ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akrylowy tynk dekoracyjny imitacja desek	kg	57.75		
2.	balustrady ze szkła hartowanego	m	1.69		
3.	belki drewniane stropowe strugane czterostronnie nasycone kl. II 60x200 mm	m^3	0.12		
4.	Beton zwykły C12/15	m^3	10.91		
5.	Beton zwykły C16/20	m^3	5.86		
6.	Beton zwykły C20/25	m^3	30.98		
7.	Beton zwykły C8/10	m^3	4.97		
8.	blacha powlekana płaska	m^2	6.80		
9.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1696.13		
10.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	1696.13		
11.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1160.51		
12.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	925.20		
13.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1748.96		
14.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	8.00		
15.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.20		
16.	ćwierćwałki	m	109.18		
17.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	3056.60		
18.	dachówka z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	5.00		
19.	Deski czołowe o przekroju 28x240 mm	m^3	0.16		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m^3	1.13		
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m^3	0.35		
22.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m^3	0.59		
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m^3	0.35		
24.	drewno opałowe	kg	16.36		
25.	drut stalowy okrągły	kg	3.59		
26.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 2,46x2,31 m - rozwierno - uchylne	szt	2.00		
27.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m	szt	4.00		
28.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 m z kratka wentylacyjną	szt	4.00		
29.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 m	szt	1.00		
30.	dyble stalowe	szt.	408.16		
31.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	23.53		
32.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	38.63		
33.	farba emulsyjna	dm^3	155.24		
34.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.58		
35.	folia paroizolacyjna	m^2	98.20		
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m^2	163.58		
37.	folia wiatroizolacyjna dachowa 1000 g/m2	m^2	168.11		
38.	gaz propan-butan	kg	11.76		
39.	gąsiory dachowe ceramiczne	szt.	57.16		
40.	gips budowlany szpachlowy	kg	137.47		
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	78.42		
42.	gwoździe stolarskie	kg	0.51		
43.	impregnat	kg	0.28		
44.	klej winylowy	kg	7.56		
45.	kołnierz okna dachowego 78x140 cm pojedyńczy	szt.	2.00		
46.	kotwy stalowe	szt.	611.01		
47.	kotwy stalowe do montażu stolarki	szt	85.20		
48.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	6.00		
49.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.00		
50.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 140x140 mm	m^3	0.73		
51.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 160x160 mm	m^3	0.11		
52.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 50x25 mm	m^3	0.25		

Norma PRO Wersja 4.26 Licencja: 20612 dla WM Murator Projekt Sp. z o.o.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 60x180 mm	m^3	1.28		
54.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 80x200 mm	m^3	3.24		
55.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II, o wym. 38x200 mm	m^3	0.19		
56.	listwa do bonii szer. 10 mm	m	29.51		
57.	listwy przyścienne z drewna	m	79.70		
58.	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m^3	1.37		
59.	ławka kominiarska mała	szt.	1.00		
60.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	10.05		
61.	masa asfaltowa	kg	9.54		
62.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	5.85		
63.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	119.12		
64.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	8.00		
65.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	2.00		
66.	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	2.00		
67.	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	10.00		
68.	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt	2.00		
69.	nakrętka M16	szt	55.00		
70.	okna dwudzielne - rozwierno-uchylne z tworzywa o wym. 1.16x2.11 m	szt	2.00		
71.	okna dwudzielne - rozwierno-uchylne z tworzywa o wym. 1.96x1.46 m	szt	2.00		
72.	okna jednodzielne uchylne-rozwierne z tworzywa o wym. 0, 66 x 1.46 m	szt	2.00		
73.	okna jednodzielne uchylne-rozwierne z tworzywa o wym. 0.86 x 1.46 m	szt	2.00		
74.	okna jednodzielne uchylne-rozwierne z tworzywa o wym. 1.16 x 1.46 m	szt	1.00		
75.	okno dachowe o podwyższonej odporności na wilgoć o wym. 78x140 cm	szt	1.00		
76.	okno dachowe z funkcja wyłazy o wym. 78x140 cm	szt	1.00		
77.	okno dachowe 78x140 cm	szt	2.00		
78.	panele podłogowe	m^2	71.46		
79.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m^2	12.85		
80.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	24.21		
81.	pianka poliuretanowa	kg	1.79		
82.	pianka poliuretanowa	dm^3	8.76		
83.	Piasek	m^3	40.09		
84.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m^2	116.11		
85.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m^2	44.32		
86.	płyty drewnopodobne PLE10 gr. 12 mm	m^2	20.21		
87.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m^2	217.54		
88.	płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m^2	20.11		
89.	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m^2	73.46		
90.	płyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m^2	17.79		
91.	płyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m^2	135.06		
92.	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m^2	34.92		
93.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 6 cm	m^2	69.68		
94.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 10 cm	m^2	93.73		
95.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 20 cm	m^2	96.31		
96.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 5 cm	m^2	5.63		
97.	podkładka fi 16	szt	55.00		
98.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	3.88		
99.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	3851.32		
100.	podkładowa masa tynkarska	kg	53.26		
101.	podokienniki wewnetrzny komorowy PCV l = 0.74 m	szt	2.00		
102.	podokienniki wewnetrzny komorowy PCV l = 0.94 m	szt.	2.00		
103.	podokienniki wewnetrzny komorowy PCV l = 1.24 m	szt	3.00		
104.	podokienniki wewnetrzny komorowy PCV l = 2.04 m	szt	2.00		
105.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m^2	135.26		

Norma PRO Wersja 4.26 Licencja: 20612 dla WM Murator Projekt Sp. z o.o.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN o śred. 10 mm	t	1.09		
107.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN o śred. 6 mm	t	0.63		
108.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN, o śred. 12 mm	t	0.93		
109.	profile CW	m	12.09		
110.	profile stalowe 60CD	m	236.57		
111.	profile stalowe 60UD	m	49.10		
112.	profile UW	m	4.66		
113.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - dł. ok 2.35 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	3.00		
114.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - dł. ok 5.60 m (minimalny przekrój 200 cm2)	szt	2.00		
115.	pustaki wentylacyjne betonowe czterokanałowe (pionowe)	szt	149.43		
116.	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt	24.46		
117.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.55		
118.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	802.65		
119.	siatka z włókna szklanego	m^2	230.47		
120.	silikon	dm^3	1.66		
121.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naświetlem, ościeżnicą i opaskami 1.48x2.31 m	kpl	1.00		
122.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.49		
123.	stopnice i podstopnice drewniane	szt	18.00		
124.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	492.69		
125.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	633.60		
126.	śruba M 16 mm, dł. 240 mm	kg	8.06		
127.	śruba M 16 mm, dł. 450 mm	szt	55.00		
128.	śruby podkładki i nakrętki	kg	64.62		
129.	taśma spoinowa	m	207.85		
130.	uchwyt ES	szt.	546.33		
131.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	5.62		
132.	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	45.68		
133.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	21.60		
134.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	23.53		
135.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	26.72		
136.	wąż giętki Braas	szt.	5.00		
137.	wełna mineralna miekka gr. 10 cm	m^2	6.57		
138.	Wkład stalowy ze stali kwasoodpornej do spalin kotła gazowego. dł. przewodu - 6.55 m/ śr. 60 mm	szt	1.00		
139.	wkładka wentylacyjna	szt.	48.42		
140.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	326.66		
141.	woda	m^3	0.07		
142.	xylamit popularny	kg	2.68		
143.	zaprawa cementowa M10	m^3	1.85		
144.	zaprawa cementowa M12	m^3	8.63		
145.	zaprawa cementowa M8	m^3	5.44		
146.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m^3	0.81		
147.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m^3	0.10		
148.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m^3	0.02		
149.	zaprawa cementowo wapienna M15	m^3	8.77		
150.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	53.84		
151.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	862.21		
152.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	269.74		
153.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1819.77		
154.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	32.16		
155.	zaprawa wapienna M 4	m^3	1.05		
156.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m^3	0.44		
				RAZEM	

Słownie:

UWAGA:

Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.
Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

Norma PRO Wersja 4.26 Licencja: 20612 dla WM Murator Projekt Sp. z o.o.

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.74		
2.	giętarka do prętów	m-g	12.48		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	1.18		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.10		
5.	nożyce do prętów	m-g	15.08		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.21		
7.	prościarka do prętów	m-g	11.18		
8.	samochód dostawczy	m-g	2.67		
9.	Spych.gąsienicowa	m-g	1.06		
10.	środek transportowy	m-g	35.07		
11.	wyciąg	m-g	108.90		
12.	żuraw do 5t	m-g	10.18		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	9.09		
				RAZEM	

Słownie:

UWAGA:
Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.
Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

Norma PRO Wersja 4.26 Licencja: 20612 dla WM Murator Projekt Sp. z o.o.