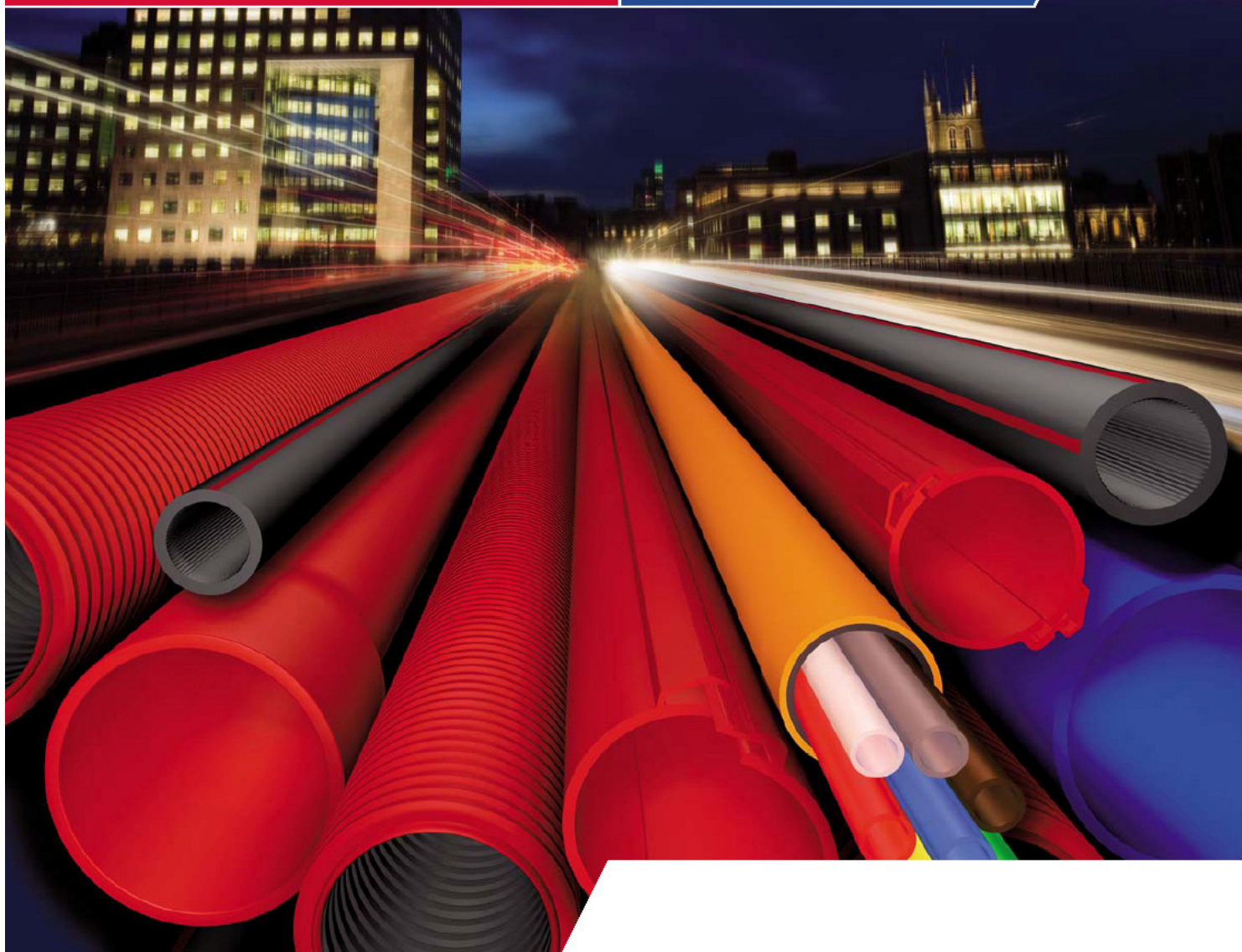


wavin

arot

Rury osłonowe


Cennik




AROT POLSKA Sp. z o.o. 64 -320 Buk ul. Dobieżyńska 43 tel. 65 525 25 25 www.arot.com.pl

Obowiązuje od 2015.06.01


01. RURY OSŁONOWE A

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ✓ stosowane w normalnych warunkach terenowych ✓ materiał: HDPE 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	A 50	50	46	Niebieski	900	8,10
	A 75	75	69	Niebieski	600	15,80
	A 110	110	102	Niebieski	258	29,00
A 160	160	150	Czerwony	168	54,50	


02. KOLANKA KF, KN DLA NORMALNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ gładkościenne, ze złączką kielichową ✓ kolor czerwony 	1. KĄT 45°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	KF 50/2	50 mm	250 mm	106,50
	KF 50	50 mm	550 mm	113,40
	KF 75	75 mm	800 mm	175,00
	KF 110	110 mm	800 mm	219,00
	KF 160	160 mm	800 mm	435,20
	2. KĄT 90°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	KN 50/2	50 mm	250 mm	105,80
	KN50	50 mm	550 mm	133,20
	KN 75	75 mm	800 mm	195,80
	KN 110	110 mm	800 mm	274,00
	KN 160	160 mm	800 mm	443,20


03. RURY OSŁONOWE SRS

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową ✓ stosowane w trudnych warunkach terenowych ✓ materiał: HDPE 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	SRS 50	50	43	Niebieski	900	11,50
	SRS 75	75	66	Niebieski	600	19,00
	SRS 110	110	99	Niebieski	258	33,00
SRS 160	160	144	Czerwony	168	68,00	


04. RURY OSŁONOWE SRS-X

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową ✓ gładkościenne ✓ materiał: HDPE 	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	SRS-X 110	110	99	Niebieski	258	22,90
	SRS-X 160	160	144	Niebieski	168	48,20
SRS-X 160	160	144	Czerwony	168	48,20	


05. RURY OSŁONOWE SRS-G (RHDPE)

	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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) 	SRS-G 110 / 6,3	110	97,4	Niebieski	516	30,30
	SRS-G 110 / 10,0	110	90	Niebieski	516	47,50
	SRS-G 125 / 7,1	125	110,8	Niebieski	360	38,50
	SRS-G 125 / 11,4	125	102,2	Niebieski	360	59,90
	SRS-G 140 / 8,0	140	124	Czerwony	288	49,50
	SRS-G 160 / 9,1	160	141,8	Czerwony	336	64,20
	SRS-G 160 / 14,6	160	130,8	Czerwony	336	101,80
	SRS-G 200 / 11,4	200	177,2	Czerwony	168	109,20
	SRS-G 200 / 18,2*	200	163,6	Czerwony	168	175,20
	SRS-G 225 / 12,8	225	199,4	Czerwony	168	136,30
	SRS-G 225 / 20,5*	225	184	Czerwony	168	218,00
	SRS-G 250 / 14,2*	250	221,6	Czerwony	132	180,20
SRS-G 250 / 22,7*	250	204,6	Czerwony	132	285,00	


06. RURY OSŁONOWE SRS-GX

	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ✓ gładkościenne ✓ do układania w wykopach ✓ nie są przeznaczone do wykonywania przewiertów 	SRS-GX 110/6,3	110	97,4	Czarny	258	24,20
	SRS-GX 110/10,0	110	90,0	Czarny	258	34,50
	SRS-GX 160/9,1	160	141,8	Czarny	168	52,90
	SRS-GX 160/14,6	160	130,8	Czarny	168	72,90


07. KOLANKA KFS, KNS DLA TRUDNYCH WARUNKÓW TERENOWYCH

1. KĄT 45°					
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.	
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ gładkościenne, czarne ze złączką kielichową ✓ przeznaczone do montażu w ziemi oraz na przestrzeniach otwartych odporne na UV 	KFS 50/2	50 mm	250 mm	109,70	
	KFS 50	50 mm	550 mm	126,00	
	KFS 75	75 mm	800 mm	194,00	
	KFS 110	110 mm	800 mm	259,60	
	KFS 160	160 mm	800 mm	432,60	
	2. KĄT 90°				
		Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
		KNS 32	32 mm	250 mm	89,30
		KNS 50/2	50 mm	250 mm	116,80
		KNS 50	50 mm	550 mm	167,50
	KNS 75	75 mm	800 mm	251,60	
	KNS 110	110 mm	800 mm	364,40	
	KNS 160	160 mm	800 mm	611,00	


08. RURY OSŁONOWE DVK

 <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 standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	<i>DVK 50</i>	50	42	Niebieski	900	5,00
	<i>DVK 75</i>	75	63	Niebieski	600	7,30
	<i>DVK 110</i>	110	95	Niebieski	300	9,00
	<i>DVK 125</i>	125	108	Niebieski	270	21,10
	<i>DVK 160</i>	160	135	Czerwony	168	18,10
	<i>DVK 232</i>	232	200	Czerwony	138	53,20


09. KOLANKA DKF, DKN

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ dostarczane ze złączką typu M 	1. KĄT 45°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	<i>DKF 50</i>	50 mm	800 mm	33,00
	<i>DKF 75</i>	75 mm	800 mm	36,00
	<i>DKF 110</i>	110 mm	800 mm	50,20
	<i>DKF 125</i>	125 mm	800 mm	68,00
	<i>DKF 160</i>	160 mm	800 mm	63,10
	<i>DKF 232</i>	232 mm	800 mm	161,00
	2. KĄT 90°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	<i>DKN 50</i>	50 mm	800 mm	40,00
	<i>DKN 75</i>	75 mm	800 mm	45,00
	<i>DKN 110</i>	110 mm	800 mm	66,00
	<i>DKN 125</i>	125 mm	800 mm	85,00
	<i>DKN 160</i>	160 mm	800 mm	90,70
	<i>DKN 232</i>	232 mm	800 mm	210,00


10. WODOSZELNE RURY OSŁONOWE DVK-T

 <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 standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	<i>DVK 50T</i>	50	42	Niebieski	900	6,60
	<i>DVK 75T</i>	75	63	Niebieski	600	10,40
	<i>DVK 110T</i>	110	95	Niebieski	300	11,90
	<i>DVK 125T</i>	125	108	Niebieski	270	24,10
<i>DVK 160T</i>	160	135	Czerwony	168	23,10	


11. WODOSZCZELNE KOLANKA DKF-T, DKN-T


 <p>✓ dostarczane ze złączką typu MT</p>	1. KĄT 45°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	<i>DKF 50T</i>	50 mm	800 mm	44,10
	<i>DKF 75T</i>	75 mm	800 mm	58,00
	<i>DKF 110T</i>	110 mm	800 mm	61,00
	<i>DKF 125T</i>	125 mm	800 mm	90,00
	<i>DKF 160T</i>	160 mm	800 mm	77,80
	2. KĄT 90°			
	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	<i>DKN 50T</i>	50 mm	800 mm	47,50
	<i>DKN 75T</i>	75 mm	800 mm	67,20
	<i>DKN 110T</i>	110 mm	800 mm	76,80
	<i>DKN 125T</i>	125 mm	800 mm	111,20
	<i>DKN 160T</i>	160 mm	800 mm	100,30


12. RURY OSŁONOWE DVR


 <p>✓ produkowane w kręgach 25m, 50m i 100m ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja dwuścienna ✓ *) dostępny po indywidualnych uzgodnieniach</p>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	<i>DVR 50/25</i>	50	42	Niebieski	25	4,60
	<i>DVR 50/50</i>	50	42	Niebieski	50	4,60
	<i>DVR 50*</i>	50	42	Niebieski	100	4,60
	<i>DVR 75/25</i>	75	64	Niebieski	25	6,70
	<i>DVR 75/50</i>	75	64	Niebieski	50	6,70
	<i>DVR 75*</i>	75	64	Niebieski	100	6,70
	<i>DVR 110/25</i>	110	96	Niebieski	25	8,20
	<i>DVR 110/50</i>	110	96	Niebieski	50	8,20
	<i>DVR 110*</i>	110	96	Niebieski	100	8,20
	<i>DVR 160</i>	160	136	Czerwony	25	17,80


13. RURY OSŁONOWE KR


 <p>✓ produkowane w kręgach ✓ materiał: HDPE ✓ konstrukcja jednościenna ✓ *) dostępny po indywidualnych uzgodnieniach</p>	Symbol	Średnica [mm]		Kolor	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
	<i>KR 50/50</i>	50	42	Niebieski	50	4,40
	<i>KR 50*</i>	50	42	Niebieski	100	4,40
	<i>KR 75/50</i>	75	65	Niebieski	50	7,20
	<i>KR 75*</i>	75	65	Niebieski	100	7,20
	<i>KR 110/50</i>	110	97	Niebieski	50	10,80
<i>KR 110*</i>	110	97	Niebieski	100	10,80	

14. DZIELONE RURY OSŁONOWE PS						
	Symbol	Średnica [mm]		Kolor standard.	m/ zestaw	zł /mb
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 3m ✓ materiał: HDPE ✓ *produkowane w odcinkach 5m 	A 58 PS*	58	50	Niebieski	675	28,30
	A 83 PS	83	75	Niebieski	210	35,60
	A 110 PS	110	100	Niebieski	150	39,90
	A 120 PS	122	110	Niebieski	144	59,80
	A 160 PS	160	141	Czerwony	72	92,20
	A 200 PS	200	172	Czerwony	81	240,00
	A 225 PS	225	195	Czerwony	72	305,00

	Symbol	Średnica [mm]		Grubość ścianek [mm]	m/ zestaw	Rura czarna z paskami zł/m
		zew	wew			
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w kręgach ✓ materiał: HDPE ✓ wewnątrz wzdłużnie rowkowane 	OPTO 32 / 2	32,0	28,0	2,0	250	3,30
	OPTO 32	32,0	26,2	2,9	250	3,40
	OPTO 40	40,0	32,6	3,7	250	5,00
	OPTO 50	50,0	40,8	4,6	250	7,70


16. WODOSZCZELNE DZIELONE RURY NAPRAWCZE KKHR					
	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do naprawy kanalizacji teletechnicznej ✓ materiał: PVC, długość 2m 	KKHR 32	32 mm	28,4 mm	1	236,60
	KKHR 40	40 mm	36,2 mm	1	240,00
	KKHR 50	50 mm	44,8 mm	1	242,30

17. KOLANKO DZIELONE 45°				
	Symbol	Średnica		zł/ szt.
		zew	wew	
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do osłony istniejących kabli lub naprawy kanalizacji 	KF 110 PS	110	100	438,00
	KF 120 PS	122	110	508,00
	KF 160 PS	160	141	618,00


18. KOLANKO ELASTYCZNE EURO-X 90°				
	Symbol	Wymiary		zł/ szt.
		Średnica zew.	Długość	
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do osłony kabli w ziemi i na przestrzeniach otwartych – odporne na UV, max. kąt 90° 	EURO-X 50	50 mm	850 mm	175,00
	EURO-X 63	63 mm	1050 mm	191,00
	EURO-X 75	75 mm	1210 mm	191,00
	EURO-X 90	90 mm	1430 mm	210,00
	EURO-X 110	110 mm	1750 mm	273,00
	EURO-X 125	125 mm	2275 mm	390,00
	EURO-X 160	160 mm	2510 mm	576,00

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


19. RURY OSŁONOWE 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 	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	BE 32*	32	26	-	8,10
	BE 50	50	40	900	16,70
	BE 75	75	61	600	31,50
	BE 110	110	90	258	64,90
BE 160**	160	131	168	113,80	


20. RURY OSŁONOWE DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH UV-X

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 6m ze złączką kielichową ✓ czarne odporne na promienie UV ✓ grubości ścian wg. tabeli 	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	UV-X 50/3,5	50	43	900	12,10
	UV-X 75/4,0	75	67	600	20,90
	UV-X 110/4,0	110	102	258	38,00


21. RURY OSŁONOWE SV DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH


 <ul style="list-style-type: none"> ✓ produkowane w odcinkach 2,5m ✓ czarne odporne na promienie UV 	Symbol	Średnica		szt./ zestaw	zł/ szt.
		zew	wew		
	SV 32	32	26	20	21,90
	SV 50	50	40	150	46,50
	SV 75	75	61	100	98,90
SV 110	110	90	43	202,40	


22. RURY OSŁONOWE VA DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH


 <ul style="list-style-type: none"> ✓ odporne na promienie UV ✓ rura gładkościenna w kręgu ✓ pilot 	Symbol	Średnica		m/ zestaw	zł/ mb
		zew	wew		
	VA 32	32	26	100	11,00
	VA 50	50	40	100	20,60
VA 75	75	61	50	69,80	


23. DZIELONE RURY OSŁONOWE SVA DLA PRZESTRZENI OTWARTYCH


 <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	675	30,60
	SVA 83	83	75	210	41,10
	SVA 110	110	100	150	47,70
	SVA 120	122	110	144	64,50
SVA 160	160	141	72	108,10	


24. KOLANKA FA 180° ODPORNE NA PROMIENIE UV				
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ odporne na promieniowanie UV ✓ z wydłużonym kielichem 	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	FA 50	50 mm	100 mm	68,00
	FA 75	75 mm	150 mm	82,40
	FA 110	110 mm	300 mm	166,50


25. KOLANKA FU 180° ODPORNE NA PROMIENIE UV				
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ odporne na promieniowanie UV ✓ z uszczelką dwuwargową 	Symbol	Średnica zewn.	Promień	zł/ szt.
	FU 50	50 mm	100 mm	120,00
	FU 75	75 mm	150 mm	132,00
	FU 110	110 mm	300 mm	218,00


26. ZASOBNIKI ŚWIATŁOWODOWE			
	Symbol		zł / szt.
	TRZON ZSZZ – 1		1144,00
	TRZON ZSZZ – 2		1636,80
	TRZON ZZA – 1		1320,00
	TRZON ZZA – 2		1826,00
	POKRYWA		498,30
	CYLINDER DO ZSZZ – 1		34,70
	CYLINDER DO ZZA – 2		67,10
	CYLINDER DO ZSZZ – 2 I ZZA – 1		63,80
	PRZEKŁADKA		370,70


27. NARZĘDZIA KKHRG DO MONTAŻU RUR KKHR			
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ przeznaczone do montażu rur KKHR 	Symbol		zł / szt.
	KKHRG 32		397,00
	KKHRG 40		397,00
	KKHRG 50		397,00


28. ODGAŁĘŻNIKI DZIELONE Y PS					
 <ul style="list-style-type: none"> ✓ wykonane z rury dzielonej typu PS (długość 1m) ✓ odgałęzienie z rury OPTO 	Symbol	Średnica [mm]			zł/ szt.
		zew	wew	odgałęzienia	
	Y 110/32 PS	110	100	32	240,00
	Y 110/40 PS	110	100	40	240,00
	Y 110/50 PS	110	100	50	240,00
	Y 120/32 PS	122	110	32	250,00
	Y 120/40 PS	122	110	40	250,00
Y 120/50 PS	122	110	50	250,00	


29. ZŁĄCZKI M		
	Symbol	zł / szt.
	M 32	10,50
	M 50	4,50
	M 75	6,00
	M 110	11,00
	M 125	15,80
	M 160	21,80
	M 232	49,30


30. ZŁĄCZKI WODOSZCZELNE MT		
 <p>✓ w komplecie 2 uszczelki</p>	Symbol	zł / szt.
	M 50T	11,70
	M 75T	25,00
	M 110T	16,40
	M 125T	30,20
	M 160T	37,60


31. USZCZELKI U		
	Symbol	zł / szt.
	U 50	1,40
	U 75	2,00
	U 110	2,40
	U 125	3,50
	U 160	4,90


32. ZŁĄCZKI MO DO RUR OPTO		
 <p>✓ materiał: PP</p>	Symbol	zł / szt.
	MO 32	12,10
	MO 40	18,90
	MO 50	26,40
	MO 40/32	19,90
	MO 50/40	27,80


33. 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	353,80
	EBM 40	KKHR 40	361,80
	EBM 50	KKHR 50	373,50


34. ZŁĄCZKI WEWNĘTRZNE IM			
	Symbol	Typ rur	zł / szt.
	IM99	SRS 110	25,00


35. ZŁĄCZKI REDUKCYJNE R		
	Symbol	zł / szt.
	R 75/50	73,60
	R 110/50	76,60
	R 110/75	79,40
	R 125/110	91,70
	R 160/110	95,00


36. KAPTURKI DO WCIĄGANIA KABLA ET			
	Symbol	Wymiary	zł / szt.
	ET 50	50 mm	61,20
	ET 75	75 mm	89,20
	ET 110	110 mm	75,30
	ET 125	125 mm	92,80
	ET 160	160 mm	97,10


37. USZCZELNIENIA SRA			
	Symbol	Zakres uszczelnień	zł / szt.
	SRA 50	40 - 50 mm	47,30
	SRA 110	99 - 110 mm	75,60
	SRA 125	110 - 120 mm	98,70
	SRA 140	125 - 134,5 mm	110,30


38. POKRYWY E		
	Symbol	zł / szt.
	E 32	1,50
	E 40	1,90
	E 50	2,40
	E 75	6,00
	E 110	5,60
	E 125	9,70
	E 160	16,50
	E 232	21,40


39. POKRYWY WODOSZCZELNE TE		
 ✓ w komplecie z uszczelką	Symbol	zł / szt.
	TE 50	7,40
	TE 75	10,60
	TE 110	10,40
	TE 125	8,70
	TE 160	19,40


40. UCHWYTY DYSTANSOWE D		
	Symbol	zł / szt.
	D 50/8	28,40
	D 75/8	25,20
	D 110/4	13,30
	D 110/8	20,30
	D 125/8	79,90
	D 160/4	31,10
	D 160/8	63,40


41. UCHWYTY SF NA SŁUPY DREWNIANE		
	Symbol	zł / szt.
	SF 32	43,40
	SF 50	47,30
	SF 75	55,30
	SF 110	64,20


42. UCHWYTY ŚCIENNE VF Z WKREŃTAMI		
	Symbol	zł / szt.
	VF 32	25,10
	VF 50	26,20
	VF 75	31,90
	VF 110	33,80

43. UCHWYTY ŻF NA ŻERDZIE ŻELBETOWE		
	Symbol	zł / szt.
	ŻF 50	31,20
	ŻF 75	31,20
	ŻF 110	31,20
	ŻF 160	31,20


44. UCHWYTY SFA NA SŁUPY DREWNIANE (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)		
	Symbol	zł / szt.
	SFA 58	46,00
	SFA 83	49,20
	SFA 110	52,00

45. UCHWYTY ŚCIENNE VFA Z WKRĘTAMI (dostępne po indywidualnych uzgodnieniach)		
	Symbol	zł / szt.
	VFA 58	25,50
	VFA 83	29,30
	VFA 110	28,70


46. RAMKI NA ŻERDZIE WIROWANE		
	Symbol	zł / szt.
	FR	5,40

47. TAŚMY OZNACZENIOWE DO KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM PONIŻEJ 1 kV							
 ✓ nadruk: „UWAGA KABEL”	Symbol	Szer	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb z nadrukami	zł/mb bez nadruku
	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

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

	Symbol	Szer	Grubość	m/rolkę	Kolor	zł/mb z nadrukami	zł/mb bez nadruku
 <p>✓ nadruk: „UWAGA KABEL”</p>	TO-ENC/08/20	200 mm	80µm	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


49. TAŚMY OSTRZEGAWCZO – ODGRADZAJĄCE

	Symbol	Szerokość	Nadruk	Kolor	zł / mb
 <p>✓ stosowane do zabezpieczenia niebezpiecznych miejsc oraz placów budowy</p>	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

50. TAŚMY OSTRZEGAWCZE DO KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH

	Symbol	Szerokość	Kolor	Nadruk	zł / mb
 <p>✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY</p> <p>✓ ** taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY</p>	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

51. TAŚMY OSTRZEGAWCZO – LOKALIZACYJNE

 <ul style="list-style-type: none"> ✓ *taśma z nadrukiem: UWAGA! KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY ✓ ** taśma TOL – 6/Z bez nadruku 	1. TAŚMA OSTRZEGAWCZA DO ŚWIATŁOWODÓW Z WKŁADKĄ STALOWĄ				
	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
	2. TAŚMA OSTRZEGAWCZA Z WKŁADKĄ STALOWĄ BEZ NADUKU				
	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