

Zestawienie robocizny:

kod	składnik	ilość	jedn.
312-149	monter telekom.urządzeń stacyjnych	133,9450	R-G
313-149	monter telekom.urządzeń stacyjnych	122,6500	R-G
314-149	monter telekom.urządzeń stacyjnych	29,7000	R-G
332-149	monter urządzeń radiostacyjnych ii	44,4000	R-G
333-149	monter urządzeń radiostacyjnych iii	177,1400	R-G
334-149	monter urządzeń radiostacyjnych iv	2,1600	R-G
391-149	robotnik budowlany i	148,0140	R-G
72-149	elektromonter linii i urz.elekt.	7000,1650	R-G
73-149	elektromonter linii i urz.elekt.	5962,2370	R-G
74-149	elektromonter linii i urz.elekt.	35,7300	R-G
999-149	r o b o c i z n a	2559,2000	R-G

Zestawienie materiałów:

kod	składnik	ilość	jedn.
000	CB System kompl.	1,0000	kpl
0000	główny punkt dystrybucyjny GDP	1,0000	kpl
0001	instalacja nagłośnienia	1,0000	kpl
0002	zasilacz UPS 40 kVA kompl.	1,0000	kpl
0003	bateria kondensatorowa BK-180	1,0000	kpl
001	główna rozdzielnica "RG" kompl.	1,0000	kpl
002	rozdzielnica "AA1" kompl.	1,0000	kpl
003	rozdzielnica "AA2" kompl.	1,0000	kpl
004	rozdzielnica "A01" kompl.	1,0000	kpl
005	rozdzielnica "A02" kompl.	1,0000	kpl
006	rozdzielnica "A11" kompl.	1,0000	kpl
007	rozdzielnica "A12" kompl.	1,0000	kpl
008	rozdzielnica "A21" kompl.	1,0000	kpl
009	rozdzielnica "A03" kompl.	1,0000	kpl

01	przewody typu YDYżo 5x10 mm2.	1248,0000	m
010	kabel typu YAKYżo 4x120 mm2.	31,2000	m
012	przewody typu YDYżo 3x1,5 mm2.	2340,0000	m
013	przewody typu YDYżo 3x2,5 mm2.	6240,0000	m
014	przewody typu YDYżo 3x10 mm2.	374,4000	m
015	przewody typu YDYżo 5x1,5 mm2.	364,0000	m
016	przewody typu YDYżo 5x2,5 mm2.	416,0000	m
017	przewody typu YDYżo 5x6 mm2.	104,0000	m
019	kabel typu YKSYżo 3x2,5 mm2.	686,4000	m
02	kabel typu YKYżo 4x16 mm2.	15,6000	m
020	kabel typu YKSY 7x1,5 mm2.	416,0000	m
021	rozdzielnica "RNG" kompl.	1,0000	kpl
022	rozdzielnica "KA2" kompl.	1,0000	kpl
023	rozdzielnica "K01" kompl.	1,0000	kpl
024	rozdzielnica "K02" kompl.	1,0000	kpl
025	rozdzielnica "K11" kompl.	1,0000	kpl
026	rozdzielnica "K12" kompl.	1,0000	kpl
027	rozdzielnica "K21" kompl.	1,0000	kpl
028	oprawa Prymat ozn. A1 kompl.	11,0000	kpl
029	oprawa Prymat ozn. A2 kompl.	42,0000	kpl
03	telefon cyfrowy Optipoint Adv.	3,0000	kpl
030	oprawa Prymat ozn. A3 kompl.	4,0000	szt
031	oprawa TPS 498/158 C6 ozn. B1 kompl.	41,0000	szt
032	kabel typu YKSY 10x1,5 mm2.	249,6000	m
033	kabel typu YKYżo 3x16 mm2.	31,2000	m
034	kabel typu YKYżo 5x16 mm2.	31,2000	m
035	kabel typu YKSLYekw 2x0,75 mm2	374,4000	m
036	kabel typu YKSLYekw 2x1 mm2.	1684,8000	m
037	kabel typu YKSLYekw 3x1 mm2.	187,2000	m

038	przewód typu SFTP 4x2x0,5	374,4000	m
039	kabel typu YTKSY 30x2x0,5	83,2000	m
04	telefon cyfrowy Optipoint Adv. 2.	1,0000	kpl
040	oprawa TPS 498/258 C6 ozn. B2 kompl.	87,0000	szt
041	oprawa TPS 498/258 C6 ozn. B3 kompl.	1,0000	szt
042	oprawa TCS 097/236 P ozn. C1 kompl.	6,0000	szt
043	oprawa TCS 097/136 P ozn. C2 kompl.	3,0000	kpl
044	oprawa TCS 097/236 O ozn. D1 kompl.	26,0000	kpl
045	oprawa TCS 097/136 O ozn. D2 kompl.	72,0000	kpl
046	oprawa TCS 098/136 AS ozn. F1 kompl.	10,0000	kpl
049	kabel typu YTKSY 100x2x0,5	41,6000	m
05	obiektyw asferyczny	3,0000	kpl
050	oprawa downlight 1x26W ozn. G1 kompl.	43,0000	kpl
051	oprawa TBS312 C6 ozn. H1 kompl.	40,0000	kpl
052	oprawa TBS312 C6 ozn. H2 kompl.	54,0000	kpl
053	oprawa TBS300 O ozn. P1 kompl.	5,0000	kpl
054	oprawa TCW 095 ozn. J1 kompl.	8,0000	kpl
055	oprawa TCW 095 ozn. J2 kompl.	28,0000	kpl
056	oprawa FCW 196 ozn. R1 kompl.	3,0000	kpl
057	oprawa FCS321 ozn. K1 kompl.	18,0000	kpl
058	oprawka z żar. 100W ozn. L1 kompl.	4,0000	kpl
06	obiektyw asferyczny "varifocal"	4,0000	kpl
060	centralka pożarowa CSP-38 kompl.	1,0000	kpl
061	tablica alarmowa TA-35A kompl.	1,0000	kpl
063	gniazdo adresowalne G-3840.	45,0000	kpl
064	wskaźnik zadziałania WZ-31	7,0000	kpl
065	optyczna czujka dymu	45,0000	kpl
066	ręczny ostrzegacz pożaru ROP-38A	15,0000	kpl
067	akustyczny sygnalizator pożaru	9,0000	kpl

068	stacja zewnętrzna domofonu	3,0000	kpl
069	stacja wewnętrzna wideofonu	3,0000	kpl
070	głośnik naścienny 10W 120V	24,0000	kpl
071	moduł ekspandera czytnika kart	15,0000	kpl
072	moduł ekspandera 8 wejść z zasil.	15,0000	kpl
08	kabel typu YKYżo 5x25 mm2.	280,8000	m
080	kabel typu YKSYżo 5x10 mm2.	52,0000	m
081	kabel typu YKSYżo 5x2,5 mm2	166,4000	m
1030499-33	wazelina techniczna	38,6040	kg
1050099-66	benzyna do ekstrakcji	20,8770	dm3
1101001-40	uziom typu Galmar	187,2000	m
1101099-40	druk stalowy ocynkowany fi 8 mm	624,0000	m
1101099-41	druk stalowy ocynkowany fi 10 mm	31,2000	m
1120099-40	bednarka ocynkowana	291,2000	m
1200203-33	spoiwo cynowo-olowiane lc40	3,4075	kg
1343599-33	śruby z nakrętkami i podkładkami	20,7600	kg
1413100-33	pasta do lutowania ręcznego pal-1	0,6000	kg
1512200-66	lakier asfaltowy ogólnego stosowania	3,8135	dm3
1560414-50	folia kalandrowana pcw grub.0,4-0,6 mm	4,2000	m2
1601899-60	piasek	12,8600	m3
1700301-34	cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	1,2606	t
2303200-50	taśma izolacyjna "denso" plastyczna	1,3700	m2
2360000-60	wapno gaszone (ciasto)	1,0560	m3
5631299-40	rury osłonowe z pcw SRS-75	41,6000	m
6831701-33	sznur azbestowy pleciony 10 cm	3,8025	kg
7059999-20	otwieracz drzwiowy	3,0000	szt
7059999-21	zasilacz sieciowy	3,0000	szt
7099999-18	zestaw gniazd wtyczk. "Baals"	9,0000	kpl
7099999-20	obudowa wnęki oświetleniowej kompl.	1,0000	szt

7099999-21	kaseta sterownicza ASP2 kompl.	1,0000	szt
7099999-22	kaseta ster. ASB1-2, ASW1-2 kompl.	4,0000	szt
7099999-23	kaseta ster. AS1-4, ASI kompl.	5,0000	szt
7099999-24	kaseta ster. ASN1-10 kompl.	10,0000	szt
7099999-25	łącznik ASP1, ASP3 kompl.	2,0000	kpl
7099999-26	dzwonek 24V 50Hz	3,0000	kpl
7099999-27	dzwonek 230V 50Hz	1,0000	kpl
7099999-28	obudowa ASZ kompl.	1,0000	szt
7099999-29	obudowa ASNZ1 kompl.	1,0000	szt
7099999-30	obudowa ASNZ2 kompl.	1,0000	szt
7099999-31	obudowa ASRG kompl.	1,0000	szt
7099999-32	główny wyłącznik budynku	3,0000	szt
7099999-33	transformator zasilający z zabezp.	2,0000	kpl
7099999-34	monitor kolor 21"	2,0000	kpl
7099999-35	pulpit sterujący	2,0000	kpl
7099999-36	rejestrator DIVAR kompl.	1,0000	kpl
7099999-37	kamera FLEXIDOME II kompl.	2,0000	kpl
7099999-38	kamera FLEXIDOME XT kompl.	4,0000	kpl
7099999-39	kamera wraz z obudową kompl.	7,0000	kpl
7099999-40	komputer klasy PC kompl.	1,0000	kpl
7099999-41	centralka alarmowa CA-64 kompl.	1,0000	kpl
7099999-42	czujki alarmowe ruchu	30,0000	szt
7099999-69	zabezpieczenie odgromowe w.cz.	5,0000	szt
7270099-33	konstrukcja mocująca-drobna	21,0000	kg
7331399-90	oprawa SGS 125 W kompl.	7,0000	kpl
7341399-20	wysięgniki rurowe 1-ramienne	7,0000	szt
7360199-90	zespół 7 naświetlaczy Atria kompl.	1,0000	kpl
7510599-20	łączniki klawiszowe szczelne	2,0400	szt
7519991-20	łączniki instalacyjne świecznikowe	87,7200	szt

7519999-20	łączniki instalacyjne 1-bieg.	88,7400	szt
7520599-20	przyciski klawiszowe	35,7000	szt
7530300-20	gniazda wtyczkowe Mosaic	269,2800	szt
7530301-20	gniazda wtyczkowe p/t	301,9200	szt
7530312-20	gniazdo 2xRJ45 kat. 5e	142,8000	szt
7530399-20	gniazda wtyczkowe p/t podw.	428,4000	szt
7530801-20	gniazda wtyczkowe n/t 2-bieg.	96,9000	szt
7530806-20	gniazda wtyczkowe RJ45 n/t	2,0400	szt
7530808-20	gniazda wtyczkowe 3-bieg. 63A	1,0000	szt
7530899-20	gniazda wtyczkowe 3-bieg. 16A	4,0800	szt
7540412-20	puszki odgałęźne p/t kompl.	816,0000	szt
7540499-20	puszki bakelitowe pod osprzęt	642,6000	szt
7549999-20	odgałęźniki natynkowe	306,0000	szt
7571199-40	rury stalowe fi 25 mm	93,6000	m
7580099-40	rura z pcw RB20	4711,2000	m
7580700-20	puszki p/t 100x100 mm	285,6000	szt
7580703-20	puszka Batik Superbox	134,6400	szt
7580799-20	puszki p/t 70x70 mm	454,9200	szt
7580999-40	rura winidurowa giętka fi 37 mm	3328,0000	m
7580999-41	rura winidurowa giętka fi 75 mm	1144,0000	m
7580999-42	rura winidurowa giętka fi 50 mm	41,6000	m
7590499-20	wsporniki dachowe	505,0000	szt
7590599-20	wsporniki ściennie i osłona	131,3000	szt
7590730-20	złączki ocynkowane odgałęźne	50,0000	szt
7590799-20	złącza kontrolne	16,0000	szt
7599299-20	złączki porcelanowe świecznikowe	131,5800	szt
7599909-20	uchwyt pod rury stalowe	117,9000	szt
7599999-20	uchwyty pod rury z pcw	9512,9990	szt
7620599-20	końcówki kablowe typu 2ka-120	16,0000	szt

7620999-20	końcówki kablowe k do zaprasowania	8,0000	szt
7621103-20	końcówki kablowe b-311	24,0000	szt
7621105-20	końcówki kablowe b-311,16 mm2	1,0000	szt
7629999-20	końcówki kablowe K	238,0000	szt
7640100-20	opaski kablowe typu oki	445,9500	szt
7640101-20	oznaczniki niepalne na przewody	961,8000	szt
7660099-20	uchwyty kablowe uku	182,0000	szt
7700599-40	korytka kablowe 300 mm kompl.	140,0000	m
7890100-20	haczyki sufitowe	258,0000	szt
7900200-40	przewody miedziane wielodrutowe	2,8000	m
7920499-40	przewody typu Lydžo 1x25 mm2	52,0000	m
7959999-40	przewody typu YDY 2x1,5 mm2.	624,0000	m
7959999-41	przewody typu YDYžo 3x1,5 mm2.	8008,0000	m
7959999-42	przewody typu HLGs 2x2,5 mm2.	728,0000	m
7959999-49	przewody SFTP kat. 5e 4x2x0,5	32032,0000	m
7959999-50	przewody typu YnTKSYekw 2x2x0,8	1352,0000	m
7959999-51	przewody typu HDGs 3x1,5 mm2.	520,0000	m
7959999-52	przewody typu HDGs 3x2,5 mm2.	31,2000	m
7959999-53	przewody typu RG59BU	728,0000	m
7959999-54	przewody typu YRPX 2x1,2 mm	364,0000	m
7959999-55	przewody DY 8x0,5 mm2	239,2000	m
7999999-40	przewody typu Lydžo 25 mm2	41,6000	m
8000103-40	linka miedziana zwykła la 6 mm2	9,6000	m
8190600-20	słupki oznaczeniowe so 115x20x30 cm	0,1500	szt
8321799-20	śruby i kołki kotwiące	1302,0000	szt
8321899-40	kanał kablowy DLP 50x175 kompl.	10,0000	m
8322199-20	kołki kotwiące metalowe	12,0000	szt
8340700-20	wsporniki korytek kablowych.	140,0000	szt
8340700-90	główna szyna uziemiająca	1,0000	kpl

8340799-20	uchwyty kablowe.	1450,0000	szt
8340857-90	konstrukcja wsporcza stalowa do 7 kg	24,0000	kpl
8990499-20	kołki rozporowe plastikowe	1164,0000	szt

Materiały inne:

Zestawienie sprzętu:

kod	składnik	ilość	jedn.
21811-148	wibromłot el/spal.do 3 kw(4km)	28,6200	M-G
31112-148	żuraw samochodowy do 4,0 t	4,6700	M-G
31114-148	żuraw samochodowy 5-6 t	3,4200	M-G
39121-148	ciągnik kołowy 55-63kw/75-85km	4,6700	M-G
39511-148	samochód dostawczy do 0,9 t	35,7775	M-G
39521-148	samochód skrzyniowy do 5,0 t	4,5420	M-G
39811-148	samochód samowyładowczy do 5 t	0,8000	M-G
39912-148	podnośnik montaż.phm samochod.	9,8700	M-G
39971-148	przyczepa do przew.kabli do 4t	4,6700	M-G
72121-148	spawarka transformator.do 500a	201,0160	M-G