

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA ofertowego na:

**Dostawę armatury wodociągowej i kanalizacyjnej na stan magazynu OPK Sp. z o.o.
do eksploatacji sieci wod-kan.**

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.m.	Szacunkowa ilość do zamówienia*	Cena jednostkowa netto	Wartość razem netto
1. Armatura instalacyjna eksploatacyjna i naprawcza wodociągowa					
1	Trójnik PE 32	Szt.	1		
2	Trójnik PE 40	Szt.	1		
3	Trójnik PE 50	Szt.	1		
4	Trójnik PE red 63/40	Szt.	1		
5	Trójnik PE red 40/32	Szt.	1		
6	Trójnik PE red 50/32	Szt.	1		
7	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/20	Szt.	1		
8	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/25	Szt.	8		
9	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/32	szt.	8		
10	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 20	szt.	1		
11	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/25	szt.	1		
12	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/32	Szt.	1		
13	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/40	Szt.	1		
14	Złącze PE z gwintem wewnętrznym DN63/40	Szt.	1		
15	Dwuzłączka PE-PE DN32	Szt.	10		
16	Dwuzłączka PE-PE DN40	Szt.	10		
17	Dwuzłączka PE-PE DN63	Szt.	1		
18	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/ 20	Szt.	1		
19	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/25	Szt.	1		

20	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/ 32	Szt.	1		
21	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 20	Szt.	1		
22	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 25	Szt.	1		
23	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 32	Szt.	1		
24	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 40	Szt.	1		
25	Zawór przelotowy M-83 DN15	Szt.	100		
26	Zawór przelotowy M-83 DN20	Szt.	100		
27	Zawór przelotowy M-83 DN25	Szt.	30		
28	Zawór przelotowy M-83 DN32	Szt.	1		
29	Zawór przelotowy M-83 DN40	Szt.	1		
30	Zawór przelotowy M-83 DN 50	Szt.	1		
31	Głowica do zaworu M-83 DN15	Szt.	5		
32	Głowica do zaworu M-83 DN20	Szt.	5		
33	Głowica do zaworu M-83 DN25	Szt.	5		
34	Głowica do zaworu M -83 DN32	Szt.	5		
35	Głowica do zaworu M -83 DN40	Szt.	5		
36	Głowica do zaworu M -83 DN50	Szt.	5		
37	Zawór antyskażeniowy DN15 mosiądz	Szt.	50		
38	Zawór antyskażeniowy DN20 mosiądz	Szt.	50		
39	Zawór antyskażeniowy DN25 mosiądz	Szt.	20		
40	Nypel ocynkowany ½"	Szt.	20		
41	Nypel ocynkowany ¾"	Szt.	50		
42	Nypel ocynkowany 1"	Szt.	50		
43	Nypel ocynkowany 1 ¼"	Szt.	50		
44	Nypel ocynkowany 1 ½"	Szt.	20		

45	Kolano ocynkowane Zwykłe ½"	Szt.	50		
46	Kolano ocynkowane Zwykłe ¾"	Szt.	50		
47	Kolano ocynkowane Zwykłe 1"	Szt.	20		
48	Kolano ocynkowane Zwykłe 1 1/4"	szt.	20		
49	Kolano ocynkowane zwykłe 1 1/2"	szt.	20		
50	Nypel redukcyjny ocynkowany ¾" x ½"	Szt.	30		
51	Nypel redukcyjny ocynkowany 1" x ½"	Szt.	30		
52	Nypel redukcyjny ocynkowany 1" x ¾"	Szt.	30		
53	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ¼" x ½"	Szt.	30		
54	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ¼" x ¾"	Szt.	20		
55	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ¼" x 1"	Szt.	20		
56	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ½" x ¾"	Szt.	20		
57	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ½" x 1"	Szt.	20		
58	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 ½" x 1 ¼"	Szt.	20		
59	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 2" / 1 ½"	Szt.	10		
60	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1 ½" / 1 ¼"	Szt.	10		
61	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1 ¼" / 1"	Szt.	10		
62	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1" / ¾"	Szt.	10		
63	Mufka redukcyjna ocynkowana GW ¾" / ½"	Szt.	10		
64	Kolano nyplowe ocynkowane 2"	Szt.	10		
65	Kolano nyplowe ocynkowane 1 ½"	Szt.	10		
66	Kolano nyplowe ocynkowane 1 ¼"	Szt.	10		
67	Kolano nyplowe ocynkowane 1"	Szt.	10		
68	Kolano nyplowe ocynkowane ¾"	Szt.	50		
69	Kolano nyplowe ocynkowane ½"	Szt.	10		

70	Korek ocynkowany 1"	Szt.	10		
71	Korek ocynkowany ¾"	Szt.	20		
72	Korek ocynkowany ½"	Szt.	10		
73	Korek ocynkowany 1/1/4"	szt.	20		
74	Korek ocynkowany 1/1/2"	Szt.	10		
75	Kolano redukcyjne oc 20/15	Szt.	10		
76	Kolano redukcyjne oc 25/15	Szt.	10		
77	Kolano redukcyjne oc 25/20	Szt.	10		
78	Redukcja ocynkowana 20/15	Szt.	10		
79	Redukcja ocynkowana 25/20	Szt.	10		
80	Redukcja ocynkowana 25/15	Szt.	10		
81	Redukcja ocynkowana 32/15	Szt.	10		
82	Redukcja ocynkowana 32/20	Szt.	30		
83	Redukcja ocynkowana 32/25	Szt.	10		
84	Redukcja ocynkowana 40/15	Szt.	10		
85	Redukcja ocynkowana 40/20	Szt.	20		
86	Redukcja ocynkowana 40/25	Szt.	10		
87	Redukcja ocynkowana 40/32	Szt.	10		
88	Trójkąt ocynkowany ½"	Szt.	10		
89	Trójkąt ocynkowany ¾"	Szt.	10		
90	Trójkąt ocynkowany 1"	Szt.	10		
91	Trójkąt ocynkowany 1" ¼"	Szt.	10		
92	Trójkąt ocynkowany 1" ½"	Szt.	10		
93	Trójkąt redukcyjny ocynkowany ¾" x ½" x ¾"	Szt.	10		
94	Trójkąt redukcyjny ocynkowany 1" x ½" x 1"	Szt.	10		

95	Trójnik redukcyjny ocynkowany 1" x ¾" x 1"	Szt.	50		
96	Trójnik redukcyjny ocynkowany 1 1/4" x 1" x 1 1/4"	Szt.	10		
97	Mufa ocynkowana ½"	Szt.	20		
98	Mufa ocynkowana ¾"	Szt.	20		
99	Mufa ocynkowana 1"	Szt.	20		
100	Mufa ocynkowana 1 ¼"	Szt.	10		
101	Mufa ocynkowana 1 ½"	Szt.	10		
102	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=60cm	Szt.	10		
103	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=55cm	Szt.	10		
104	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=40cm	szt.	10		
105	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=100cm	Szt.	10		
106	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=60cm	szt.	10		
107	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=55cm	szt.	10		
108	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=40cm	szt.	10		
109	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=30cm	szt.	10		
110	Kruciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=20cm	szt.	10		
111	Studnia wodomierzowa włączowa PE D1200mm wraz + szczelne przejścia DN40 2szt.	kpl.	5		
112	Konsola do wodomierza DN20	szt.	10		
113	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN 16 DN32 – dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	300		
114	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN 16 DN40 – dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	300		
115	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN16 DN50 dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	150		
116	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN 16 DN63 – dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	150		
117	Folia znacznikowa z wkładką metalową - rolka	szt.	1		
118	Rura PCV ciśnieniowa wodociągowa DN150 L=6m	Szt.	1		

119	Rura PCV ciśnieniowa wodociągowa DN110 L=6mb	szt.	1		
120	Rura PCV wodociągowa ciśnieniowa DN90 L=6mb	Szt.	3		
121	Nasuwka PCV ciśnieniowa DN90	Szt.	1		
122	Nasuwka PCV ciśnieniowa DN110	Szt.	9		
123	Nasuwka rury ciśnieniowej DN150	Szt.	1		
124	Uszczelka ciśnieniowa DN90	Szt.	1		
125	Uszczelka ciśnieniowa DN110	Szt.	1		
126	Łuk ciśnien.PCV DN110	Szt.	1		
127	Uszczelki płaskie DN50	Szt.	1		
128	Uszczelki płaskie DN80	Szt.	3		
129	Uszczelki płaskie DN150	szt.	50		
130	Uszczelki płaskie DN100	Szt.	1		
131	Złączka DN15 GW QI	Szt.	5		
132	Złączka DN20 GW QI	Szt.	10		
133	Złączka DN25 GW QI	Szt.	5		
134	Złączka DN32 GW QI	Szt.	5		
135	Złączka DN40 GW QI	Szt.	5		
136	Złączka DN50 GW QI	Szt.	5		
137	Złączka DN15 GZ QA	Szt.	5		
138	Złączka DN20 GZ QA	Szt.	5		
139	Złączka DN25 GZ QA	Szt.	5		
140	Złączka DN32 GZ QA	Szt.	5		
141	Złączka DN40 GZ QA	Szt.	5		
142	Złączka fi 50 GZ QA	Szt.	5		
143	Złączka QO DN25	Szt.	5		

144	Złączka QO DN32	Szt.	5		
145	Złączka QO DN40	Szt.	5		
146	Złączka QT ¾"	Szt.	5		
147	Złączka QT 1"	Szt.	5		
148	Złączka QT 1 ¼"	Szt.	5		
149	Obejma na naprawcza DN15 DSK	Szt.	5		
150	Obejma naprawcza DN20 DSK	Szt.	5		
151	Obejma naprawcza DN32 DSK	Szt.	5		
152	Obejma naprawcza DN40 DSK	Szt.	30		
153	Obejma naprawcza DN50 DSK	Szt.	3		
154	Obejma naprawcza DN63 DSK	Szt.	3		
155	Pakuły 100g	op.	200		
156	Pasta do gwintów 250g Tuba	op.	100		
157	Pasta do gwintów 400g kubek	op.	100		
158	Śruby 8 x M16 Ocynkowane	kg	5		
159	Śruby 8 x M20 Ocynkowane	kg	5		
160	Nakrętki M16 Ocynkowane	kg	2		
161	Nakrętki M20 Ocynkowane	kg	2		
162	Podkładki 16 Ocynkowane	kg	1		
163	Podkładki 20 Ocynkowane	kg	1		
164	zasuwa z nawiertką NWZ na PVC i PE DN80/40	szt.	1		
165	zasuwa z nawiertką NWZ na PVC i PE DN100/40	szt.	1		
166	zasuwa z nawiertką NWZ na PVC i PE DN125/32	szt.	1		
167	zasuwa z nawiertką NWZ na PVC i PE DN150/40	szt.	1		
168	Nawiertka NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC DN80/40	szt.	1		

169	Nawiertka NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC DN100/40	szt.	1		
170	Nawiertka NWZ do rur żeliwnych, stalowych i AC DN150/40	szt.	1		
171	Nawiertka NWZ do rur żeliwnych i stalowych DN250/50	szt.	1		
172	Nawiertka samonaw. do rur PCV i PE DN63 + klucz obudowa	szt.	5		
173	Nawiertka samonaw. do rur PCV i PE DN90 + klucz obudowa	szt.	5		
174	Nawiertka samonaw. do rur PCV i PE DN110 + klucz obudowa	szt.	10		
175	Nawiertka DN125 samonaw. do rur PCV i PE + klucz obudowa	szt.	2		
176	Nawiertka DN160 samonaw. do rur PCV i PE + klucz obudowa	szt.	10		
177	obudowa teleskopowa do zasuw DN32-40	szt.	2		
178	obudowa teleskopowa do zasuw DN50-80	szt.	2		
179	obudowa zasuw teleskopowa DN100	szt.	1		
180	obudowa zasuw teleskopowa DN125-150	szt.	1		
181	obudowa zasuw teleskopowa DN150	szt.	1		
182	Hydrant nadziemny DN80 żel. Sferoidalne	szt.	1		
183	Hydrant podziemny DN80 żel. Sferoidalne	szt.	1		
184	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierkowa DN80	szt.	4		
185	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierkowa DN100	szt.	4		
186	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierkowa DN160	szt.	4		
187	Skrzynka do zasuw duża	szt.	50		
188	Złącze rurowe uniwersalne DN50	szt.	1		
189	Złącze rurowe uniwersalne DN80	szt.	1		
190	Złącze rurowe uniwersalne DN100	szt.	1		
191	Złącze rurowe uniwersalne DN125	szt.	1		
192	Złącze rurowe uniwersalne DN150	szt.	1		
193	Złącze rurowo kołnierkowe uniwersalne DN50	szt.	1		

194	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN80	szt.	1		
195	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN100	szt.	1		
196	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN125	szt.	1		
197	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN150	szt.	1		
198	Opaska ze stali nierdzewnej DN80 (88-98) jednodzielna L=400mm	Szt.	1		
199	Opaska ze stali nierdzewnej DN80 (108-118) jednodzielna L=400mm	szt.	1		
200	Opaska ze stali nierdzewnej DN100 (114-126) jednodzielna L=400mm	Szt.	1		
201	Opaska ze stali nierdzewnej DN125 (138-150) jednodzielna L=400mm	Szt.	1		
202	Opaska ze stali nierdzewnej DN160 (159-171) L=400	szt.	1		
2. Mterialy kanalizacyjne					
203	Kineta przelotowa PP 425NW do rury gładkiej DN160	szt.	5		
204	Kineta zbiorcza PP 425NW do rur gładkich DN160	szt.	5		
205	Rura trzonowa korugowana PP 425NW (wznosząca) 425/2000	szt.	5		
206	Rura teleskopowa PVC-U do włazu żeliwnego 315 L400 z włazem żeliwnym A15	szt.	5		
207	Uszczelka do rury korugowanej 425NW	szt.	5		
208	Wkładka "in situ" do rury karbowanej	szt.	5		
209	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x500	szt.	10		
210	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x1000	szt.	10		
211	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x2000	szt.	10		
212	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x3000	szt.	10		
213	Kolano PVC-U 160x15st.	szt.	5		
214	Kolano PVC-U 160x30st.	szt.	5		
215	Kolano PVC-U 160x45st.	szt.	5		
216	Kolano PVC-U 160x67st.	szt.	5		
217	Korek kanalizacyjny 160	szt.	5		
218	Mufa reperacyjna PVC DN160	szt.	5		
219	Mufa standard PVC DN160	szt.	5		
220	Trójnik PVC-U 160/90/160	szt.	5		
221	Nsuwka PVC-U DN110	szt.	5		
222	Kolano kan. PVC-U DN110 15st.	szt.	5		

223	Kolano kan. PVC-U DN110 30st.	szt.	5		
224	Kolano kan. PVC-U DN110 45st.	szt.	5		
225	Pasta Poslizgowa do uszczelek	op.	10		
226	Redukcja kanalizacyjna 160-110	szt.	5		
Razem netto wartość zamówienia					

*szacunkowa ilość do zamówienie w okresie obowiązywania umowy może być zwiększona lub zmniejszona w zależności o zapotrzebowania magazynu OPK SP. z o.o.