

Kalkulacja uproszczona

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]				
1. KNR 4-01W 0440-0800 Rozebranie stropów drewnianych. Belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m	72,0000		
2. KNR 4-01W 0348-0400 Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cementowej	m3	3,6975		
3. KNR 4-01W 0443-0200 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych. O pow.od 1 m2 do 2 m2	szt	8,7000		
4. KNR 4-01W 0443-0300 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych. O pow.ponad 2 m2	m2	18,7650		
5. KNR 4-01W 0512-0100 Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych. Nie nadających się do użytku	m2	219,8920		
6. KNR 4-01W 0441-0500 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenie dachu - odstęp lat ponad 24 cm	m2	219,8920		
7. KNR 4-01 0350-0100 Rozebranie kominów wolnostojących	m3	1,1798		
8. KNR 4-01 0212-0400 Rozebranie betonowych czapek kominowych	m2	0,4800		
9. KNR 4-01 0108-1100 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	4,4000		
10. KNR 4-01 0349-0200 Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,8200		
11. KNR 4-01W 0441-0700 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźby dachowe ze stolcami	m2	162,7200		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. DACH				
12. KNR 2-02 0401-0100 Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5m, pod pokrycie blachą powlekana dachówkową	m2	176,8800		
13. KNR 2-02 0607-0100 Izolacje przeciwwilgociowe z foliiparoprzepuszczalnej na deskowaniu	m2	219,8920		
14. KNR 2-02 0410-0400 Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie ponad 24cm	m2	219,8920		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
15. NNR 6 0535-0200 Pokrycie dachów o powierzchni do 50m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	219,8920		
16. NNR 6 0539-0100 Montaż gąsiorów na dachu krytym blachą stalową powlekaną	m	25,7000		
17. NNR 6 0541-0100 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,9500		
18. NNR 6 0539-0200 Montaż pasów nadrynnowych - okapów na dachu krytym blachą stalową powlekaną	m	38,4700		
19. NNR 6 0539-0300 Montaż osłon bocznych - wiatrownic na dachu krytym blachą stalową powlekaną	m	23,4800		
20. KNNR 3W 0511-0100 Deska czołowa okapu do mocowania uchwyty rynien	m	38,4700		
21. KNNR 2W 0505-0700 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej	m	19,2000		
22. KNNR 2W 0505-0500 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej	m	38,4700		
23. KNR 0-18 2611-0700 Elewacje z paneli układanych poziomo; montaż rusztu na ścianach z konstrukcji drewnianej - pod wypustami dachu	m2	7,0440		
24. KNR 2-02W 1036-0200 Boazerie z listew drewnianych, płyciny i paneli. Boazerie z listew szerokości do 12 cm	m2	7,0440		
25. KNR 2-02W 1036-0900 Boazerie z listew drewnianych, płyciny i paneli. Lakierowanie dwukrotne	m2	7,0440		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. ROBOTY MUROWE [CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]				
26. KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	9,2100		
27. KNR 2-02 0212-1200 Wierfce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	2,2750		
28. KNR 2-17 0148-0100 Rura wywiewna PCV fi 120 mm l=2.80 m z wywiewką	szt	2,0000		
29. KNR 2-17 0138-0100 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodach do 800mm	szt	2,0000		
30. KNR 4-01W 0435-0300 Podstemplowanie zagrożonych ścian. Podstemplowanie krawędziakami. o przekroju do 250 cm2	m	62,8000		
31. KNR 2-02 0210-0100 Nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8	m3	0,7438		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
32. KNR 2-02 0208-0100 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m3	0,5625		
33. KNR 2-02 0290-0401 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t	0,2086		
34. KNR 2-02 0290-0100 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	t	0,0534		
35. KNR 2-02 0406-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	0,5376		
36. KNR 4-01W 0324-0100 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłóżach betonowych. Osadzenie w ścianach wsporników lub haków zawiasowych. Klamry spinające ściany	szt	11,0000		
37. KNR 4-01W 0307-0400 Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł. Na zaprawie cementowej. głęb.pęknięć 1/2 cegły	m	17,8000		
38. KNR 2-02 0406-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	2,5920		
39. KNR 4-01W 0335-1600 Przebicie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie cementowej. grub. 1 cegła	szt	11,0000		
40. KNR 2-02 0107-0100 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4,5m i grubości 24cm	m2	9,7200		
41. KNR 2-02 0113-0200 Ścianki działowe budynku jednokondygnacyjnego grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych, drażnionych typu 3NFD	m2	3,7400		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA [CPV: 45422100-2 Stolarstwo drewniane]				
42. KNR 0-19 1023-0901 Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0m2 mocowane na dyble	1m2	8,7000		
43. KNR 0-19 1024-0601 Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na dyble, szyby zespolone jednokomorowe	1 m2	12,2900		
44. KNR 2-02 1017-0400 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednokomorowe o pow.do 1,60 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,20 m2 wraz z ościeżnicą montowaną po wybudowaniu ścianki	1 m2	1,6000		
45. KNR 2W 1802-0100 Parapety, półki, lamy i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grub. 4 cm i szerokości do 30 cm, (piaskowiec, wapień miękkie)	1 m	6,5000		
Razem wartość elementu nr 4				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 5. TYNKI WEWNĘTRZNE [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]				
46. KNR 2-02W 2008-0300 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe). Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych 9,5 mm na ścianach. na rusztach	1 m2	245,8900		
47. KNR 2-02 2007-0300 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych. Konstrukcje rusztów na ścianach z kształtowników metalowych-pojedyncze	1 m2	245,8900		
48. NNR 11 2030-0100 Sufity podwieszone na ruszcie metalowym, jednowarstwowe	1 m2	121,9900		
49. KNNR 2 0604-0200 Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	100 m2	1,2199		
50. KNNR 2 0602-0500 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z wełny mineralnej układane na sucho, jednowarstwowe grub. 12 cm	100 m2	1,2199		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. PODŁOŻA I POSADZKI [CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty]				
51. KNR 2-02 1101-0700 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grub. 15 cm	1 m3	18,3000		
52. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B7.5 gr. 8 cm	1 m3	9,7600		
53. KNR 2-02 0607-0100 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	1 m2	121,9900		
54. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm	1 m2	121,9900		
55. KNR 2-02 1102-0200 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko	1 m2	121,9900		
56. KNR 2-02 1102-0300 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm * 2 Krotność = 2	1 m2	121,9900		
57. 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	1 m2	121,9920		
58. KNR 2-02 1120-0200 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przecinaniem płytek. Cokoliki z płytek o wym.20x20 cm - cokolik 10 cm - metoda układania zwykła	1 m	15,2500		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. ROBOTY MALARSKIE [CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie]				
59. KNR 2-02 1505-0700 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków - dwukrotnie z gruntowaniem	1 m2	367,8900		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. ROBOTY ELEKTRYCZNE [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej]				
60. KNNR 5 0404-0100 Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg	1 szt	1,0000		
61. KNNR 5 0101-0300 Rury winidurkowe o średnicy do 37mm, układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu betonowym.	100 m	0,0800		
62. KNNR 5 0201-0500 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 16mm2	100 m	0,1000		
63. KNR 4-01 0333-0200 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub. 1 cegła	1 szt	8,0000		
64. KNNR 5 0205-0100 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	100 m	2,8000		
65. KNNR 5 0301-1200 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	100 szt	0,2800		
66. KNNR 5 0308-0100 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm2 przekroju przewodu, końcowe	100 szt	0,1800		
67. KNNR 5 0302-0600 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	100 szt	0,1800		
68. KNNR 5 0306-0200 Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	100 szt	0,1200		
69. KNNR 5 0308-0400 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda natynkowe, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm2 przekroju przewodu, przykręcane	100 szt	0,1200		
70. KNNR 5 0512-0600 Oprawy świetłówe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych. Oprawy przykręcane o źródle światła do 2x40W, przelotowe	1 kpl	18,0000		
71. KNNR 5 1301-0200 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	1 pomiar	2,0000		
72. KNNR 5 1301-0100 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1 pomiar	2,0000		
73. KNNR 5 1305-0100 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	1 próba	4,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
74. KNNR 5 1305-0200 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	1 próba	4,0000		
75. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego; pomiar pierwszy	1 szt	1,0000		
76. KNNR 5 1304-0500 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	1 szt	1,0000		
77. KNNR 5 1304-0600 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	1 szt	44,0000		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. INSTALACJA WOD- KANAL. [CPV: 29875000-3 Instalacje wodne]				
78. KNNR 4W 1008-0300 Rurociągi z rur PVC łączone na wcisk. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 200 mm z wykonaniem i zaypaniem wykopu	100 m	0,2200		
79. KNR 2-15W 0137-0600 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria wannowa ścienna. średnica nominalna 20 mm	1 szt	1,0000		
80. KNR 2-15W 0230-0200 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	1 szt	1,0000		
81. KNR 2-15W 0233-0200 Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	1 kpl	1,0000		
Razem wartość elementu nr 9				
Element nr 10. ROBOTY ZEWNĘTRZNE - OCIEPLENIE ŚCIAN				
82. KNNR 3 0604-0101 Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2. Tynki kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej - zwykłe. Wapno suchogaszzone	1 m2	12,5000		
83. KNR 0-23 2612-0900 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Zamocowanie listwy cokołowej	100 m	0,5182		
84. KNR 0-23 2612-0800 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	0,2240		
85. KNNR 2 1902-0100 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub. 12 cm, metoda - lekka Atlas Stopter. Docieplenie ścian, przy tynku o fakturze nakrapianej lub rustrykalnej grubości 1,5mm, nakładanym ręcznie	100 m2	1,7712		
86. KNR 0-23 2612-0100 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian	100 m2	0,2172		
87. KNR 0-23 2612-0500 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z	100 szt	0,2172		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
betonu Krotność = 4				
88. KNR 0-23 2612-0600 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	100 m2	0,2172		
89. KNR K-07 0202-02 Gruntowanie podłoża pod tynki cienkowarstwowe polimerowo-mineralne	100 m2	0,2172		
90. KNR K-07 0203-02 Tynk szlachetny zacierany, o wielkości ziarna 2,0 mm	100 m2	0,2172		
91. KNNR 2 1802-0101 Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych. Parapety aluminiowe	1 m	6,0000		
92. KNR 2-02 0333-0101 Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych. Uszczelnienie silikonem ćwierćwałków i parapetów z blachy ocynkowanej /analogia/	1 m	8,5000		
Razem wartość elementu nr 10				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu