypełnieniem pełnym - częściowo szklone szkłem bezpiecznym klejonym , aluminiowe drzwi jednoskrzydłowe osadzone na kotwach , skrzydła z samozamykaczem , zamek antywłamaniowy i ryglujący Jednostka: 1 m2	7,1860
<b>57. KNR 2-02W 1027-0200</b> Drzwi zewnętrzne jedno- i dwuskrzydłowe pełne i szklone. Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli ponad 1,5 m2. malowanie farbą olejną Jednostka: 1 m2	2,1630
	2,10*1,03
	2,1630
<b>Dział nr 8. ELEWACJA</b> <b>[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</b>	

Opis robót	Ilość robót
<b>58. KNR 4-01 0104-0200</b> Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	201,0160
<b>59. KNR 4-01 0105-0200</b> Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III Jednostka: 1 m3	201,0160
<b>60. KNR 0-40 0213-0100</b> Uszczelnienie od wewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku. Gruntowanie muru bez hydroizolacji. Jednostka: 1 m2	326,6510
<b>61. KNR 0-40 0213-0300</b> Uszczelnienie od wewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku. Wykonanie hydroizolacji. Jednostka: 1 m2	326,6510
<b>62. KNR 0-40 0109-0100</b> Izolacja termiczna ścian fundamentowych. Jednostka: 1 m2	326,6510
<b>63. KNR 0-40 0108-0100</b> Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych. Ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowym. Jednostka: 1 m2	326,6510
<b>64. KNR 0-28 2620-0100</b> Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii Dryvit; oczyszczenie mechaniczne i zmycie Jednostka: 100 m2	47,5111
	326,651+3489,587+219,633+715,243
	4751,1140
<b>65. KNR 4-01 0308-0100</b> Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł; 1 uszkodzonej cegły Jednostka: 1 szt	20,0000
<b>66. KNR 0-28 2620-0200</b> Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii Dryvit; zagruntowanie powierzchni Jednostka: 100 m2	47,5100
<b>67. KNR 0-28 2623-0500</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką" w technologii Dryvit Outsulation; przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15cm na ścianach - wyeksponowanie wejścia Analogia Jednostka: 100 m2	0,5670
<b>68. KNR 0-28 2621-0400</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit Drysulation; przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10cm Jednostka: 100 m2	34,9000
<b>69. KNR 0-28 2623-0300</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką" w technologii Dryvit Outsulation; przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8cm na ścianach Jednostka: 100 m2	2,2000
<b>70. KNR 0-28 2623-0100</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką" w technologii Dryvit Outsulation; przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3cm na ościeżach Jednostka: 100 m2	7,1500

Opis robót	Ilość robót
<b>71. KNR 0-28 2627-0200</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit; dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły Jednostka: 100 szt	190,0446
(326,651+3489,587+219,633+715,243)*4	19004,4560
<b>72. KNR 0-28 2623-0600</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą "lekką" w technologii Dryvit Outsulation; przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach masą klejącą Primus Jednostka: 100 m2	4,2221
281,47*1,50	422,2050
<b>73. KNR 0-28 2630-0300</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit; tynki cienkowarstwowe z masy tynkarskiej Ameristone Jednostka: 100 m2	1,4900
<b>74. KNR 0-28 2630-0200</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit; tynki cienkowarstwowe z masy tynkarskiej Dryvit Quarzputz Jednostka: 100 m2	45,9335
3574,028+219,633+715,243+84,441	4593,3450
<b>75. KNR 0-28 2629-0200</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit; montaż listew startowych do podłoża z cegły Jednostka: 100 m	2,8100
<b>76. KNR 0-28 2629-0400</b> Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii Dryvit; montaż dylatacji z użyciem zaprawy klejącej Drybase Jednostka: 100 m	0,3766
<b>77. KNR 2-02 0925-0100</b> Osłony okien folią polietylenową Jednostka: 1 m2	1409,1480
<b>78. Kalkulacja własna</b> Montaż taśmy uszczelniającej pod podokieniki Jednostka: m	680,8300
<b>79. Kalkulacja własna</b> Czas pracy rusztowań Jednostka: m2	4362,3610
<b>80. KNR 2-02 1604-0300</b> Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m Jednostka: 1 m2	5918,0520
3574,028+219,633+715,243+1409,148	5918,0520
<b>81. KNNR 2 1505-0100</b> Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych. Osłony z siatki Jednostka: 100 m2	59,1805
<b>Dział nr 9. RYNNY I RURY</b> <b>[CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien]</b>	
<b>82. Kalkulacja własna</b> Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm Jednostka: 1 m	1,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>83. KNR 2-02W 0526-0301</b> Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej. Rury okrągłe o średnicy 12 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m	240,2800
<b>Dział nr 10. OBRÓBK I BLACHARSKIE</b> [CPV: 45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien]	
<b>84. KNR 2-02 0923-0400</b> Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej Jednostka: 1 m2	406,3660
<b>85. NNRNKB 202 0541-01</b> (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Jednostka: m2	59,9730
<b>86. KNR 2-02 0506-0200</b> Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2	529,5280
<b>Dział nr 11. PODŁOŻA I POSADZKI</b> [CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg]	
<b>87. KNNR 2 1202-0200</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na gładko grubości 20mm Jednostka: 100 m2	1,6050
<b>88. KNNR 2 1202-0300</b> Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki; zmiana grubości o 10mm Jednostka: 100 m2	1,6050
<b>89. NNRNKB 202 1134-01</b> (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Jednostka: m2	177,7400
<b>90. KNR 2-02 1120-0500</b> Cokoliki wysokości 15cm z płytek o wym. 30x30cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej- kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji Jednostka: 1 m	20,8800
<b>91. KNR 2-02 1118-0800</b> Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych metodą zwykłą na klej - kolor do uzgodnienia w trakcie realizacji Jednostka: 1 m2	209,6180
	12,98+3,5+3,5
	19,9800
<b>Dział nr 12. CHODNIKI I OBRZEZA</b> [CPV: 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg]	
<b>92. KNNR 6 0502-0100</b> Opaska z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara o wym: 250*1,0 m Jednostka: 100 m2	2,0573
	8,5*8,5+3,5*25+4,84*9,5
	205,7300



Opis robót	Ilość robót
<b>93. KNNR 6 0101-0100</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	0,8625
5*17,25	86,2500
<b>94. KNNR 6 0502-0200</b> Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: 100 m2	2,8500
<b>95. KNNR 6 0112-0400</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 8 cm Jednostka: 100 m2	2,5000
<b>96. KNNR 6 0404-0200</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	2,5000
<b>Dział nr 13. ODWODNIENIE LINIOWE</b> <b>[CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]</b>	
<b>97. KNNR 2 0106-0100</b> Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie ław fundamentowych Jednostka: 1 m3	6,9830
0,35*0,18*(56,55+59,12)	7,2872
<b>98. Kalkulacja własna</b> Wykonanie odwodnienia wraz z umocowaniem wlotów i wylotów Jednostka: m	110,8400
<b>Dział nr 14. OŚWIETLENIE</b>	
<b>99. Kalkulacja własna</b> Lammy solarne przy wejściach do budynku - komplet z montażem Jednostka: szt	12,0000