

Porcelanowa 6_szczegółowe zestawienie materiałów STÓŁ SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm" pozycja kosztorysu 29	kg	1.000 m	8.32 kg/m	33.2800	0.00	
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100mm pozycja kosztorysu 72	kg	0.800 m	8.32 kg/m	6.6560	0.00	
3.	uchwyt do rur stalowych. pozycja kosztorysu 59	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
4.	bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm pozycja kosztorysu 61	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000	0.00	
5.	bednarka ocynkowana pozycja kosztorysu 125 pozycja kosztorysu 129 pozycja kosztorysu 134 Razem:	m m m m	66.000 m 36.000 m 7.000 szt.	1.04 m/m 1.04 m/m 0.5 m/szt.	68.6400 37.4400 3.5000 109.5800	0.00	
6.	pręty stalowe ocynkowane fi 8mm pozycja kosztorysu 132 pozycja kosztorysu 133 Razem:	m m m	298.000 m 124.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	309.9200 128.9600 438.8800	0.00	
7.	pręty stalowe ocynkowane pozycja kosztorysu 127	m	30.000 m	1.04 m/m	31.2000	0.00	
8.	blacha otowiana pozycja kosztorysu 56 pozycja kosztorysu 59 Razem:	kg kg kg	3.000 szt. 1.000 szt.	0.03 kg/szt. 0.1 kg/szt.	0.0900 0.1000 0.1900	0.00	
9.	blacha otowiana' pozycja kosztorysu 134	kg	7.000 szt.	0.1 kg/szt.	0.7000	0.00	
10.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm pozycja kosztorysu 124	szt	3.200 m ²	0.04 szt/m ²	0.1280	0.00	
11.	narożniki ochronne typu "Wema" pozycja kosztorysu 124	szt	3.200 m ²	0.04 szt/m ²	0.1280	0.00	
12.	uchwyty do rur. pozycja kosztorysu 95	szt	174.000 m	2.1 szt/m	365.4000	0.00	
13.	uchwyty pozycja kosztorysu 106	szt	78.000 m	2.1 szt/m	163.8000	0.00	
14.	piasek pozycja kosztorysu 128	m ³	12.000 m ²	0.1186 m ³ /m ²	1.4232	0.00	
15.	Piasek uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 123	m ³	1.700 m ³	0.32 m ³ /m ³	0.5440	0.00	
16.	piasek do betonów pozycja kosztorysu 93 pozycja kosztorysu 104 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.054 m ³ 0.074 m ³	1.1 m ³ /m ³ 1.1 m ³ /m ³	0.0594 0.0814 0.1408	0.00	
17.	piasek do betonów' pozycja kosztorysu 19	m ³	0.840 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.9240	0.00	
18.	piasek do betonów" pozycja kosztorysu 41	m ³	1.445 m ³	1.1 m ³ /m ³	1.5895	0.00	
19.	piasek do betonów" pozycja kosztorysu 55	m ³	0.040 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0440	0.00	
20.	piasek do betonów" pozycja kosztorysu 68	m ³	0.675 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.7425	0.00	
21.	piasek do betonów" pozycja kosztorysu 88	m ³	0.042 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.0462	0.00	
22.	piasek do zapraw' pozycja kosztorysu 29	m ³	1.000 m	0.018 m ³ /m	0.0720	0.00	
23.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 72	m ³	0.800 m	0.018 m ³ /m	0.0144	0.00	
24.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 124	m ³	3.200 m ²	0.0266 m ³ /m ²	0.0851	0.00	
25.	kostka kamienna nieregularna wys. 10 cm pozycja kosztorysu 128	t	12.000 m ²	0.237 t/m ²	2.8440	0.00	
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków" pozycja kosztorysu 29	kg	1.000 m	5.18 kg/m	20.7200	0.00	
27.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 72	kg	0.800 m	5.18 kg/m	4.1440	0.00	
28.	cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work" pozycja kosztorysu 104	t	0.074 m ³	0.191 t/m ³	0.0141	0.00	
29.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work pozycja kosztorysu 123	t	1.700 m ³	0.0618 t/m ³	0.1051	0.00	
30.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków pozycja kosztorysu 128	t	12.000 m ²	0.0332 t/m ²	0.3984	0.00	
31.	cement portlandzki CEM 1 pozycja kosztorysu 19	t	0.840 m ³	0.191 t/m ³	0.1604	0.00	
32.	cement portlandzki CEM 1' pozycja kosztorysu 41	t	1.445 m ³	0.191 t/m ³	0.2760	0.00	
33.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 55	t	0.040 m ³	0.191 t/m ³	0.0076	0.00	
34.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 68	t	0.675 m ³	0.191 t/m ³	0.1289	0.00	
35.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 88	t	0.042 m ³	0.191 t/m ³	0.0080	0.00	
36.	cement portlandzki CEM 1" pozycja kosztorysu 93	t	0.054 m ³	0.191 t/m ³	0.0103	522.45	5.39

Porcelanowa 6_szczegółowe zestawienie materiałów SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37.	cement portlandzki z dodatkami"25" pozycja kosztorysu 124	kg	3.200 m ²	5.2 kg/m ²	16.6400	0.00	
38.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 123	t	1.700 m ³	0.0345 t/m ³	0.0586	0.00	
39.	wapno hydratyzowane luzem, gat.I pozycja kosztorysu 104	t	0.074 m ³	0.16 t/m ³	0.0118	0.00	
40.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 124 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.840 m ³ 3.200 m ²	0.16 m ³ /m ³ 0.0048 m ³ /m ²	0.1344 0.0154 0.1498	0.00	
41.	ciasto wapienne (wapno gaszone)' pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 93 Razem:	m ³ m ³ m ³	1.445 m ³ 0.054 m ³	0.16 m ³ /m ³ 0.16 m ³ /m ³	0.2312 0.0086 0.2398	0.00	
42.	ciasto wapienne (wapno gaszone)" pozycja kosztorysu 55	m ³	0.040 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0064	0.00	
43.	ciasto wapienne (wapno gaszone)"" pozycja kosztorysu 68	m ³	0.675 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.1080	0.00	
44.	ciasto wapienne (wapno gaszone)"" pozycja kosztorysu 88	m ³	0.042 m ³	0.16 m ³ /m ³	0.0067	0.00	
45.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 pozycja kosztorysu 123	szt	1.700 m ³	372 szt/m ³	632.4000	0.00	
46.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 29	szt	1.000 m	8 szt/m	32.0000	0.00	
47.	cegła budowlana pełna' pozycja kosztorysu 72	szt	0.800 m	8 szt/m	6.4000	0.00	
48.	zaprawa pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 71 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.031 m ³ 0.073 m ³ 0.248 m ³ 0.106 m ³ 0.088 m ³	0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³ 0.02 m ³ /m ³	0.0012 0.0015 0.0099 0.0021 0.0018 0.0165	0.00	
49.	woda z rurociągu pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 72 Razem:	m ³ m ³ m ³	1.000 m 0.800 m	0.006 m ³ /m 0.006 m ³ /m	0.0240 0.0048 0.0288	0.00	
50.	woda z rurociągu pozycja kosztorysu 124	m ³	3.200 m ²	0.0067 m ³ /m ²	0.0214	0.00	
51.	woda pozycja kosztorysu 128	m ³	12.000 m ²	0.087 m ³ /m ²	1.0440	0.00	
52.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami pozycja kosztorysu 129 pozycja kosztorysu 134 Razem:	kg kg kg	36.000 m 7.000 szt.	0.006 kg/m 0.18 kg/szt.	0.2160 1.2600 1.4760	0.00	
53.	Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 60	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
54.	Rozdzielnica RN-12 z drzwiczkami pozycja kosztorysu 47	szt	14.000 szt.	1 szt/szt.	14.0000	0.00	
55.	Rozłącznik RBK00 160A - kompletny pozycja kosztorysu 17	szt	4.000 szt.	1 szt/szt.	4.0000	0.00	
56.	wkładka bezpiecznikowa WT-1F/160A pozycja kosztorysu 1	szt	1.000 szt.	3 szt/szt.	3.0000	0.00	
57.	oprawy M-RIVA LED 8,5W z RCR pozycja kosztorysu 81	szt	5.000 kpl.	1 szt/kpl.	5.0000	0.00	
58.	oprawy M-RIVA LED 8,5W pozycja kosztorysu 112	szt	3.000 kpl.	1 szt/kpl.	3.0000	0.00	
59.	oprawy Pantera LED 13W z RCR pozycja kosztorysu 79	szt	22.000 kpl.	1 szt/kpl.	22.0000	0.00	
60.	oprawy OVAL LED PRO 4W pozycja kosztorysu 82	szt	12.000 kpl.	1 szt/kpl.	12.0000	0.00	
61.	oprawy OVAL LED PRO 4W pozycja kosztorysu 100 pozycja kosztorysu 111 Razem:	szt szt szt	37.000 kpl. 24.000 kpl.	1 szt/kpl. 1 szt/kpl.	37.0000 24.0000 61.0000	0.00	
62.	oprawy NW-30 pozycja kosztorysu 80	szt	9.000 kpl.	1 szt/kpl.	9.0000	0.00	
63.	łączniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 98 pozycja kosztorysu 110 Razem:	szt szt szt	2.000 szt. 16.000 szt.	1.02 szt/szt. 1.02 szt/szt.	2.0400 16.3200 18.3600	0.00	
64.	wyłączniki nadprądowe S 301B 10-20A pozycja kosztorysu 48	szt	42.000 szt.	1 szt/szt.	42.0000	0.00	
65.	Rozłącznik R 301 25A pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
66.	Wyłącznik instalacyjny S 304 C63TX pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
67.	wyłącznik nadmiarowy instalacyjny R 303B 20-25A pozycja kosztorysu 49	szt	8.000 szt.	1 szt/szt.	8.0000	0.00	
68.	wyłącznik główny - typ LZMC2-A 250-1 pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	

Porcelanowa 6_szczegółowe zestawienie materiałów SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69.	Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039 53 pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
70.	przyciski instalacyjne "światło" p/t pozycja kosztorysu 78	szt	10.000 szt.	1.02 szt/szt.	10.2000	0.00	
71.	przyciski instalacyjne dzwonekowe p/t pozycja kosztorysu 89	szt.	14.000 szt.	1.02 szt./szt.	14.2800	0.00	
72.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60mm.' pozycja kosztorysu 76	szt	10.000 szt.	1.02 szt/szt.	10.2000	0.00	
73.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 70mm.' pozycja kosztorysu 77	szt	64.000 szt.	1.02 szt/szt.	65.2800	0.00	
74.	odgałęźniki bryzgoszczelne pozycja kosztorysu 99	szt	33.000 szt.	1.02 szt/szt.	33.6600	0.00	
75.	odgałęźniki bryzgoszczelne' pozycja kosztorysu 109	szt	32.000 szt.	1.02 szt/szt.	32.6400	0.00	
76.	pierścienie odgałęźne 4x2,5mm2' pozycja kosztorysu 77	szt	64.000 szt.	1.02 szt/szt.	65.2800	0.00	
77.	uchwyty do rur pozycja kosztorysu 56	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000	0.00	
78.	rury winidurowe RB-16mm''' pozycja kosztorysu 95 pozycja kosztorysu 106 Razem:	m m m	174.000 m 78.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	180.9600 81.1200 262.0800	0.00	
79.	rury winidurowe RB-16mm''' pozycja kosztorysu 31	m	27.000 m	1.04 m/m	28.0800	0.00	
80.	rury winidurowe RB 47mm pozycja kosztorysu 3	m	74.000 m	1.04 m/m	76.9600	0.00	
81.	rury winidurowe RB 63mm pozycja kosztorysu 6	m	10.000 m	1.04 m/m	10.4000	0.00	
82.	złączki ZCL 16mm pozycja kosztorysu 95 pozycja kosztorysu 106 Razem:	szt szt szt	174.000 m 78.000 m	0.41 szt/m 0.41 szt/m	71.3400 31.9800 103.3200	0.00	
83.	złączki ZCL 47 pozycja kosztorysu 3	szt	74.000 m	0.41 szt/m	30.3400	0.00	
84.	złączki ZCL 63 pozycja kosztorysu 6	szt	10.000 m	0.41 szt/m	4.1000	0.00	
85.	osłony przewodów pozycja kosztorysu 125 pozycja kosztorysu 127 Razem:	szt szt szt	66.000 m 30.000 m	0.06 szt/m 0.02 szt/m	3.9600 0.6000 4.5600	0.00	
86.	rura osłonowa RSP-UV 32 pozycja kosztorysu 130	szt	6.000 szt.	1 szt/szt.	6.0000	0.00	
87.	wsporniki dachowe pozycja kosztorysu 132	szt	298.000 m	1.01 szt/m	300.9800	0.00	
88.	wsporniki naciągowe pozycja kosztorysu 133	szt	124.000 m	0.0808 szt/m	10.0192	0.00	
89.	wsporniki przelotowe pozycja kosztorysu 133	szt	124.000 m	0.0909 szt/m	11.2716	0.00	
90.	iglice pozycja kosztorysu 135	kpl	2.000 kpl.	1 kpl/kpl.	2.0000	0.00	
91.	złącza kontrolne pozycja kosztorysu 125 pozycja kosztorysu 127 pozycja kosztorysu 129 Razem:	szt szt szt szt	66.000 m 30.000 m 36.000 m	0.06 szt/m 0.02 szt/m 0.02 szt/m	3.9600 0.6000 0.7200 5.2800	0.00	
92.	złącza rynnowe pozycja kosztorysu 132 pozycja kosztorysu 133 Razem:	szt szt szt	298.000 m 124.000 m	0.03 szt/m 0.03 szt/m	8.9400 3.7200 12.6600	0.00	
93.	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające pozycja kosztorysu 133	szt	124.000 m	0.1212 szt/m	15.0288	0.00	
94.	złącza pozycja kosztorysu 136 pozycja kosztorysu 137 Razem:	szt szt szt	6.000 szt. 6.000 szt.	1 szt/szt. 1 szt/szt.	6.0000 6.0000 12.0000	0.00	
95.	końcówki kablowe do zaprasowania K-16mm2 pozycja kosztorysu 57	szt	6.000 szt.	1.03 szt/szt.	6.1800	0.00	
96.	końcówki kablowe do zaprasowania K-35mm2 pozycja kosztorysu 20	szt	30.000 szt.	1.03 szt/szt.	30.9000	0.00	
97.	końcówki kablowe do zaprasowania K-95 pozycja kosztorysu 22	szt	20.000 szt.	1.03 szt/szt.	20.6000	0.00	
98.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 35mm2 pozycja kosztorysu 4	m	385.000 m	1.04 m/m	400.4000	0.00	
99.	przewody izolowane jednożyłowe LgY 95mm2 pozycja kosztorysu 7	m	60.000 m	1.04 m/m	62.4000	0.00	
100.	przewody kabelkowe YDyp 3x4mm2 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 69 Razem:	m m m	27.000 m 18.000 m	1.04 m/m 1.04 m/m	28.0800 18.7200 46.8000	0.00	
101.	przewody jednożyłowe LgY 16mm2 pozycja kosztorysu 53	m	53.000 m	1.04 m/m	55.1200	0.00	

Porcelanowa 6_szczególne zestawienie materiałow SZCZEGÓLNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 89	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 93	zł			0.13		
	pozycja kosztorysu 94	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 96	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 98	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 99	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 100	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 104	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 105	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 106	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 107	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 109	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 110	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 111	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 112	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 123	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 124	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 125	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 127	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 128	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 129	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 130	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 132	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 133	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 134	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 135	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 136	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 137	zł			0.00		
	Razem:	zł					0.13
RAZEM							5.52

Słownie: pięć i 52/100 zł