

## Zestawienie materiałów "Willa Julia (B) wersja TERMO"

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50-75mm	m3	0,16
2.	Balustrada ze stali nierdzewnej wypełniona szkłem bezpiecznym	m	7,00
3.	Balustrady z drewna bukowego	m	4,71
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	7,86
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	59,90
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	3,77
7.	Blacha powlekana płaska	m2	17,80
8.	Brama garażowa HORMANN EPU 2600x2250 mm	szt	1,00
9.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	259,46
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	718,91
11.	Cegła kratówka K3 25x12x22cm	szt	1 024,65
12.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,13
13.	Ćwierćwałki	m	76,01
14.	Dachówka Braas wsporcza pod stopień z nakładką aluminiową	szt	6,00
15.	Dachówka ceramiczna Marsylka, standardowa (12,50 szt./m2)	szt	1 602,50
16.	Denko rynnowe z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	2,00
17.	Deski boazerijne z drewna iglastego o szerokości powyżej 6 cm	m2	27,11
18.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,81
19.	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,45
20.	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm	m3	0,06
21.	Drewno na stęple	m3	0,71
22.	Drewno opałowe	kg	17,53
23.	Drut stalowy miękki	kg	17,13
24.	Drzwi balkonowe z PCW Oknoplast Kraków	m2	16,02
25.	Drzwi wejściowe zewnętrzne, antywłamaniowe, z drewna sosnowego jedno- i dwudzielne, fabrycznie wykończone, pełne, szerokości skrzydła 80-100 cm	szt	1,00
26.	Drzwi wewn. 0,90x2,08 fabr.wykończ. - odp.ogniowa 30min. atest	kpl	1,00
27.	Dyble stalowe	szt	284,16
28.	Farba emulsyjna Polinit	dm3	211,40
29.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,42
30.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,42
31.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	276,63
32.	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	166,66
33.	Gaz propan, butan	kg	14,97
34.	Gąsior grzbietowy z klamrą do dachówki Marsylki (3szt./mb)	szt	87,84
35.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	3,63
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	116,35
37.	Klamry ciesielskie	kg	38,94
38.	Klej agresywny do PVC	kg	0,10
39.	Klej winylowo - emulsyjny do drewna Wikol	kg	10,65
40.	Klej winylowy Ponilent N	kg	14,42
41.	Kolano z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	4,00
42.	Komin jednociągowy z wentylacją SCHIEDEL Rondo Plus fi 20+W - pustak dł. 0.33m	szt	1,00
43.	Komin jednociągowy z wentylacją SCHIEDEL Rondo Plus fi 20+W dł. 9m	kpl	1,00
44.	Komin SCHIEDEL AVANT fi 12cm dł. 8,66m	kpl	1,00
45.	Kotwy	szt	254,42
46.	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	8,00
47.	Kratki odpływu powietrza z żaluzją	szt	6,00
48.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	4,11
49.	Ksylomit popularny	kg	1,85
50.	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	10,07
51.	Listewki iglaste 10x15mm kl.II	m	20,68
52.	Listwa przyścienna z drewna iglastego wym. 35x23 mm	m	112,29
53.	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,93
54.	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,28
55.	Ławka kominiarska 1,00m ze wspornikami i kołyskami	kpl	3,00
56.	Łączniki wbijane z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny do podłoża pełnych dł. 220 mm - 300 mm	szt	669,64
57.	Łączniki wbijane z trzpieniem tworzywowym do mocowania styropianu dł. 180 mm - 220 mm	szt	165,15
58.	Masa asfaltowa	kg	10,22
59.	Masa podkładowa pod tynki mineralne ATLAS CERPLAST	kg	52,46
60.	Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	szt	8,00
61.	Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 150 cm	szt	10,00
62.	Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 225 cm	szt	4,00
63.	Narożnik 90 st. z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	4,00
64.	Obejma rury spustowej z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	7,37
65.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	31,33
66.	Okapy z blachy powlekanej	m	33,47

67.	Okna z PCW Oknoplast Kraków	m2	19,41
68.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	7,00
69.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m2	100,67
70.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	9,45
71.	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	172,66
72.	Papier ścierny	ark	6,20
73.	Papier ścierny	m2	0,71
74.	Parapet drewniany grubości 30-40 mm, szer. 35-45 cm z drewna sosnowego	m2	3,88
75.	Pianka podpodłogowa gr. 3mm	m2	101,64
76.	Pianka poliuretanowa	dm3	13,66
77.	Piasek	m3	0,62
78.	Płyta styropianowa - MAXIMUM - GOLD fundament	m3	5,22
79.	Płyta styropianowa - OPTIMUM - SILVER dach-podłoga	m3	11,96
80.	Płyta styropianowa - OPTIMUM - SILVER fasada	m3	32,41
81.	Płyta styropianowa OPTIMUM - SUPERAKUSTIC podłoga (budownictwo standardowe i energooszczędne)	m3	2,74
82.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 150 mm	m2	164,47
83.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką moką z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 40 mm	m2	105,49
84.	Płytki klinkierowe 25x 6cm	m2	8,45
85.	Płytki podłogowe ceramiczne 30x30cm	m2	55,43
86.	Płytki ściennie ceramiczne 20x20cm	m2	42,44
87.	Płyty MFP Pfleiderer gr.25mm	m2	86,15
88.	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	16,48
89.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 10mm B500SP	t	2,09
90.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm B500SP	t	0,76
91.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 16mm B500SP	t	0,11
92.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 20mm B500SP	t	0,22
93.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm B500SP	t	0,90
94.	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 250x375x238mm	szt	2 592,15
95.	Pustaki wentylacyjne Schiedel 1x12/17	szt	18,06
96.	Pustaki wentylacyjne Schiedel 2x12/17	szt	32,80
97.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22,91
98.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	52,36
99.	Rura spustowa z polichlorku winylu o średnicy 110 mm, "Gamrat"	m	14,89
100.	Rynna dachowa z polichlorku winylu o średnicy 125 mm, "Gamrat"	m	32,21
101.	Rynnowy lej spustowy z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	2,00
102.	Schody drewniane składane poddaszowe, kłapa ocieplona typ "Sandwich", standardowe wymiary skrzyż, wys. 280 cm - drabinka metalowa	szt	1,00
103.	Siatka o oczku 10x10cm - pręty zgrzewane z drutu d=3mm	m2	149,01
104.	Siatka z włókna szklanego	m2	243,54
105.	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych z drewna sosnowego, fabrycznie wykończone do oszklenia, szer. 80 cm	szt	6,00
106.	Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych z drewna sosnowego, fabrycznie wykończone do oszklenia, szer. 90 cm	szt	1,00
107.	Stopnie schodowe z drewna bukowego	m2	9,24
108.	Szpachłówka celulozowa	dm3	1,76
109.	Środek gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	dm3	138,07
110.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	64,10
111.	Trójnik do gąsiora do dachówki Marsylki	szt	2,00
112.	Tynk maszynowy cementowo-wapienny, lekki kat. III - ATLAS (ZTC-W-W) opak. 30 kg	kg	11 316,69
113.	Uchwyt rynnowy z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	63,16
114.	Uszczelki	m	32,53
115.	Utwardzacz do lakieru	dm3	1,03
116.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,08
117.	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2 182,37
118.	Wyłaz dachowy Standard 86x86	szt	1,00
119.	Zamknięcie początkowe gąsiora dachówki Marsylki	szt	3,00
120.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	8,59
121.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	5,24
122.	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,30
123.	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	175,24
124.	Zaprawa klejąca ATLAS ROKER W-20	kg	620,58
125.	Zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10	kg	1 456,62
126.	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	555,35
127.	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	184,74
128.	Zaprawa spoinująca	kg	33,81
129.	Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	524,61
130.	Zaprawa tynkarska ATLAS STOPTER K-20	kg	858,28
131.	Złączka rury spustowej z PVC "Gamrat" fi 110 mm	szt	3,54
132.	Złączka rynnowa z PVC "Gamrat" - rozmiar 125 mm	szt	7,90
133.	Zwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 4-31,5 mm	m3	3,90