

wavin

Arot[®]

Rury osłonowe


Cennik




AROT POLSKA Sp. z o.o. 64 -100 Leszno ul. Spółdzielcza 2 tel. 065 525 25 25 fax. 065 529 27 27 www.arot.com.pl

Obowiązuje od 2009.01.19


01. OSŁONY RUROWE A DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ✓ stosowane w normalnych warunkach terenowych ✓ materiał: HDPE ✓ **rury bez złączki kielichowej przeznaczone do przecisków 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	A 50	50	46	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	900	5,72
	A 75	75	69		504	10,00
	A 110	110	102		240	19,60
	A 160	160	150		180	38,15
A 110/UM**	110	102	240		19,60	

02. KOLANKA KF, KN DLA NORMALNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ gładkościenne, ze złączką kielichową 	1. KĄT 45°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	KF 50/2	50 mm	250 mm	10	64,73
	KF 50	50 mm	550 mm	10	76,30
	KF 75	75 mm	800 mm	5	117,71
	KF 110	110 mm	800 mm	5	147,24
	KF 160	160 mm	800 mm	3	292,70
	2. KĄT 90°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	KN 50/2	50 mm	250 mm	10	74,70
	KN50	50 mm	550 mm	10	89,62
	KN 75	75 mm	800 mm	5	131,72
	KN 110	110 mm	800 mm	5	184,29
	KN 160	160 mm	800 mm	5	303,77

03. OSŁONY RUROWE SRS DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową ✓ materiał: HDPE ✓ do wykonywania przepychów i przewierć w trudnych warunkach terenowych ✓ **rury bez złączki kielichowej przeznaczone do przecisków 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	SRS 50	50	43	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	900	8,60
	SRS 75	75	66		504	13,88
	SRS 110	110	99		240	22,39
	SRS 160	160	144		180	45,74
	SRS 110/UM**	110	99		240	23,09
SRS 125/UM**	125	112,4	180		23,79	

04. OSŁONY RUROWE SRS – G GRUBOŚCIENNE DO KABLI

Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
	zew	wew			
<i>SRS-G 110 / 6,3</i>	110	97,4	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	480	20,27
<i>SRS-G 110 / 10,0</i>	110	90		480	28,03
<i>SRS-G 125 / 7,1</i>	125	110,8		360	25,83
<i>SRS-G 125 / 11,4</i>	125	102,2		360	38,50
<i>SRS-G 140 / 8,0</i>	140	124		312	32,40
<i>SRS-G 160 / 9,1</i>	160	141,8		360	42,17
<i>SRS-G 160 / 14,6</i>	160	130,8		360	58,34
<i>SRS-G 200 / 11,4*</i>	200	177,2		168	75,32
<i>SRS-G 200 / 18,2*</i>	200	163,6		168	118,70
<i>SRS-G 225 / 12,8*</i>	225	199,4		168	93,08
<i>SRS-G 225 / 20,5*</i>	225	184		168	156,19
<i>SRS-G 250 / 14,2*</i>	250	221,6		132	122,09
<i>SRS-G 250 / 22,7*</i>	250	204,6		132	198,29

- ✓ produkowane w odcinkach 12m bez złączki kielichowej
- ✓ materiał: HDPE
- ✓ przeznaczone do przecisków i przewiertów
- ✓ *rury nie znajdują się w ofercie podstawowej – produkowane na specjalne zlecenia (nie magazynowane)



05. KOLANKA KFS, KNS DLA TRUDNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

1. KĄT 45°					
Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.	
<i>KFS 50/2</i>	50 mm	250 mm	10	75,23	
<i>KFS 50</i>	50 mm	550 mm	10	86,35	
<i>KFS 75</i>	75 mm	800 mm	5	132,90	
<i>KFS 110</i>	110 mm	800 mm	5	177,90	
<i>KFS 160</i>	160 mm	800 mm	5	302,15	
2. KĄT 90°					
Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.	
<i>KNS 32</i>	32 mm	250 mm	10	48,89	
<i>KNS 50/2</i>	50 mm	250 mm	10	80,02	
<i>KNS 50</i>	50 mm	550 mm	10	109,53	
<i>KNS 75</i>	75 mm	800 mm	5	172,38	
<i>KNS 110</i>	110 mm	800 mm	5	249,72	
<i>KNS 160</i>	160 mm	800 mm	5	399,61	

- ✓ gładkościenne, czarne ze złączką kielichową




06. OSŁONY RUROWE OPTO DO KABLI

Symbol	Średnica [mm]		Grubość ścianek [mm]	m/ zestaw	zł /mb
	zew	wew			
<i>OPTO 32 / 2</i>	32,0	28,0	2,0	250	2,04
<i>OPTO 32</i>	32,0	26,2	2,9	250	2,49
<i>OPTO 40</i>	40,0	32,6	3,7	250	3,75
<i>OPTO 50</i>	50,0	40,8	4,6	250	5,60


- ✓ produkowane w kręgach
- ✓ materiał: HDPE
- ✓ wewnątrz wzdłużnie rowkowane




07. OSŁONY RUROWE DVK DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką typu M ✓ materiał: HDPE ✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych ✓ konstrukcja dwuścienna 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	DVK 50	50	42	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	720	3,71
	DVK 75	75	63		504	5,58
	DVK 110	110	95		300	7,47
	DVK 125	125	108		306	15,45
	DVK 160	160	135		144	16,18
	DVK 232	232	200		138	37,01


08. KOLANKA DKF, DKN

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ dostarczane ze złączką typu M 	1. KĄT 45°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	DKF 50	50 mm	800 mm	5	19,76
	DKF 75	75 mm	800 mm	5	22,15
	DKF 110	110 mm	800 mm	5	31,68
	DKF 125	125 mm	800 mm	5	45,80
	DKF 160	160 mm	800 mm	5	44,89
	DKF 232	232 mm	800 mm	1	86,08
	2. KĄT 90°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	DKN 50	50 mm	800 mm	5	24,11
	DKN 75	75 mm	800 mm	5	29,52
	DKN 110	110 mm	800 mm	5	40,50
	DKN 125	125 mm	800 mm	5	55,32
	DKN 160	160 mm	800 mm	5	64,55
	DKN 232	232 mm	800 mm	1	131,95


09. WODOSZCZELNE OSŁONY RUROWE DVK-T DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką szczelną typu MT ✓ materiał: HDPE ✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	DVK 50T	50	42	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	720	4,92
	DVK 75T	75	63		504	7,10
	DVK 110T	110	95		300	8,89
	DVK 125T	125	108		306	17,44
DVK 160T	160	135	144		18,01	


10. KOLANKA DKF-T, DKN-T

 <p>✓ dostarczane ze złączką typu MT</p>	1. KAŁT 45°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	DKF 50T	50 mm	800 mm	5	25,78
	DKF 75T	75 mm	800 mm	5	30,28
	DKF 110T	110 mm	800 mm	5	33,11
	DKF 125T	125 mm	800 mm	5	59,44
	DKF 160T	160 mm	800 mm	5	53,25
	2. KAŁT 90°				
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	DKN 50T	50 mm	800 mm	5	31,67
	DKN 75T	75 mm	800 mm	5	36,93
	DKN 110T	110 mm	800 mm	5	41,11
	DKN 125T	125 mm	800 mm	5	73,41
	DKN 160T	160 mm	800 mm	5	70,05


11. OSŁONY RUROWE DVR DO KABLI

 <p>✓ produkowane w kęgach 25m, 50m i 100m ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja dwuścienna</p>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	DVR 50/25	50	42	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	25	3,71
	DVR 50/50	50	42		50	3,71
	DVR 50	50	42		100	3,71
	DVR 75/25	75	64		25	5,58
	DVR 75/50	75	64		50	5,58
	DVR 75	75	64		100	5,58
	DVR 110/25	110	96		25	7,47
	DVR 110/50	110	96		50	7,47
	DVR 110	110	96		100	7,47
	DVR 160	160	136		25	16,18


12. OSŁONY RUROWE KR DO KABLI

 <p>✓ produkowane w kęgach ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja jednościenna</p>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	KR 50/50	50	42	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	50	3,29
	KR 50	50	42		100	3,29
	KR 75/50	75	65		50	5,42
	KR 75	75	65		100	5,42
	KR 110/50	110	97		50	8,15
KR 110	110	97	100		8,15	


13. DZIELONE OSŁONY RUROWE PS DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 3m ✓ materiał: HDPE ✓ *produkowane w odcinkach 5m 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	A 58 PS*	58	50	Dostępne kolory rur określone są w Katalogu wyrobów	550	21,32
	A 83 PS	83	75		180	26,93
	A 110 PS	110	100		162	31,68
	A 120 PS	122	110		144	43,92
	A 160 PS	160	141		72	74,05
	A 200 PS	200	172		72	154,50
A 225 PS	225	195	72		199,20	


14. WODOSZCZELNE DZIELONE OSŁONY RUROWE KKHR

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do naprawy kanalizacji teletechnicznej ✓ materiał: PVC, długość 2m 	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	KKHR 32	32 mm	28,4 mm	1	135,73
	KKHR 40	40 mm	36,2 mm	1	138,69
KKHR 50	50 mm	44,8 mm	1	141,66	


15. KOLANKO DZIELONE 45°

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do osłony istniejących kabli lub naprawy kanalizacji 	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	KF 110 PS	110	100	1	224,44
	KF 120 PS	122	110	1	265,41
KF 160 PS	160	141	1	299,58	


16. OSŁONY RUROWE BE DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową ✓ czarne odporne na promienie UV ✓ *dostarczane ze złączką M32 ✓ ** bez złączki kielichowej 	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	BE 32*	32	26	-	6,87
	BE 50	50	40	900	12,70
	BE 75	75	61	504	26,72
	BE 110	110	90	240	56,06
BE 160**	160	131	180	83,55	


17. OSŁONY RUROWE DO KABLI SV DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 2,5 m ✓ czarne odporne na promienie UV 	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	SV 32	32	26	10	16,82
	SV 50	50	40	150	35,70
	SV 75	75	61	84	75,81
SV 110	110	90	40	161,20	


18. OSŁONY RUROWE VA DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ odporne na promienie UV ✓ rura gładkościenna w kręgu ✓ linka do wciągania kabli 	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	VA 32	32	26	100	6,91
	VA 50	50	40	100	15,41
VA 75	75	61	50	46,83	


19. KOLANKO FA 180° ODPORNE NA PROMIENIE UV

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ odporne na promieniowanie UV ✓ z wydłużonym kielichem 	Symbol	Średnica zewn.	Promień	szt./ zestaw	zł/ szt.
	FA 50	50 mm	100 mm	5	41,57
	FA 75	75 mm	150 mm	5	55,37
	FA 110	110 mm	300 mm	5	121,85


20. DZIELONE OSŁONY RUROWE SVA DO KABLI

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 3m ✓ odporne na promieniowanie UV ✓ *produkowane w odcinkach 5m 	Symbol	Średnica [mm]		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	SVA 58*	58	50	550	23,14
	SVA 83	83	75	180	31,02
	SVA 110	110	100	162	34,38
	SVA 120	122	110	144	48,30
SVA 160	160	141	72	77,92	


21. ZASOBNIKI ŚWIATŁOWODOWE

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	TRZON ZSZZ – 1	1	762,11
	TRZON ZSZZ – 2	1	1091,48
	TRZON ZZA – 1	1	889,15
	TRZON ZZA – 2	1	1217,81
	POKRYWA	1	332,30
	CYLINDER DO ZSZZ – 1	1	23,09
	CYLINDER DO ZZA – 2	1	44,64
	CYLINDER DO ZSZZ – 2 I ZZA – 1	1	32,95
	PRZEKŁADKA	1	206,59


22. NARZĘDZIE KKHRG DO MONTAŻU RUR KKHR

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do montażu rur KKHR 	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	KKHRG 32	1	291,38
	KKHRG 40	1	291,38
	KKHRG 50	1	291,38


23. ODGAŁĘŹNIK RUROWY Y

 <p>✓ materiał: HDPE</p>	Symbol	Średnica [mm]			szt./ zestaw	zł/ szt.
	Y 40/32	40	40	32	5	94,19
	Y 40/40	40	40	40	5	94,19
	Y 50/40	50	50	40	5	94,19
	Y 50/50	50	50	50	5	94,19
	Y 110/40	110	110	40	5	94,19
	Y 110/50	110	110	50	5	94,19
	Y 110/110	110	110	110	5	354,08


24. ODGAŁĘŹNIK DZIELONY Y PS

 <p>✓ wykonane z rury dzielonej typu PS (długość 1m) ✓ odgałęzienie z rury OPTO</p>	Symbol	Średnica [mm]			szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew	odgałęzienia		
	Y 110/32 PS	110	100	32	1	102,59
	Y 110/40 PS	110	100	40	1	102,59
	Y 110/50 PS	110	100	50	1	102,59
	Y 120/32 PS	122	110	32	1	112,54
	Y 120/40 PS	122	110	40	1	112,54
	Y 120/50 PS	122	110	50	1	112,54


25. ZŁĄCZKI M

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	M 32	100	8,12
	M 50	100	3,36
	M 75	50	4,61
	M 110	50	8,43
	M 125	50	11,88
	M 160	25	16,80
	M 232	10	37,82


26. ZŁĄCZKI WODOSZCZELNE MT

 <p>✓ w komplecie 2 uszczelki</p>	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	M 50T	50	8,48
	M 75T	50	16,98
	M 110T	50	11,03
	M 125T	25	21,12
	M 160T	25	26,22


27. USZCZELKI U

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	<i>U 50</i>	50	0,85
	<i>U 75</i>	50	0,93
	<i>U 110</i>	50	1,11
	<i>U 125</i>	25	1,58
	<i>U 160</i>	25	2,50


28. ZŁĄCZKI MO DO RUR OPTO

 <p>✓ materiał: PP</p>	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	<i>MO 32</i>	5	9,07
	<i>MO 40</i>	5	14,13
	<i>MO 50</i>	5	19,75
	<i>MO 40/32</i>	5	14,88
	<i>MO 50/40</i>	5	20,80


29. ZŁĄCZKI 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	szt./ zestaw	Zł / szt.
	<i>EBM 32</i>	KKHR 32	5	235,71
	<i>EBM 40</i>	KKHR 40	5	238,79
	<i>EBM 50</i>	KKHR 50	5	241,88


30. ZŁĄCZKI WEWNETRZNE IM

	Symbol	Typ rur	szt./ zestaw	zł / szt.
	<i>IM99</i>	SRS 110	27	18,40


31. ZŁĄCZKI REDUKCYJNE R

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	<i>R 75/50</i>	50	45,55
	<i>R 110/50</i>	50	51,95
	<i>R 110/75</i>	50	53,87
	<i>R 125/110</i>	15	62,18
	<i>R 160/110</i>	15	64,48


32. KAPTURKI DO WCIĄGANIA KABLA ET

	Symbol	Wymiary	szt./ zestaw	zł / szt.
	ET 50	50 mm	50	41,92
	ET 75	75 mm	50	57,23
	ET 110	110 mm	30	51,59
	ET 125	125 mm	20	62,44
	ET 160	160 mm	18	66,53


33. POKRYWY E

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	E 32	100	0,99
	E 40	100	1,26
	E 50	100	1,62
	E 75	50	4,07
	E 110	150	3,50
	E 125	50	5,52
	E 160	40	11,26
	E 232	10	11,26


34. POKRYWY WODOSZCZELNE TE

 ✓ w komplecie z uszczelką	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	TE 50	100	5,41
	TE 75	50	7,48
	TE 110	150	7,23
	TE 125	50	5,43
	TE 160	40	12,37


35. UCHWYTY DYSTANSOWE D

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	D 50/8	10	17,54
	D 75/8	10	18,85
	D 110/4	36	8,88
	D 110/8	36	13,46
	D 125/8	50	49,46
	D 160/4	10	21,11
	D 160/8	10	43,16


36. UCHWYTY SF NA SŁUPY DREWNIANE

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	SF 32	30	31,10
	SF 50	30	33,89
	SF 75	30	45,60
	SF 110	30	52,93


37. UCHWYTY ŚCIENNE VF Z WKRĘTAMI

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	VF 32	30	17,31
	VF 50	30	19,43
	VF 75	30	27,56
	VF 110	30	29,15


38. UCHWYTY NA ŻERDZIE ŻELBETOWE

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	ZF 50	2	24,50
	ZF 75	2	24,50
	ZF 110	2	24,50
	ZF 160	2	24,50


39. UCHWYTY SFA NA SŁUPY DREWNIANE (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	SFA 58	30	32,87
	SFA 83	30	34,26
	SFA 110	30	41,62


40. UCHWYTY ŚCIENNE VFA Z WKRĘTAMI (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	VFA 58	30	16,18
	VFA 83	30	23,47
	VFA 110	30	18,27


41. RAMKI NA ŻERDZIE WIROWANE

	Symbol	szt./ zestaw	zł / szt.
	FR	2	4,04


42. TAŚMA OZNACZENIOWA DO KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM PONIŻEJ 1 kV

	Symbol	Szerokość	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb z nadrukiem	zł/mb bez nadruku
	 <p>✓ nadruk: „UWAGA KABEL”</p>	<i>TO-ENN/08/20</i>	200 mm	80µm	200	niebieski	0,23
<i>TO-ENN/12/20</i>		120 µm		200	niebieski	0,34	0,31
<i>TO-ENN/16/20</i>		160 µm		200	niebieski	0,45	0,42
<i>TO-ENN/40/20</i>		400 µm		200	niebieski	1,10	1,07
<i>TO-ENN/45/20</i>		450 µm		200	niebieski	1,20	1,17
<i>TO-ENN/50/20</i>		500 µm		200	niebieski	1,30	1,30
<i>TO-ENN/08/30</i>		300 mm	80 µm	200	niebieski	0,34	0,31
<i>TO-ENN/12/30</i>			120 µm	200	niebieski	0,49	0,46
<i>TO-ENN/16/30</i>			160 µm	200	niebieski	0,64	0,61
<i>TO-ENN/40/30</i>			400 µm	200	niebieski	1,60	1,57
<i>TO-ENN/45/30</i>			450 µm	200	niebieski	1,77	1,74
<i>TO-ENN/50/30</i>			500 µm	200	niebieski	1,90	1,90
<i>TO-ENN/08/40</i>		400 mm	80 µm	200	niebieski	0,45	0,42
<i>TO-ENN/12/40</i>			120 µm	200	niebieski	0,65	0,62
<i>TO-ENN/16/40</i>			160 µm	200	niebieski	0,86	0,83
<i>TO-ENN/40/40</i>			400 µm	200	niebieski	2,10	2,07
<i>TO-ENN/45/40</i>			450 µm	200	niebieski	2,40	2,37
<i>TO-ENN/50/40</i>			500 µm	200	niebieski	2,60	2,60

43. TAŚMA OZNACZENIOWA DO KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM POWYŻEJ 1 kV

	Symbol	Szerokość	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb z nadrukiem	zł/mb bez nadruku
	 <p>✓ nadruk: „UWAGA KABEL”</p>	<i>TO-ENC/08/20</i>	200 mm	80µm	200	czerwony	0,23
<i>TO-ENC/12/20</i>		120 µm		200	czerwony	0,34	0,31
<i>TO-ENC/16/20</i>		160 µm		200	czerwony	0,45	0,42
<i>TO-ENC/40/20</i>		400 µm		200	czerwony	1,10	1,07
<i>TO-ENC/45/20</i>		450 µm		200	czerwony	1,20	1,17
<i>TO-ENC/50/20</i>		500 µm		200	czerwony	1,30	1,30
<i>TO-ENC/08/30</i>		300 mm	80 µm	200	czerwony	0,34	0,31
<i>TO-ENC/12/30</i>			120 µm	200	czerwony	0,49	0,46
<i>TO-ENC/16/30</i>			160 µm	200	czerwony	0,64	0,61
<i>TO-ENC/40/30</i>			400 µm	200	czerwony	1,60	1,57
<i>TO-ENC/45/30</i>			450 µm	200	czerwony	1,77	1,74
<i>TO-ENC/50/30</i>			500 µm	200	czerwony	1,90	1,90
<i>TO-ENC/08/40</i>		400 mm	80 µm	200	czerwony	0,45	0,42
<i>TO-ENC/12/40</i>			120 µm	200	czerwony	0,65	0,62
<i>TO-ENC/16/40</i>			160 µm	200	czerwony	0,86	0,83
<i>TO-ENC/40/40</i>			400 µm	200	czerwony	2,10	2,07
<i>TO-ENC/45/40</i>			450 µm	200	czerwony	2,40	2,37
<i>TO-ENC/50/40</i>			500 µm	200	czerwony	2,60	2,60


44. TAŚMA OSTRZEGAWCZO – ODGRADZAJĄCA

 <p>✓ stosowane do zabezpieczenia niebezpiecznych miejsc oraz placów budowy</p>	Symbol	Szerokość	Nadruk	Kolor	zł /mb
	<i>TOO-BC/8</i>	80 mm	-	biało/czerwony	0,10
	<i>TOO-BC/10</i>	100 mm	-	biało/czerwony	0,12
	<i>TOO-BC/15</i>	150 mm	-	biało/czerwony	0,18
	<i>TOO-ŻC/10</i>	100 mm	-	żółto/czarny	0,12
	<i>TOO-BN/10</i>	100 mm	-	biało/niebieski	0,12
	<i>TOO-BN/15</i>	150 mm	TP S.A	biało/niebieski	0,18
	<i>TOO-BN/10</i>	100 mm	POLICJA	biało/niebieski	0,12
	<i>TOO-BC/10</i>	100 mm	STRAŻ	biało/czerwony	0,12
	<i>TOO-BC/10</i>	100 mm	UWAGA WYKOPY	biało/czerwony	0,12
	<i>TOO-BC/10</i>	100 mm	ROBOTY DROGOWE	biało/czerwony	0,12

45. TAŚMY OSTRZEGAWCZE DO KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH

 <p>✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY ✓ ** taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY</p>	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	<i>TO - Tkt/10</i>	100 mm	pomarańczowy	*	0,22
	<i>TO - Tkt/15</i>	150 mm	pomarańczowy	*	0,31
	<i>TO - Tkt/20</i>	200 mm	pomarańczowy	*	0,39
	<i>TO - Tkt/25</i>	250 mm	pomarańczowy	*	0,46
	<i>TO - Opt/10</i>	100 mm	pomarańczowy	**	0,22
	<i>TO - Opt/15</i>	150 mm	pomarańczowy	**	0,31
	<i>TO - Opt/25</i>	250 mm	pomarańczowy	**	0,46

46. TAŚMY OSTRZEGAWCZO – LOKALIZACYJNE

 <p>✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY ✓ ** taśma TOL – 6/Z bez nadruku</p>	1. TAŚMA OSTRZEGAWCZA DO ŚWIATŁOWODÓW Z WKŁADKĄ STALOWĄ				
	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	<i>TOL – Opt/10</i>	100 mm	pomarańczowy	*	0,92
	<i>TOL – Opt/20</i>	200 mm	pomarańczowy	*	1,10
	<i>TOL – Opt/25</i>	250 mm	pomarańczowy	*	1,17
	2. TAŚMA OSTRZEGAWCZA Z WKŁADKĄ STALOWĄ BEZ NADUKU				
	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł /mb
	<i>TOL – 6/Z</i>	60 mm	pomarańczowy	**	0,88

PODANE CENY NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT