

## Lista Materiałów Instalacyjnych

Lp.	Nazwa i opis materiału instalacyjnego	Producent		Nr katalogowy	Jedn. miary
<b>Elementy okablowania logicznego</b>					
1	Tablica rozdzielcza Global 19", 3U, ekranowana, niewyposażona*	R&M	-	R35408	szt.
2	Tablica rozdzielcza Global 19", 2U, ekranowana, niewyposażona*	R&M	-	R503806	szt.
3	Tablica rozdzielcza 19", 1U, niewyposażona 24×RJ45*	R&M	-	R305119	szt.
4	Uchwyt modułu Global 3U, ekranowany*	R&M	-	R35402	szt.
5	Uchwyt modułu Global 3U, nieekranowany*	R&M	-	R35403	szt.
6	Uchwyt modułu Global 2U, ekranowany*	R&M	-	R503813	szt.
7	Uchwyt modułu Global 2U, nieekranowany*	R&M	-	R503805	szt.
8	Moduł przyłączeniowy ekranowany RJ 45*	R&M	-	R925370	szt.
9	Moduł przyłączeniowy nieekranowany RJ 45*	R&M	-	R925371	szt.
10	Moduł przyłączeniowy ekranowany RJ 45, Snap-in*	R&M	-	R302780	szt.
11	Moduł przyłączeniowy nieekranowany RJ 45, Snap-in*	R&M	-	R302518	szt.
12	Ramka adaptera Global, niewyposażona*	R&M	-	R35400	szt.
13	Panel dystrybucyjny Global 3U Voice adapter*	R&M	-	R310400	szt.
14	Moduły łączeniowe Voice RJ45/u*	R&M	-	R35116, R301388, R35122, R302182	szt.
12	Panel telefoniczny 1U*	R&M	-	R35115	szt.
13	Zaślepka Global 3U*	R&M	-	R35401	szt.
14	1/2 zaślepka Global 3U*	R&M	-	R302149	szt.
15	Zaślepka Global 2U*	R&M	-	R316871	szt.
16	Organizer kabli 19" 1U plastikowy*	R&M	-	R306179	szt.
17	Tablica z wieszakami chromowanymi 19" 2U*	R&M	-	R310744	szt.
18	Organizer kabli 19" 1U metalowy*	R&M	-	R502272	szt.
19	Organizer kabli 19" 2U metalowy*	R&M	-	R502281	szt.
20	Kabel ekranowany U/FTP 4×2×0,5, PCV, kat. 5e*	R&M	-	R35048	mb
21	Kabel ekranowany U/FTP 4×2×0,5, LSOH, kat. 5e*	R&M	-	R35049	mb
22	Płytki montażowa Mosaic 45×45mm, 2×1 port, kątowa, biała*	R&M	-	R313332	szt.
23	Kabel krosowy kat. 5e 2×RJ45, U/UTP, 2m	R&M	lub równoważne	R305020	szt.
24	Kabel krosowy kat. 5e 2×RJ45, SF/UTP, 3m	R&M	lub równoważne	R305043	szt.
25	Kabel krosowy kat. 5e 2×RJ45, SF/UTP, 2m	R&M	lub równoważne	R305042	szt.
26	Kabel krosowy kat. 5e 2×RJ45, U/UTP, 3m	R&M	lub równoważne	R305021	szt.
27	Płytki montażowa Mosaic 45×45mm, 2×1 port, płaska, biała	R&M		R313330	szt.
28	Etykieta opisowa Panel Global 3U	R&M		R30871	szt.
29	Gniazdo podtynkowe 2xRJ45 białe proste	R&M		R310786	szt.
30	Gniazdo natynkowe 2xRJ45 białe proste	R&M		R310788	szt.
31	Kabel FTP (linka) 24 AWG kat.5e*	AMP	-		mb
32	Wtyk RJ45 ekranowany kat.5e*	AMP	-		szt.
33	Wtyk RJ45 nieekranowany kat.5e*	AMP	-		szt.
34	Oślonka wtyku - kolory różne	-	-		szt.
<b>Elementy światłowodowe</b>					
1	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 4×50/125 OM2*	R&M	-	R304088	mb.
2	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 8×50/125 OM2*	R&M	-	R304090	mb.
3	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 12×50/125 OM2*	R&M	-	R304091	mb.
4	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 24×50/125 OM2*	R&M	-	R304092	mb.
5	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 4×9/125 OS1*	R&M	-	R304143	mb.
6	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 8×9/125 OS1*	R&M	-	R304146	mb.
7	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 12×9/125 OS1*	R&M	-	R304147	mb.

8	Kabel światłowodowy uniwersalny centralna tuba 24×9/125 OS1*	R&M	-	R304148	mb.
9	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 4×50/125 OM2*	R&M	-	R314521	mb.
10	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 8×50/125 OM2*	R&M	-	R314522	mb.
11	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 12×50/125 OM2*	R&M	-	R304150	mb.
12	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 24×50/125 OM2*	R&M	-	R304151	mb.
13	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 4×9/125 OS1*	R&M	-	R314525	mb.
14	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 8×9/125 OS1*	R&M	-	R314526	mb.
15	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 12×9/125 OS1*	R&M	-	R304156	mb.
16	Kabel światłowodowy zewnętrzny centralna tuba 24×9/125 OS1*	R&M	-	R304157	mb.
17	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 4×50/125 OM2*	R&M	-	R314466	mb.
18	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 8×50/125 OM2*	R&M	-	R314240	mb.
19	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 12×50/125 OM2*	R&M	-	R314243	mb.
18	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 24×50/125 OM2*	R&M	-	R314246	mb.
19	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 4×9/125 OS1*	R&M	-	R314480	mb.
20	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 8×9/125 OS1*	R&M	-	R314248	mb.
21	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 12×9/125 OS1*	R&M	-	R314249	mb.
22	Kabel światłowodowy wewnętrzny breakout 24×9/125 OS1*	R&M	-	R314250	mb.
23	Przełącznica Unirack 19" 1U 24×SC/PCduplex OS1*	R&M	-	R817501	szt.
24	Przełącznica Unirack 19" 1U 24×SC/PCduplex OM2*	R&M	-	R804845	szt.
25	Przełącznica Unirack 19" 1U 24×ST/PC OM2*	R&M	-	R308491	szt.
26	Złączka SC do montażu 50/125 (OM2)*	R&M	-	R305179	szt.
27	Złączka ST do montażu 50/125 (OM2)*	R&M	-	R305182	szt.
28	Złączka SC do montażu 50/125 (OM3)*	R&M	-	R314448	szt.
29	Złączka ST do montażu 50/125 (OM3)*	R&M	-	R314449	szt.
30	Kaseta FO 7HP Fibermodul, wyposażona, 12×SC/PC OM2*	R&M	-	R318885	szt.
31	Kaseta FO 7HP Fibermodul, wyposażona, 12×SC/PC OS1*	R&M	-	R819339	szt.
32	Kaseta FO 7HP Fibermodul, wyposażona, 12×ST/PC OM2*	R&M	-	R318888	szt.
33	Kaseta FO 7HP Fibermodul, wyposażona, 12×ST/PC OS1*	R&M	-	R318943	szt.
34	Kabel krosowy ST-ST, Duplex, OS1, 2m*	R&M	-	R317534	szt.
35	Kabel krosowy ST-ST, Duplex, OM2, 2m*	R&M	-	R30636	szt.
36	Kabel krosowy SC-SC, Duplex, OS1, 2m*	R&M	-	R303343	szt.
37	Kabel krosowy SC-SC, Duplex, OM2, 2m*	R&M	-	R303981	szt.
<b>Kable telekomunikacyjne</b>					
1	Kabel YTKSY 10×2×0,5	-		-	mb
2	Kabel YTKSY 21×2×0,5	-		-	mb
3	Kabel YTKSY 53×2×0,5	-		-	mb
4	Rozdzielnik KRONECTION BOX II	KRONE			szt.
5	Rozdzielnik KRONECTION BOX III	KRONE			szt.
6	Łączówka nierozłączna 2/10 LSA-PLUS	KRONE			szt.
7	Nakładka opisowa 2/10	KRONE			szt.
<b>Szafy dystrybucyjnej węzła sieci strukturalnej</b>					
1	Szafa dystrybucyjna węzła sieci, kompletna 42U 800×900* lub 800×1000	RITTAL	-		szt.
2	Listwa zasilająca 12-gniazdowa - gniazda europejskie z bolcem (2P+Z), listwa do montażu pionowego w szafie rack	-		-	kpl.
3	Szafa dystrybucyjna węzła sieci, wisząca 15U 600×500	-		-	szt.
<b>Kable i przewody elektryczne</b>					
1	LgY 95mm <sup>2</sup>	-		-	mb
2	LgY 70mm <sup>2</sup>	-		-	mb
3	LgY 50mm <sup>2</sup>	-		-	mb
4	LgY 35mm <sup>2</sup>	-		-	mb
5	LgY 25mm <sup>2</sup>	-		-	mb

6	LgY 16mm <sup>2</sup>	-		-	mb
7	LgY 10mm <sup>2</sup>	-		-	mb
8	LgY 6mm <sup>2</sup>	-		-	mb
9	LgY 4mm <sup>2</sup>	-		-	mb
10	Przewód YDYżo 3×2,5 mm <sup>2</sup>	-		-	mb
11	Przewód YDYżo 5×4 mm <sup>2</sup>	-		-	mb
12	Przewód OMYżo 2×1 mm <sup>2</sup>	-		-	mb
13	Przewód OMYżo 3×4 mm <sup>2</sup>	-		-	mb
14	Końcówki kablowe różne	-		-	szt.
15	Rura karbowana do betonu Φ16	-		-	mb
16	Rura karbowana do betonu Φ 36	-		-	mb
17	Rura karbowana do betonu Φ 44	-		-	mb
18	Rura karbowana do betonu Φ 56	-		-	mb
19	Złącze ZUG	-			szt.
20	Kabel 3-żyłowy o przekroju 6mm <sup>2</sup> , drut, niepalny	-			mb
21	Kabel 5-żyłowy o przekroju 6mm <sup>2</sup> , drut, niepalny	-			mb
<b>Rozdzielnice</b>					
1	Rozdzielnica RN-2×12-65 wyposażona	Legrand		601942	szt.
2	Rozdzielnica RN-3×12-65 wyposażona	Legrand		601943	szt.
3	Zamek do drzwiczek RN nr 850	Legrand		001966	szt.
4	Rozdzielnice wyposażone XL3 160 METAL 2R	Legrand		020002	szt.
5	Rozdzielnice wyposażone XL3 160 METAL 3R	Legrand		020003	szt.
6	Rozdzielnice wyposażone XL3 160 METAL 4R	Legrand		020004	szt.
7	Rozdzielnice wyposażone XL3 160 METAL 5R	Legrand		020005	szt.
8	Rozdzielnice wyposażone XL3 160 METAL 6R	Legrand		020006	szt.
9	Drzwi płaskie transparentne W.450 do XL3 160 METAL 2R	Legrand		020282	szt.
10	Drzwi płaskie transparentne W.600 do XL3 160 METAL 3R	Legrand		020283	szt.
11	Drzwi płaskie transparentne W.750 do XL3 160 METAL 4R	Legrand		020284	szt.
12	Drzwi płaskie transparentne W.900 do XL3 160 METAL 5R	Legrand		020285	szt.
13	Drzwi płaskie transparentne W.1050 do XL3 160 METAL 6R	Legrand		020286	szt.
14	Wkładka zamka z kluczem 405	Legrand		020291	szt.
15	Szyna miedziana z otworami M5 12 x 4 mm x 1 m	Legrand		037389	szt.
16	Pasek zaślepka modułu 24M	Legrand		020051	szt.
<b>Wyposażenie rozdzielnic</b>					
1	Rozłącznik izolacyjny Vistop 3p 125A	Legrand		022534	szt.
2	Rozłącznik izolacyjny Vistop 3p 160A ST. CZER.	Legrand		022551	szt.
3	Rozłącznik izolacyjny FR303 3p 63A	Legrand		406467	szt.
4	Rozłącznik izolacyjny FR303 3p 100A	Legrand		406469	szt.
5	Lampka sygnalizacyjna czerwona L301	Legrand		004484	szt.
6	Lampka sygnalizacyjna zielona L303	Legrand		004483	szt.
7	Lampka sygnalizacyjna niebieska L304	Legrand		004486	szt.
8	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R303 3p 25A	Legrand		606706	szt.
9	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R303 3p 35A	Legrand		606707	szt.
10	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R303 3p 50A	Legrand		606708	szt.
11	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R303 3p 63A	Legrand		606709	szt.
12	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R301 1p 25A	Legrand		606606	szt.
13	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R301 1p 35A	Legrand		606607	szt.
14	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R301 1p 50A	Legrand		606608	szt.
15	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy R301 1p 63A	Legrand		606609	szt.
16	Wkładka bezpiecznikowa D 02 gL/gG 16A	-			szt.
17	Wkładka bezpiecznikowa D 02 gL/gG 25A	-			szt.

18	Wkładka bezpiecznikowa D 02 gL/gG 35A	-			szt.
19	Wkładka bezpiecznikowa D 02 gL/gG 50A	-			szt.
20	Wkładka bezpiecznikowa D 02 gL/gG 63A	-			szt.
21	Ochronnik przepięciowy DEHNquard	DEHN			szt.
22	Zwora uziemiająca do ochronnika	DEHN			szt.
23	Dławik odsprężający DEHNbridge	DEHN			szt.
24	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy S301 C16A 1P 6000A TX3*	Legrand		403434	szt.
25	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy z członem różnicowym typu P312C16/30mA-A 2P A DX3*	Legrand		411061	szt.
26	Podstawa bezpiecznikowa TYTAN II (RS-1)	-			szt.
27	Podstawa bezpiecznikowa TYTAN II (RS-2)	-			szt.
28	Bezpiecznik 16A pasujący do podstawy bezpiecznikowej TYTAN II	-			szt.
29	Bezpiecznik 20A pasujący do podstawy bezpiecznikowej TYTAN II	-			szt.
30	Bezpiecznik 25A pasujący do podstawy bezpiecznikowej TYTAN II	-			szt.
31	Bezpiecznik 32A pasujący do podstawy bezpiecznikowej TYTAN II	-			szt.
32	Bezpiecznik 63A pasujący do podstawy bezpiecznikowej TYTAN II	-			szt.
33	Oprawa do instalacji bezpiecznika TYTAN II z podstawami	-			szt.
34	Oprawa do instalacji bezpiecznika TYTAN II bez podstaw	-			szt.
<b>Gniazda</b>					
1	Uchwyt DLP M45 4M biały*	Legrand		031613	szt.
2	Łącznik DLP 75 x 20 biały*	Legrand		031648	szt.
3	Gniazdo wtyczkowe kodowane M45:GN2×2p+Z DLP 45 przył. auto kod*	Legrand		077152	szt.
4	Klucz odblokowujący do gniazda 2P+Z*	Legrand		050299	szt.
5	Uchwyt DLP M45 2M biały*	Legrand		031611	szt.
6	Łącznik DLP 2M wzdl. lis. x 20*	Legrand		031707	szt.
7	Puszka natynk. 30mm M45:2M*	Legrand		080280	szt.
8	Puszka natynk. POZ40 M45:4_5_2X2M*	Legrand		080285	szt.
9	Gniazdo 16A 2P+Z	PCE			szt.
10	Wtyk 16A 2P+Z	PCE			szt.
11	Gniazdo 32A 2P+Z	PCE			szt.
12	Wtyk 32A 2P+Z	PCE			szt.
13	Gniazdo 63A 3P+Z+N	PCE			szt.
14	Wtyk 63A 3P+Z+N	PCE			szt.
15	Gniazdo 1-fazowe 32A (2P+Z) IP44	-			szt.
16	Wtyk do gniazda 1-fazowego 32A (2P+Z) IP44	-			szt.
17	Gniazdo 3-fazowe 63A (2P+Z+N) IP44	-			szt.
18	Wtyk do gniazda 3-fazowego 63A (2P+Z+N) IP44	-			szt.
<b>Elementy okanalowania PCV</b>					
1	Kanał 75×20 z pokrywą	Legrand		0300 33	mb
2	Zaślepka końcowa 75/20	Legrand		0303 00	szt.
3	Kąt płaski 75/20	Legrand		0303 03	szt.
4	Kąt wewnętrzny 75/20	Legrand		0303 01	szt.
5	Kąt zewnętrzny 75/20	Legrand		0303 02	szt.
6	Rozgałęzienie płaskie	Legrand		0302 26	szt.
7	Kanał 50×105 bez pokrywy	Legrand		0104 22	mb
8	Pokrywa elastyczna do kanału 50×105	Legrand		0105 22	mb
9	Przegroda separująca bez zatrzasku poryw do 50×105	Legrand		0105 82	mb
10	Zaślepka końcowa do 50×105	Legrand		0107 02	szt.
11	Kąt wewn. regulowany do 50×105	Legrand		0106 02	szt.
12	Kąt zewn. regulowany do 50×105	Legrand		0106 22	szt.

13	Kąt płaski do 50×105	Legrand		0107 85	szt.
14	Rozgałęzienie płaskie	Legrand		0107 32	szt.
15	Oslona połączenia kanału do 50×105	Legrand		0106 92	szt.
16	Oslona połączenia pokrywy do 50×105	Legrand		0108 02	szt.
17	Kanał 65×150 bez pokrywy	Legrand		0104 33	mb
18	Pokrywa elastyczna do kanału 65×150	Legrand		0105 24	mb
19	Przegroda separująca bez zatrzasku poryw 65×150	Legrand		0105 83	mb
20	Zaślepka końcowa do 65×150	Legrand		0107 06	szt.
21	Kąt wewn. regulowany do 65×150	Legrand		0106 03	szt.
22	Kąt zewn. regulowany do 65×150	Legrand		0106 23	szt.
23	Kąt płaski do 65×150	Legrand		0107 90	szt.
24	Rozgałęzienie płaskie do 65×150	Legrand		0107 33	szt.
25	Oslona połączenia kanału do 65×150	Legrand		0106 92	szt.
26	Oslona połączenia pokrywy do 65×150	Legrand		0108 04	szt.
27	Kanał 65×220 bez pokrywy	Legrand		0104 59	mb
28	Pokrywa elastyczna do kanału 65×220	Legrand		0105 26	mb
29	Przegroda separująca bez zatrzasku poryw 65×150	Legrand		0105 83	mb
30	Zaślepka końcowa do 65×220	Legrand		0107 08	szt.
31	Kąt wewn. regulowany do 65×220	Legrand		0106 03	szt.
32	Kąt zewn. regulowany do 65×220	Legrand		0106 23	szt.
33	Kąt płaski do 65×220	Legrand		0107 96	szt.
34	Rozgałęzienie płaskie do 65×220	Legrand		0107 33	szt.
35	Oslona połączenia kanału do 65×220	Legrand		0106 92	szt.
36	Oslona połączenia pokrywy do 65×220	Legrand		0108 06	szt.
37					
1	Złączki rozgałęźne, 4 zaciskowe, 32A	WAGO			szt.
2	Puszka natynkowa rozgałęźna	-		-	szt.
3	Kołki Φ6 na 40 mm	-		-	szt.
4	Kołki Φ 8 na 40 mm	-		-	szt.
5	Kołki Φ 10 na 60 mm	-		-	szt.
6	Opaski do kabli 250/4 mm/100 szt.	Fischer			kpl.
<b>Elementy okanalowania metalowego</b>					
1	Korytka 80mm	BAKS		KGR100H42/3	mb
2	Korytka 80mm z przegrodą	BAKS		KGR100H42/3 + PGR40/3	mb
3	Korytka 120mm	BAKS		KGR150H42/3	mb
4	Korytka 120mm z przegrodą	BAKS		KGR150H42/3 + PGR40/3	mb
5	Korytka 200mm	BAKS		KGR200H42/3	mb
6	Korytka 200mm z przegrodą	BAKS		KGR200H42/3 + PGR40/3	mb
7	Korytka 250mm	BAKS		KGR300H42/3	mb
8	Korytka 250mm z przegrodą	BAKS		KGR300H42/3 + PGR40/3	mb
9	Korytka 300mm	BAKS		KGR300H42/3	mb
10	Korytka 300mm z przegrodą	BAKS		KGR300H42/3 + PGR40/3	mb
11	Łącznik przegubowy do korytka H42	BAKS		LGJH42	szt.
12	Śruby do montażu	BAKS		SGKM6X12	szt.
13	Łącznik kątowy do korytka H42	BAKS		LKJH42	szt.
14	Kolanko 90 st. do korytka 80mm	BAKS		KKJ100H42	szt.
15	Kolanko 90 st. do korytka 120mm	BAKS		KKJ150H42	szt.
16	Kolanko 90 st. do korytka 200mm	BAKS		KKJ200H42	szt.
17	Kolanko 90 st. do korytka 250mm	BAKS		KKJ300H42	szt.

## Załącznik nr 3a

18	Kolanko 90 st. do korytka 300mm	BAKS		KKJ200H42	szt.
19	Łuk 90 st. do korytka 80mm	BAKS		LUJ100H422 + LPMPH42-4szt	kpl.
20	Łuk 90 st. do korytka 120mm	BAKS		LUJ150H422 + LPMPH42-4szt	kpl.
21	Łuk 90 st. do korytka 200mm	BAKS		LUJ200H422 + LPMPH42-4szt	kpl.
22	Łuk 90 st. do korytka 250mm	BAKS		LUJ300H422 + LPMPH42-4szt	kpl.
23	Łuk 90 st. do korytka 300mm	BAKS		LUJ300H42 + LPMPH42-4szt	kpl.
24	Podstawa wspornika ściennego 200mm	BAKS		PWS/02	szt.
25	Wysięgnik do wspornika ściennego 160mm	BAKS		WS150	szt.
26	Wysięgnik do wspornika ściennego 210mm	BAKS		WS200	szt.
27	Wysięgnik do wspornika ściennego 250mm	BAKS		WS300	szt.
28	Wysięgnik do wspornika ściennego 300mm	BAKS		WW300	szt.
29	Wysięgnik wzmocniony 160mm	BAKS		WW150	szt.
30	Wysięgnik wzmocniony 210mm	BAKS		WW200	szt.
31	Wysięgnik wzmocniony 260mm	BAKS		WW300	szt.
32	Wysięgnik wzmocniony 315mm	BAKS		WW300	szt.
33	Wspornik sufitowy 200	BAKS		WSP200	szt.
34	Wspornik sufitowy 300	BAKS		WSP300	szt.
35	Wspornik sufitowy 400	BAKS		WSP400	szt.
36	Śruba do zamocowania WSP do sufitu (2 szt. na wspornik)	BAKS		PSRM8x75	kpl.
37	Śruba do zamocowania PWS/02 do ściany (2 szt. na podstawę)	BAKS		PSRM8x75	kpl.
38	Korytko siatk. 54×200 mm, cynkowane (CF 54/200 EZ)	Cablofil		CM000091	mb
39	Szybkozłącze EDS GS (EDS GS)	Cablofil		CM558270	szt
40	Zestaw do łącz. - CE25+CE3+BTRCC EZ, OP.50 szt. (KITASSTR EZ)	Cablofil		CM558081	kpl.
41	Szyna 41 500, GC (P41S500 GC)	Cablofil		CM595103	szt.
42	Wspornik uniwersalny, wymiary 139X257 MM, GS (CU 200 GS)	Cablofil		CM557430	szt.
43	Nakrętka M8 z długą sprężyną EZ (E41RL8 EZ)	Cablofil		CM801911	kpl.
44	kołki rozporowe Φ 12/60	-		-	szt.
45	śruba M8×35	-		-	szt.

