

Opis	23.atk	Nazwa	SZCZEGÓŁOWE JZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.		Wazelina techniczna pozycja kosztorysu 5	kg	60.000 metr	0.0531 kg/metr	3.19
2.		Dwuteowniki pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 43 Razem:	kg kg kg	4.170 metr 0.600 metr	22.12 kg/metr 22.12 kg/metr	92.24 13.27 105.51
3.		Bednarka OC 20-50/2-5 pozycja kosztorysu 75	kg	1.000 szt	0.5 kg/szt	0.50
4.		Blacha ołowiana pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 76 Razem:	kg kg kg	1.000 szt 3.000 szt	0.1 kg/szt 0.33 kg/szt	0.10 0.99 1.09
5.		Piasek do betonów zwykły odm 1 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 70 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.303 m <sup>3</sup> 0.137 m <sup>3</sup> 0.320 m <sup>3</sup> 0.220 m <sup>3</sup> 0.024 m <sup>3</sup>	1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1.1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.33 0.15 0.35 0.24 0.03 1.10
6.		Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 88 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.170 metr 0.600 metr 1.100 m <sup>3</sup>	0.018 m <sup>3</sup> /metr 0.018 m <sup>3</sup> /metr 0.32 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.08 0.01 0.35 0.44
7.		Piaski do zapraw i wypraw pozycja kosztorysu 49	dm <sup>3</sup>	34.000 szt	2.7 dm <sup>3</sup> /szt	91.80
8.		Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 88 Razem:	kg kg kg kg	4.170 metr 0.600 metr 1.100 m <sup>3</sup>	5.18 kg/metr 5.18 kg/metr 61.8 kg/m <sup>3</sup>	21.60 3.11 67.98 92.69
9.		Cement portlandzki zwykły 35 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 70 Razem:	Mg Mg Mg Mg Mg Mg	0.303 m <sup>3</sup> 0.137 m <sup>3</sup> 0.320 m <sup>3</sup> 0.220 m <sup>3</sup> 0.024 m <sup>3</sup>	0.191 Mg/m <sup>3</sup> 0.191 Mg/m <sup>3</sup> 0.191 Mg/m <sup>3</sup> 0.191 Mg/m <sup>3</sup> 0.191 Mg/m <sup>3</sup>	0.06 0.03 0.06 0.04 0.00 0.19
10.		Cementy portlandzkie z dodat 25 pozycja kosztorysu 49	kg	34.000 szt	0.5 kg/szt	17.00
11.		Wapno hydratyzowane pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 88 Razem:	kg kg kg	34.000 szt 1.100 m <sup>3</sup>	0.7 kg/szt 34.5 kg/m <sup>3</sup>	23.80 37.95 61.75
12.		Wapno gaszone (lasowane) pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 70 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.303 m <sup>3</sup> 0.137 m <sup>3</sup> 0.320 m <sup>3</sup> 0.220 m <sup>3</sup> 0.024 m <sup>3</sup>	0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.16 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.05 0.02 0.05 0.04 0.00 0.16
13.		Cegły budowlane pełne pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 88 Razem:	szt szt szt szt	4.170 metr 0.600 metr 1.100 m <sup>3</sup>	8 szt/metr 8 szt/metr 372 szt/m <sup>3</sup>	33.36 4.80 409.20 447.36
14.		Zaprawy cementowo-wapienne pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 36 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.677 m <sup>3</sup> 0.124 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.01 0.00 0.02
15.		Zaprawy cementowe pozycja kosztorysu 9	m <sup>3</sup>	0.210 m <sup>3</sup>	0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	0.00
16.		Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 43 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.170 metr 0.600 metr	0.006 m <sup>3</sup> /metr 0.006 m <sup>3</sup> /metr	0.03 0.00 0.03
17.		Woda przemysłowa pozycja kosztorysu 49	dm <sup>3</sup>	34.000 szt	0.7 dm <sup>3</sup> /szt	23.80
18.		Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkładką pozycja kosztorysu 75	kg	1.000 szt	0.18 kg/szt	0.18
19.		Wkładki bezpiecznikowe szybkie WT-1/F 80A pozycja kosztorysu 1	szt	3.000 szt	1 szt/szt	3.00
20.		Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10-20A pozycja kosztorysu 31	szt	63.000 szt	1 szt/szt	63.00
21.		Wyłączniki nadprądowe 3-bieg S 193 C40A pozycja kosztorysu 11	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00
22.		Ochronnik przepięciowy typ "Legrand" nr ref.6039-53 pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00
23.		Rozłącznik bezpiecznikowy R301 25A pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00
24.		Rozłącznik izolacyjny EVA 125, 690V pozycja kosztorysu 10	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.00

Opis	23.ath	Nazwa	SZCZEGÓŁOWE JZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25.		Główna szyna połączeń wyrównawczych typ OBO "Baterman" pozycja kosztorysu 71		szt	1.000	szt	1 szt/szt	1.00	
26.		Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" z dwicz-kami oszklonymi. pozycja kosztorysu 10		szt	1.000	szt	1 szt/szt	1.00	
27.		Rozdzielnica typ ON 33-2,5 "Sypniewski" pozycja kosztorysu 12		szt	1.000	szt	1 szt/szt	1.00	
28.		Rozdzielnica administracyjna "TA" typ "Sypniewski" ON- 46-2,5 Wyposażenie w/g projektu pozycja kosztorysu 37		szt	1.000	szt	1 szt/szt	1.00	
29.		Rozdzielnica licznikowa ON 66-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice licznikowe 2 faz.- 6szt.+R 301-35A 1szt. listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 18		szt	1.000	szt	1 szt/szt	1.00	
30.		Rozdzielnica licznikowa w obudowie ON 610-2,5 "Sypniewski" - wyposażenie w/g projektu (tablice podlicznikowe 3 faz.-3szt.+R 301-25A-1szt,+ R 301-20A-1szt,+R 301-16A-1szt + listwa zaciskowa LZ 5 x35mm2). pozycja kosztorysu 19		szt	7.000	szt	1 szt/szt	7.00	
31.		Rozdzielnice skrzynkowe natynkowe RN-1 1x12 pozycja kosztorysu 30		szt	20.000	szt	1 szt/szt	20.00	
32.		Oprawa OVAL - 40W pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 65 Razem:		szt szt szt	11.000 14.000	kmpl kmpl	1 szt/kmpl 1 szt/kmpl	11.00 14.00 25.00	
33.		Oprawa WOS - 24V - 60W pozycja kosztorysu 50		szt	10.000	kmpl	1 szt/kmpl	10.00	
34.		Oprawa z czujnikiem zmierzchu pozycja kosztorysu 52		szt	1.000	kmpl	1 szt/kmpl	1.00	
35.		Żarówka gł szeregu 40W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 65 Razem:		szt szt szt	11.000 14.000	kmpl kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	11.44 14.56 26.00	
36.		Żarówka gł szeregu 60W/24V gw E27 pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 52 Razem:		szt szt szt	10.000 1.000	kmpl kmpl	1.04 szt/kmpl 1.04 szt/kmpl	10.40 1.04 11.44	
37.		Łącz św/dz syg świet pt 10A WPt-6FS-7FS pozycja kosztorysu 48		szt	11.000	szt	1.02 szt/szt	11.22	
38.		Łącz bryzg 1-bieg"S"nt 6A/250V Wnt-100CS pozycja kosztorysu 64		szt	11.000	szt	1.02 szt/szt	11.22	
39.		Puszka instal końcowa PK-60 pt pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 62 Razem:		szt szt szt	24.000 11.000	szt szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	24.48 11.22 35.70	
40.		Puszka instal odgaleźna PO-80 pt pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 63 Razem:		szt szt szt	10.000 21.000	szt szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	10.20 21.42 31.62	
41.		Pierścień rozgałęźny bakelitowy 5x2,5mm2 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 63 Razem:		szt szt szt	10.000 21.000	szt szt	1.02 szt/szt 1.02 szt/szt	10.20 21.42 31.62	
42.		Uchwyty pojed do rur stal przykręcane pozycja kosztorysu 76		szt	3.000	szt	1 szt/szt	3.00	
43.		Rura winidurowa gładka sztywna RL-18 pozycja kosztorysu 56		metr	195.000	metr	1.04 metr/metr	202.80	
44.		Rura winidurowa gładka sztywna RL-47 pozycja kosztorysu 4		metr	60.500	metr	1.04 metr/metr	62.92	
45.		Złączka kompens do rur winid ZCL-18 pozycja kosztorysu 56		szt	195.000	metr	0.41 szt/metr	79.95	
46.		Złączki PCV do rur winidurowych ZPL-47 pozycja kosztorysu 4		szt	60.500	metr	0.41 szt/metr	24.81	
47.		Złącze kontrolne pozycja kosztorysu 77		szt	20.000	metr	0.06 szt/metr	1.20	
48.		Oslona przewodu uziemiającego W-45 pozycja kosztorysu 77		szt	20.000	metr	0.06 szt/metr	1.20	
49.		Końcówka kablowa miedz do zapras K-25 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 72 Razem:		szt szt szt	55.000 4.000	szt szt	1.03 szt/szt 1.03 szt/szt	56.65 4.12 60.77	
50.		Opaska kablowa OKI pozycja kosztorysu 5		szt	60.000	metr	0.08 szt/metr	4.80	
51.		Przewód miedziany LY 16,0 - 750V pozycja kosztorysu 68		metr	32.000	metr	1.04 metr/metr	33.28	
52.		Przewody miedziane wielożyłowe YDY 750V 2x4,0 pozycja kosztorysu 40		metr	62.000	metr	1.04 metr/metr	64.48	
53.		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V							

