	FORMULARZ OFERTY - CZĘŚĆ I	
	Strona	
	Z ogólnej liczby stron	

/pieczęć Wykonawcy/

Część I - Tryb postępowania, przedmiot zamówienia, dane identyfikacyjne Wykonawcy, oświadczenie o cenie, terminie realizacji, warunkach płatności, podatku VAT, gwarancji, terminie związania ofertą

PRZETARG OFERTOWY na:

„Dostawa armatury wodociągowo - kanalizacyjnej na potrzeby PWiK Sp. z o.o. w Przemyślu - II'"

Dane identyfikacyjne Wykonawcy:

1. Zarejestrowana nazwa firmy: .....
   .....
2. Zarejestrowany adres firmy: .....
   .....
3. Numer telefonu: .....
4. Numer faksu: .....
5. E-mail .....
6. Nazwa Banku: .....
7. Numer konta bankowego: .....
8. Numer NIP: .....
9. REGON: .....
10. Powiat: .....
11. Województwo: .....

Oświadczenie o cenie:

Na podstawie warunków zamówienia zawartych w SWZ, podejmujemy się realizacji zakresu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i należytą starannością, obejmującego:

1. „Sukcesywne dostawy armatury wodociągowo - kanalizacyjnej na potrzeby PWiK Sp. z o.o. w Przemyślu - II"

2. Warunki stawiane Wykonawcy przy realizacji przedmiotu zamówienia:

2.1. Wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Ofertą oraz SWZ.

2.1. **Dotyczy pakietów I-IV:**

Wykonawca musi dostarczyć zamówione materiały własnym transportem i na własny koszt, **do 3 dni roboczych -** od daty otrzymania szczegółowego zamówienia.

Wartość jednorazowego zamówienia/dostawy będzie wynosić **minimum 2 000 zł** (brutto).

W sytuacjach awaryjnych bez względu na wartość dostawy, materiał musi zostać dostarczony do **24h** od chwili telefonicznego powiadomienia Wykonawcy - **ilość: do 10 dostaw w czasie obowiązywania umowy**.

Miejsce dostawy: PWiK Sp. z o.o. w Przemyślu, **w godz. 8.00 do 14.00** (ZUW - Magazyn, przy ul. Rosłońskiego lub Dział Sieci ul. Rokitniańska 4 w zależności od potrzeb Zamawiającego).

2.2. Wielkość dostaw uzależniona będzie od zapotrzebowania Zamawiającego.

2.3. Wykazane w Opisie przedmiotu zamówienia ilości armatury i urządzeń dla poszczególnych Pakietów są przyjęte szacunkowo i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy. Zakupiona ilość armatury i urządzeń będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb PWiK Sp. z o.o. w Przemyślu. Zamawiający nie ma obowiązku zakupu wskazanej ilości towaru wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia. Z tytułu zmniejszenia przedmiotu zamówienia Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia. Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy poszczególna ilość zamawianej armatury lub urządzeń przekroczy wskazaną w pkt. 4. SWZ - to Wykonawca dostarczy ten produkt w cenie i na warunkach objętych niniejszym postępowaniem. Zwiększona ilość dostawy nie wymaga podpisania aneksu do umowy.

2.4. Ceny jednostkowe, o których mowa w tabeli cen jednostkowych (Formularz oferty część II) są stałe w całym okresie trwania umowy.

2.5. Wykonawca zostanie poinformowany faksem lub pocztą elektroniczną o każdorazowym zamówieniu.

2.6. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w 1 etapie:

- odbiór ilościowo-jakościowy - w dniu przyjęcia dostawy;

Wykonawca wraz z zamówionym towarem dostarczy protokół jego odbioru, fakturę VAT oraz kserokopię zamówienia złożonego przez Zamawiającego;

Zamawiający ma prawo nie przyjąć określonej partii towaru w sytuacji, gdy Wykonawca dostarczy produkt:

- niezgodny z zamówieniem,

- posiadający wady.

W takim przypadku Wykonawca ***w terminie do 3 dni roboczych (dla Pakietu I-IV)*** *dostarczy produkt zgodny z zamówieniem lub wolny od wad.*

2.7. Pisemne zamówienie przekazywane faxem lub pocztą elektroniczną przez upoważnione osoby powinno zawierać w swej treści: szczegółowe nazwy towaru, ilości, datę wystawienia oraz pieczęć i podpis jednej z wymienionych osób składających zamówienie:

1. Zaopatrzenie - Piotr Baliński
2. Magazynier - Jan Kijanka

2.8. Wykonawca oświadcza, że towar będący przedmiotem umowy jest nowy, dobrej jakości i posiada niezbędne certyfikaty oraz atesty wymagane przepisami prawa. **(karty katalogowe, aktualne atesty PZH, deklaracje zgodności z PN/EN, świadectwo nadania Znaku jakości RAL - należy dołączyć do oferty).**

2.9. W trakcie realizacji zadania stosowanie się do zaleceń, uwag itp. przekazywanych w ramach nadzoru nad dostawą.

3. Warunki Gwarancji:

3.1. Wykonawca udzieli **60 miesięcznej gwarancji licząc od daty każdorazowej dostawy dla pakietów I, II, III, IV . Gwarancja obejmuje cały zakres asortymentu objętego zamówieniem.**

3.2. W przypadku stwierdzenia, że zamontowanie wadliwego produktu dostarczonego przez Wykonawcę było przyczyną awarii, Wykonawca pokryje koszty usunięcia awarii oraz naprawy szkód majątkowych jak i osobowych spowodowanych tym zdarzeniem.

3.3. **Zasady reklamacji:** zgodnie z postanowieniami Kodeksu Cywilnego.

3.4. Podstawą rozpatrzenia reklamacji będzie protokół sporządzony przez Zamawiającego.

3.5. Reklamacje dostarczonego towaru Wykonawca dostawy będzie rozpatrywał najpóźniej do 3-ch dni od dnia przekazania pisemnej reklamacji.
3.6. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego towaru na nowy w ciągu:
- **dla Pakietów I- IV** – do 3-ch dni roboczych od dnia rozpatrzenia reklamacji.

3.7. Koszty związane z wymianą wadliwego towaru ponosi Wykonawca.

Po zapoznaniu się z SWZ oraz wszystkimi załącznikami podejmujemy się realizacji przedmiotu zamówienia za następujące kwoty dla poszczególnych Pakietów:

(Uwaga !!! Jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany Pakiet wówczas miejsce przeznaczone do wpisania kwoty wynagrodzenia należy przekreślić lub pozostawić puste).

1. Pakiet I – Armatura, kształtki i akcesoria sieci wodociągowej.

Netto .....zł(słownie:.....)

VAT .....% .....zł (słownie: .....)

Brutto .....zł (słownie: .....)

2. Pakiet II – Rury, kształtki i urządzenia kanalizacyjne.

Netto .....zł(słownie:.....)

VAT .....% .....zł (słownie: .....)

Brutto .....zł (słownie: .....)

3. Pakiet III – Rury i kształtki wodociągowe.

Netto .....zł(słownie:.....)

VAT .....% .....zł (słownie: .....)

Brutto .....zł (słownie: .....)

4. Pakiet IV – Armatura i urządzenia wodociągowe oraz armatura dla instalacji wewnętrznej na potrzeby utrzymania sieci.

Netto .....zł(słownie:.....)

VAT .....% .....zł (słownie: .....)

Brutto .....zł (słownie: .....)

<u>TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:</u>

Przedmiot zamówienia zobowiązujemy się wykonywać w terminie: **do 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

WARUNKI PŁATNOŚCI:
Termin płatności: **30 dni od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury**.

OŚWIADCZENIE VAT:
Oświadczamy, że jesteśmy podatnikami podatku VAT i posiadamy NIP …….…… nadany przez Urząd Skarbowy w ……..……

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **60 dni**.

Akceptujemy warunki umowy określone w ***Załączniku Nr 1 do SWZ*.**

Oświadczenie Wykonawcy w zakresie spełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. /*

[1)] rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

/* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy

Data: ....
podpis i pieczęć

	FORMULARZ OFERTY - CZĘŚĆ II	
	Strona	
	Z ogólnej liczby stron	

/pieczęć Wykonawcy/

CZĘŚĆ II „FORMULARZ CENOWY"

„Dostawa armatury wodociągowo-kanalizacyjnej na potrzeby PWiK Sp. z o.o. w Przemyślu" wg zestawienia:

(Uwaga!!! – Wykonawca może edytować i dostosować niniejszy formularz poprzez pozostawienie zestawienia tabelarycznego dla Pakietu, na który składa ofertę)

Pakiet I – Armatura, kształtki i akcesoria dla sieci wodociągowej

Lp.	*Rodzaje materiałów*	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Podatek VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]	Producent Nr katalogowy
Zasuwy							
1	Zasuwa kołn. DN 50 krótka	3					
2	Zasuwa kołn. DN 50 długa	8					
3	Zasuwa kołn. DN 65 krótka	1					
4	Zasuwa kołn. DN 65 długa	1					
5	Zasuwa kołn. DN 80 krótka	6					
6	Zasuwa kołn. DN 80 długa	30					

7	Zasuwa kołn. DN100 krótka	4					
8	Zasuwa kołn. DN100 długa	20					
9	Zasuwa kołn. DN 125 krótka	1					
10	Zasuwa kołn. DN 125 długa	5					
11	Zasuwa kołn. DN150 krótka	1					
12	Zasuwa kołn. DN150 długa	5					
13	Zasuwa kołn. DN 200 krótka	2					
14	Zasuwa kołn. DN 200 długa	4					
15	Zasuwa kołn. DN 250 krótka	1					
16	Zasuwa kołn. DN 250 długa	4					
17	Zasuwa kołn. DN 300 krótka	1					
18	Zasuwa kołn. DN 300 długa	1					
19	Zasuwa kołn. DN 350 krótka	1					
20	Zasuwa kołn. DN 350 długa	1					
21	Zasuwa kołn. DN 400 krótka	1					
22	Zasuwa kołn. DN 400 długa	1					
23	Zasuwa kołn. DN 500 krótka	1					
24	Zasuwa kołn. DN 500 długa	1					
Obudowy teleskopowe (kompatybilne z dobranymi zasuwami) Rd 1,3 - 1,8							
25	DN 50	10					

26	DN 80	60					
27	DN - 100 - 125 - 150	30					
28	DN 200	2					
29	DN - 250 - 300 - 350	4					
30	DN 400	2					
31	DN 500	2					
Obudowy teleskopowe (kompatybilne z wybranymi zasuwami) Rd 2,0 -2,5							
32	DN 50	1					
33	DN 80	10					
34	DN - 100 - 125 - 150	10					
35	DN 200	2					
36	DN - 250 - 300 - 350	4					
37	DN 400	2					
38	DN 500	2					
Skrzynki uliczne							
39	Skrzynka do zasuw (wysokość min. 270, szer. min. 270 z napisem **W**)	100					
Kształtki żeliwne, uszczelki							
40	Króciec F 65 do żeliwa	4					
41	Króciec F 80 do żeliwa	8					
42	Króciec F 100 do żeliwa	5					

43	Króciec F 125 do żeliwa	4					
44	Króciec F 150 do żeliwa	4					
45	Króciec F 200 do żeliwa	4					
46	Króciec F 250 do żeliwa	2					
47	Króciec FF 50/200	6					
48	Króciec FF 50/300	6					
49	Króciec FF 50/500	6					
50	Króciec FF 65/200	1					
51	Króciec FF 65/300	1					
52	Króciec FF 65/500	1					
53	Króciec FF 80/100	5					
54	Króciec FF 80/200	10					
55	Króciec FF 80/300	20					
56	Króciec FF 80/400	15					
57	Króciec FF 80/500	15					
58	Króciec FF 80/600	6					
59	Króciec FF 80/800	10					
60	Króciec FF 80/1000	8					
61	Króciec FF 100/100	4					
62	Króciec FF 100/200	4					
63	Króciec FF 100/300	6					

64	Króciec FF 100/400	6					
65	Króciec FF 100/500	10					
66	Króciec FF 100/1000	4					
67	Króciec FF 150/200	2					
68	Króciec FF 150/300	4					
69	Króciec FF 150/400	4					
70	Króciec FF 150/500	4					
71	Króciec FF 150/1000	4					
72	Króciec FF 200/300	2					
73	Króciec FF 200/500	2					
74	Króciec FF 250/300	2					
75	Króciec FF 250/500	2					
76	Króciec FW DN 80 do rur PVC	6					
77	Króciec FW DN 100 do rur PVC	6					
78	Króciec FW DN 150 do rur PVC	2					
79	Króciec FW DN 200 do rur PVC	2					
80	Króciec FW DN 250 do rur PVC	2					
81	Kolano hydrantowe stopowe N DN 80	30					
82	Kolano hydrantowe stopowe N DN 100	6					
83	Kolano dwukołnierzowe DN 50	2					
84	Kolano dwukołnierzowe DN 65	1					

85	Kolano dwukołnierzowe DN 80	6					
86	Kolano dwukołnierzowe DN 100	6					
87	Kolano dwukołnierzowe DN 125	2					
88	Kolano dwukołnierzowe DN 150	3					
89	Kolano dwukołnierzowe DN 200	2					
90	Kolano dwukołnierzowe DN 250	2					
91	Trójnik T DN 50/50	2					
92	Trójnik T DN 65/65	1					
93	Trójnik T DN 80/50	5					
94	Trójnik T DN 80/80	10					
95	Trójnik T DN 100/50	4					
96	Trójnik T DN 100/80	8					
97	Trójnik T DN 100/100	6					
98	Trójnik T DN 125/80	2					
99	Trójnik T DN 125/100	2					
100	Trójnik T DN 125/125	2					
101	Trójnik T DN 150/80	4					
102	Trójnik T DN 150/100	2					
103	Trójnik T DN 150/125	2					
104	Trójnik T DN 150/150	4					
105	Trójnik T DN 200/80	2					

106	Trójnik T DN 200/150	2					
107	Trójnik T DN 200/200	2					
108	Trójnik T DN 250/200	1					
109	Łuk FFK DN 80<11	2					
110	Łuk FFK DN 80<22	2					
111	Łuk FFK DN 80<30	2					
112	Łuk FFK DN 80<45	2					
113	Łuk FFK DN 100<11	2					
114	Łuk FFK DN 100<22	2					
115	Łuk FFK DN 100<30	2					
116	Łuk FFK DN 150<11	2					
117	Łuk FFK DN 150<22	2					
118	Łuk FFK DN 150<30	2					
119	Zwężka FFR DN 80x50	5					
120	Zwężka FFR DN 80x65	2					
121	Zwężka FFR DN 100x50	3					
122	Zwężka FFR DN 100x65	1					
123	Zwężka FFR DN 100x80	5					
124	Zwężka FFR DN 125x80	1					
125	Zwężka FFR DN 125x100	1					
126	Zwężka FFR DN 150x80	3					

127	Zwężka FFR DN 150x100	3					
128	Zwężka FFR DN 150x125	2					
129	Zwężka FFR DN 200x100	2					
130	Zwężka FFR DN 200x125	1					
131	Zwężka FFR DN 200x150	2					
132	Kołnierz przejściowy 8/4 DN80	10					
133	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 50/2” GW	4					
134	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 65/2” GW	2					
135	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 80/2” GW	4					
136	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 100/2” GW	4					
137	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 125/2” GW	4					
138	Kołnierz żeliwny gwintowany DN 150/2” GW	4					
139	Kołnierz ślepy X DN 50 PN 16	4					
140	Kołnierz ślepy X DN 65 PN 16	2					
141	Kołnierz ślepy X DN 80 PN 16	4					
142	Kołnierz ślepy X DN 100 PN 16	4					
143	Kołnierz ślepy X DN 125 PN 16	4					
144	Kołnierz ślepy X DN 150 PN 16	4					
145	Uszczelka gumowa do połączeń	20					

	kołnierzowych PN 16, DN 40						
146	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 50	20					
147	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 65	20					
148	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 80	150					
149	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 100	30					
150	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 125	15					
151	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 150	15					
152	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 200	20					
153	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 250	10					
154	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 300	10					
155	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych PN 16, DN 400	8					
Łączniki RR i RK z zabezpieczeniem przed przesunięciem do rur PE i PVC							
156	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 50/63	3					
157	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i	4					

	PVC DN 80/90						
158	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 100/110	3					
159	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 100/125	3					
160	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 150/160	3					
161	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 200/225	2					
162	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 250/280	2					
163	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur PE i PVC DN 300/315	2					
164	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 50	3					
165	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 80/90	4					
166	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 100/110	3					
167	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 100/125	3					
168	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 150/160	3					
169	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC DN 200/225	2					
170	Łącznik rurowo-rurowy RR do rur PE i PVC	2					

	DN 250/280						
Łączniki RR i RK bez zabezpieczania przed przesunięciem multidiametralne do rur żel, stal, a-c, PE i PVC							
171	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 80, Dz 80-115	15					
172	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 100, Dz 105-135	15					
173	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 125, Dz 130-165	2					
174	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 150, Dz 155-195	2					
175	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 200, Dz 215-258	2					
176	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 250, Dz 235-275	2					
177	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 250, Dz 270-310	2					
178	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 300, Dz 310-350	2					
179	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 400, Dz 400-435	2					
180	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 400, Dz 435-470	1					
181	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 500, Dz 505-540	1					

182	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 500, Dz 540-575	1					
183	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 80, Dz 80-115	8					
184	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 100, Dz 105-135	8					
185	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 125, Dz 130-165	2					
186	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 150, Dz 155-195	2					
187	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 200, Dz 215-258	2					
188	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 225, Dz 240-280	2					
189	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 250, Dz 235-275	2					
190	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 250, Dz 270-310	2					
191	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 300, Dz 310-350	2					
192	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 400, Dz 395-435	2					
193	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 400, Dz 435–470	1					
194	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 500, Dz 505-540	1					

195	Łącznik rurowy RR do rur żel , stal, a-c, PE i PVC DN 500, Dz 540-575	1					
Łączniki wielozakresowe RR i RK do wszystkich rodzajów rur z zabezpieczaniem przed przesunięciem							
196	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 50, Dz 46-71	3					
197	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 65, Dz 63-90	3					
198	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 80, Dz 84-105	10					
199	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 100, Dz 104-132	10					
200	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 125, Dz 132-155	4					
201	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 150, Dz 154-192	6					

202	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 200, Dz 192-232	4					
203	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 250, Dz 267-310	2					
204	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 300, Dz 315-356	2					
205	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 350, Dz 352-393	2					
206	Łącznik rurowo-kołnierzowy RK wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 400, Dz 392-433	2					
207	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 50, Dz 46-71	3					
208	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 65, Dz 63-90	3					

209	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 80, Dz 84-105	10					
210	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 100, Dz 104-132	10					
211	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 125, Dz 132-155	4					
212	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 150, Dz 154-192	6					
213	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 200, Dz 192-232	2					
214	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 225, Dz 230-268	4					
215	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 250, Dz 267-310	2					

216	Łącznik rurowy RR wielozakresowy z funkcją zabezpieczenia przed przesunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 300, Dz 315-356	2					
Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem							
217	Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 80-100, Dz 84-105 / 104-132	1					
218	Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 100-125, Dz 104-132 / 132-155	1					
219	Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 100-150, Dz 104-132 / 154-192	1					
220	Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 125-150, Dz 132-155 / 154-192	1					
221	Łącznik redukcyjny z zabezpieczeniem przed wysunięciem do wszystkich rodzajów rur DN 150-200, Dz 154-192 / 192-232	1					
Doszczelniacze żeliwne							
222	DN 80	10					
223	DN 100	10					

224	DN 125	4					
225	DN 150	6					
226	DN 200	4					
227	DN 250	4					
228	DN 300	2					
229	DN 375	4					
230	DN 400	2					
231	DN 500	2					
232	DN 600	2					
Opaski naprawcze do rur stalowych ze stali nierdzewnej (pojedynczo napinane)							
233	Opaska naprawcza DN 25, L = 100 mm	4					
234	Opaska naprawcza DN 25, L = 150 mm	4					
235	Opaska naprawcza DN 32, L = 100 mm	4					
236	Opaska naprawcza DN 32, L = 150 mm	4					
237	Opaska naprawcza DN 40, L = 150 mm	4					
238	Opaska naprawcza DN 50, L = 150 mm	3					
239	Opaska naprawcza DN 50, L = 200 mm	3					
240	Opaska naprawcza DN 65, L = 150 mm	2					
241	Opaska naprawcza DN 65, L = 200 mm	2					
242	Opaska naprawcza DN 65, L = 250 mm	2					

243	Opaska naprawcza DN 80, L = 300 mm	3					
244	Opaska naprawcza DN 100, L = 300 mm	3					
245	Opaska naprawcza DN 125, L = 300 mm	3					
246	Opaska naprawcza DN 150, L = 300 mm	3					
247	Opaska naprawcza DN 175, L = 300 mm	2					
248	Opaska naprawcza DN 200, L = 400 mm	3					
249	Opaska naprawcza DN 225, L = 400 mm	3					
250	Opaska naprawcza DN 250, L = 400 mm	4					
251	Opaska naprawcza DN 300, L = 400 mm	4					
252	Opaska naprawcza DN 350, L = 400 mm	2					
253	Opaska naprawcza DN 400, L = 500 mm	4					
254	Opaska naprawcza DN 500, L = 500 mm	2					
255	Opaska naprawcza DN 600, L = 500 mm	2					
Opaski naprawcze do rur żeliwnych ze stali nierdzewnej (pojedynczo napinane)							
256	Opaska naprawcza DN 40, L = 150 mm	4					
257	Opaska naprawcza DN 50, L = 150 mm	4					
258	Opaska naprawcza DN 50, L = 200 mm	4					
259	Opaska naprawcza DN 65, L = 150 mm	2					
260	Opaska naprawcza DN 65, L = 200 mm	2					
261	Opaska naprawcza DN 65, L = 250 mm	2					

262	Opaska naprawcza DN 80, L = 300 mm	5					
263	Opaska naprawcza DN 100, L = 300 mm	5					
264	Opaska naprawcza DN 125, L = 300 mm	4					
265	Opaska naprawcza DN 150, L = 300 mm	5					
266	Opaska naprawcza DN 200, L = 400 mm	4					
267	Opaska naprawcza DN 250, L = 400 mm	4					
268	Opaska naprawcza DN 300, L = 400 mm	4					
269	Opaska naprawcza DN 350, L = 400 mm	1					
270	Opaska naprawcza DN 375, L = 500 mm	2					
271	Opaska naprawcza DN 400, L = 500 mm	4					
272	Opaska naprawcza DN 500, L = 500 mm	2					
273	Opaska naprawcza DN 600, L = 500 mm	2					
Opaski naprawcze do rur azbestocementowych ze stali nierdzewnej (pojedynczo napinane)							
274	Opaska naprawcza DN 80, L = 300 mm	1					
275	Opaska naprawcza DN 100, L = 300 mm	1					
276	Opaska naprawcza DN 150, L = 300 mm	1					
277	Opaska naprawcza DN 200, L = 400 mm	1					
Opaski naprawcze do rur PVC ze stali nierdzewnej (pojedynczo napinane)							
278	Opaska naprawcza Dz = 90, L = 300 mm	3					
279	Opaska naprawcza Dz = 110, L = 300 mm	3					

280	Opaska naprawcza Dz = 160, L = 300 mm	3					
281	Opaska naprawcza Dz = 200, L = 300 mm	3					
282	Opaska naprawcza Dz = 250, L = 400 mm	3					
283	Opaska naprawcza Dz = 280, L = 400 mm	2					
Zawory na i odpowietrzające 2 stopniowe do wody (zabudowa w komorze)							
284	DN 50	2					
285	DN 80	3					
286	DN 100	3					
287	DN 150	2					
Zawory na i odpowietrzające 2 stopniowe do wody (zabudowa podziemna)							
288	DN 50	2					
289	DN 80	2					
290	DN 100	2					
	Razem :						

PARAMETRY TECHNICZNE

Materiały, dla których nie określono szczegółowej wartości ciśnienia nominalnego, należy przyjąć ciśnienie nominalne PN 16.

ZASUWY ŻELIWNE KOŁNIERZOWE Z MIĘKKIM USZCZELNIENIEM DN 50 ÷ 500

- gładki przelot bez gniazda,
- ciśnienie nominalne PN 16,

- miękko uszczelniony klin pokryty wewnątrz i zewnątrz elastomerem, dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną,
- korpus i pokrywa wykonana z żeliwa min GGG 400,
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021 (lub równoważnej), z walcowanym polerowanym gwintem,
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu O-ring,
- zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona - uszczelka zwrotna, oraz dodatkowo pierścień dławicowy wykonany z elastomeru,
- prowadzenie klina w korpusie przy zastosowaniu elementów ślizgowych,
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- wymienne nakrętki klina wykonane z metalu kolorowego,
- kołnierze owiercone zgodnie z DIN 2501,
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową, zapewniające minimalną grubość 250 µm, posiadające certyfikat GSK, gwarantujący jakość ochrony antykorozyjnej,
- obudowy teleskopowe: pełny pręt w dolnej części.

KRÓĆCE, KOLANA, TRÓJNIKI, ŁUKI: żeliwo sferoidalne wewnątrz i zewnątrz epoksydowane.

SKRZYNKI ULICZNE: żeliwo szare pokryte bitumem.

ŁĄCZNIKI DO RUR PE I PVC Z ZABEZPIECZENIEM PRZED PRZESUNIĘCIEM

- korpus I kołnierz dociskowy z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez pokrywanie żywicą epoksydową, zapewniające minimalną grubość 250 µm, posiadające certyfikat GSK, gwarantujący jakość ochrony antykorozyjnej,
- posiadające mosiężny pierścień zaciskający rurę PE i zabezpieczający ją przed wysunięciem,
- możliwość odchylenia od osi do 4^0,
- uszczelnienie z gumy EPDM, posiadające dopuszczenie do wody pitnej,
- ciśnienie robocze 16 bar,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej min. A2,
- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny.

ŁĄCZNIKI MULTIDIAMTERALNE DO RUR ŻEL, STAL, A-C, PVC, PE

- korpus I kołnierz dociskowy z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez pokrywanie żywicą epoksydową, zapewniające minimalną grubość 250 µm,

- możliwość odchylenia od osi do 4^0,
- uszczelnienie z gumy EPDM, posiadające dopuszczenie do wody pitnej,
- ciśnienie robocze 16 bar,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej min. A2,
- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny,
- połączenie korpus kołnierz za pomocą niezależnych śrub z wykluczeniem śrub przelotowych, łączących kołnierze,
- uszczelka o kształcie, umożliwiającym łatwe osadzanie rur.

ŁĄCZNIKI WIELOZAKRESOWE Z ZABEZPIECZENIEM PRZED PRZESUNIĘCIEM

- korpus I kołnierz dociskowy z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez pokrywanie żywicą epoksydową, zapewniające minimalną grubość 250 µm,
- możliwość odchylenia od osi do 8^0,
- uszczelnienie z elastomeru, posiadające dopuszczenie do wody pitnej,
- ciśnienie robocze 16 bar,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej min. A2,
- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny,
- połączenie korpus kołnierz za pomocą niezależnych śrub z wykluczeniem śrub przelotowych, łączących kołnierze,
- uszczelka o kształcie, umożliwiającym łatwe osadzanie rur.

DOSZCZELNIACZE

- śruby i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej min. A2,
- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny.

ZAWORY NA I ODPOWIETRZAJĄCE

- automatyczny stopień odpowietrzania,
- połączenie gwintowane lub kołnierzowe w zależności od zamówienia,
- mechanizm na i odpowietrzający wykonany ze stali nierdzewnej,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej min. A2,

- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny,
- ciśnienie nominalne PN 16.

OPASKI NAPRAWCZE
- korpus i zamek wykonany ze stali nierdzewnej,
- śruby i podkładki ze stali nierdzewnej min. A2,
- nakrętki ze stali nierdzewnej 1.4401 DIN 17006 lub równoważny,
- wykonanie jednodzielne do DN 250 oraz dwudzielne powyżej DN 250.

Zasuwy oraz obudowy do zasuw oferowane w obrębie pakietu winne pochodzić od jednego producenta dla zachowania standardów jakościowych oraz parametrów eksploatacyjnych.

Opaski naprawcze oferowane w obrębie pakietu winne pochodzić od jednego producenta dla zachowania standardów jakościowych oraz parametrów eksploatacyjnych.

Kształtki oferowane w obrębie pakietu winne pochodzić od jednego producenta dla zachowania standardów jakościowych oraz parametrów eksploatacyjnych.

Pakiet II – Rury, kształtki i urządzenia kanalizacyjne

Lp.	***Rodzaje materiałów***	**Ilość sztuk**	**Cena jednostkowa netto [PLN]**	**Wartość netto [PLN]**	**Podatek VAT [PLN]**	**Wartość brutto [PLN]**	**Producent Nr katalogowy**
Rury i kształtki kanalizacyjne							
291	Rura kan. PVC Ø 110 typ S, L = 1,0 mb lita	10					
292	Rura kan. PVC Ø 160 Typ S, L = 0,5 mb lita	10					

293	Rura kan. PVC Ø 160 Typ S, L = 1,0 mb lita	30					
294	Rura kan. PVC Ø 160 Typ S, L = 2,0 mb lita	30					
295	Rura kan. PVC Ø 160 Typ S, L = 3,0 mb lita	30					
296	Rura kan. PVC Ø 160 Typ S, L = 6,0 mb lita	12					
297	Rura kan. PVC Ø 200 Typ S, L = 0,5 mb lita	30					
298	Rura kan. PVC Ø 200 Typ S, L = 1,0 mb lita	15					
299	Rura kan. PVC Ø 200 Typ S, L = 2,0 mb lita	10					
300	Rura kan. PVC Ø 200 Typ S, L = 3,0 mb lita	30					
301	Rura kan. PVC Ø 250 Typ S, L = 3,0 mb lita	10					
302	Rura kan. PVC Ø 315 Typ S, L = 3,0 mb lita	20					
303	Rura kan. PVC Ø 315 Typ S, L = 6,0 mb lita	10					
304	Rura kan. PVC Ø 400 Typ S, L = 3,0 mb lita	6					
305	Rura kan. PVC Ø 400 Typ S, L = 6,0 mb lita	4					

306	Rura kan. PVC Ø 160 typ N, L = 0,5 mb lita	4					
307	Rura kan. PVC Ø 160 typ N, L = 1,0 mb lita	4					
308	Rura kan. PVC Ø 160 typ N, L = 2,0 mb lita	4					
309	Rura kan. PVC Ø 160 typ N, L = 3,0 mb lita	4					
310	Rura kan. PVC Ø 160 typ N, L = 6,0 mb lita	4					
311	Rura kan. PVC Ø 200 typ N, L = 0,5 mb lita	4					
312	Rura kan. PVC Ø 200 typ N, L = 1,0 mb lita	4					
313	Rura kan. PVC Ø 200 typ N, L = 2,0 mb lita	4					
314	Rura kan. PVC Ø 200 typ N, L = 3,0 mb lita	4					
315	Rura kan. PVC Ø 200 typ N, L = 6,0 mb lita	4					
316	Rura trzonowa gładka PVC DN 400 lita, L = 6,0 mb	8					
317	Nasuwka kan. PVC Ø 110 typ S lita	8					
318	Nasuwka kan. PVC Ø 160 typ S lita	15					

319	Nasuwka kan. PVC Ø 200 typ S lita	10					
320	Nasuwka kan. PVC Ø 250 typ S lita	2					
321	Nasuwka kan. PVC Ø280 typ S lita	2					
322	Nasuwka kan. PVC Ø 315 typ S lita	4					
323	Nasuwka kan. PVC Ø 400 typ S lita	4					
324	Trójnik kan. PVC Ø 160x160/ 90 st.	3					
325	Trójnik kan. PVC Ø 160x160/ 45 st.	1					
326	Trójnik kan. PVC Ø 200x160/ 90 st.	3					
327	Trójnik kan. PVC Ø 200x160/ 45 st.	1					
328	Trójnik kan. PVC Ø 200x200/ 90 st.	3					
329	Trójnik kan. PVC Ø 200x200/ 45 st.	1					
330	Trójnik kan. PVC Ø 250x160/ 90 st.	3					
331	Trójnik kan. PVC Ø 250x160/ 45 st.	1					

332	Trójnik kan. PVC Ø 250x200/ 90 st.	3					
333	Trójnik kan. PVC Ø 250x200/ 45 st.	1					
334	Trójnik kan. PVC Ø 315x315/ 90 st.	3					
335	Trójnik kan. PVC Ø 315x315/ 45 st.	1					
336	Redukcja kan. PVC Ø 160x110	4					
337	Redukcja kan. PVC Ø 200x160	8					
338	Redukcja kan. PVC Ø 315x200	2					
339	Kolano kan. PVC Ø 110 < 15 typ S lita	4					
340	Kolano kan. PVC Ø 110 < 30 typ S lita	15					
341	Kolano kan. PVC Ø 110 < 45 typ s lita	4					
342	Kolano kan. PVC Ø 110 < 67 typ s lita	4					
343	Kolano kan. PVC Ø 110 < 90 typ s lita	4					
344	Kolano kan. PVC Ø 160 < 15 typ S lita	6					
345	Kolano kan. PVC Ø 160 < 30 typ s lita	6					

346	Kolano kan. PVC Ø 160 < 45 typ S lita	10					
347	Kolano kan. PVC Ø 160 < 67 typ s lita	10					
348	Kolano kan. PVC Ø 160 < 90 typ S lita	10					
349	Kolano kan. PVC Ø 200 < 15 typ s lita	10					
350	Kolano kan. PVC Ø 200 < 30 typ S lita	10					
351	Kolano kan. PVC Ø 200 < 45 typ S lita	10					
352	Kolano kan. PVC Ø 200 < 67 typ S lita	10					
353	Kolano kan. PVC Ø 200 < 90 typ S lita	10					
354	Kolano kan. PVC Ø 250 < 30 typ S lita	2					
355	Kolano kan. PVC Ø 250 < 45 typ S lita	2					
356	Kolano kan. PVC Ø 250 < 67 typ S lita	2					
357	Kolano kan. PVC Ø 315 < 15 typ S lita	5					
358	Kolano kan. PVC Ø 315 < 30 typ S lita	5					

359	Kolano kan. PVC Ø 315 < 45 typ S lita	5					
360	Kolano kan. PVC Ø 315 < 67 typ S lita	2					
361	Kolano kan. PVC Ø 315 < 90 typ S lita	2					
362	Kolano kan. PVC Ø 400 < 15 typ S lita	2					
363	Kolano kan. PVC Ø 400 < 30 typ S lita	2					
364	Przejście szczelne PVC Ø 110	5					
365	Przejście szczelne PVC Ø 160	10					
366	Przejście szczelne PVC Ø 200	10					
367	Przejście szczelne PVC Ø 250	4					
368	Przejście szczelne PVC Ø 315	6					
369	Przejście szczelne PVC Ø 400	4					
370	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 110/100	4					
371	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 160/150	4					
372	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 200/200	4					
373	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 250/250	4					

374	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 315/300	4					
375	Złączka kielich. rury z PVC / rura betonowa Ø 400/400	2					
376	Złączka kielich. rury z PVC / rura kamionkowa Ø 110/110	4					
377	Złączka kielich. rury z PVC / rura kamionkowa Ø 160/150	4					
378	Złączka kielich. rury z PVC / rura kamionkowa Ø 200/200	4					
379	Złączka kielich. rury z PVC / rura kamionkowa Ø 250/250	4					
380	Złączka kielich. rury z PVC / rura kamionkowa Ø 315/300	4					
381	Złączka kielich. rury z PVC / rura żeliwna Ø 110/110	4					
382	Złączka kielich. rury z PVC / rura żeliwna Ø 160/150	4					
383	Złączka kielich. rury z PVC / rura żeliwna Ø 200/200	4					
Urządzenia kanalizacyjne							
384	Właz teleskopowy 1,5 T klasa A15	4					
385	Właz teleskopowy 315 D-40T przykręcany	8					
386	Właz teleskopowy 315 D-15T	8					

387	Właz lekki OP 600 5T	4					
388	Właz D 600 12,5 T wentylowany	6					
389	Właz D 600 25T wentylowany	8					
390	Właz D 600 40 T wentylowany	10					
391	Właz D 600 40 T wyp. betonem wentylowany	5					
392	Właz D 600 12,5 T niewentylowany	3					
393	Właz D 600 25T niewentylowany	8					
394	Właz D 600 40 T niewentylowany	30					
395	Właz D 600 40 T wyp. betonem niewentylowany	30					
396	Właz 40 T żel. sfer.	3					
397	Wpust ściekowy 25 T kołn.	5					
398	Kineta przelotowa DN 400/160 PVC	6					
399	Kineta przelotowa DN 400/200 PVC	6					
400	Kineta zbiorcza DN 400/160 PVC	6					
401	Kineta zbiorcza DN 400/200 PVC	6					
402	Manszeta gumowa na rurę gładką Ø 400/315	10					
403	Odgałęzienie z przegub.	8					

	kulowym do rur PVC Ø 200/160						
404	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 250/160	4					
405	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 250/200	4					
406	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 315/160	4					
407	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 315/200	4					
408	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 400/160	4					
409	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 400/200	4					
410	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur PVC Ø 500/200	2					
411	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur betonowych Ø 250/160	2					
412	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur betonowych Ø 300/160	4					
413	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur betonowych Ø 400/160	4					
414	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur betonowych Ø 400/200	4					

415	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur betonowych Ø 500/200	2					
416	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur karbowanych Ø 250/160	1					
417	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur karbowanych Ø 300/160	1					
418	Odgałęzienie z przegub. kulowym do rur karbowanych Ø 390/200	1					
419	Wkładka In Situ Ø 110	5					
420	Wkładka In Situ Ø 160	5					
421	Wkładka In Situ Ø 200	5					
422	Korek PVC Ø 110	5					
423	Korek PVC Ø 160	10					
424	Korek PVC Ø 200	5					
425	Korek PVC Ø 250	5					
426	Korek PVC Ø 315	2					
	Razem :						

PARAMETRY TECHNICZNE

- włazy sfero 40T: ruch intensywny, uszczelka gumowa,
- włazy 15, 25, 40 T : żeliwo szare, korpus i pokrywa toczone pokryte bitumem, H-150,

- wpusty uliczne: żeliwo szare, korpus i krata frezowane, pokryte bitumem,
- włazy 40T żel - beton: korpus i pokrywa żeliwo szare toczone, pokrywa wypełniona betonem, H-150, głębokość osadzenia i podparcia 50 mm, wkładka toppren, zabezpieczony przed obrotem,
- odgałęzienia nasadowe z przegubem kulowym muszą zapewnić odchylenia przynajmniej 10º,
- rury kanalizacyjne PVC lite typ SN4 SDR 41,
- rury kanalizacyjne PVC lite typ SN8 SDR 34,
- kształtki kanalizacyjne PVC typ SN8 SDR 34.

Rury i kształtki PVC muszą pochodzić od jednego producenta.

Pakiet III – Rury i kształtki wodociągowe.

Lp.	*Rodzaje materiałów*	**Ilość**	**Jedn.**	**Cena jednostkowa netto [PLN]**	**Wartość netto [PLN]**	**Podatek VAT [PLN]**	**Wartość brutto [PLN]**	**Producent Nr katalogowy**
Rury wodociągowe PVC								
427	Rura PVC Ø 63 PN 10, L = 6,0 mb	5	szt.					
428	Rura PVC Ø 90 PN 10, L = 6,0 mb	15	szt.					
429	Rura PVC Ø 110 PN 10, L = 6,0 mb	15	szt.					
430	Rura PVC Ø 160 PN 10, L = 6,0 mb	15	szt.					
431	Rura PVC Ø 225 PN 10, L = 6,0 mb	5	szt.					
432	Rura PVC Ø 280 PN 10, L = 6,0 mb	5	szt.					
433	Rura PVC Ø 315 PN 10, L = 3,0 mb	5	szt.					
Rury wodociągowe PE								
434	Rura PE HD SDR 11 PN 16 Ø 32	600	mb					

435	Rura PE 100 SDR 11 PN 16 Ø 32 TS	600	mb					
436	Rura PE HD SDR 11 PN 16 Ø 40	300	mb					
437	Rura PE 100 SDR 11 PN 16 Ø 40 TS	100	mb					
438	Rura PE HD SDR 11 PN 16 Ø 50	100	mb					
439	Rura PE 100 SDR 11 PN 16 Ø 50 TS	100	mb					
440	Rura PE HD SDR 11 PN 16 Ø 63	200	mb					
441	Rura PE 100 SDR 11 PN 16 Ø 63 TS	100	mb					
442	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 63, L = 12,0 mb	25	szt.					
443	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 75, L = 12,0 mb	2	szt.					
444	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 90, L = 12,0 mb	25	szt.					
445	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 110, L = 12,0 mb	35	szt.					
446	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 125, L = 12,0 mb	35	szt.					
447	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 160, L = 12,0 mb	4	szt.					
448	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 180, L = 12,0 mb	3	szt.					
449	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 200, L = 12,0 mb	4	szt.					
450	Rura PE HD SDR 11 PE 100 Ø 280, L = 12,0 mb	1	szt.					
451	Rura PE 100 Ø 90 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	8	szt.					
452	Rura PE 100 Ø 110 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	4	szt.					
453	Rura PE 100 Ø 125 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	4	szt.					
454	Rura PE 100 Ø 160 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	4	szt.					
455	Rura PE 100 Ø 180 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	2	szt.					

456	Rura PE 100 Ø 200 SDR 11 PN 16 RC, L = 12,0 mb	4	szt.					
457	Rura osłonowa dwudzielna niebieska PE 110/100, L = 3,0 mb	10	szt.					
458	Rura osłonowa dwudzielna niebieska PE 160/140, L = 3,0 mb	10	szt.					
Rury wodociągowe żeliwne sferoidalne								
459	Rura żeliwna sferoidalna DN 80, klasa C40, L = 6,0 mb	5	szt.					
460	Rura żeliwna sferoidalna DN 100, klasa C40, L = 6,0 mb	5	szt.					
461	Rura żeliwna sferoidalna DN 125, klasa C40, L = 6,0 mb	2	szt.					
462	Rura żeliwna sferoidalna DN 150, klasa C40, L = 6,0 mb	1	szt.					
463	Rura żeliwna sferoidalna DN 200, klasa C40, L = 6,0 mb	1	szt.					
464	Rura żeliwna sferoidalna DN 250, klasa C40, L = 6,0 mb	1	szt.					
465	Rura żeliwna sferoidalna DN 300, klasa C40, L = 6,0 mb	1	szt.					
466	Rura żeliwna sferoidalna DN 350, klasa C30, L = 6,0 mb	1	szt.					
467	Rura żeliwna sferoidalna DN 400, klasa C30, L = 6,0 mb	1	szt.					
Kształtki PVC								

468	Nasuwka PVC Ø 90 PN 10	20	szt.					
469	Nasuwka PVC Ø 110 PN 10	20	szt.					
470	Nasuwka PVC Ø 160 PN 10	10	szt.					
471	Nasuwka PVC Ø 225 PN 10	8	szt.					
472	Nasuwka PVC Ø 280 PN 10	8	szt.					
473	Nasuwka PVC Ø 315 PN 10	6	szt.					
474	Łuk PVC PN 10 Ø 90 < 45^0	4	szt.					
475	Łuk PVC PN 10 Ø 90 < 67^0	4	szt.					
476	Łuk PVC PN 10 Ø 90 < 90^0	2	szt.					
477	Łuk PVC PN 10 Ø 110 < 45^0	2	szt.					
478	Łuk PVC PN 10 Ø 110 < 67^0	2	szt.					
479	Łuk PVC PN 10 Ø 110 < 90^0	2	szt.					
480	Łuk PVC PN 10 Ø 160 < 45^0	2	szt.					
481	Łuk PVC PN 10 Ø 160 < 90^0	2	szt.					
482	Łuk PVC PN 10 Ø 225 < 45^0	1	szt.					
483	Łuk PVC PN 10 Ø 225 < 90^0	1	szt.					
484	Łuk PVC PN 10 Ø 250 < 45^0	1	szt.					
485	Łuk PVC PN 10 Ø 250 < 90^0	1	szt.					
486	Łuk PVC PN 10 Ø 280 < 90^0	1	szt.					
Kształtki elektrooporowe								
487	Mufa elektrooporowa Ø 50 PE 100 SDR 11	4	szt.					

488	Mufa elektrooporowa Ø 63 PE 100 SDR 11	4	szt.					
489	Mufa elektrooporowa Ø 75 PE 100 SDR 11	4	szt.					
490	Mufa elektrooporowa Ø 90 PE 100 SDR 11	5	szt.					
491	Mufa elektrooporowa Ø 110 PE 100 SDR 11	5	szt.					
492	Mufa elektrooporowa Ø 125 PE 100 SDR 11	5	szt.					
493	Mufa elektrooporowa Ø 160 PE 100 SDR 11	5	szt.					
494	Mufa elektrooporowa Ø 180 PE 100 SDR 11	2	szt.					
495	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 63 90^0 SDR 11	4	szt.					
496	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 75 45^0 SDR 11	2	szt.					
497	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 75 90^0 SDR 11	2	szt.					
498	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 90 45^0 SDR 11	2	szt.					
499	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 90 90^0 SDR 11	2	szt.					
500	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 110 45^0 SDR 11	2	szt.					
501	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 110 90^0 SDR 11	2	szt.					
502	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 125 45^0 SDR 11	2	szt.					
503	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 125 90^0 SDR 11	2	szt.					
504	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 160 45^0 SDR 11	2	szt.					
505	Kolano elektrooporowe PE 100, Dz 160 90^0 SDR 11	2	szt.					
506	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 50 SDR 11	2	szt.					
507	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 63 SDR 11	4	szt.					
508	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 75 SDR 11	1	szt.					

509	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 90 SDR 11	3	szt.					
510	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 110 SDR 11	3	szt.					
511	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 125 SDR 11	2	szt.					
512	Trójnik elektrooporowy PE 100 Ø 160 SDR 11	2	szt.					
513	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 40/32	4	szt.					
514	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 50/32	4	szt.					
515	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 50/40	4	szt.					
516	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 63/32	4	szt.					
517	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 63/40	4	szt.					
518	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 63/50	4	szt.					
519	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 90/63	4	szt.					
520	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 110/63	4	szt.					
521	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 110/90	4	szt.					
522	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 160/90	4	szt.					
523	Redukcja elektrooporowa PE 100 Ø 160/110	4	szt.					
Kształtki doczołowe segmentowe i wtryskowe								
524	Łuk segmentowy PE 100, Dz 90 15^0 SDR 11	4	szt.					
525	Łuk segmentowy PE 100, Dz 90 30^0 SDR 11	4	szt.					
526	Łuk segmentowy PE 100, Dz 90 45^0 SDR 11	4	szt.					
527	Łuk segmentowy PE 100, Dz 90 60^0 SDR 11	4	szt.					
528	Łuk segmentowy PE 100, Dz 90 90^0 SDR 11	4	szt.					

529	Łuk segmentowy PE 100, Dz 110 15^0 SDR 11	4	szt.					
530	Łuk segmentowy PE 100, Dz 110 30^0 SDR 11	4	szt.					
531	Łuk segmentowy PE 100, Dz 110 45^0 SDR 11	4	szt.					
532	Łuk segmentowy PE 100, Dz 110 60^0 SDR 11	4	szt.					
533	Łuk segmentowy PE 100, Dz 110 90^0 SDR 11	4	szt.					
534	Łuk segmentowy PE 100, Dz 125 15^0 SDR 11	4	szt.					
535	Łuk segmentowy PE 100, Dz 125 30^0 SDR 11	4	szt.					
536	Łuk segmentowy PE 100, Dz 125 45^0 SDR 11	4	szt.					
537	Łuk segmentowy PE 100, Dz 125 60^0 SDR 11	4	szt.					
538	Łuk segmentowy PE 100, Dz 125 90^0 SDR 11	4	szt.					
539	Łuk segmentowy PE 100, Dz 160 15^0 SDR 11	3	szt.					
540	Łuk segmentowy PE 100, Dz 160 30^0 SDR 11	3	szt.					
541	Łuk segmentowy PE 100, Dz 160 45^0 SDR 11	3	szt.					
542	Łuk segmentowy PE 100, Dz 160 60^0 SDR 11	3	szt.					
543	Łuk segmentowy PE 100, Dz 160 90^0 SDR 11	3	szt.					
544	Łuk segmentowy PE 100, Dz 180 15^0 SDR 11	2	szt.					
545	Łuk segmentowy PE 100, Dz 180 30^0 SDR 11	2	szt.					
546	Łuk segmentowy PE 100, Dz 180 45^0 SDR 11	2	szt.					
547	Łuk segmentowy PE 100, Dz 180 60^0 SDR 11	2	szt.					
548	Łuk segmentowy PE 100, Dz 180 90^0 SDR 11	2	szt.					
549	Trójnik segmentowy PE 100 Dz 90, SDR 11	3	szt.					

550	Trójnik segmentowy PE 100 Dz 110, SDR 11	3	szt.					
551	Trójnik segmentowy PE 100 Dz 125, SDR 11	2	szt.					
552	Trójnik segmentowy PE 100 Dz 160, SDR 11	2	szt.					
553	Trójnik segmentowy PE 100 Dz 180, SDR 11	2	szt.					
554	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 63 90^0 SDR 11	4	szt.					
555	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 90 30^0 SDR 11	2	szt.					
556	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 90 45^0 SDR 11	6	szt.					
557	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 90 90^0 SDR 11	6	szt.					
558	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 110 30^0 SDR 11	4	szt.					
559	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 110 45^0 SDR 11	6	szt.					
560	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 110 90^0 SDR 11	6	szt.					
561	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 125 30^0 SDR 11	2	szt.					
562	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 125 45^0 SDR 11	4	szt.					
563	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 125 90^0 SDR 11	4	szt.					
564	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 160 30^0 SDR 11	2	szt.					
565	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 160 45^0 SDR 11	3	szt.					
566	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 160 90^0 SDR 11	3	szt.					
567	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 180 45^0 SDR 11	2	szt.					
568	Kolano wtryskowe PE 100, Dz 180 90^0 SDR 11	2	szt.					
569	Redukcja PE 100 Ø 90/63	2	szt.					
570	Redukcja PE 100 Ø 110/63	2	szt.					

571	Redukcja PE 100 Ø 110/90	2	szt.					
572	Redukcja PE 100 Ø 125/63	3	szt.					
573	Redukcja PE 100 Ø 125/90	3	szt.					
574	Redukcja PE 100 Ø 125/110	3	szt.					
575	Redukcja PE 100 Ø 160/110	2	szt.					
576	Redukcja PE 100 Ø 160/125	2	szt.					
577	Redukcja PE 100 Ø 180/160	2	szt.					
Tuleje i kołnierze								
578	Tuleja kołn. PE 100 DN 63 SDR 11	4	szt.					
579	Tuleja kołn. PE 100 DN 75 SDR 11	4	szt.					
580	Tuleja kołn. PE 100 DN 90 SDR 11	10	szt.					
581	Tuleja kołn. PE 100 DN 110 SDR 11	10	szt.					
582	Tuleja kołn. PE 100 DN 125 SDR 11	10	szt.					
583	Tuleja kołn. PE 100 DN 160 SDR 11	6	szt.					
584	Tuleja kołn. PE 100 DN 180 SDR 11	4	szt.					
585	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 50	2	szt.					
586	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 63	4	szt.					
587	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 75	4	szt.					
588	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji	10	szt.					

	polimerowej dla rury Ø 90							
589	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 110	10	szt.					
590	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 125	10	szt.					
591	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 160	6	szt.					
592	Kołnierz stalowy dociskowy luźny PN 16 w izolacji polimerowej dla rury Ø 180	4	szt.					
	Razem :							

PARAMETRY TECHNICZNE

Rury PVC i łączniki PVC muszą pochodzić od jednego producenta.

Rury PE i mufy elektrooporowe muszą pochodzić od jednego producenta.

Rury żeliwne sferoidalne zabezpieczone wewnętrzną powłoką cementową, z zewnątrz zabezpieczone powłoką cynkowo-aluminiową.

Pakiet IV – Armatura i urządzenia wodociągowe oraz armatura dla instalacji wewnętrznej na potrzeby utrzymania sieci.

Lp.	***Rodzaje materiałów***	**Ilość**	**Jedn.**	**Cena jednostkowa netto [PLN]**	**Wartość netto [PLN]**	**Podatek VAT [PLN]**	**Wartość brutto [PLN]**	**Producent Nr katalogowy**
593	Zawór kulowy 1/2" (PN 40), wersja nakrętno-nakrętna	5	szt.					
594	Zawór kulowy 3/4" (PN 40), wersja nakrętno-nakrętna	50	szt.					

595	Zawór kulowy 1" (PN 40), wersja nakrętno-nakrętna	50	szt.					
596	Zawór kulowy 1 1/4" (PN min. 30), wersja nakrętno-nakrętna	10	szt.					
597	Zawór kulowy 1 1/2" (PN min.30), wersja nakrętno-nakrętna	10	szt.					
598	Zawór kulowy 2" (PN min.30), wersja nakrętno-nakrętna	5	szt.					
599	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą ½”	10	szt.					
600	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą ¾”	50	szt.					
601	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą 1”	50	szt.					
602	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą 1 1/4"	10	szt.					
603	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą 1 1/2"	10	szt.					
604	Zawór żeliwny grzybkowy przelotowy z głowicą 2”	5	szt.					
605	Głowica zaworu grzybkowego ½”	10	szt.					
606	Głowica zaworu grzybkowego ¾”	50	szt.					
607	Głowica zaworu grzybkowego 1”	50	szt.					
608	Głowica zaworu grzybkowego 1 1/4"	5	szt.					
609	Głowica zaworu grzybkowego 1 1/2"	5	szt.					
610	Głowica zaworu grzybkowego 2”	2	szt.					
611	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny gwint. typ EA (podwójne prowadzenie zawieradła, praca w dowolnym położeniu) 2 otwory kontrolne 3/4"	30	szt.					
612	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny gwint. typ EA (podwójne prowadzenie zawieradła, praca w dowolnym położeniu) 2 otwory kontrolne 1"	30	szt.					
613	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny gwint. typ EA (podwójne prowadzenie zawieradła, praca w	20	szt.					

	dowolnym położeniu) 2 otwory kontrolne 1 1/4"							
614	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny gwint. typ EA (podwójne prowadzenie zawieradła, praca w dowolnym położeniu) 2 otwory kontrolne 1 1/2"	20	szt.					
615	Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny gwint. typ EA (podwójne prowadzenie zawieradła, praca w dowolnym położeniu) 2 otwory kontrolne 2"	10	szt.					
616	Filtr siatkowy mosiężny(wkład stal nierdz. siatka 0,5 mm) gwint. 3/4"	20	szt.					
617	Filtr siatkowy mosiężny(wkład stal nierdz. siatka 0,5 mm) gwint. 1"	30	szt.					
618	Filtr siatkowy mosiężny(wkład stal nierdz. siatka 0,5 mm) gwint. 1 1/4"	20	szt.					
619	Filtr siatkowy mosiężny(wkład stal nierdz. siatka 0,5 mm) gwint. 1 1/2"	20	szt.					
620	Filtr siatkowy mosiężny(wkład stal nierdz. siatka 0,5 mm) gwint. 2"	10	szt.					
621	Reduktor ciśnienia wody mosiężny (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) 3/4"	20	szt.					
622	Reduktor ciśnienia wody mosiężny (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) 1"	10	szt.					
623	Reduktor ciśnienia wody mosiężny (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) 1 1/4"	10	szt.					
624	Reduktor ciśnienia wody mosiężny (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) 1 1/2"	10	szt.					
625	Reduktor ciśnienia wody mosiężny (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) 2"	10	szt.					
626	Reduktor ciśnienia wody (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) DN 65	2	szt.					
627	Reduktor ciśnienia wody (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) DN 80	1	szt.					
628	Reduktor ciśnienia wody (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) DN 100	1	szt.					

629	Reduktor ciśnienia wody (p wej. do 16 bar, p wyj, 0-6 bar) DN 150	1	szt.					
630	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem wew. 3/4"	30	szt.					
631	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem wew. 1"	50	szt.					
632	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem wew. 1 1/4"	10	szt.					
633	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem wew. 1 1/2"	20	szt.					
634	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem wew. 2"	10	szt.					
635	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem zew. 3/4"	20	szt.					
636	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem zew. 1"	20	szt.					
637	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem zew. 1 1/4"	20	szt.					
638	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem zew. 1 1/2"	20	szt.					
639	Złączka zaciskowa do rur stalowych z gwintem zew. 2"	10	szt.					
640	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 32x1"	20	szt.					
641	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 32x1 1/4"	20	szt.					
642	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 40x1"	10	szt.					
643	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 40x1 1/4"	10	szt.					
644	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 50x1 1/2"	10	szt.					
645	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 50x2"	10	szt.					
646	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 63x1 1/4"	4	szt.					
647	Złączka zaciskowa do rur PE z gwintem wew. Ø 63x2"	10	szt.					

648	Złączka zaciskowa do rur PE Ø 32x32	10	szt.					
649	Złączka zaciskowa do rur PE Ø 40x40	10	szt.					
650	Złączka zaciskowa do rur PE Ø 50x50	10	szt.					
651	Złączka zaciskowa do rur PE Ø 63x63	10	szt.					
652	Kolano zaciskowe do rur PE Ø 32x32	10	szt.					
653	Kolano zaciskowe do rur PE Ø 40x40	10	szt.					
654	Kolano zaciskowe do rur PE Ø 50x50	10	szt.					
655	Kolano zaciskowe do rur PE Ø 63x63	10	szt.					
656	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 32x1"	20	szt.					
657	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 32x1 1/4"	20	szt.					
658	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 40x1 1/4"	10	szt.					
659	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 50x1 1/4"	5	szt.					
660	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 50x1 1/2"	10	szt.					
661	Kolano zaciskowe do rur PE GW Ø 63x2"	10	szt.					
662	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 32x1"	10	szt.					
663	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 32x1 1/4"	10	szt.					
664	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 40x1 1/4"	10	szt.					
665	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 50x1 1/4"	5	szt.					
666	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 50x1 1/2"	10	szt.					
667	Kolano zaciskowe do rur PE GZ Ø 63x2"	10	szt.					
668	Kolano 3/4” ocynk	30	szt.					

669	Kolano 1” ocynk	30	szt.					
670	Kolano 1 1/4” ocynk	15	szt.					
671	Kolano 1 1/2” ocynk	15	szt.					
672	Kolano 2” ocynk	10	szt.					
673	Kolano 3/4” n/w ocynk	30	szt.					
674	Kolano 1” n/w ocynk	30	szt.					
675	Kolano 1 1/4” n/w ocynk	15	szt.					
676	Kolano 1 1/2” n/w ocynk	15	szt.					
677	Kolano 2” n/w ocynk	10	szt.					
678	Trójnik 1/2” ocynk	5	szt.					
679	Trójnik 3/4x1/2x3/4” ocynk	5	szt.					
680	Trójnik 3/4” ocynk	10	szt.					
681	Trójnik 1x1/2x1” ocynk	10	szt.					
682	Trójnik 1x3/4x1” ocynk	10	szt.					
683	Trójnik 1” ocynk	10	szt.					
684	Trójnik 1 1/4x1/2x1 1/4” ocynk	5	szt.					
685	Trójnik 1 1/4x3/4x1 1/4” ocynk	5	szt.					
686	Trójnik 1 1/4x1x1 1/4” ocynk	10	szt.					
687	Trójnik 1 1/4” ocynk	10	szt.					
688	Trójnik 1 1/2x1/2x1 1/2” ocynk	10	szt.					
689	Trójnik 1 1/2x3/4x1 1/2” ocynk	10	szt.					

690	Trójnik 1 1/2x1x1 1/2” ocynk	10	szt.					
691	Trójnik 1 1/2x1 1/4x1 1/2” ocynk	5	szt.					
692	Trójnik 1 1/2” ocynk	10	szt.					
693	Trójnik 2x3/4x2” ocynk	10	szt.					
694	Trójnik 2x1x2” ocynk	5	szt.					
695	Trójnik 2x1 1/4x2” ocynk	10	szt.					
696	Trójnik 2x1 1/2x2” ocynk	10	szt.					
697	Trójnik 2” ocynk	10	szt.					
698	Mufa 3/4” ocynk	30	szt.					
699	Mufa 1x3/4” ocynk	10	szt.					
700	Mufa 1” ocynk	30	szt.					
701	Mufa 1 1/4x1/2” ocynk	10	szt.					
702	Mufa 1 1/4x3/4” ocynk	10	szt.					
703	Mufa 1 1/4x1” ocynk	10	szt.					
704	Mufa 1 1/4” ocynk	20	szt.					
705	Mufa 1 1/2x3/4” ocynk	5	szt.					
706	Mufa 1 1/2x1” ocynk	5	szt.					
707	Mufa 1 1/2x1 1/4” ocynk	5	szt.					
708	Mufa 1 1/2” ocynk	10	szt.					
709	Mufa 2x1” ocynk	5	szt.					
710	Mufa 2x1 1/4” ocynk	5	szt.					

711	Mufa 2x1 1/2” ocynk	5	szt.					
712	Mufa 2” ocynk	10	szt.					
713	Redukcja 1x3/4” ocynk	40	szt.					
714	Redukcja 1 1/4x1/2” ocynk	10	szt.					
715	Redukcja 1 1/4x3/4” ocynk	10	szt.					
716	Redukcja 1 1/4x1” ocynk	10	szt.					
717	Redukcja 1 1/2x3/4” ocynk	10	szt.					
718	Redukcja 1 1/2x1” ocynk	10	szt.					
719	Redukcja 1 1/2x1 1/4” ocynk	10	szt.					
720	Redukcja 2x1/2” ocynk	10	szt.					
721	Redukcja 2x3/4” ocynk	10	szt.					
722	Redukcja 2x1” ocynk	10	szt.					
723	Redukcja 2x1 1/4” ocynk	10	szt.					
724	Redukcja 2x1 1/2” ocynk	10	szt.					
725	Redukcja mosiężna 1x3/4”	1 500	szt.					
726	Redukcja mosiężna 1 1/4x1”	5	szt.					
727	Nypel 3/4” ocynk	40	szt.					
728	Nypel 1x3/4” ocynk	5	szt.					
729	Nypel 1” ocynk	30	szt.					
730	Nypel 1 1/4x3/4” ocynk	5	szt.					
731	Nypel 1 1/4x1” ocynk	5	szt.					

732	Nypel 1 1/4” ocynk	20	szt.					
733	Nypel 1 1/2x1” ocynk	5	szt.					
734	Nypel 1 1/2x1 1/4” ocynk	5	szt.					
735	Nypel 1 1/2” ocynk	20	szt.					
736	Nypel 2x 1 1/4” ocynk	5	szt.					
737	Nypel 2x1 1/2” ocynk	5	szt.					
738	Nypel mosiężny 3/4”	30	szt.					
739	Nypel mosiężny 1”	40	szt.					
740	Nypel mosiężny 1 1/4”	20	szt.					
741	Nypel mosiężny 1 1/2”	10	szt.					
742	Głowica zaworu 3/4"	5	szt.					
743	Głowica zaworu 1"	5	szt.					
744	Głowica zaworu 1 1/4"	5	szt.					
745	Głowica zaworu 1 1/2"	5	szt.					
746	Głowica zaworu 2"	5	szt.					
747	Śrubunek mosiężny 3/4”	30	szt.					
748	Śrubunek mosiężny 1”	10	szt.					
749	Śrubunek mosiężny 1 1/4”	5	szt.					
750	Śrubunek mosiężny 1 1/2”	5	szt.					
751	Półśrubunek mosiężny ½”	16	szt.					
752	Półśrubunek mosiężny ¾”	400	szt.					

753	Półśrubunek mosiężny 1"	40	szt.					
754	Półśrubunek mosiężny 1 1/4"	40	szt.					
755	Półśrubunek mosiężny 1 1/2"	40	szt.					
756	Korek 1/2" ocynk	10	szt.					
757	Korek 3/4” ocynk	40	szt.					
758	Korek 1” ocynk	40	szt.					
759	Korek 1 1/4” ocynk	10	szt.					
760	Korek 1 1/2” ocynk	10	szt.					
761	Korek 2” ocynk	10	szt.					
762	Uszczelka gumowa (wymiar 24x17x2mm) 1/2"	5 000	szt.					
763	Uszczelka gumowa 3/4"	5 000	szt.					
764	Uszczelka gumowa 1"	300	szt.					
765	Uszczelka gumowa 1 1/4"	100	szt.					
766	Uszczelka gumowa 1 1/2"	200	szt.					
767	Len czesany 100g	30	szt.					
768	Pasta poślizgowa 100g	20	szt.					
769	Pasta uszczelniająca 250g	25	szt.					
770	Rura ¾” ocynk	30	mb					
771	Rura 1” ocynk	30	mb					
772	Rura 1 1/4” ocynk	20	mb					
773	Rura 1 1/2” ocynk	20	mb					

774	Rura 2” ocynk	20	mb					
775	Rura 2 1/2” ocynk	10	mb					
776	Uchwyt stalowy z gumą do rur 3/4''	10	szt.					
777	Uchwyt stalowy z gumą do rur 1''	30	szt.					
778	Uchwyt stalowy z gumą do rur 1 1/4”	20	szt.					
779	Uchwyt stalowy z gumą do rur 1 1/2”	15	szt.					
780	Uchwyt stalowy z gumą do rur 2''	10	szt.					
781	Tabliczka oznaczeniowa Z (zasuwa-woda)	50	szt.					
782	Tabliczka oznaczeniowa H (hydrant)	25	szt.					
783	Tabliczka oznaczeniowa D (zasuwa domowa)	125	szt.					
	Razem :							

	FORMULARZ OFERTY - CZĘŚĆ III	
	Strona	
	Z ogólnej liczby stron	

/pieczęć Wykonawcy/

CZĘŚĆ III „OŚWIADCZENIE WYKONAWCY"

1. Oświadczamy, że:

1.1 nie podlegamy wykluczeniu z powodu warunków określonych w § 26 ust. 1 Regulaminu;

1.2 spełniamy warunki określone w § 24 ust. 1 Regulaminu dotyczące:

a) posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,

b) posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

d) zdolności technicznej lub zawodowej.

1.3. zapoznaliśmy się ze SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uwag; warunki umowy, zawarte w projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ, zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się - w przypadku wyboru naszej oferty - do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

1.4. pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 k.k.).

2. Do niniejszego oświadczenia Wykonawcy dołączone są dokumenty zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ:

2.1. Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, **sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

2.2. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat - **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem**, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

2.3. Zaświadczenie lub inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, ***wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem,*** a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.

2.4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak

podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

2.5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

2.6. Upoważnienie do podpisywania oferty w przypadku, gdy oferta zostanie podpisana przez osobę/y, której uprawnienie do dokonywania tej czynności nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

2.7 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych przez Wykonawcę materiałów z wymaganiami, Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:

a) Deklaracje zgodności z PN/EN.
b) Aktualne atesty PZH.
c) Karty katalogowe oferowanych materiałów.
d) Świadectwo nadania znaku jakości RAL – jeśli dotyczy.

2.8.Dowód wpłaty wadium – dotyczy odrębnie pakietu lub pakietów na które wykonawca składa ofertę.

Osoba Uprawniona do
reprezentowania Wykonawcy

Data: ....
podpis i pieczęć

	FORMULARZ OFERTY- CZĘŚĆ IV	
	Strona	
	Z ogólnej liczby stron	

/pieczęć Wykonawcy/

CZĘŚĆ IV - „WYKAZ DOSTAW"

Wykonanych, a przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania.

Lp.	Podmiot na rzecz, którego dostawy zostały lub są wykonywane	Data wykonania lub okres wykonywania dostaw	Przedmiot zamówienia	Wartość całkowita dostaw netto
Pakiet ……				
Pakiet …….				
Pakiet …….				
Pakiet ……..				

Do niniejszego wykazu Wykonawcy dołączone są dokumenty zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ.

Osoba uprawniona do reprezentowania Wykonawcy

Data: ..... ……

podpis i pieczęć