

KALKULACJA CENOWA na 2021 rok

Lp.	Nazwa materiału	jm.	Przewidywana ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)
1	Nawiertka NCS 90/32 żeliwo szare	szt.	50		
2	Nawiertka NCS 110/32 żeliwo szare	szt.	20		
3	Nawiertka NWZ 90/32 żeliwo szare	szt.	50		
4	Nawiertka NWZ 90/50 żeliwo szare	szt.	10		
5	Nawiertka NWZ 110/32 żeliwo szare	szt.	10		
6	Nawiertka NWZ 110/50 żeliwo szare	szt.	10		
7	Zasuwa DN 32 gwintowana, żeliwo szare	szt.	75		
8	Zasuwa DN 50 gwintowana, żeliwo szare	szt.	20		
9	Zasuwa DN 80 kołnierzowa, żeliwo szare	szt.	45		
10	Zasuwa DN 100 kołnierzowa, żeliwo szare	szt.	25		
11	Obudowa teleskopowa zasuwy 32	szt.	50		
12	Obudowa teleskopowa zasuwy 50	szt.	120		
13	Obudowa teleskopowa zasuwy 80/100	szt.	60		
14	Studnia wodomierzowa PCV DN 400, izolowana, bez wyposażenia, bez dna	szt.	25		
15	Studnia wodomierzowa PCV DN 600, izolowana, bez wyposażenia, bez dna	szt.	7		
16	Studnia wodomierzowa DN 600, wysokość korpusu h = min. 1,5m, z dnem, wyposażona w: zawory grzybkowe, zawór antyskażeniowy, gniazdo wodomierzowe montowane przy dnie studni umożliwiające instalację wodomierza do DN25, uchwyt do uniesienia zestawu wodomierzowego do poziomu gruntu, szczelne połączenie z przewodem przyłącza min. DN32	szt.	15		
17	Złączka PE 25-3/4", gwint zew.	szt.	15		
18	Złączka PE 25-1", gwint zew.	szt.	5		
19	Złączka PE 32-5/4", gwint zew.	szt.	130		
20	Złączka PE 32/1", gwint zew.	szt.	120		
21	Złączka PE 32-3/4", gwint zew.	szt.	20		
22	Złączka PE 40-1", gwint zew.	szt.	20		
23	Złączka PE 40-5/4", gwint zew.	szt.	30		
24	Złączka PE 50-5/4", gwint zew.	szt.	10		
25	Złączka PE 50-2", gwint zew.	szt.	5		
26	Złączka PE 63-2", gwint zew.	szt.	20		
27	Trójnik PE 25	szt.	5		
28	Trójnik PE 32	szt.	10		
29	Trójnik PE 40	szt.	5		
30	Trójnik PE 50	szt.	5		
31	Trójnik PE 63	szt.	5		
32	Dwuzłączka PE 25	szt.	10		
33	Dwuzłączka PE 32	szt.	50		
34	Dwuzłączka PE 40	szt.	20		
35	Dwuzłączka PE 50	szt.	20		

36	Dwuzłaczka PE 63	szt.	20		
37	Dwuzłaczka redukcyjna PE 50/40	szt.	5		
38	Dwuzłaczka redukcyjna PE 63/50	szt.	5		
39	Dwuzłaczka redukcyjna PE 40/32	szt.	5		
40	Kolano PE 25	szt.	5		
41	Kolano PE 32/ 3/4" GW	szt.	50		
42	Kolano PE 32/1" GZ	szt.	50		
43	Kolano PE 32	szt.	50		
44	Kolano PE 32 z gwintem wewnętrznym 3/4"	szt.	20		
45	Kolano PE 40	szt.	5		
46	Kolano PE 63	szt.	5		
47	Skrzynka żeliwna średnia do zasuw, obudowa oraz pokrywa z żeliwa	szt.	120		
48	Skrzynka hydrantowa, obudowa oraz pokrywa z żeliwa	szt.	30		
49	Hydrant podziemny DN80, żeliwo szare	szt.	15		
50	Hydrant podziemny, podwójne zamknięcie, żeliwo sferoidalne, malowany proszkowo, wysokość minimum 1250 mm, DN 80	szt.	25		
51	Hydrant nadziemny DN80, żeliwo szare	szt.	10		
52	Hydrant nadziemny, podwójne zamknięcie, żeliwo sferoidalne, kolumna stal nierdzewna, wysokość minimum 2140mm, DN 80	szt.	25		
53	Uszczelka wodomierzowa 1/2"	szt.	400		
54	Uszczelka wodomierzowa 3/4"	szt.	1500		
55	Nasuwka ciśnieniowa DN 63	szt.	10		
56	Nasuwka ciśnieniowa DN 90	szt.	30		
57	Nasuwka ciśnieniowa DN 110	szt.	20		
58	Uszczelka wodociągowa DN 90	szt.	5		
59	Uszczelka wodociągowa DN 110	szt.	5		
60	Rura PE25 PN10	mb.	20		
61	Rura PE32 PN10	mb.	1700		
62	Rura PE40 PN10	mb.	400		
63	Rura PE50 PN10	mb.	200		
64	Rura PE63 PN10	mb.	750		
65	Rura PE90 PN10 SDR 17	mb.	2000		
66	Rura PE110 PN10 SDR 17	mb.	3500		
67	Śrubunek wodomierza 1/2"	szt.	100		
68	Śrubunek wodomierza 3/4"	szt.	200		
69	Zawór czepalny 3/4"	szt.	60		
70	Kolano ocynk nypłowe 3/4"	szt.	110		
71	Kolano ocynk 3/4"	szt.	70		
72	Nypel ocynk 3/4"	szt.	125		
73	Mufa ocynk 3/4"	szt.	40		
74	Uchwyt do rur ocynk 25 - 29	szt.	50		
75	Uchwyt do rur ocynk 32 - 37	szt.	50		
76	Mufa redukcyjna ocynk 1-3/4"	szt.	80		
77	Zawór kulowy 1/2"	szt.	70		
78	Zawór kulowy 3/4" minimum PN 25	szt.	150		
79	Zawór kulowy 1" minimum PN 25	szt.	50		

80	Korek ocynk 3/4"	szt.	10		
81	Korek ocynk 1"	szt.	10		
82	Korek ocynk 1 ¼"	szt.	10		
83	Kolano ocynk nypłowe 1/2"	szt.	40		
84	Kolano ocynk 1/2"	szt.	20		
85	Redukcja ocynk 3/4 - 1/2"	szt.	40		
86	Redukcja ocynk 1 - 3/4"	szt.	70		
87	Redukcja ocynk 5/4 - 1"	szt.	15		
88	Redukcja ocynk 1 ½ - 1 ¼"	szt.	10		
89	Redukcja ocynk 2 - 1 ¼"	szt.	10		
90	Mufa redukcyjna ocynk 3/4 - 1/2"	szt.	10		
91	Mufa ocynk 1/2"	szt.	30		
92	Mufa ocynk 1"	szt.	15		
93	Mufa ocynk 1 ¼	szt.	30		
94	Nypel ocynk 1"	szt.	15		
95	Nypel ocynk 1/2"	szt.	70		
96	Nypel ocynk 5/4"	szt.	60		
97	Trójnik ocynk 3/4 - 1/2 - 3/4"	szt.	20		
98	Trójnik ocynk 3/4"	szt.	20		
99	Trójnik ocynk 1"	szt.	10		
100	Trójnik ocynk 1/ ¾"	szt.	15		
101	Trójnik ocynk 1/2"	szt.	15		
102	Trójnik żeliwny bocy DN 80, żeliwo szare	szt.	4		
103	Trójnik kołnierzowy DN 80, żeliwo szare	szt.	15		
104	Trójnik kołnierzowy DN 100, żeliwo szare	szt.	8		
105	Trójnik bocy DN 100/80/100, żeliwo szare	szt.	2		
106	Trójnik kołnierzowy DN100/80/100, żeliwo szare	szt.	4		
107	Króciec żeliwny DN 80, żeliwo szare	szt.	40		
108	Króciec żeliwny DN 100, żeliwo szare	szt.	20		
109	Uszczelka płaska DN 80	szt.	220		
110	Uszczelka płaska DN 100	szt.	80		
111	Kołnierz żeliwny zaślepny DN 80, żeliwo szare	szt.	5		
112	Kołnierz żeliwny zaślepny DN 100, żeliwo szare	szt.	5		
113	Kołnierz żeliwny z otworem DN 80 - 2", żeliwo szare	szt.	10		
114	Kołnierz żeliwny z otworem DN 80 - 5/4", żeliwo szare	szt.	5		
115	Kołnierz żeliwny z otworem DN 110 - 2", żeliwo szare	szt.	2		
116	Rura ciśnieniowa DN 90 PN 10 – 6mb	szt.	20		
117	Rura ciśnieniowa DN 100 PN 10 – 6mb	szt.	20		
118	Kolano żeliwne kołnierzowe DN 80, żeliwo szare	szt.	5		
119	Kolano żeliwne kołnierzowe DN 100, żeliwo szare	szt.	5		
120	Kolano kołnierzowe DN 80 stopowe, żeliwo szare	szt.	20		
121	Łuk ciśnieniowy DN 90 – 11st.	szt.	4		
122	Łuk ciśnieniowy DN 90 – 22st.	szt.	4		
123	Łuk ciśnieniowy DN 90 – 30st.	szt.	4		
124	Łuk ciśnieniowy DN 90 – 45st.	szt.	4		
125	Łuk ciśnieniowy DN 90 – 90st.	szt.	4		
126	Łuk ciśnieniowy DN 110 – 22st.	szt.	4		
127	Łuk ciśnieniowy DN 110 – 45st.	szt.	4		
128	Łuk ciśnieniowy DN 110 – 90st.	szt.	4		
129	Opaska zaciskowa na PE 63 (siodełko)	szt.	10		

130	Zwężka kołnierзова DN 80/50, żeliwo szare	szt.	5		
131	Zwężka kołnierзова DN 100/80, żeliwo szare	szt.	5		
132	Teleskop kanalizacyjny T30 - 12,5t 400mm z włazem żeliwnym	szt.	60		
133	Nasuwka kanalizacji zew. PP 160	szt.	50		
134	Nasuwka kanalizacji zew. PP 200	szt.	30		
135	Korek kanalizacyjny DN 160	szt.	30		
136	Korek kanalizacyjny DN 200	szt.	55		
137	Redukcja kanalizacyjna 200/160	szt.	30		
138	Redukcja kanalizacyjna 160/110	szt.	15		
139	Trójnik kanalizacyjny 200/200/200 - 45st.	szt.	5		
140	Trójnik kanalizacyjny 200/160/200 - 45st.	szt.	5		
141	Trójnik kanalizacyjny 160/160/160 - 45st.	szt.	5		
142	Rura kanalizacyjna DN 160 x 4,7 – 3mb spieniona SN8	szt.	300		
143	Rura kanalizacyjna DN 160 x 4,7 – 3mb lita SN8	szt.	50		
144	Rura kanalizacyjna DN 200 x 4,9 – 3mb spieniona SN4	szt.	500		
145	Rura kanalizacyjna DN 200 x 5,9 – 3mb lita SN8	szt.	170		
146	Kineta przelotowa 400/160	szt.	10		
147	Kineta zbiorcza 400/160	szt.	10		
148	Kineta przelotowa 400/200	szt.	5		
149	Kineta zbiorcza 400/200	szt.	32		
150	Uszczelka manszeta 400/315	szt.	50		
151	Rura kanalizacyjna DN 400 7,9 – 6m spieniona	szt.	25		
152	Rura kanalizacyjna DN 315/9,2 – 3m z kielichem	szt.	40		
153	Kolano kanalizacyjne 160 – 15st.	szt.	30		
154	Kolano kanalizacyjne 160 – 30st.	szt.	35		
155	Kolano kanalizacyjne 160 – 45st.	szt.	35		
156	Kolano kanalizacyjne 160 – 67st.	szt.	10		
157	Kolano kanalizacyjne 160 – 90st.	szt.	10		
158	Kolano kanalizacyjne 200 - 15st.	szt.	15		
159	Kolano kanalizacyjne 200 – 30st.	szt.	10		
160	Kolano kanalizacyjne 200 – 45st.	szt.	15		
161	Kolano kanalizacyjne 200 – 67st.	szt.	5		
162	Kolano kanalizacyjne 200 – 90st.	szt.	5		
163	Właz kanalizacyjny żeliwny 600 - 5t	szt.	15		
164	Właz kanalizacyjny żeliwny 600 - 25t	szt.	10		
165	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 15	szt.	5		
166	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 20	szt.	10		
167	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 25	szt.	10		
168	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 32	szt.	5		
169	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 40	szt.	5		
170	Dwudzielna obejma remontowa do rur stalowych DN 50	szt.	5		
171	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 15	szt.	3		
172	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 20	szt.	5		
173	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 25	szt.	5		
174	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 32	szt.	3		

175	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 40	szt.	3		
176	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym i gw. zew. do rur stalowych DN 50	szt.	3		
177	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 15	szt.	3		
178	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 20	szt.	5		
179	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 25	szt.	5		
180	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 32	szt.	3		
181	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 40	szt.	3		
182	Uniwersalna złączka przelotowa z pierścieniem zaciskowym z obu stron do rur stalowych DN 50	szt.	3		
183	Kolano elektrooporowe PE100-90st d90	szt.	20		
184	Kolano elektrooporowe PE100-45st d90	szt.	20		
185	Kolano elektrooporowe PE100-90st d110	szt.	10		
186	Kolano elektrooporowe PE100-45st d110	szt.	10		
187	Mufa elektrooporowa PE100 d90	szt.	80		
188	Mufa elektrooporowa PE100 d110	szt.	10		
189	Trójnik elektrooporowy PE100 d90	szt.	15		
190	Trójnik elektrooporowy PE100 d110	szt.	5		
191	Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE100 d110/90	szt.	5		
192	Tuleja elektrooporowa kołnierzowa PE100 d90	szt.	40		
193	Tuleja elektrooporowa kołnierzowa PE100 d110	szt.	10		
194	Kołnierz ocynk. d90/DN80 - 8 otworowy	szt.	35		
195	Kołnierz ocynk. d110/DN100 - 8 otworowy	szt.	10		
196	Opaska - siódło 110/50	szt.	1		
197	Zawór odpowietrzający - napowietrzający DN50mm	szt.	1		
198	Rura PE RC 100 DN110 SDR17	mb.	700		
199	Krąg betonowy ze stopniami DN1200 H500	szt.	10		
200	Pokrywa nastudzienna na studnię DN1200 z otworem na pierścień odciążający	szt.	5		
201	Dennica ze stopniami DN1200 H1000 z wyrobioną kinetą	szt.	5		
202	Pierścień odciążający studni 1200	szt.	5		
Ogółem					