

EZ .28.82.1516.2017.AO

Łódź, dnia 07.08.2017r.  
Nr sprawy 82/ZP/17

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej 209 000 euro na dostawę materiałów hydraulicznych dla WWCOT im. M. Kopernika w Łodzi.

**MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zgodnie z art. 38 ust. 4, 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 tekst jednolity) Zamawiający dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę Zamawiający niezwłocznie zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w zakresie załącznika nr 2a (modyfikacja w załączeniu).

Wszyscy wykonawcy zobowiązani są do złożenia oferty zgodnie z powyższą modyfikacją. Oferta złożona bez zastosowania się do powyższej modyfikacji podlegać będzie odrzuceniu w trybie art.89 ust.1 pkt.2 jako niezgodna z treścią SIWZ.

**Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.**

Z poważaniem

*[Podpis]*  
DYREKTOR  
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi  
mgr Wojciech Szulc

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
SPECJALISTA

mgr Anna Szulc



(pieczęć firmowa wykonawcy)

## OFERTA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy materiałów hydraulicznych dla WWCOiT im. M. Kopernika w Łodzi w trybie przetargu nieograniczonego oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

Pakiet nr	Lp.	Krótką nazwa, opis	Zapotrzebowanie	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	1.	Bateria natryskowa kulowa ścienna ze słuchawką i wężem	25	szt.				
	2.	Bateria umywalkowa kulowa sztorcowa na jeden otwór z mieszaczem	100	szt.				
	3.	Bateria umywalkowa kulowa sztorcowa na jeden otwór z mieszaczem z wysoką wylewką.	25	szt.				
	4.	Bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem	50	szt.				
	5.	Bateria zlewozmywakowa kulowa sztorcowa na jeden otwór z mieszaczem	50	szt.				
	6.	Bateria zlewozmywakowa kulowa sztorcowa na jeden otwór z mieszaczem z wysoką wylewką	20	szt.				
	7.	Bateria sztorcowa zlewozmywakowa z wyciąganym wężem	30	szt.				
	8.	Baterie umywalkowe - zlewozmywakowe ścienne łokciowe	20	szt.				
	9.	Baterie umywalkowe stojące bezdotykowe z baterijką, podłączenia na wodę ciepłą i zimną	10	szt.				
	10.	Baterie umywalkowe stojące łokciowe	10	szt.				
	11.	Baterie wannowe z mieszaczem ( ścienne i sztorcowe )	10	kpl.				
	12.	Baterie wannowe z mieszaczem ( ścienne i sztorcowe ) z termostatem	10	kpl.				
	13.	Bidet i toaleta w jednym ( kpl. miska sedesowa, zbiornik płuczący, deska sedesowa, bateria bidetowa z wężykiem)	5	kpl.				
	14.	Drut do lutu twardego rur miedzianych	30	szt.				
	15.	Drut do spawania acetylenowo - tlenowego, pręty fi 3,2mm, opakowania po 10 kg.	30	kg.				
	16.	Drut zbrojeniowy Ø 20, dostawa etapami, odcinki po 6,0 mb.	246	mb.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

17.	Główce do baterii umywalkowych, do baterii na pokrętła	150	szt.				
18.	Główce termostaticzne do zaworów grzejnikowych ( różnych firm )	30	szt.				
19.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ C 22 – 600 x 1200	2	szt.				
20.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ C 22 – 600 x 1400	4	szt.				
21.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ C 22 – 600 x 1600	7	szt.				
22.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ C 22 – 600 x 1800	7	szt.				
23.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ V 22 – 600 x 1200	2	szt.				
24.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ V 22 – 600 x 1400	4	szt.				
25.	Grzejniki centralnego ogrzewania higieniczne typ V 22 – 600 x 1600	4	szt.				
26.	Grzejniki łazienkowe ( drabinka 600 x 600 zasilane z dołu)	10	szt.				
27.	Kolana dwustronnie zaprasowane 16x2 do rur z tworzywa PE-RT/AL	200	szt.				
28.	Kolana dwustronnie zaprasowane 18x2 do rur z tworzywa PE-RT/AL	100	szt.				
29.	Kolana dwustronnie zaprasowane 20x2 do rur z tworzywa PE-RT/AL	100	szt.				
30.	Kolana dwustronnie zaprasowane 26x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL	50	szt.				
31.	Kolana kanal. z PCV Ø 110 ( różne kąty )	200	szt.				
32.	Kolana kanal. z PCV Ø 50 ( różne kąty )	250	szt.				
33.	Kolana kanal. z PCV Ø 80 ( różne kąty )	80	szt.				
34.	Kolana kanal. z PCV Ø160 ( różne kąty )	20	szt.				
35.	Kolana stalowe ocynk Ø 15 ( zwykłe i nyplowe )	200	szt.				
36.	Kolana stalowe ocynk Ø 20 ( zwykłe i nyplowe )	150	szt.				
37.	Kolana stalowe ocynk Ø 25 ( zwykłe i nyplowe )	90	szt.				
38.	Kolana stalowe ocynk Ø 32 ( zwykłe i nyplowe )	50	szt.				
39.	Kolana stalowe ocynk Ø 40 ( zwykłe i nyplowe )	20	szt.				
40.	Kolana stalowe ocynk Ø 50 ( zwykłe i nyplowe )	20	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

41.	Kolana z łapami zaprasowane 16x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	200	szt.				
42.	Kolana z łapami zaprasowane 18x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	20	szt.				
43.	Kolana z łapami zaprasowane 20x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	80	szt.				
44.	Kolana zaprasowane z gwintem wewnętrznym 16x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	100	szt.				
45.	Kolana zaprasowane z gwintem wewnętrznym 18x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	100	szt.				
46.	Kolana zaprasowane z gwintem wewnętrznym 20x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	50	szt.				
47.	Kolana zaprasowane z gwintem wewnętrznym 26x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	50	szt.				
48.	Kolana zaprasowane z gwintem zewnętrznym 16x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	100	szt.				
49.	Kolana zaprasowane z gwintem zewnętrznym 18x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	50	szt.				
50.	Kolana zaprasowane z gwintem zewnętrznym 20x2,0 do rur z tworzywa PE-RT/AL.	50	szt.				
51.	Kolana zaprasowane z gwintem zewnętrznym 26x2,0	50	szt.				
52.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20 ( różne kąty )	500	szt.				
53.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20 nypłowe ( różne kąty )	200	szt.				
54.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25 ( różne kąty )	100	szt.				
55.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25 nypłowe ( różne kąty )	75	szt.				
56.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32 ( różne kąty )	50	szt.				
57.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32 nypłowe ( różne kąty )	30	szt.				
58.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 40 ( różne kąty )	30	szt.				
59.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 40 nypłowe ( różne kąty )	20	szt.				
60.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 50 ( różne kąty )	20	szt.				
61.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20 gwint wewnętrzny	75	szt.				
62.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20 gwint zewnętrzny	75	szt.				
63.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25 gwint wewnętrzny	50	szt.				
64.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25 gwint zewnętrzny	50	szt.				

65.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32 gwint wewnętrzny	50	szt.				
66.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32 gwint zewnętrzny	50	szt.				
67.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP z wieszakiem Ø 20 x 1/2 gwint wewnętrzny	300	szt.				
68.	Kolana zgrzewane z tworzywa do rur PP z wieszakiem Ø 20 x1/2 gwint zewnętrzny	80	szt.				
69.	Kolano Perfekt skręcane Ø 20	60	szt.				
70.	Kolano Perfekt skręcane Ø 25	25	szt.				
71.	Kompakt z deską sedesową prostokątną, doprowadzenie wody z boku, odpływ uniwersalny, kolor w-c biały - producent UE	10	szt.				
72.	Kompakt z deską sedesową zaokrągloną, doprowadzenie wody z boku, odpływ uniwersalny, kolor w-c biały - producent UE	10	szt.				
73.	Komplety podtynkowe do baterii - ( regulacja rozstawu baterii )	40	szt.				
74.	Komplety podtynkowe pod umywalkę - ( regulacja rozstawu zaworków )	40	szt.				
75.	Konopie czesane	1,00	kg.				
76.	Korki z PCV wodociągowe Ø 15	200	szt.				
77.	Łącznik gumowy do połączeń miski sedesowej z instalacją kanalizacyjną Ø 110 ( różnego rodzaju )	50	szt.				
78.	Łuki hamburskie Ø 15	40	szt.				
79.	Łuki hamburskie Ø 20	40	szt.				
80.	Łuki hamburskie Ø 25	30	szt.				
81.	Łuki hamburskie Ø 32	30	szt.				
82.	Łuki hamburskie Ø 40	30	szt.				
83.	Łuki hamburskie Ø 50	20	szt.				
84.	Łuki hamburskie Ø 65	20	szt.				
85.	Manometr z termometrem tarczowy - ( różny zakres ciśnień )	10	szt.				
86.	Mufa z półrubnikiem 20 x 1/2	40	szt.				
87.	Mufki stal. ocynk. Ø 15	25	szt.				
88.	Mufki stal. ocynk. Ø 20	25	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

89.	Mufki stal. ocynk. Ø 25	15	szt.				
90.	Mufki stal. ocynk. Ø 32	10	szt.				
91.	Mufki stal. ocynk. Ø 40	10	szt.				
92.	Mufki stal. ocynk. Ø 50	5	szt.				
93.	Mufy proste zaprasowane 16x2,0	100	szt.				
94.	Mufy proste zaprasowane 18x2,0	75	szt.				
95.	Mufy proste zaprasowane 20x2,0	75	szt.				
96.	Mufy redukcyjne zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25x20	130	szt.				
97.	Mufy zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20	80	szt.				
98.	Mufy zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32	20	szt.				
99.	Mufy zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 40	10	szt.				
100.	Napowietrzacze kanalizacyjne z PCV Ø 110	20	szt.				
101.	Napowietrzacze kanalizacyjne z PCV Ø 50	25	szt.				
102.	Napowietrzacze kanalizacyjne z PCV Ø 80	5	szt.				
103.	Nasuwki kanal. z PCV Ø 50 ( dwumufa )	30	szt.				
104.	Nitka do podwijania gwintów ( duże opakowanie )	15	op.				
105.	Nyple stal. niklowane Ø 10	25	szt.				
106.	Nyple stal. niklowane Ø 15	25	szt.				
107.	Nyple stal. ocynk. Ø 15	75	szt.				
108.	Nyple stal. ocynk. Ø 20	50	szt.				
109.	Nyple stal. ocynk. Ø 25	40	szt.				
110.	Nyple stal. ocynk. Ø 32	30	szt.				
111.	Nyple stal. ocynk. Ø 40	10	szt.				
112.	Nyple stal. ocynk. Ø 50	10	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

113.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 1 1/2"	10	szt.				
114.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 1 1/4"	15	szt.				
115.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 1"	15	szt.				
116.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 1/2"	20	szt.				
117.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 2 1/2"	10	szt.				
118.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 2"	10	szt.				
119.	Obejmy remontowo naprawcze OBA 3/4"	20	szt.				
120.	Opowietrzniki automatyczne c.o. Ø 15	30	szt.				
121.	Osadniki deszczowe z PCV Ø160	10	szt.				
122.	Pasta do montażu rur kanalizacyjnych z PCV opakowanie 500 gram.	20	szt.				
123.	Pasta do uszczelniania gwintów UNIPAK opakowanie 500 gram	10	szt.				
124.	Perlatory do wylewek baterii z gwintem zewnętrznym Ø 15	300	szt.				
125.	Piłki do metalu	100	szt.				
126.	Pompa żeliwna zatapialna do wody brudnej typ DBU 180F, Moc – 180W Q max 133l/min ( lub o wyższych parametrach ale nie niższych )	3	szt.				
127.	Redukcje PEX 20 x 16	70	szt.				
128.	Rury harmonijkowe PCV z jednej strony mufa z drugiej bosa koniec Ø 110	75	szt.				
129.	Rury harmonijkowe PCV z jednej strony mufa z drugiej bosa koniec Ø 50	75	szt.				
130.	Rury harmonijkowe PCV ze śrubunkiem Ø 32 z jednej strony z drugiej bosa koniec	50	szt.				
131.	Rury harmonijkowe PCV ze śrubunkiem Ø 40 z jednej strony z drugiej bosa koniec	50	szt.				
132.	Rury kanalizacyjne z PCV Ø160 długość 0,50 mb	10	szt.				
133.	Rury kanalizacyjne z PCV Ø160 długość 1,0 mb	10	szt.				
134.	Rury kanalizacyjne z PCV Ø160 długość 2,0 mb	10	szt.				
135.	Rury kanalizacyjne PCV Ø 110, długość 1,0 mb	50	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

136.	Rury kanalizacyjne PCV Ø 50, dług. 0,315 mb	50	szt.				
137.	Rury kanalizacyjne PCV Ø 50, dług. 0,5 mb	40	szt.				
138.	Rury kanalizacyjne PCV Ø 50, dług. 1,0 mb	30	szt.				
139.	Rury kanalizacyjne PCV Ø 50, dług. 1,0 mb	40	szt.				
140.	Rury stal czarne ze szwem Ø 100	30	mb.				
141.	Rury stal czarne ze szwem Ø 15	60	mb.				
142.	Rury stal czarne ze szwem Ø 20	60	mb.				
143.	Rury stal czarne ze szwem Ø 25	60	mb.				
144.	Rury stal czarne ze szwem Ø 32	60	mb.				
145.	Rury stal czarne ze szwem Ø 40	60	mb.				
146.	Rury stal czarne ze szwem Ø 50	60	mb.				
147.	Rury stal czarne ze szwem Ø 65	60	mb.				
148.	Rury stal czarne ze szwem Ø 80	30	mb.				
149.	Rury stal ocynk. Ø 15	60,00	mb.				
150.	Rury stal ocynk. Ø 20	60,00	mb.				
151.	Rury stal ocynk. Ø 25	60,00	mb.				
152.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 16 x 2,0 z wkładką aluminiową do ciepłej wody	200,00	mb.				
153.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 16x2,0	300,00	mb.				
154.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 18 x 2,0 z wkładką aluminiową do ciepłej wody	80,00	mb.				
155.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 18x2,0	100,00	mb.				
156.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 20 x 2,0 z wkładką aluminiową do ciepłej wody	200,00	mb.				
157.	Rury z tworzywa PE-X w zwojach 20x2,0	200,00	mb.				
158.	Rury z tworzywa PP Ø 20	300,00	mb.				
159.	Rury z tworzywa PP Ø 25	150,00	mb.				



160.	Rury z tworzywa PP Ø 32	100,00	mb.				
161.	Rury z tworzywa PP Ø 40	100,00	mb.				
162.	Rury z tworzywa PP Ø 50	50,00	mb.				
163.	Syfon wannowy z przelewem z metalowym sitkiem	15	szt.				
164.	Śrubunki mosiężne Ø 32	10	szt.				
165.	Śrubunki mosiężne Ø 40	5	szt.				
166.	Śrubunki mosiężne Ø 50	5	szt.				
167.	Śrubunki mosiężne Ø 15	40	szt.				
168.	Śrubunki mosiężne Ø 20	30	szt.				
169.	Śrubunki mosiężne Ø 25	20	szt.				
170.	Tarcze do cięcia metalu ( cienkie ) Ø 125x1,0	100	szt.				
171.	Traper PCV z gumami Ø 50	20	szt.				
172.	Traper PCV z gumami Ø 80	5	szt.				
173.	Trójnik kanal. z PCV Ø160	10	szt.				
174.	Trójniki kanal. z PCV Ø 110 ( różne kąty )	100	szt.				
175.	Trójniki kanal. z PCV Ø 50 ( różne kąty )	100	szt.				
176.	Trójniki kanal. z PCV Ø 80 ( różne kąty )	50	szt.				
177.	Trójniki redukcyjne PEX 20 x 16 x 16	50	szt.				
178.	Trójniki redukcyjne PEX 20 x 16 x 20	50	szt.				
179.	Trójniki redukcyjne zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32x25	10	szt.				
180.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane 16x2,0	75	szt.				
181.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane 20x2,0	75	szt.				
182.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane z gwintem wewnętrznym 16x2,0	75	szt.				
183.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane z gwintem wewnętrznym 20x2,0	75	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

184.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane z gwintem zewnętrznym 16x2,0	75	szt.				
185.	Trójniki równoprzelotowe zaprasowane z gwintem zewnętrznym 20x2,0	75	szt.				
186.	Trójniki stal. ocynk. 15 x 15	35	szt.				
187.	Trójniki stal. ocynk. 20 x 20	30	szt.				
188.	Trójniki stal. ocynk. 25 x 25	20	szt.				
189.	Trójniki stal. ocynk. 32 x 32	20	szt.				
190.	Trójniki stal. ocynk. 40 x 40	5	szt.				
191.	Trójniki stal. ocynk. 50 x 50	5	szt.				
192.	Trójniki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 32	40	szt.				
193.	Trójniki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 40	20	szt.				
194.	Trójniki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 50	5	szt.				
195.	Uchwyty podwójne do rur ( różne średnice )	100	szt.				
196.	Uchwyty podwójne do rur z kołkiem Ø 18	50	szt.				
197.	Uchwyty podwójne do rur z kołkiem Ø 20	50	szt.				
198.	Uchwyty pojedyncze do rur z kołkiem Ø 16	50	szt.				
199.	Uchwyty pojedyncze do rur z kołkiem Ø 18	50	szt.				
200.	Uchwyty pojedyncze do rur z kołkiem Ø 20	50	szt.				
201.	Umywalki 55 cm z jednym otworem montowane w blacie	20	szt.				
202.	Uszczelki do połączeń kołnierзовych od Ø 20 do Ø 50	80	szt.				
203.	Uszczelki do śrubunków holender Ø 25 do Ø 65	60	szt.				
204.	Uszczelki fibrowe do baterii Ø 20 pod koniki	200	szt.				
205.	Wąż do pralki automatycznej zasilający długości 2,0 mb	7	szt.				
206.	Wężyk w oplocie metalowym 3/8 x 3/8" L = 40 cm	40	szt.				
207.	Wpusty podłogowe z PCV Ø 50 czyszczone od góry	15	szt.				

208.	Wsporniki grzejnikowe	30	kpl.				
209.	Wylewki do baterii C Ø 15 – 20, dług. 15 do 30 cm	100	szt.				
210.	Wylewki do baterii S Ø 15 – 20, dług. 15 do 30 cm	100	szt.				
211.	Wylewki do baterii umywalkowej Ø 20, dług. 15 do 30 cm	100	szt.				
212.	Wylewki do baterii zlewozmywakowej Ø 20, dług. 15 do 30 cm	100	szt.				
213.	Zasłonki igielitowe do natrysku - dobrej jakości	10	szt.				
214.	Zaślepki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20	100	szt.				
215.	Zaworki odcinające powrotne grzejnikowe Ø 15	30	szt.				
216.	Zawory czepalne Ø 15 ze złączką do węża	10	szt.				
217.	Zawory czepalne Ø 20 ze złączką do węża	10	szt.				
218.	Zawory czepalne Ø 25 ze złączką do węża	2	szt.				
219.	Zawory grzejnikowe Ø 15 z głowicą termostatyczną - Danfos	35	szt.				
220.	Zawory płuczące na przycisk do pisuarów	10	szt.				
221.	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe Ø 15	80	szt.				
222.	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe Ø 20	50	szt.				
223.	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe Ø 25	10	szt.				
224.	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe Ø 32	5	szt.				
225.	Zawory przelotowe kulowe wodociągowe Ø 50	4	szt.				
226.	Zawory zwrotne mufowe Ø 15	20	szt.				
227.	Zawory zwrotne mufowe Ø 20	10	szt.				
228.	Zawory zwrotne mufowe Ø 25	5	szt.				
229.	Zawory zwrotne mufowe Ø 32	5	szt.				
230.	Zawory zwrotne mufowe Ø 40	5	szt.				
231.	Zawory zwrotne mufowe Ø 50	4	szt.				

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty

232.	Zawory zwrotne mufowe Ø 65	2	szt.				
233.	Zawór czerpalny do pralki automatycznej	10	szt.				
234.	Zbiornik płuczący górnośluk	5	szt.				
235.	Zestaw naprawczy GEBO						
	* GEBO Ø 15	5	szt.				
	* GEBO Ø 20	5	szt.				
	* GEBO Ø 25	10	szt.				
	* GEBO Ø 32	10	szt.				
	* GEBO Ø 40	10	szt.				
	* GEBO Ø 50	10	szt.				
236.	Złączka prosta zaprasowana z gwintem wewnętrznym 16x2,0	100	szt				
237.	Złączka prosta zaprasowana z gwintem wewnętrznym 20x2,0	50	szt				
238.	Złączka prosta zaprasowana z gwintem zewnętrznym 16x2,0	100	szt				
239.	Złączka prosta zaprasowana z gwintem zewnętrznym 20x2,0	50	szt				
240.	Złączka Perfekt skręcana Ø 20x1/2	40	szt.				
241.	Złączka Perfekt skręcana Ø 20x3/4	40	szt.				
242.	Złączki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20x1/2 GW	100	szt.				
243.	Złączki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 20x3/4 GW	70	szt.				
244.	Złączki zgrzewane z tworzywa do rur PP Ø 25x3/4 GW	30	szt.				
245.	Deska sedesowa do kompaktu twarda	70	szt.				
246.	Pisuar z górnym otworem	3	szt.				
247.	Perlator do wylewki baterii fi 1/2" z gwintem zewnętrznym	200	szt.				
248.	Perlator do wylewki baterii fi 1/2" z gwintem wewnętrznym	50	szt.				
				RAZEM	0,00		0,00

.....  
Podpis osoby upoważnionej do podpisania oferty