

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	299,5305
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	18,482
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV	r-g	24,9975
4.	Monterzy	r-g	57,2215
5.	robocizna	r-g	7,645
6.	robocizna	r-g	457,705
7.	Robotnicy	r-g	162,4477
8.	Robotnicy grupa I	r-g	92,0425
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			1 120,0717

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Adapter Keystone 22,5x44,5	szt	17
2.	Adapter masztowy NVB-200PA	kpl	4
3.	Adapter masztowy NVB-40PA	kpl	1
4.	Akumulator 12V/17Ah	szt	1
5.	Akumulator 12V/7Ah	szt	2
6.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	0,1979
7.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0013
8.	Centrala PC4020A	kpl	1
9.	Czujka DX-60	kpl	3
10.	Czujka ruchu LC-100_PI	kpl	19
11.	Czujnik magnetyczny boczny do drzwi metalowych SM-20 WG	kpl	4
12.	Czytnik zbliżeniowy wew./zew. RBH-FR (zasięg 15cm, 12VDC, czarny)	kpl	4
13.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	0,075
14.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	3
15.	Elektrozaczep DES 07R-12-DU	kpl	4
16.	etykieta opisowa (-Mp)	szt.	76
17.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,03
18.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,2
19.	Haki do osłony	szt	16
20.	Kabel KroNET kat 6 UTP LSOH	m	2 860
21.	kabel krosowy RJ45-RJ45 R&M (-Mp)	szt.	76
22.	Kabel RG 59 (wz.)	m	292,8
23.	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	118,45
24.	Kabel YKY 0,6/1kV 3x1,5-mm2 RE	m	313,6
25.	Kamera dualna NVC-HDN5601C-2	kpl	4
26.	Kamera kopułkowa NVC-BC2402D-white	kpl	1
27.	Kamera szybkoobrotowa NVC-SD18DNA	kpl	1
28.	Kapturek termokurczliwy KTK	szt	10,4
29.	Karty zbliżeniowe Wiegand	szt	50
30.	Klawiatura LCD 4501	kpl	2
31.	Klawiatura NV-KBD70	kpl	1
32.	Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny"	kg	0,03
33.	Kolumna instalacyjna H=3000	kpl	5
34.	Kolumna instalacyjna H=650	kpl	21
35.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4
36.	Kontaktron MC 240	kpl	7
37.	Korek styropianowy	szt	1
38.	Korytka D100 H45	m	100
39.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,01
40.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-10-mm	kg	6
41.	Listwa zasilająca 19" WZ-LZ30-F0-00-000	kpl	1
42.	Łączniki ekranów	szt	3
43.	Łączniki łukowe	kpl	7
44.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	21
45.	Moduł gniazda nieekranowanego 1xRJ45	szt	36
46.	Moduł gniazda nieekranowanego 2xRJ45	szt	21
47.	Moduł kontroli dostępu PC4820	kpl	2
48.	Moduł rozszerzeń, 8 linii do PC4010/PC4020A	kpl	2
49.	Monitor TVU LCD NVM-319LCII	kpl	2
50.	Naprężnik do linki odciągowej NL3	szt	0,4
51.	Obejma OB-18	szt	4
52.	Obiektyw NVL-416D/IR	kpl	4
53.	Obudowa AWO 250	szt	2
54.	Obudowa AWO 351	szt	2
55.	Obudowa AWO 453	szt	1
56.	Obudowa zewnętrzna NVH-NVH-250H/12/24	kpl	4
57.	Obudowa zewnętrzna NVH-SD40EH-S	kpl	1
58.	Osłona termokurczliwa łączą kablowych wzmocniona	kpl	1
59.	Osłony kablów Fi-30-mm	m	4,4
60.	Panel rozdzielczy kat.3 6690 1 050-00 Krone	kpl	1
61.	Panel rozdzielczy kat.6 6690 1 440-24 Krone	kpl	4

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
62.	Panel wentylatorowy 19" WZ-PW34-00-00-011	kpl	1
63.	Pianka poliuretanowa	kg	0,1875
64.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,003
65.	plyta czołowa z przewodnikami z wieszakiem i panelem porządkującym z kpl. el. mocujących 19"/1U (-Mp)	kpl.	4
66.	Podkładki do śrub budowlanych M20	szt	10
67.	Pokrywa do korytka, pełna	szt	100
68.	półka ruchoma do szafy dystrybucyjnej 19" mocowana w 4 punktach (-Mp)	kpl.	1
69.	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 (w)	m	95,1
70.	Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	0,8
71.	Przewód LYd 6·mm2	m	0,5
72.	Przewód OMY 2x1,0·mm2	m	20,8
73.	Przewód OMY 4x1,0·mm2	m	20,8
74.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 linka	m	145,6
75.	Przewód YTDY 2x0,5	m	20,8
76.	Przewód YTDY 4x0,5	m	184,08
77.	Przewód YTDY 6x0,5	m	374,4
78.	Przewód YTDY 8x0,5	m	15,6
79.	Przycisk wyjścia awaryjnego	szt	2
80.	Przycisk wyjścia TKN-01	szt	4
81.	Przykrywy kablowe żelbetowe	szt	1
82.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	1,5
83.	Puszka Kronection Box	szt	1
84.	Puszka natynkowa 2 modułowa	kpl	15
85.	Puszka natynkowa 4 modułowa	kpl	2
86.	Rejestrator cyfrowy NDR-EA3108	kpl	1
87.	Rura DVK 75	m	1
88.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka bardzo lekka RB22	m	46,8
89.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka bardzo lekka RB28	m	52
90.	Rura HDPE Fi 40·mm	m	77,25
91.	Rura RHDPE-D 110	m	9,36
92.	Rury termokurczliwe z klejem uszczelniającym	m	0,4
93.	Skrzynka kablowa z kominkiem	kpl	1
94.	Ślupek rozdzielczy kablowy SRVP-800 AT-PV/TSKV	szt	1
95.	Spirytus denaturowy	dm3	0,1175
96.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157	kg	0,1
97.	Sygnalizator BS30F optyczno-akust.	szt	1
98.	Sygnalizator KPE-6693W	szt	1
99.	Symetryzator NVPT-111VT	kpl	2
100.	Szafa dystrybucyjna WZ-SZB-018-1AAA-14-2422-011	kpl	1
101.	Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	1
102.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	29,375
103.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	118,45
104.	Uchwyt ścienny z przepustem kablowym do obudowy NVH-SD40EH-C	kpl	5
105.	Uchwyty przelotowe nośne	szt	0,8
106.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	1,5
107.	Wkręty stalowe do drewna M8,0x60·mm	szt	3
108.	Wspornik 2-kablowy	szt	1,5
109.	Zacisk płytowy płaski	szt	0,8
110.	Zaczep	szt	0,8
111.	Zasilacz EA1006BE	kpl	1
112.	Zasilacz PSAC 0624	kpl	1
113.	Zaślepka dachu z panelem szczotkowym WZ-1718-08-02-000	kpl	1
114.	Zespół łączówek szczelinowych 1-stronnych, niezabezpieczonych, pary zacisków 20	kpl	3
115.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 22	szt	18,45
116.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	20,5

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1) z lemieszem spycharkowym	m-g	2,368
2.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	5,9325
3.	Megaomierz	m-g	6,42
4.	Mostek kablowy	m-g	3,09
5.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4,5·t	m-g	4,05
6.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	15,453
7.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	22,648
8.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	19,36925
9.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	28,0185
10.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 10·m3/min (1)	m-g	3
11.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5·m3/min (1)	m-g	0,6375
12.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	45,296
13.	Środek transportowy (1)	m-g	0,126
14.	Ubijak spalinowy 50·kg	m-g	10,171
15.	Wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	1,0125
16.	Żuraw samochodowy 4·t (1)	m-g	0,063
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			167,65525