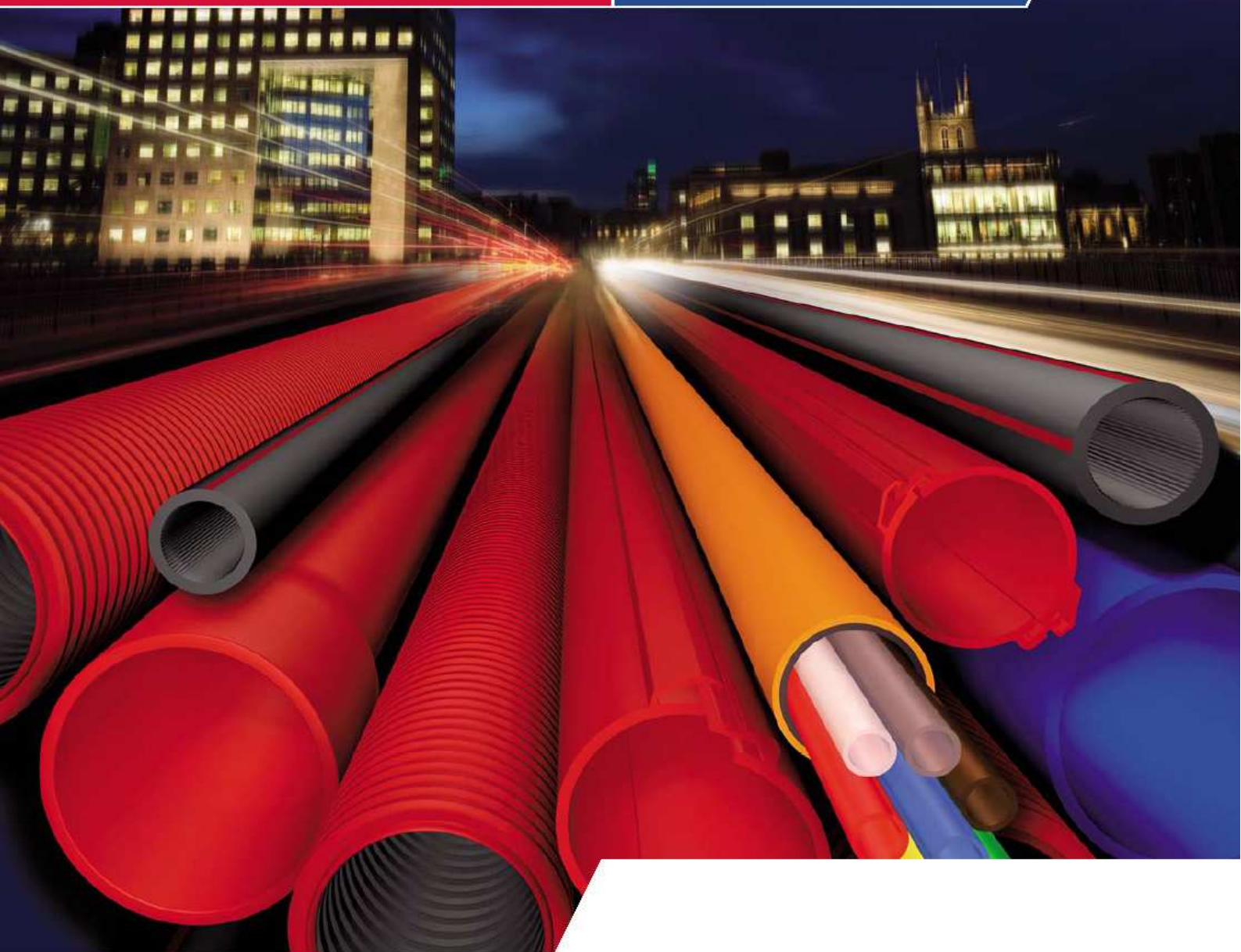


**wavin**

**Arot**<sup>®</sup>

**Rury osłonowe**


**Cennik**




AROT POLSKA Sp. z o.o. 64-320 Buk ul. Dobieżyńska 43 tel. 65 525 25 25 [www.arot.com.pl](http://www.arot.com.pl)

Obowiązuje od 2014.03.03


**01. RURY OSŁONOWE A**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m</li> <li>✓ stosowane w normalnych warunkach terenowych</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	A 50	50	46	Niebieski	900	7,06
	A 75	75	69	Niebieski	504	13,70
	A 110	110	102	Niebieski	240	25,15
A 160	160	150	Czerwony	180	47,13	


**02. KOLANKA KF, KN DLA NORMALNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ gładkościenne, ze złączką kielichową</li> <li>✓ kolor czerwony</li> </ul>	1. KĄT 45°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	KF 50/2	50 mm	250 mm	96,52
	KF 50	50 mm	550 mm	102,92
	KF 75	75 mm	800 mm	158,78
	KF 110	110 mm	800 mm	198,59
	KF 160	160 mm	800 mm	394,80
	2. KĄT 90°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	KN 50/2	50 mm	250 mm	96,06
	KN50	50 mm	550 mm	120,89
	KN 75	75 mm	800 mm	177,67
	KN 110	110 mm	800 mm	248,57
	KN 160	160 mm	800 mm	402,07


**03. RURY OSŁONOWE SRS**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową</li> <li>✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	SRS 50	50	43	Niebieski	900	10,04
	SRS 75	75	66	Niebieski	504	16,51
	SRS 110	110	99	Niebieski	240	27,53
SRS 160	160	144	Czerwony	180	56,24	


**04. RURY OSŁONOWE SRS-X**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową</li> <li>✓ gładkościenne</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	SRS-X 110	110	99	Niebieski	240	19,75
	SRS-X 160	160	144	Niebieski	180	41,65
SRS-X 160	160	144	Czerwony	180	41,65	


**05. RURY OSŁONOWE SRS-G (RHDPEp)**

	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 12m bez złączki kielichowej</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> <li>✓ przeznaczone do przecisków i przewiertów</li> <li>✓ *rury nie znajdują się w ofercie podstawowej – produkowane na specjalne zlecenia (nie magazynowane)</li> </ul>	SRS-G 110 / 6,3	110	97,4	Niebieski	480	25,04
	SRS-G 110 / 10,0	110	90	Niebieski	480	39,13
	SRS-G 125 / 7,1	125	110,8	Niebieski	360	31,91
	SRS-G 125 / 11,4	125	102,2	Niebieski	360	49,12
	SRS-G 140 / 8,0	140	124	Czerwony	288	40,94
	SRS-G 160 / 9,1	160	141,8	Czerwony	360	52,57
	SRS-G 160 / 14,6	160	130,8	Czerwony	360	83,66
	SRS-G 200 / 11,4	200	177,2	Czerwony	168	90,43
	SRS-G 200 / 18,2*	200	163,6	Czerwony	168	145,09
	SRS-G 225 / 12,8	225	199,4	Czerwony	168	112,82
	SRS-G 225 / 20,5*	225	184	Czerwony	168	180,46
	SRS-G 250 / 14,2*	250	221,6	Czerwony	132	149,23
	SRS-G 250 / 22,7*	250	204,6	Czerwony	132	235,85

**06. RURY OSŁONOWE SRS-GX**


	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m</li> <li>✓ gładkościenne</li> <li>✓ do układania w wykopach</li> <li>✓ zgrzewalne</li> <li>✓ nie są przeznaczone do wykonywania przewiertów</li> </ul>	SRS-GX 110/6,3	110	97,4	Czarny	240	19,48
	SRS-GX 110/10,0	110	90,0	Czarny	240	28,02
	SRS-GX 160/9,1	160	141,8	Czarny	180	43,66
	SRS-GX 160/14,6	160	130,8	Czarny	180	59,87

**07. KOLANKA KFS, KNS DLA TRUDNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH**


	1. KĄT 45°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.	
		KFS 50/2	50 mm	250 mm	99,57
		KFS 50	50 mm	550 mm	114,29
		KFS 75	75 mm	800 mm	175,90
		KFS 110	110 mm	800 mm	235,47
		KFS 160	160 mm	800 mm	392,30
	2. KĄT 90°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.	
		KNS 32	32 mm	250 mm	81,00
		KNS 50/2	50 mm	250 mm	105,91
		KNS50	50 mm	550 mm	151,86
		KNS 75	75 mm	800 mm	228,16
		KNS 110	110 mm	800 mm	330,53
		KNS 160	160 mm	800 mm	554,10

- ✓ gładkościenne, czarne ze złączką kielichową
- ✓ przeznaczone do montażu w ziemi oraz na przestrzeniach otwartych odporne na UV


**08. RURY OSŁONOWE DVK**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką typu M</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> <li>✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych</li> <li>✓ konstrukcja dwuścienna</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew			
	DVK 50	50	42	Niebieski	720	4,06
	DVK 75	75	63	Niebieski	504	6,43
	DVK 110	110	95	Niebieski	300	7,97
	DVK 125	125	108	Niebieski	270	19,82
	DVK 160	160	135	Czerwony	144	15,95
	DVK 232	232	200	Czerwony	138	47,04


**09. KOLANKA DKF, DKN**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ dostarczane ze złączką typu M</li> </ul>	1. KĄT 45°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	DKF 50	50 mm	800 mm	26,15
	DKF 75	75 mm	800 mm	30,99
	DKF 110	110 mm	800 mm	44,31
	DKF 125	125 mm	800 mm	59,47
	DKF 160	160 mm	800 mm	55,64
	DKF 232	232 mm	800 mm	142,04
	2. KĄT 90°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	DKN 50	50 mm	800 mm	29,32
	DKN 75	75 mm	800 mm	39,44
	DKN 110	110 mm	800 mm	58,19
	DKN 125	125 mm	800 mm	68,41
	DKN 160	160 mm	800 mm	80,00
	DKN 232	232 mm	800 mm	185,35


**10. WODOSZELNE RURY OSŁONOWE DVK-T**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką szczelną typu MT</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> <li>✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew			
	DVK 50T	50	42	Niebieski	720	5,91
	DVK 75T	75	63	Niebieski	504	9,28
	DVK 110T	110	95	Niebieski	300	10,98
	DVK 125T	125	108	Niebieski	270	22,57
DVK 160T	160	135	Czerwony	144	21,21	


**11. WODOSZCZELNE KOLANKA DKF-T, DKN-T**

 <p>✓ dostarczane ze złączką typu MT</p>	<b>1. KĄT 45°</b>			
	<b>Symbol</b>	<b>Średnica zewn.</b>	<b>Promień</b>	<b>zł/ szt.</b>
	<i>DKF 50T</i>	50 mm	800 mm	38,99
	<i>DKF 75T</i>	75 mm	800 mm	51,08
	<i>DKF 110T</i>	110 mm	800 mm	53,72
	<i>DKF 125T</i>	125 mm	800 mm	78,68
	<i>DKF 160T</i>	160 mm	800 mm	68,57
	<b>2. KĄT 90°</b>			
	<b>Symbol</b>	<b>Średnica zewn.</b>	<b>Promień</b>	<b>zł/ szt.</b>
	<i>DKN 50T</i>	50 mm	800 mm	40,01
	<i>DKN 75T</i>	75 mm	800 mm	59,26
	<i>DKN 110T</i>	110 mm	800 mm	67,72
	<i>DKN 125T</i>	125 mm	800 mm	97,17
	<i>DKN 160T</i>	160 mm	800 mm	88,50


**12. RURY OSŁONOWE DVR**

 <p>✓ produkowane w kręgach 25m, 50m i 100m ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja dwuścienna ✓ *) dostępny po indywidualnych uzgodnieniach</p>	<b>Symbol</b>	<b>Średnica [mm]</b>		<b>Kolor standard.</b>	<b>m/ zestaw</b>	<b>zł /mb</b>
		<b>zew</b>	<b>wew</b>			
	<i>DVR 50/25</i>	50	42	Niebieski	25	4,08
	<i>DVR 50/50</i>	50	42	Niebieski	50	4,06
	<i>DVR 50*</i>	50	42	Niebieski	100	4,06
	<i>DVR 75/25</i>	75	64	Niebieski	25	6,09
	<i>DVR 75/50</i>	75	64	Niebieski	50	6,02
	<i>DVR 75*</i>	75	64	Niebieski	100	6,02
	<i>DVR 110/25</i>	110	96	Niebieski	25	7,08
	<i>DVR 110/50</i>	110	96	Niebieski	50	6,97
	<i>DVR 110*</i>	110	96	Niebieski	100	6,97
	<i>DVR 160</i>	160	136	Czerwony	25	14,95


**13. RURY OSŁONOWE KR**

 <p>✓ produkowane w kręgach ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja jednościenna ✓ *) dostępny po indywidualnych uzgodnieniach</p>	<b>Symbol</b>	<b>Średnica [mm]</b>		<b>Kolor</b>	<b>m/ zestaw</b>	<b>zł /mb</b>
		<b>zew</b>	<b>wew</b>			
	<i>KR 50/50</i>	50	42	Niebieski	50	4,07
	<i>KR 50*</i>	50	42	Niebieski	100	4,07
	<i>KR 75/50</i>	75	65	Niebieski	50	6,57
	<i>KR 75*</i>	75	65	Niebieski	100	6,57
	<i>KR 110/50</i>	110	97	Niebieski	50	9,87
<i>KR 110*</i>	110	97	Niebieski	100	9,87	


**14. DZIELONE RURY OSŁONOWE PS**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 3m</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> <li>✓ *produkowane w odcinkach 5m</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew			
	A 58 PS*	58	50	Niebieski	550	25,12
	A 83 PS	83	75	Niebieski	180	31,73
	A 110 PS	110	100	Niebieski	162	35,56
	A 120 PS	122	110	Niebieski	144	53,25
	A 160 PS	160	141	Czerwony	72	81,96
	A 200 PS	200	172	Czerwony	72	213,56
	A 225 PS	225	195	Czerwony	72	270,23


**15. RURY OSŁONOWE OPTO (RHDPE)**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w kręgach</li> <li>✓ materiał: HDPE</li> <li>✓ wewnątrz wzdłużnie rowkowane</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		Grubość ścianek [mm]	m/ zestaw	Rura czarna zł/m	Rura kolor zł/m
		zew	wew				
	OPTO 32 / 2	32,0	28,0	2,0	250	2,98	2,98
	OPTO 32	32,0	26,2	2,9	250	3,01	3,48
	OPTO 40	40,0	32,6	3,7	250	4,55	5,25
OPTO 50	50,0	40,8	4,6	250	6,88	7,96	


**16. WODOSZCZELNE DZIELONE RURY NAPRAWCZE KKHR**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ przeznaczone do naprawy kanalizacji teletechnicznej</li> <li>✓ materiał: PVC, długość 2m</li> </ul>	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	KKHR 32	32 mm	28,4 mm	1	214,55
	KKHR 40	40 mm	36,2 mm	1	217,24
KKHR 50	50 mm	44,8 mm	1	219,85	

**17. KOLANKO DZIELONE 45°**


 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ przeznaczone do osłony istniejących kabli lub naprawy kanalizacji</li> </ul>	Symbol	Średnica		zł/ szt.
		zew	wew	
	KF 110 PS	110	100	386,17
	KF 120 PS	122	110	448,00
KF 160 PS	160	141	545,35	

**18. KOLANKO ELASTYCZNE EURO-X 90°**


 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ przeznaczone do osłony kabli w ziemi i na przestrzeniach otwartych – odporne na UV, max. kąt 90°</li> </ul>	Symbol	Wymiary		zł/ szt.
		Średnica zew.	Długość	
	EURO X 50	50 mm	850 mm	153,44
	EURO X 63	63 mm	1050 mm	168,16
	EURO X 75	75 mm	1210 mm	168,16
	EURO X 90	90 mm	1430 mm	185,47
	EURO X 110	110 mm	1750 mm	240,59
	EURO X 125	125 mm	2275 mm	343,69
EURO X 160	160 mm	2510 mm	508,18	

\* Istnieje możliwość dostarczenia kolan o długości innej niż podana w tabeli.


**19. RURY OSŁONOWE BE DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową</li> <li>✓ czarne odporne na promienie UV</li> <li>✓ *dostarczane ze złączką M32</li> <li>✓ ** bez złączki</li> </ul>	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	BE 32*	32	26	-	7,14
	BE 50	50	40	900	14,10
	BE 75	75	61	504	28,32
	BE 110	110	90	240	58,29
BE 160**	160	131	180	98,14	


**20. RURY OSŁONOWE DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH UV-X**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową</li> <li>✓ czarne odporne na promienie UV</li> <li>✓ grubości ścian wg. tabeli</li> </ul>	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	UV-X 50/3,5	50	43	900	10,43
	UV-X 75/4,0	75	67	504	18,11
UV-X 110/4,0	110	102	240	32,98	


**21. RURY OSŁONOWE SV DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 2,5m</li> <li>✓ czarne odporne na promienie UV</li> </ul>	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	SV 32	32	26	10	17,66
	SV 50	50	40	150	38,59
	SV 75	75	61	84	81,93
SV 110	110	90	40	167,61	


**22. RURY OSŁONOWE VA DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ odporne na promienie UV</li> <li>✓ rura gładkościenna w kręgu</li> <li>✓ pilot</li> </ul>	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	VA 32	32	26	100	7,99
	VA 50	50	40	100	17,81
VA 75	75	61	50	62,24	


**23. DZIELONE RURY OSŁONOWE SVA DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ produkowane w odcinkach 3m</li> <li>✓ odporne na promieniowanie UV</li> <li>✓ *produkowane w odcinkach 5m</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	SVA 58*	58	50	550	27,26
	SVA 83	83	75	180	36,55
	SVA 110	110	100	162	42,47
	SVA 120	122	110	144	57,45
SVA 160	160	141	72	96,24	


**24. KOLANKA FA 180° ODPORNE NA PROMIENIE UV**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ odporne na promieniowanie UV</li> <li>✓ z wydłużonym kielichem</li> </ul>	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	FA 50	50 mm	100 mm	61,57
	FA 75	75 mm	150 mm	74,73
	FA 110	110 mm	300 mm	151,05


**25. KOLANKA FU 180° ODPORNE NA PROMIENIE UV**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ odporne na promieniowanie UV</li> <li>✓ z uszczelką dwuwargową</li> </ul>	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	FU 50	50 mm	100 mm	98,74
	FU 75	75 mm	150 mm	116,07
	FU 110	110 mm	300 mm	188,97


**26. ZASOBNIKI ŚWIATŁOWODOWE**

	Symbol			zł / szt.
	TRZON ZSZZ – 1			989,88
	TRZON ZSZZ – 2			1417,67
	TRZON ZZA – 1			1154,88
	TRZON ZZA – 2			1581,76
	POKRYWA			431,61
	CYLINDER DO ZSZZ – 1			29,99
	CYLINDER DO ZZA – 2			57,98
	CYLINDER DO ZSZZ – 2 I ZZA – 1			55,35
	PRZEKŁADKA			321,27


**27. NARZĘDZIA KKHRG DO MONTAŻU RUR KKHR**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ przeznaczone do montażu rur KKHR</li> </ul>	Symbol		zł / szt.
	KKHRG 32		378,11
	KKHRG 40		378,11
	KKHRG 50		378,11


**28. ODGAŁĘŻNIKI RUROWE Y**


	Symbol	Średnica [mm]			zł/ szt.
	Y 110/110	110	110	110	525,81


**29. ODGAŁĘŻNIKI DZIELONE Y PS**


 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ wykonane z rury dzielonej typu PS (długość 1m)</li> <li>✓ odgałęzienie z rury OPTO</li> </ul>	Symbol	Średnica [mm]			zł/ szt.
		zew	wew	odgałęzienia	
	Y 110/32 PS	110	100	32	143,46
	Y 110/40 PS	110	100	40	143,46
	Y 110/50 PS	110	100	50	143,46
	Y 120/32 PS	122	110	32	148,95
	Y 120/40 PS	122	110	40	148,95
	Y 120/50 PS	122	110	50	148,95





30. ZŁĄCZKI M		
	Symbol	zł / szt.
	M 32	9,59
	M 50	3,97
	M 75	5,45
	M 110	9,96
	M 125	14,03
	M 160	19,84
	M 232	44,66

31. ZŁĄCZKI WODOSZCZELNE MT		
 <p>✓ w komplecie 2 uszczelki</p>	Symbol	zł / szt.
	M 50T	10,32
	M 75T	22,33
	M 110T	14,53
	M 125T	26,86
	M 160T	33,78

32. USZCZELKI U		
	Symbol	zł / szt.
	U 50	1,12
	U 75	1,59
	U 110	2,05
	U 125	2,88
	U 160	4,29

33. ZŁĄCZKI MO DO RUR OPTO		
 <p>✓ materiał: PP</p>	Symbol	zł / szt.
	MO 32	11,56
	MO 40	18,00
	MO 50	25,16
	MO 40/32	18,96
	MO 50/40	26,50

34. ZŁĄCZKI EBM DO RUR KKHR			
 <p>✓ przeznaczone do łączenia rur OPTO i KKHR, produkowane z PVC-u</p> <p>✓ wytrzymałość na ciśnienie 10 bar</p>	Symbol	Typ rur	zł / szt.
	EBM 32	KKHR 32	336,94
	EBM 40	KKHR 40	344,58
	EBM 50	KKHR 50	355,71

35. ZŁĄCZKI WEWNĘTRZNE IM			
	Symbol	Typ rur	zł / szt.
	IM99	SRS 110	23,87

**36. ZŁĄCZKI REDUKCYJNE R**

	Symbol	zł / szt.
	R 75/50	66,82
	R 110/50	69,43
	R 110/75	72,00
	R 125/110	83,11
	R 160/110	86,19

**37. KAPTURKI DO WCIĄGANIA KABLA ET**

	Symbol	Wymiary	zł / szt.
	ET 50	50 mm	55,49
	ET 75	75 mm	80,87
	ET 110	110 mm	68,29
	ET 125	125 mm	84,22
	ET 160	160 mm	88,05

**38. USZCZELNIENIA SRA**


	Symbol	Zakres uszczelnień	zł / szt.
	SRA 50	40 - 50 mm	42,79
	SRA 110	99 - 110 mm	68,47
	SRA 125	110 - 120 mm	89,87
	SRA 140	125 - 134,5 mm	99,50


**39. POKRYWY E**


	Symbol	zł / szt.
	E 32	1,31
	E 40	1,67
	E 50	2,14
	E 75	5,39
	E 110	5,08
	E 125	8,76
	E 160	14,91
	E 232	19,47


**40. POKRYWY WODOSZCZELNE TE**


<p>✓ w komplecie z uszczelką</p>	Symbol	zł / szt.
	TE 50	6,56
	TE 75	9,42
	TE 110	9,33
	TE 125	7,22
	TE 160	17,39


41. UCHWYTY DYSTANSOWE D		
	Symbol	zł / szt.
	D 50/8	25,73
	D 75/8	22,90
	D 110/4	12,09
	D 110/8	18,33
	D 125/8	72,55
	D 160/4	28,22
	D 160/8	57,68


42. UCHWYTY SF NA SŁUPY DREWNIANE		
	Symbol	zł / szt.
	SF 32	42,14
	SF 50	45,91
	SF 75	53,72
	SF 110	62,35

43. UCHWYTY ŚCIENNE VF Z WKREŃTAMI		
	Symbol	zł / szt.
	VF 32	24,37
	VF 50	25,43
	VF 75	30,99
	VF 110	32,78


44. UCHWYTY ŻF NA ŻERDZIE ŻELBETOWE		
	Symbol	zł / szt.
	ŻF 50	30,30
	ŻF 75	30,30
	ŻF 110	30,30
	ŻF 160	30,30

45. UCHWYTY SFA NA SŁUPY DREWNIANE (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)		
	Symbol	zł / szt.
	SFA 58	43,80
	SFA 83	46,88
	SFA 110	49,51


46. UCHWYTY ŚCIENNE VFA Z WKREŃTAMI (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)		
	Symbol	zł / szt.
	VFA 58	24,25
	VFA 83	27,92
	VFA 110	27,38


47. RAMKI NA ŻERDZIE WIROWANE		
	Symbol	zł / szt.
	FR	5,23

**48. TAŚMY OZNACZENIOWE DO KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM PONIŻEJ 1 kV**


	Symbol	Szer	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb	zł/mb
						z nadrukami	bez nadruku
 <p>✓ nadruk: „UWAGA KABEL”</p>	TO-ENN/08/20	200 mm	80 μm	200	niebieski	0,28	0,24
	TO-ENN/12/20		120 μm	200	niebieski	0,41	0,37
	TO-ENN/16/20		160 μm	200	niebieski	0,55	0,50
	TO-ENN/40/20		400 μm	200	niebieski	1,32	1,28
	TO-ENN/45/20		450 μm	200	niebieski	1,44	1,40
	TO-ENN/50/20		500 μm	200	niebieski	1,60	1,56
	TO-ENN/08/30	300 mm	80 μm	200	niebieski	0,41	0,37
	TO-ENN/12/30		120 μm	200	niebieski	0,59	0,55
	TO-ENN/16/30		160 μm	200	niebieski	0,77	0,73
	TO-ENN/40/30		400 μm	200	niebieski	1,92	1,88
	TO-ENN/45/30		450 μm	200	niebieski	2,13	2,09
	TO-ENN/50/30		500 μm	200	niebieski	2,32	2,28
	TO-ENN/08/40	400 mm	80 μm	200	niebieski	0,52	0,48
	TO-ENN/12/40		120 μm	200	niebieski	0,78	0,74
	TO-ENN/16/40		160 μm	200	niebieski	1,04	1,00
	TO-ENN/40/40		400 μm	200	niebieski	2,60	2,56
	TO-ENN/45/40		450 μm	200	niebieski	2,84	2,80
	TO-ENN/50/40		500 μm	200	niebieski	3,14	3,10

**49. TAŚMY OZNACZENIOWE DO KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM POWYŻEJ 1 kV**

	Symbol	Szer	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb	zł/mb
						z nadrukami	bez nadruku
 <p>✓ nadruk: „UWAGA KABEL”</p>	TO-ENC/08/20	200 mm	80 μm	200	czerwony	0,28	0,24
	TO-ENC/12/20		120 μm	200	czerwony	0,41	0,37
	TO-ENC/16/20		160 μm	200	czerwony	0,55	0,50
	TO-ENC/40/20		400 μm	200	czerwony	1,32	1,28
	TO-ENC/45/20		450 μm	200	czerwony	1,44	1,40
	TO-ENC/50/20		500 μm	200	czerwony	1,60	1,56
	TO-ENC/08/30	300 mm	80 μm	200	czerwony	0,41	0,37
	TO-ENC/12/30		120 μm	200	czerwony	0,59	0,55
	TO-ENC/16/30		160 μm	200	czerwony	0,77	0,73
	TO-ENC/40/30		400 μm	200	czerwony	1,92	1,88
	TO-ENC/45/30		450 μm	200	czerwony	2,13	2,09
	TO-ENC/50/30		500 μm	200	czerwony	2,32	2,28
	TO-ENC/08/40	400 mm	80 μm	200	czerwony	0,52	0,48
	TO-ENC/12/40		120 μm	200	czerwony	0,78	0,74
	TO-ENC/16/40		160 μm	200	czerwony	1,04	1,00
	TO-ENC/40/40		400 μm	200	czerwony	2,60	2,56
	TO-ENC/45/40		450 μm	200	czerwony	2,84	2,80
	TO-ENC/50/40		500 μm	200	czerwony	3,14	3,10

50. TAŚMY OSTRZEGAWCZO – ODGRADZAJĄCE					
 <p>✓ stosowane do zabezpieczenia niebezpiecznych miejsc oraz placów budowy</p>	Symbol	Szerokość	Nadruk	Kolor	zł /mb
	TOO-BC/8	80 mm	-	biało/czerwony	0,11
	TOO-BC/10	100 mm	-	biało/czerwony	0,14
	TOO-BC/15	150 mm	-	biało/czerwony	0,21
	TOO-ŻC/10	100 mm	-	żółto/czarny	0,14
	TOO-BN/10	100 mm	-	biało/niebieski	0,14
	TOO-BN/15	150 mm	TP S.A	biało/niebieski	0,21
	TOO-BN/10	100 mm	POLICJA	biało/niebieski	0,14
	TOO-BC/10	100 mm	STRAŻ	biało/czerwony	0,14
	TOO-BC/10	100 mm	UWAGA WYKOPY	biało/czerwony	0,14
	TOO-BC/10	100 mm	ROBOTY DROGOWE	biało/czerwony	0,14

51. TAŚMY OSTRZEGAWCZE DO KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH					
 <p>✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY</p> <p>✓ ** taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY</p>	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	TO - Tkt/10	100 mm	pomarańczowy	*	0,24
	TO - Tkt/15	150 mm	pomarańczowy	*	0,34
	TO - Tkt/20	200 mm	pomarańczowy	*	0,43
	TO - Tkt/25	250 mm	pomarańczowy	*	0,50
	TO - Opt/10	100 mm	pomarańczowy	**	0,24
	TO - Opt/15	150 mm	pomarańczowy	**	0,34
	TO - Opt/25	250 mm	pomarańczowy	**	0,50

52. TAŚMY OSTRZEGAWCZO – LOKALIZACYJNE					
 <p>✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY</p> <p>✓ ** taśma TOL – 6/Z bez nadruku</p>	<b>1. TAŚMA OSTRZEGAWCZA DO ŚWIATŁOWODÓW Z WKŁADKĄ STALOWĄ</b>				
	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	TOL – Opt/10	100 mm	pomarańczowy	*	1,00
	TOL – Opt/20	200 mm	pomarańczowy	*	1,20
	TOL – Opt/25	250 mm	pomarańczowy	*	1,30
	<b>2. TAŚMA OSTRZEGAWCZA Z WKŁADKĄ STALOWĄ BEZ NADDRUKU</b>				
	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	TOL – 6/Z	60 mm	pomarańczowy	**	0,95
	Nazwa				zł /szt
	3. ZŁĄCZKA DO TAŚM Z WKŁADKĄ STALOWĄ				6,05

**PODANE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT**