
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45262900-0 Roboty balkonowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNYEGO
ADRES INWESTYCJI : 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI UL. WAŃKOWICZA
INWESTOR : OSTROWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI UL.MARII KONOPNICKIEJ 58
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 08 październik 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08 październik 2015

Data zatwierdzenia

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO						
1		ROBOTY ZIEMNE				
1		Wytczenie obiektu (831,05m2)	kpl	1.00		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek do R wsp.3	m ²	621.91		
d.1						
3	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	306.12		
d.1						
4	KNR 2-01 0303-02 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³	35.59		
d.1						
5	KNR 2-01 0320-02	Obsypanie ścian fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m ³	349.42		
d.1						
6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku warstwami	m ³	349.42		
d.1						

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE				
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr.10cm pod fundamenty	m ³	35.59		
8 d.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamen-towych betonowych lub żelbetowych	m ²	153.23		
9 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych z betonu C20/25	m ³	46.58		
10 d.2	KNNR 2 0109-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z betonu C20/25	m ³	2.15		
11 d.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe stóp fundamentowych żelbetowych	m ²	11.20		
12 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych z betonu C20/25	m ³	1.40		
13 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrwane - zbrojenie ław fundamentowych i stóp	t	0.53		
14 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - zbrojenie ław fundamentowych i stóp	t	0.74		
15 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe gr.25cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	60.96		
16 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław i ścian fundamentowych - Abizol - pierwsza warstwa	m ²	629.28		
17 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Abizol - druga i następna warstwa	m ²	629.28		
18 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław i ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej 1x	m ²	126.32		
19 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto-wym - podsypka piaskowa gr.80-90cm - pod balkony	m ³	10.87		
20 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku warstwami 15-30cm Krotność = 3	m ³	10.87		
21 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr.10cm. Zastosowano pompę do betonu na samocho-dzie.	m ³	1.28		
22 d.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1x	m ²	19.18		
23 d.2	KNR 2-02 1102-02	Wylewka betonowa C20/25 gr.2cm zatarta na gładko	m ²	20.20		
24 d.2	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa C20/25 - potrącenie za zmianę gru-bości o 10 mm /łącznie 10cm/ Krotność = 8	m ²	20.20		
25 d.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 4,5mm o oczkach 10x10cm	m ²	20.20		
26 d.2	KNR 0-23 2612-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego gr.12cm	m ²	116.95		
27 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - sys-tem STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocniona Krotność = 2	m ²	116.95		
28 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych	m ²	116.95		
29 d.2	KNR 2-02 0607-01	Folia kubełkowa ścian fundamentowych	m ²	116.95		
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie cokołu pod tynk mozaikowy	m ²	57.57		
31 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²	57.57		
32 d.2	S-215 1000-05 analogia	Nawiew klatki schodowej z rury PCV lite fi160 (GWC)	m	27.02		
33 d.2	KNR 2-17 0147-01 analogia	Czerpnie terenowa ze stali nierdzewnej fi160mm h=200	szt.	2.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE, DZIAŁOWE				
34 d.3	NNRNKB 202 0188c-07	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	970.41		
35 d.3	KNR 9-01 0104- 02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²	302.83		
36 d.3	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²	527.52		
37 d.3	KNR 2-02 0120- 01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²	105.87		
38 d.3	KNR 2-02 0126- 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	69.00		
39 d.3	KNR 2-02 0126- 02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	26.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE BUDYNKU				
40	NNRNKB 202 d.4 0230e-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4,0 o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów wyciągiem	m ²	709.50		
41	KNR 2-02 0609- d.4 03	Wypełnienie stropu ze styropianu EPS100-038 gr.24cm	m ²	50.13		
42	KNR 2-02 0290- d.4 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	2.31		
43	NNRNKB 202 d.4 0229-01	Żebro rozdzielcze z betonu C20/25	m ³	3.60		
44	KNR 2-02 0212- d.4 12	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C20/25	m ³	38.13		
45	KNR 2-02 0290- d.4 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - zbrojenie wierńców i żeber rozdzielczych	t	0.50		
46	KNR 2-02 0290- d.4 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - zbrojenie wierńców i żeber rozdzielczych	t	2.10		
47	KNR 2-02 0126- d.4 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	243.00		
48	KNR 2-02 0210- d.4 05	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	1.00		
49	KNR 2-02 0210- d.4 06	Podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	0.31		
50	KNR 2-02 0210- d.4 06	Podciągi, nadproże, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	1.40		
51	KNR 2-02 0290- d.4 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - podciągi	t	0.04		
52	KNR 2-02 0290- d.4 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - podciągi	t	0.31		
53	KNR 2-02 0210- d.4 04	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	5.15		
54	KNR 2-02 0210- d.4 06	Nadproża, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	0.12		
55	KNR 2-02 0290- d.4 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - nadproża	t	0.10		
56	KNR 2-02 0290- d.4 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - nadproża	t	0.38		
57	KNR 2-02 0211- d.4 01 analogia	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie żelbetowe, beton C20/25	m ³	10.27		
58	KNR 2-02 0290- d.4 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - słupy	t	0.25		
59	KNR 2-02 0290- d.4 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - słupy	t	1.51		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		KLATKA SCHODOWA WEWNĘTRZNA - KONSTRUKCJA				
60 d.5	KNR 2-02 0218-07	Belka spocznikowa, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³	0.96		
61 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - belka spocznikowa	t	0.02		
62 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - belka spocznikowa	t	0.08		
63 d.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	49.51		
64 d.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu B-25 - z zastosowaniem pompy do betonu /łącznie 15cm/ Krotność = 7	m ²	49.51		
65 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ²	40.99		
66 d.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty /łącznie 15cm/ - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 Krotność = 7	m ²	40.99		
67 d.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - schody	t	0.04		
68 d.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - schody	t	2.10		
69 d.5	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - spoczniki	m ²	70.47		
70 d.5	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	31.52		
71 d.5	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	59.28		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU				
72 d.6	NNRNKB 202 0188c-07	Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem - ściany kolankowe	m ²	140.98		
73 d.6	KNR 2-02 0405- 06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej - impregnowane Fobosem M4 oraz przeciw owadom i przeciwogniowo z drewna konstrukcyjnego klasy C24	m ²	312.84		
74 d.6	kalk. własna	Mocowanie dźwigarów do wieńca przy pomocy obustronnych płytek kątowych BMF i kotew klejowych śt. 10mm	kpl.	28.00		
75 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płyty OSB gr.18mm	m ²	312.84		
76 d.6	KNR 2-02 0609- 07	Kliny styropianowe	m	84.83		
77 d.6	KNR AT-09 0201-03 analogia	Membrana dachowa SIKAPLAN-15C	m ²	329.80		
78 d.6	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15cm	m ²	277.43		
79 d.6	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.15cm (łącznie grubość 40 cm)	m ²	277.43		
80 d.6	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10cm (łącznie grubość 40 cm)	m ²	277.43		
81 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płyty OSB gr.18mm	m ²	90.51		
82 d.6	KNR 0-23 2612- 01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr.15cm LAMBDA 0,036W/mxk	m ²	90.51		
83 d.6	KNR 0-23 2612- 05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu	szt	543.06		
84 d.6	KNR 0-23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na stropach	m ²	90.51		
85 d.6	KNR 0-23 0931- 01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	90.51		
86 d.6	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²	90.51		
87 d.6	KNR 0-18 2611- 07	Montaż rusztu dewnianego 4*5 cm na stropie	m ²	277.43		
88 d.6	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna pomiędzy rusztem gr.5cm	m ²	277.43		
89 d.6	KNNR 2 0604- 01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa (folia paroizolacyjna)	m ²	277.43		
90 d.6	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	3.20		
91 d.6	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej (wylaz dachowy 0,80* 0.80)	szt	1.00		
92 d.6	KNNR 2 0504- 05	Obróbki blacharskie wylazów dachowych w dachach krytych membraną dachową	szt.	1.00		
93 d.6	KNR 2-02 1213- 01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m z rury stalowej malowanej proszkowo	m	2.00		
94 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płyty OSB gr.18mm - wylaz dachowy	m ²	5.12		
95 d.6	KNR 2-02 0613- 06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.10cm - wylaz dachowy	m ²	5.12		
96 d.6	KNR 2-02 0613- 06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.5cm - wylaz dachowy	m ²	5.12		
97 d.6	NNRNKB 202 0618-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej - wylaz dachowy	m ²	5.12		
98 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płyty OSB gr.18mm - wylaz dachowy	m ²	5.12		
99 d.6	KNR 2-02 0609- 07	Kliny styropianowe - wylaz dachowy	m	3.20		
100 d.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wylaz dachowy	m ²	0.80		
101 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Przymocowanie płyt OSB gr. 18 mm pod obróbki blacharskie	m ²	51.91		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102 d.6	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej pod obróbki blacharskie	m ²	51.91		
103 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	51.91		
104 d.6	KNR 0-18 2611- 07	Montaż rusztu dewnianego 4*5 cm - wyrzutnie dachowe	m ²	20.35		
105 d.6	KNR 2-02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych płyty OSB gr.18mm - wyrzutnie dachowe	m ²	20.35		
106 d.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	15.38		
107 d.6	KNR 2-02 0609- 07	Kliny styropianowe - wyrzutnia dachowa	m	10.70		
108 d.6	KNR 2-02 1210- 02 analogia	Żaluzja i daszek z blachy ocynkowanej malowanej na kolor RAL 9006	m ²	4.97		
109 d.6	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1.37		
110 d.6	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m	2.60		
111 d.6	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	1.00		
112 d.6	NNRNKB 202 0547-04	Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	2.00		
113 d.6	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm	m	4.64		
114 d.6	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wentylacja stropodachu	szt.	14.00		
115 d.6	KNR 2-15 0212- 03	Montaż wpustów dachowych deszczowych podgrzewanych fi120mm	szt.	4.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				
116	KNR 0-19 1023-d.7 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - zgodnie z projektem	m ²	6.48		
117	KNR 0-19 1023-d.7 06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - zgodnie z projektem	m ²	12.75		
118	KNR 0-19 1023-d.7 07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - zgodnie z projektem	m ²	16.08		
119	KNR 0-19 1023-d.7 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - zgodnie z projektem	m ²	2.40		
120	KNR 0-19 1023-d.7 11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - zgodnie z projektem	m ²	74.45		
121	KNR 0-19 1023-d.7 12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - zgodnie z projektem	m ²	49.92		
122	KNR-W 2-02 d.7 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych okiennych w kolorze RAL 9006 - zgodnie z projektem	m ²	151.32		
123	KNR 0-19 1024-d.7 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz1 - zgodnie z projektem	m ²	3.84		
124	KNR 0-19 1024-d.7 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz2 EI30 - zgodnie z projektem	m ²	2.31		
125	KNR 0-19 1024-d.7 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych D1 - zgodnie z projektem	m ²	3.36		
126	KNR 2-02 0129-d.7 02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV, dł. ponad 1m	szt	40.00		
127	KNR 2-02 0923-d.7 04	Spadki pod podokienniki zewnętrzne	m ²	29.22		
128	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - podokienniki zewnętrzne	m ²	29.22		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		DOCIEPLENIE + ELEWACJA				
129	NNRNKB 202 d.8 1621a-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta" o wysokości do 10 m	m ²	1169.78		
130	KALKULACJA d.8 WŁSNA	Koszt zatrudnienia rusztowania zewnętrznego (przez 30 dni)	kpl.	1.00		
131	KNR 0-23 2612- d.8 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	94.00		
132	KNR 0-23 2612- d.8 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	564.78		
133	KNR 0-23 2612- d.8 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS70 gr.15cm 0,036W/(m*K)	m ²	1011.74		
134	KNR 0-23 2612- d.8 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży EPS70 gr.5cm 0,036W/(m*K)	m ²	38.93		
135	KNR 0-23 2612- d.8 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	6304.02		
136	KNR 0-23 2612- d.8 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	1011.74		
137	KNR 0-23 2612- d.8 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	38.93		
138	KNR 0-23 2612- d.8 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie	m ²	188.00		
139	KNR 0-23 0931- d.8 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	1050.67		
140	KNR 0-23 0931- d.8 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	1011.74		
141	KNR 0-23 0931- d.8 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	38.93		
142	NNRNKB 202 d.8 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS ARKOL SX" - powierzchnie pionowe	m ²	1050.67		
143	KNR 2-02 1501- d.8 04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą SILIKATOWĄ ATLAS ARKOL S tynków gładkich zewnętrznych Krotność = 1.5	m ²	1050.67		
144	KNR-W 2-02 d.8 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	1.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY SUFITÓW, MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
145 d.9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na ścianach	m ²	3069.01		
146 d.9	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	36.41		
147 d.9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na stropach	m ²	520.56		
148 d.9	KNR 0-14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	212.60		
149 d.9	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	2806.51		
150 d.9	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	733.16		
151 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	2806.51		
152 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	733.16		
153 d.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	234.34		
154 d.9	NNRNKB 202 2803-05	Licowanie ścian płytkami o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m ²	298.91		
155 d.9	KNR 0-17 0929- 01	Nalożenie na podłoże gruntu pod tynk mozaikowy	m ²	29.79		
156 d.9	KNR 0-17 0929- 03	Tynk mozaikowy - lamperia do wys. 1,2m	m ²	29.79		
157 d.9	KNR-W 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - ściany i sufity komórek lokatorskich	m ²	262.22		
158 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	363.92		
159 d.9	KNR-W 2-02 1510-04	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za trzecie malowanie	m ²	363.92		
160 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	3611.58		
161 d.9	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za trzecie malowanie	m ²	3611.58		
162 d.9	KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²	495.57		
163 d.9	KNNR-W 3 1014-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²	520.56		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
164 d.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wejściowe do mieszkań	m ²	29.40		
165 d.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drzwiowe np. PORTA MINI MAX	m ²	101.85		
166 d.10	KNR 2-02 1017- 05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne szklo- ne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	101.85		
167 d.10	KNR 2-02 1017- 05	Montaż drzwi piwnicznych stalowych wypełnionych z siatki stalowej o oczkach 4x4cm	m ²	26.46		
168 d.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi jednoskrzydłowe płycinowe z naświetlem	m ²	2.60		
169 d.10	KNR 2-02 1217- 05 analogia	Listwa progowa aluminiowa	m	63.50		
170 d.10	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Deska progowa dębowa do drzwi wejściowych do miesz- kań	m	14.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		POSADZKI				
11.1		Warstwa PG				
171 d.11 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr.80-90cm	m ³	200.55		
172 d.11 .1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku warstwami 15-30cm Krotność = 3	m ³	200.55		
173 d.11 .1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr.10cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	23.56		
174 d.11 .1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1x	m ²	265.23		
175 d.11 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	235.92		
176 d.11 .1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli PCV na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	235.92		
177 d.11 .1	KNR 2-02 1102-02	Wylewka betonowa C20/25 gr.2cm	m ²	235.92		
178 d.11 .1	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa C20/25 - potrącenie za zmianę grubości o 10 mm /łącznie 6cm/ Krotność = 4	m ²	235.92		
179 d.11 .1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 4,5mm o oczkach 10x10cm	m ²	235.92		
180 d.11 .1	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	163.54		
181 d.11 .1	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	189.71		
182 d.11 .1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	51.76		
183 d.11 .1	KNR-W 2-02 1122-05	Listwa przyścienna drewniana	m	60.04		
184 d.11 .1	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - spoczniki	m ²	20.62		
185 d.11 .1	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	11.75		
186 d.11 .1	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	2.11		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.2		Warstwa ST				
187 d.11 .2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PCV na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	664.14		
188 d.11 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	664.14		
189 d.11 .2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PCV na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	664.14		
190 d.11 .2	KNR 2-02 1102-02	Wylewka betonowa C20/25 gr.2cm	m ²	664.14		
191 d.11 .2	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa C20/25 - potrącenie za zmianę grubości o 10 mm /łącznie 4cm/ Krotność = 2	m ²	664.14		
192 d.11 .2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 4,5mm o oczkach 10x10cm	m ²	664.14		
193 d.11 .2	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	239.94		
194 d.11 .2	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	278.33		
195 d.11 .2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych	m ²	344.01		
196 d.11 .2	KNR-W 2-02 1122-05	Listwa przyścienna drewniana	m	399.05		
197 d.11 .2	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - spoczniki	m ²	70.50		
198 d.11 .2	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	23.50		
199 d.11 .2	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	6.55		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.3		WYPOSAŻENIE, BALUSTRADY WEWNĘTRZNE				
200 d.11 .3	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe wys.1,10m malowane prosz- kowo wewnętrzne wypełnienie z blachy perforowanej - ocz- ka kwadratowe	m	22.30		
201 d.11 .3	KNR 2-02 1021-03 analogia	Szafy licznikowe na klatkach schodowych	m ²	38.23		
202 d.11 .3	KNR 2-02 1219-06 analogia	Skrzynki na listy jednokomorowe	szt.	14.00		
203 d.11 .3	KNR 2-02 1219-06 analogia	Tablice z numerami budynków	kpl	1.00		
204 d.11 .3	kalk. własna	Gaśnice proszkowe 6kg	szt	4.00		
205 d.11 .3	kalk. własna	Świadectwo energetyczne budynku	kpl	1.00		
206 d.11 .3	KNR 2-02 1219-06 analogia	Tablica informacyjna korkowa 90x60cm	szt.	1.00		
207 d.11 .3	KNR 2-02 1219-06 analogia	Pojemniki ocynkowane i malowane na ulotki	szt.	1.00		
208 d.11 .3	KNR-W 2-02 1219-03 ANA-LOGIA	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 (wycieraczaka zewnątrzna i wewnętrzna stalowa ocynkowana z ramą)	kpl.	2.00		
209 d.11 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	3.00		
210 d.11 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na psie odchody	szt	2.00		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		BALKONY				
211 d.12	KNNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m ²	68.42		
212 d.12	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą z betonu C20/25 gr.8cm	m ³	3.90		
213 d.12	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - prety gładkie	t	0.12		
214 d.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - prety żebrowane	t	0.43		
215 d.12	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa balkonów malowana proszkowo	t	4.71		
216 d.12	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe stalowe wypełnione blachą perforowaną otwory kwadratowe układ prosty	m	67.97		
217 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	71.96		
218 d.12	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	71.96		
219 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	71.96		
220 d.12	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	71.96		
221 d.12	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm /łączenie 4cm/ Krotność = 1.5	m ²	71.96		
222 d.12	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	71.96		
223 d.12	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	71.96		
224 d.12	NNRNKB 202 2809-01	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	83.47		
225 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych spodu płyt balkonowych gr.12cm	m ²	71.96		
226 d.12	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	359.80		
227 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na balkonach	m ²	71.96		
228 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	117.90		
229 d.12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	71.96		
230 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	71.96		
231 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod farbę elewacyjną - powierzchnie poziome	m ²	71.96		
232 d.12	KNR 2-02 1501-04	Trzykrotne malowanie zwykłe farbą SILIKATOWĄ ATLAS ARKOL S tynków gładkich zewnętrznych Krotność = 1.5	m ²	71.96		
233 d.12	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	35.37		
234 d.12	KNR 2-02 1209-02	Portfenetr z rur stalowych i wypełnieniem z blachy perforowanej - oczka kwadratowe	m	12.96		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		KONSTRUKCJE ZEWNĘTRZNE - podjazd dla niepełnosprawnych i podest wejściowy				
235 d.13	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	7.17		
236 d.13	KNR 2-01 0303-02 0214-08	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³	1.20		
237 d.13	KNR 2-01 0320-02	Obsypanie ścian fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m ³	5.62		
238 d.13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku warstwami	m ³	5.62		
239 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu C8/10 gr.10cm pod fundamenty	m ³	0.60		
240 d.13	KNNR 2 0109-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z betonu C20/25	m ³	2.15		
241 d.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada betonowa z gotowych elementów	m	28.68		
242 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku gr.60cm	m ³	5.32		
243 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa z piasku gr.30cm	m ³	5.99		
244 d.13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku	m ³	11.31		
245 d.13	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	28.83		
246 d.13	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie piasku	m ³	2.88		
247 d.13	KNR 0-11 0317-04	Podsypka piaskowo-cementowa gr.4cm pod nawierzchnię z kostki + kostka betonowa 10x20cm gr.8cm	m ²	28.83		
248 d.13	KNR 2-02 1209-02	Balustrada dla osób niepełnosprawnych podjazdu stalowa malowana proszkowo o wys. 0,90m	m	21.60		
249 d.13	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy malowany proszkowo	m	7.05		
250 d.13	KNR 2-02 1209-02	Balustrada schodów zewnętrznych stalowa malowana proszkowo o wys. 1,10m	m	1.05		
251 d.13	KNR 2-02 1220-05 analogia	Daszek nad wejściem - konstrukcja stalowa + poliwęglan dwukomorowy - dostawa i montaż	m ²	2.45		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				
3	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE, DZIAŁOWE				
4	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE BUDYNKU				
5	KLATKA SCHODOWA WEWNĘTRZNA - KONSTRUKCJA				
6	KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU				
7	STOLARKA OKIENNO - DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA				
8	DOCIEPLENIE + ELEWACJA				
9	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY SUFITÓW, MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
10	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA				
11.1	Warstwa PG				
11.2	Warstwa ST				
11.3	WYPOSAŻENIE, BALUSTRADY WEWNĘTRZNE				
11	POSADZKI				
12	BALKONY				
13	KONSTRUKCJE ZEWNĘTRZNE - podjazd dla niepełnosprawnych i podest wejściowy				
	RAZEM				

Słownie:

zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31056.4429		
RAZEM					

Słownie:

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.8260		2.8260			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2106		0.2106			
3.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0252		0.0252			
4.	balustrada dla osób niepełnosprawnych podjazdu stalowa malowana proszkowo o wys. 0,90m	m	21.6000		21.6000			
5.	balustrada schodów zewnętrznych stalowa malowana proszkowo o wys. 1,10m	m	1.0500		1.0500			
6.	balustrady balkonowe stalowe wypełnione blachą perforowaną otwory kwadratowe układ prosty	m	67.9700		67.9700			
7.	balustrady schodowe stalowe wys.1,10m malowane proszkowo wewnętrzne wypełnienie z blachy perforowanej - oczka kwadratowe	m	22.3000		22.3000			
8.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=2,40m	szt	9.0000		9.0000			
9.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=3,40m	szt	18.0000		18.0000			
10.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=4,20m	szt	21.0000		21.0000			
11.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=4,80m	szt	39.0000		39.0000			
12.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=5,80m	szt	66.0000		66.0000			
13.	belki kratownicowe Teriva 4,0 l=7,0m	szt	57.0000		57.0000			
14.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	25.5852		25.5852			
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m ³	6.2879		6.2879			
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	44.5097		44.5097			
17.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	5.4060		5.4060			
18.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	117.6156		117.6156			
19.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25'	m ³	51.8976		51.8976			
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	37.2757		37.2757			
21.	blacha powlekana płaska	m ²	128.9409		128.9409			
22.	blacha stalowa powlekana płaska grub. 0,55 mm	kg	16.8000		16.8000			
23.	blachowkręty	szt.	3933.1000		3933.1000			
24.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	86.1930		86.1930			
25.	bloczki betonowe 25x12x14 cm'	szt	2859.0240		2859.0240			
26.	bloczki betonowe 25x25x14 cm'	szt	4468.3680		4468.3680			
27.	bloczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	7979.7802		7979.7802			
28.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	4451.6010		4451.6010			
29.	cegła budowlana pełna	szt	3027.8820		3027.8820			
30.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	25637.4720		25637.4720			
31.	cement 25 z dodatkami	t	0.0792		0.0792			
32.	cement murarski '15'	kg	0.6800		0.6800			
33.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	28.9800		28.9800			
34.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.5678		1.5678			
35.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2098		0.2098			
36.	czerpnie terenowa ze stali nierdzewnej fi160mm h=200	szt.	2.0000		2.0000			
37.	daszek nad wejściem - konstrukcja stalowa + poliwęglan dwukomorowy - dostawa i montaż	m ²	2.4500		2.4500			
38.	denka rynnowe	szt	2.0000		2.0000			
39.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0699		0.0699			
40.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.9000		3.9000			
41.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.9796		2.9796			
42.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0041		0.0041			
43.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.8635		0.8635			
44.	dostawa wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej z drewna klasy C24	m ²	328.4820		328.4820			
45.	drabiny wewnętrzne z rury stalowej malowanej proszkowo	m	2.0000		2.0000			
46.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	27.7890		27.7890			
47.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.2138		1.2138			
48.	drewno opałowe	kg	50.2860		50.2860			
49.	dрут stalowy okrągły	kg	18.4860		18.4860			
50.	drzwi aluminiowe wewnętrzne, szyba pojedyncza bezpieczna, współczynnik Uo=1,7, samozamykacz, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1 - Dz1 1,60x2,40m	szt	1.0000		1.0000			
51.	drzwi aluminiowe zewnętrzne, panel, współczynnik Uo=1,7, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1 - Dz2 1,10x2,10m - EI30	szt	1.0000		1.0000			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	drzwi aluminiowe zewnętrzne, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem bezpieczne obustronnie, współczynnik $U_o=1,7$, samozamykacz, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1 - Dz1 1,60x2,40m	szt	1.0000		1.0000			
53.	drzwi balkonowe z PCV przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym cieplne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem - O14 1,0x2,40m	szt	12.0000		12.0000			
54.	drzwi balkonowe z PCV przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym cieplne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem - O15 1,30x2,40m	szt	3.0000		3.0000			
55.	drzwi balkonowe z PCV przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym cieplne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem - O16 1,20x2,40m	szt	3.0000		3.0000			
56.	drzwi balkonowe z PCV przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym cieplne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem - O9 1,30x2,40m	szt	1.0000		1.0000			
57.	drzwi drewniane zewnętrzne wejściowe do mieszkań D2 1,0x2,10m np.PORTA, izolacja akustyczna 32dB, odporność na włamanie 2klasy normy ENV, ościeżnica metalowa, próg ze stali nierdzewnej, szyld z klamką 2 klasy ENV, wkładki patentowe 2 klasy ENV, zamek listwy czteropunktowy dostosowany pod dwie wkładki patentowe, wizjer, zawias czopowy, bolec, antywyważeniowe, pełne - D2 1,0x2,10m	szt	14.0000		14.0000			
58.	drzwi piwniczne stalowe wypełnione z siatki stalowej o oczkach 4x4cm - D7 0,90x2,10m	szt	14.0000		14.0000			
59.	drzwi płycionowe z naswietłem np.PORTA, szyba pojedyncza, kratka wentylacyjna - D8 1,0x2,60m	szt	1.0000		1.0000			
60.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	7495.1552		7495.1552			
61.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	403.0648		403.0648			
62.	elektrody	kg	1.3380		1.3380			
63.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm	szt.	117.7500		117.7500			
64.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	374.9440		374.9440			
65.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	97.1005		97.1005			
66.	farba akrylowa odporna na szorowanie	dm ³	147.3876		147.3876			
67.	farba emulsyjna	dm ³	465.8938		465.8938			
68.	farba emulsyjna'	dm ³	996.7961		996.7961			
69.	farba olejna do gruntowania przeciwrzewna minio-wa 60 %	dm ³	0.8949		0.8949			
70.	farba silikatowa ATLAS ARKOL S - kolor grupa II	kg	68.9737		68.9737			
71.	farba silikatowa ATLAS ARKOL S - kolor grupa II'	kg	1007.0672		1007.0672			
72.	folia (roboty malarskie)	m ²	176.9185		176.9185			
73.	folia kubelkowa np. TEFOND	m ²	122.7975		122.7975			
74.	folia PCV	m ²	1861.3980		1861.3980			
75.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	172.7040		172.7040			
76.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm (paroszczelna, zbrojona)	m ²	332.9160		332.9160			
77.	gaśnice	szt	4.0000		4.0000			
78.	gaz propan-butan	kg	53.9720		53.9720			
79.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	141.8140		141.8140			
80.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0638		0.0638			
81.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	8849.1750		8849.1750			
82.	gips budowlany zwykły	kg	5309.5050		5309.5050			
83.	gips szpachlowy	kg	358.7330		358.7330			
84.	gwoździe budowlane okrągłe gote	kg	516.4993		516.4993			
85.	kątownik aluminiowy ochronny	m	802.8317		802.8317			
86.	klamerki mocujące	szt.	670.2124		670.2124			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
87.	klej bitumiczny	kg	216.3575		216.3575			
88.	klej do PCV	dm ³	0.0145		0.0145			
89.	klej winylowy	kg	43.5347		43.5347			
90.	kliny styropianowe gr.5cm	m ²	7.4048		7.4048			
91.	kołki rozporowe	szt	81.5337		81.5337			
92.	kołki rozporowe plastikowe'	szt	195.7740		195.7740			
93.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	242.5200		242.5200			
94.	konstrukcja stalowa balkonów malowana proszko- wo	t	4.7100		4.7100			
95.	kostka betonowa szara gr.8cm	m ²	29.5508		29.5508			
96.	kosz na psie odchody	szt	2.0000		2.0000			
97.	kotwy stalowe	szt	862.2565		862.2565			
98.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt	14.0000		14.0000			
99.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.1408		0.1408			
100.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	29.2536		29.2536			
101.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	228.3336		228.3336			
102.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD- 28/27	m	85.0400		85.0400			
103.	kształtki z PCW o śr. 160 mm	szt.	11.5916		11.5916			
104.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	148.8200		148.8200			
105.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	403.9400		403.9400			
106.	kształtowniki z blachy-kałownik przyścienny	m	201.5324		201.5324			
107.	lej spustowe	szt	1.0000		1.0000			
108.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	45.7335		45.7335			
109.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na go- rąco	kg	49.9374		49.9374			
110.	listwa cokołowa	m	98.7000		98.7000			
111.	listwa progowa aluminiowa	m	63.5000		63.5000			
112.	listwa progowa dębowa	m	14.9800		14.9800			
113.	listwa przyścienna drewniana	m	491.2263		491.2263			
114.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	1.8462		1.8462			
115.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	282.7580		282.7580			
116.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	592.8802		592.8802			
117.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	110.5520		110.5520			
118.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	6.1166		6.1166			
119.	masa tynkarska mozaikowa	kg	316.6350		316.6350			
120.	membrana dachowa SIKAPLAN-15C	m ²	395.7600		395.7600			
121.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	645.6161		645.6161			
122.	nadproża prefabrykowane L-19/120	szt	142.0000		142.0000			
123.	nadproża prefabrykowane L-19/150	szt	12.0000		12.0000			
124.	nadproża prefabrykowane L-19/180	szt	9.0000		9.0000			
125.	nadproża prefabrykowane L-19/240	szt	16.0000		16.0000			
126.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	120.6799		120.6799			
127.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komoro- wy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypeł- nione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O1 2, 20x1,40m	szt	1.0000		1.0000			
128.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komoro- wy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypeł- nione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O10 1, 20x1,50m	szt	6.0000		6.0000			
129.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komoro- wy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypeł- nione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O11 1, 0x1,50m	szt	3.0000		3.0000			
130.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komoro- wy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłne ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypeł- nione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O12 2, 40x1,50m	szt	6.0000		6.0000			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
131.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O13 2, 10x1,50m	szt	3.0000		3.0000			
132.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O17 1, 50x0,90m	szt	3.0000		3.0000			
133.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O2 1, 20x1,40m	szt	2.0000		2.0000			
134.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O3 1,0x1,40m	szt	3.0000		3.0000			
135.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O4 0, 60x0,90m	szt	12.0000		12.0000			
136.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O5 2, 40x1,40m	szt	1.0000		1.0000			
137.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O6 1,0x2,40m fix	szt	1.0000		1.0000			
138.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O7 0, 80x2,40m fix	szt	1.0000		1.0000			
139.	okna z PCV, przepuszczalność powietrza klasa 3, wodoszczelność klasa 5A (200Pa), odporność na obciążenia wiatrem klasa C1, system 5-cio komorowy, wzmocnienie profilem stalowym ciepłe ramki międzyszybowe, szyby podwójne zespolone wypełnione argonem, współczynnik Uw=1,1 - O8 2, 20x2,40m	szt	7.0000		7.0000			
140.	ościeżnice drzwiowe np. PORTA MINI MAX	szt	50.0000		50.0000			
141.	panele podłogowe	m ²	411.6008		411.6008			
142.	papa termozgrzewalna gr.3,2mm	m ²	327.0715		327.0715			
143.	papa termozgrzewalna TOP BIT PF	m ²	145.2680		145.2680			
144.	papa Zdunbit PF	m ²	84.9128		84.9128			
145.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	91.3045		91.3045			
146.	pastą podłogową bezbarwną	kg	6.8864		6.8864			
147.	pianka pod panele	m ²	411.6008		411.6008			
148.	pianka poliuretanowa	kg	1.2800		1.2800			
149.	pianka poliuretanowa	dm ³	50.4542		50.4542			
150.	pianka poliuretanowa	opak	31.1520		31.1520			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
151.	piasek	m ³	443.8000		443.8000			
152.	piasek	m ³	8.2694		8.2694			
153.	piasek do zapraw	m ³	12.2848		12.2848			
154.	płytki kątowe BMF + kotwy klejowe śr. 10 mm	kpl.	86.0000		86.0000			
155.	płytki posadzkowe gress 30x30cm	m ²	746.3696		746.3696			
156.	płytki schodowe gress 30x30cm	m ²	70.1085		70.1085			
157.	płytki ścienne 20x20cm	m ²	307.8773		307.8773			
158.	płyty gipsowo-kartonowe ogniodporne gr. 1,25	m ²	223.2300		223.2300			
159.	płyty OSB gr. 18mm	m ²	438.2794		438.2794			
160.	płyty OSB gr. 18mm	m ²	52.4291		52.4291			
161.	płyty styropianowe EPS100-038 gr.24cm	m ²	52.6365		52.6365			
162.	płyty styropianowe EPS100 gr.10cm	m ²	247.7160		247.7160			
163.	płyty styropianowe EPS100 gr.5cm	m ²	697.3470		697.3470			
164.	płyty styropianowe EPS100 gr.5cm'	m ²	75.5580		75.5580			
165.	płyty styropianowe EPS70 gr. 5cm 0,036W/(m*K)	m ³	2.0438		2.0438			
166.	płyty styropianowe EPS70 gr.12 cm	m ³	9.3260		9.3260			
167.	płyty styropianowe EPS70 gr.15cm 0,036W/(m*K)	m ³	163.9019		163.9019			
168.	płyty styropianowe EPS70 gr.15cm LAMBDA 0,036W/mxk	m ³	14.2553		14.2553			
169.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	246.0570		246.0570			
170.	płyty z wełny mineralnej gr.10cm Toprock	m ²	587.9790		587.9790			
171.	płyty z wełny mineralnej gr.15cm Toprock	m ²	291.3015		291.3015			
172.	płyty z wełny mineralnej gr.5cm Toprock	m ²	5.3760		5.3760			
173.	płyty z wełny mineralnej grub. 5 cm	m ²	291.3015		291.3015			
174.	płyty ze styropianu ekstrudowanego gr.12cm	m ³	15.1567		15.1567			
175.	pochwył stalowy malowany proszkowo	m	7.0500		7.0500			
176.	podkład gruntujący pod tynk mozaikowy	dm ³	8.9370		8.9370			
177.	podkładowa masa tynkarska	kg	27.1530		27.1530			
178.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	336.7890		336.7890			
179.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 1,10 szer.30cm	szt	6.0000		6.0000			
180.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 1,30 szer.30cm	szt	8.0000		8.0000			
181.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 1,60 szer.30cm	szt	3.0000		3.0000			
182.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 2,20 szer.30cm	szt	3.0000		3.0000			
183.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 2,30 szer.30cm	szt	1.0000		1.0000			
184.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł. 2,50 szer.30cm	szt	7.0000		7.0000			
185.	podokienniki wewnętrzne z PCV dł.0,70 szer.30cm	szt	12.0000		12.0000			
186.	podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	30.6810		30.6810			
187.	pojemniki ocynkowane i malowane na ulotki	szt	1.0000		1.0000			
188.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna podkładowa	m ²	65.5845		65.5845			
189.	portfenetr z rur stalowych i wypełnieniem z blachy perforowanej - oczka kwadratowe	m	12.9600		12.9600			
190.	preparat gruntujący "ATLAS ARKOL SX"	dm ³	231.1474		231.1474			
191.	preparat gruntujący "ATLAS Arkol SX"	dm ³	15.1116		15.1116			
192.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	771.3958		771.3958			
193.	preparat gruntujący pod tynk mozaikowy	dm ³	12.6654		12.6654			
194.	pręt mocujący	szt.	193.4660		193.4660			
195.	pręt wieszaka	szt.	157.0078		157.0078			
196.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0721		1.0721			
197.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm	t	0.7444		0.7444			
198.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0.5311		0.5311			
199.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	7.8642		7.8642			
200.	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	1.5402		1.5402			
201.	pustak szal.C	szt	195.0000		195.0000			
202.	pustaki stropowe Teriva 4,0	szt.	4200.0000		4200.0000			
203.	pustaki szal.L 37x24x33	szt	600.0000		600.0000			
204.	rolety zewnętrzne okienne w kolorze RAL 9006 otwierane ręcznie	m ²	166.4520		166.4520			
205.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2.9619		2.9619			
206.	roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	220.2480		220.2480			
207.	roztwór asfaltowy do izolacyjny Abizol P	kg	503.4240		503.4240			
208.	rury PCV lite fi 160mm	m	27.8306		27.8306			
209.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	4.6864		4.6864			
210.	rury stalowe śr.48,3x3,6 mm b/s ogólnego przeznaczenia - czarne	m	9.3470		9.3470			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
211.	rynnny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	2.6520		2.6520			
212.	siatka stalowa zgrzewana fi 4,5mm o oczkach 10x10cm	m ²	938.6652		938.6652			
213.	siatka z włókna szklanego	m ²	1875.5468		1875.5468			
214.	siatka zbrojeniowa dwustronna P1	szt	18.0000		18.0000			
215.	siatka zbrojeniowa jednostronna P2	szt	66.0000		66.0000			
216.	silikon	dm ³	9.2782		9.2782			
217.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 1,0x2, 10m np. PORTA pełne	szt	6.0000		6.0000			
218.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D4 1,0x2, 10m np. PORTA, szyba pojedyncza z kratką wentylacyjną	szt	27.0000		27.0000			
219.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D5 1,0x2, 10m np. PORTA, szyba pojedyncza mała z kratką wentylacyjną	szt	2.0000		2.0000			
220.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D6 0,90x2, 10m np. PORTA, szyba pojedyncza mała z kratką wentylacyjną	szt	15.0000		15.0000			
221.	skrzynki na listy jednokomorowe	szt	1.0000		1.0000			
222.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0.8474		0.8474			
223.	sprężyny przyścienne	szt.	386.6610		386.6610			
224.	stojak na rowery	szt	3.0000		3.0000			
225.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	271.5300		271.5300			
226.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20	kg	3379.5690		3379.5690			
227.	szafki licznikowe na kłatkach schodowych	m ²	38.2300		38.2300			
228.	szkło wodne potasowe'	kg	47.0618		47.0618			
229.	sznur konopny smołowany	kg	0.4800		0.4800			
230.	sznur konopny surowy	kg	0.2400		0.2400			
231.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.5600		0.5600			
232.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.9420		0.9420			
233.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	18.7704		18.7704			
234.	świadectwo energetyczne budynku	szt	1.0000		1.0000			
235.	tablica informacyjna korkowa 90x60cm	szt	1.0000		1.0000			
236.	tablice z numerami budynków duże	szt	1.0000		1.0000			
237.	tablice z numerami budynków małe	szt	2.0000		2.0000			
238.	taśma zbrojąca	m	212.6000		212.6000			
239.	tlen techniczny	m ³	8.4780		8.4780			
240.	trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.4710		0.4710			
241.	tynk mozaikowy	kg	163.8450		163.8450			
242.	uchwyty do flag	szt	1.0000		1.0000			
243.	uchwyty do rur spustowych	kpl	2.3200		2.3200			
244.	uchwyty rynnowe	kpl	5.2000		5.2000			
245.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	905.1000		905.1000			
246.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	13528.3120		13528.3120			
247.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160mm	szt.	2.1000		2.1000			
248.	wieszak	szt.	157.0078		157.0078			
249.	wieszak w 60/100	szt.	193.4660		193.4660			
250.	wkręty do drewna 6x80 mm	szt.	1246.5071		1246.5071			
251.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2189.7380		2189.7380			
252.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	1230.0340		1230.0340			
253.	woda	m ³	11.1110		11.1110			
254.	woda z rurociągu	m ³	0.0280		0.0280			
255.	wpusty dachowe deszczowe podgrzewane	szt.	4.0000		4.0000			
256.	wyłaz dachowy 0.80*0.80 m na podstawie prostej	szt	1.0000		1.0000			
257.	wyroby stalowe różne (wycieraczka zewnętrzna i wewnętrzna stalowa ocynkowana z ramą 60 x 120 cm)	kpl	2.0000		2.0000			
258.	wytczenie obiektu	kpl	1.0000		1.0000			
259.	zaprawa	m ³	29.5380		29.5380			
260.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.4700		0.4700			
261.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.0907		3.0907			
262.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.7916		0.7916			
263.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.2145		1.2145			
264.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	3.6340		3.6340			
265.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0702		0.0702			
266.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	73.0174		73.0174			

zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
267.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	8.6073		8.6073			
268.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	2.3156		2.3156			
269.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	320.2877		320.2877			
270.	zaprawa klejowa "ATLAS KB-15" - sucha mieszanka	kg	8357.6528		8357.6528			
271.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7642.2087		7642.2087			
272.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	9.7901		9.7901			
273.	złączki	szt	1.1136		1.1136			
274.	złączki rynnowe	szt	0.6500		0.6500			
275.	żaluzja i daszek z blachy ocynkowanej malowanej na kolor RAL 9006	m ²	4.9700		4.9700			
276.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	15.9521		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	8.4780		
3.	deskowanie systemowe drobnowymiarowe	m-g	75.7467		
4.	gietarka do prętów	m-g	5.5262		
5.	gietarka do prętów	m-g	54.6137		
6.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	12.0617		
7.	koszt zatrudnienia rusztowania	kpl	1.0000		
8.	nożyce do prętów	m-g	6.5890		
9.	nożyce do prętów	m-g	64.6897		
10.	piła do ciecía płytek	m-g	0.7208		
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	9.8963		
12.	prościarka do prętów	m-g	4.9430		
13.	prościarka do prętów	m-g	48.5681		
14.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	8.4780		
15.	przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5 t	m-g	23.4941		
16.	rusztowania ramowe systemu "pletac"	m-g	75.8017		
17.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1600		
18.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	88.1285		
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10.0350		
20.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	19.3110		
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	8.2092		
22.	środek transportowy	m-g	0.5527		
23.	środek transportowy	m-g	24.0032		
24.	środek transportowy	m-g	35.0081		
25.	środek transportowy	m-g	184.9747		
26.	środek transportowy	m-g	1.5029		
27.	środek transportowy	m-g	0.2016		
28.	środek transportowy	m-g	0.1891		
29.	środek transportowy'	m-g	0.2278		
30.	środek transportu	m-g	6.1441		
31.	ubijak spalinowy	m-g	1.5280		
32.	wyciąg	m-g	882.6736		
33.	wyciąg	m-g	12.3588		
34.	wyciąg	m-g	0.9529		
35.	wyciąg'	m-g	0.0252		
36.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11.4953		
37.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	42.5543		
38.	żuraw do 5t	m-g	2.2320		
39.	żuraw okienny przenośny	m-g	13.1515		
40.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	39.6559		
41.	żuraw samochodowy	m-g	2.5169		
42.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	9.4200		
43.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.1810		
				RAZEM	

Słownie: