

**WYKAZ MATERIAŁÓW POTRZEBNYCH DO PRZEPROWADZENIA REMONTÓW BIEŻĄCYCH,  
INWESTYCJI NA SIECI KANALIZACYJNEJ W 2018 ROKU**

Lp.	Material	jednostka	ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
<b>Rury PVC kanalizacyjne zew. (Rury PVC wraz ze studniami od jednego producenta)</b>					
1.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=3 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
2.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=2 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
3.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=1 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
4.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=0,5 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
5.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=3 m, ze ścianką litą SN4	szt.	20		
6.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=2 m, ze ścianką litą SN4	szt.	20		
7.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=1 m, ze ścianką litą SN4	szt.	20		
8.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=0,5 m, ze ścianką litą SN4	szt.	20		
9.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=200 L=3 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
10.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=200 L=2 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
11.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=200 L=1 m, ze ścianką litą SN8	szt.	10		
12.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=250 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	10		
13.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=250 L=3 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	10		
14.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=250 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	10		
15.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=250 L=3 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	10		
16.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=3 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	500		
17.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	500		
18.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=1 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	250		
19.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=0,5 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	100		
20.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=3 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	100		
21.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	100		
22.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=1 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	100		
23.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=160 L=0,5 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	100		
24.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=110 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	50		
25.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=110 L=1 m, z rdzeniem spienionym SN8	szt.	50		
24.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=110 L=2 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	50		
25.	Rura PVC kanalizacyjna Dn=110 L=1 m, z rdzeniem spienionym SN4	szt.	50		
<b>Kształtki PVC kanalizacyjne zew i wew.</b>					
26.	Korek PVC Dn 160	szt.	50		
27.	Korek PVC Dn 200	szt.	10		
28.	Korek PVC Dn 250	szt.	5		
29.	Kolano PVC Dn=110/ kąt 15	szt.	20		
30.	Kolano PVC Dn=110/ kąt 30	szt.	20		

31.	Kolano PVC Dn=110/ kął 45	szt.	20		
32.	Kolano PVC Dn=110/ kął 67	szt.	20		
33.	Kolano PVC Dn=110/ kął 90	szt.	20		
34.	Kolano PVC Dn=160/ kął 15	szt.	200		
35.	Kolano PVC Dn=160/ kął 30	szt.	200		
36.	Kolano PVC Dn=160/ kął 45	szt.	200		
37.	Kolano PVC Dn=160/ kął 67	szt.	50		
38.	Kolano PVC Dn=160/ kął 90	szt.	50		
39.	Kolano PVC Dn=200/ kął 15	szt.	20		
40.	Kolano PVC Dn=200/ kął 30	szt.	20		
41.	Kolano PVC Dn=200/ kął 45	szt.	20		
42.	Kolano PVC Dn=200/ kął 67	szt.	10		
43.	Kolano PVC Dn=200/ kął 90	szt.	10		
44.	Kolano PVC Dn=250/ kął 15	szt.	20		
45.	Kolano PVC Dn=250/ kął 30	szt.	20		
46.	Kolano PVC Dn=250/ kął 45	szt.	20		
47.	Kolano PVC Dn=250/ kął 67	szt.	10		
48.	Kolano PVC Dn=250/ kął 90	szt.	10		
49.	Nasuwka kanalizacyjna PVC Dn=200	szt.	10		
50.	Nasuwka kanalizacyjna PVC Dn=160	szt.	150		
51.	Nasuwka kanalizacyjna PVC Dn=110	szt.	20		
52.	Nasuwka kanalizacyjna PVC Dn=250	szt.	10		
53.	Złącze PVC kielch /kamionka rura (traper) Dn=200	szt.	10		
54.	Złącze PVC kielch /kamionka rura (traper) Dn=160	szt.	20		
55.	Złącze PVC kielch /kamionka rura (traper) Dn=110	szt.	10		
56.	Złącze PVC kielch /żeliwo rura (traper) Dn=200	szt.	10		
57.	Złącze PVC kielch /żeliwo rura (traper) Dn=160	szt.	20		
58.	Złącze PVC kielch /żeliwo rura (traper) Dn=110	szt.	10		
59.	Redukcja kanalizacyjna PVC Dn=200/160	szt.	10		
60.	Redukcja kanalizacyjna PVC Dn=160/110	szt.	100		
61.	Trójnik PVC 110/110 kął 45	szt.	10		
62.	Trójnik PVC 160/160 kął 45	szt.	10		
63.	Trójnik PVC 160/110 kął 45	szt.	10		
64.	Trójnik PVC 200/160 kął 45	szt.	5		
65.	Trójnik PVC 200/200 kął 45	szt.	5		
<b>Studnie kanalizacyjne +włazy (Kinety wraz z rurami i kształtkami od jednego producenta!!!)</b>					
66.	Kineta studzienki rewizyjnej przelotowa (typ 1) 315 /160 z uszczelką	szt.	100		
67.	Kineta studzienki rewizyjnej (typ 2) 315/160 3 dopływy z uszczelką	szt.	50		
68.	Kineta studzienki DN 425/160 3 dopływy z uszczelką	szt.	10		
69.	Rura karbowana Dn=315 L=3000 pomarańczowa	szt.	30		
70.	Rura karbowana Dn=425 L=3000 pomarańczowa	szt.	10		
71.	Stożek betonowy Dn=315	szt.	10		

72.	Właz żeliwny DN 315 – klasy A15 1,5 tony	szt.	10		
73.	Właz żeliwny DN 315 – klasy B125 12,5 tony	szt.	10		
74.	Właz żeliwny DN 315 – klasy D400 40 ton	szt.	10		
75.	Rura teleskopowa do włazu żeliwnego DN 315 L-400	szt.	10		
76.	Uszczelka do rury karbowanej Dn=315 ( do teleskopu)	szt.	10		
77.	Wkładka "in situ" Dn=200	szt.	10		
78.	Wkładka "in situ" Dn=160	szt.	50		
79.	Wkładka "in situ" Dn=110	szt.	10		
80.	Właz kanalizacyjny żeliwny kl. A15 śr.600mm, H=45mm	szt.	10		
81.	Właz kanalizacyjny z wypełnieniem bet. i uszczelką -typ ciężki kl. D400 śr.680mm, H=150mm, głębokość osadzenia pokrywy min. 50mm, bez podcięcia, EN	szt.	10		
82.	Pokrywa do rur karbowanych PP Dn 315 płaska kl. A 15	szt.	50		
	<b>Uwaga ! - wszystkie materiały muszą mieć Aprobata Techniczną</b>				
	<b>lub deklarację zgodności z PN oraz dopuszczenie do stosowania w budownictwie</b>				

Sporządziła: Magdalena Prus

