

(pieczęć Wykonawcy)

ZAKRES ZAMÓWIENIA

„Dostawa materiałów wod – kan w 2010 roku”

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ul. Sienkiewicza 34
19 – 200 Grajewo

L.p.	Nazwa towaru	Średnica DN(mm)	Jednostka	Ilość (szt.)	Cena jedn. Netto [zł.]	Wartość (netto)	uwagi
1	Łącznik wodociągowy rurowo-kołnierzowy	Ø 80	szt.	10			
2	Łącznik wodociągowy rurowo-kołnierzowy	Ø 100	szt.	10			
3	Łącznik wodociągowy rurowo-kołnierzowy	Ø 150	szt.	10			
4	Złącze wodociągowe PE/GZ (złącze z gwintem zewnętrznym)	Ø 40x32	szt.	50			
5	Złącze wodociągowe PE/GZ (złącze z gwintem zewnętrznym)	Ø 50x40	szt.	20			
6	Złącze wodociągowe PE/GZ (złącze z gwintem zewnętrznym)	Ø 63x50	szt.	10			
7	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 20	szt.	50			
8	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 25	szt.	10			
9	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 32	szt.	50			
10	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 40	szt.	10			
11	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 50	szt.	10			
12	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 65	szt.	4			

13	Zawór kulowy gwintowy z dławikiem (przelotowy z rączką)	Ø 80	szt.	4			
14	Zawór antyskażeniowy	Ø 20	szt.	50			
15	Zawór antyskażeniowy	Ø 25	szt.	10			
16	Zawór antyskażeniowy	Ø 32	szt.	10			
17	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 160 z uszczelką o kątach (SN4)	160/15°	szt.	15			
18	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 160 z uszczelką o kątach (SN4)	160/30°	szt.	15			
19	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 160 z uszczelką o kątach (SN4)	160/45°	szt.	15			
20	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 200 z uszczelką (SN 4)	200/15°	szt.	10			
21	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 200 z uszczelką (SN 4)	200/30°	szt.	10			
22	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 200 z uszczelką (SN 4)	200/45°	szt.	10			
23	Kolano kanalizacyjne PVC Ø 200 z uszczelką (SN 4)	200/67°	szt.	10			
24	Trójnik kanalizacyjny PVC Ø 160 z uszczelką(SN 4)	Ø 160/160/45°	szt.	5			
25	Trójniki wodociągowe. żeliwne kołnierzowe	Ø 100/80	szt.	5			
26	Trójniki wodociągowe. żeliwne kołnierzowe	Ø 100/100	szt.	5			
27	Trójniki wodociągowe. żeliwne kołnierzowe	Ø 150/100	szt.	5			
28	Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	Ø 50	szt.	50			
29	Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	Ø 80	szt.	50			
30	Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	Ø 100	szt.	50			
31	Uszczelki płaskie gumowe do połączeń kołnierzowych	Ø 150	szt.	50			
32	Uszczelki pod zestaw wodomierzowy	Ø 15	szt.	200			
33	Uszczelki pod zestaw wodomierzowy	Ø 20	szt.	300			
34	Uszczelki pod zestaw wodomierzowy	Ø 25	szt.	300			
35	Śrubunki wodomierzowe	Ø 15	kpl.	30			
36	Śrubunki wodomierzowe	Ø 20	kpl.	100			
37	Śrubunki wodomierzowe	Ø 25	kpl.	30			
38	Śrubunki wodomierzowe	Ø 32	kpl.	20			
39	Śrubunki wodomierzowe	Ø 40	kpl.	20			
40	Złącze wodociągowe PE/PE	Ø 40x40	szt.	15			
41	Złącze wodociągowe PE/PE	Ø 63x63	szt.	15			
42	Uchwyt pojedynczy bez tłumika do rur (obejma do rur bez uszczeltek)	Ø 20	szt.	50			

43	Uchwyt pojedynczy bez tłumika do rur (obejma do rur bez uszczelek)	Ø 32	szt.	30			
44	Uchwyt pojedynczy bez tłumika do rur (obejma do rur bez uszczelek)	Ø 40	szt.	30			
45	Nasuwki kanalizacyjne PVC łączona z uszczelką (mufa kan. PVC)(SN 4)	Ø 160	szt.	10			
46	Nasuwki kanalizacyjne PVC łączona z uszczelką (mufa kan. PVC)(SN 4)	Ø 200	szt.	3			
47	Nasuwki wodociągowe PVC z uszczelką	Ø 90	szt.	10			
48	Nasuwki wodociągowe PVC z uszczelką	Ø 110	szt.	20			
49	Nasuwki wodociągowe PVC z uszczelką	Ø 160	szt.	10			
50	Rury wodociągowe PE SDR 13,6	Ø 40/1,0 MPa	mb	900			
51	Rury wodociągowe PE SDR 13,6	Ø 50/1,0 MPa	mb	100			
52	Rury wodociągowe PE SDR 13,6	Ø 63/1,0 Mpa	mb	100			
53	Rury kanalizacyjne zewnętrzne PVC z rdzeniem spienionym (odcinki 2 mb) (SN 4)	Ø 160/2000	szt.	200			
54	Rury kanalizacyjne zewnętrzne PVC z rdzeniem spienionym (odcinki 2 mb) (SN 4)	Ø 200/2000	szt.	50			
55	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona 10cm/100m		szt.	15			
56	Właz typu ciężkiego (40 ton) żeliwny	Ø 600	szt.	15			
57	Wpust uliczny kołnierzowy BK – 67 40 T		szt.	5			
58	Plomby ołowiowe		kg	5			
59	Mufa wodociągowa ocynkowana	Ø 32	szt.	35			
60	Mufa wodociągowa ocynkowana	Ø 20	szt.	50			
61	Obudowa do zasuwy (teleskop) L-800	Ø 50	szt.	30			
62	Obudowa do zasuwy (teleskop) L-800	Ø 80	szt.	20			
63	Obudowa do zasuwy (teleskop) L-800	Ø 100	szt.	10			
64	Doszczelniaacz	Ø 80	szt.	10			
65	Doszczelniaacz	Ø 100	szt.	15			
66	Doszczelniaacz	Ø 150	szt.	10			
67	Doszczelniaacz	Ø 250	szt.	5			
68	Zasuwy kołnierzowe kat. 002 PN 10	Ø 50	szt.	30			
69	Zasuwy kołnierzowe kat. 002 PN 10	Ø 80	szt.	10			
70	Zasuwy kołnierzowe kat. 002 PN 10	Ø 100	szt.	10			
71	Zasuwy kołnierzowe kat. 002 PN 10	Ø 150	szt.	8			
72	Zasuwy kołnierzowe kat. 002 PN 10	Ø 200	szt.	5			
73	Zwężki wodociągowe FFR kołnierzowe żeliwne –L-200 KOŁ	Ø 80/50	szt.	10			
74	Zwężki wodociągowe FFR kołnierzowe żeliwne –L-200 KOŁ	Ø 100/80	szt.	10			
75	Zwężki wodociągowe FFR kołnierzowe żeliwne –L-200 KOŁ	Ø 150/100	szt.	2			

76	Skrzynki do zasuw 160 "W"		szt.	50			
77	Hydranty nadziemne	Ø 80	szt.	10			
78	Króciec wodociągowy FF	Ø 80 dł. (300mm)	szt.	10			
79	Króciec wodociągowy FF	Ø 80 dł. (1000 mm)	szt.	10			
80	Króciec wodociągowy FF	Ø 100 dł. (500 mm)	szt.	5			
81	Króciec wodociągowy FF	Ø 150 dł. (750 mm)	szt.	4			
82	Kineta zbiorcza PP Ø 400/160 TYP 2 ZBIORCZA	Ø 400	szt.	30			
83	Kineta zbiorcza PP Ø315/160 TYP 2 ZBIORCZA	Ø 315	szt.	10			
84	Korki kan. PVC Ø160 ORANŻ.	Ø 160	szt.	60			
85	Rura wznosząca Ø 400x6000 gładka	Ø 400	szt.	10			
86	Rura karbowana trzonowa Ø 315x6000	Ø 315	szt.	5			
87	Adapter (manszeta przejściowa) Ø 400/315	Ø 400/315	szt.	30			
88	Stożek betonowy Ø 400 do rur gład.	Ø 400	szt.	30			
89	Teleskop 315/315 z włączem 12 ton	Ø 315	szt.	37			
90	Teleskop 315/315 z włączem 40 ton	Ø 315	szt.	3			
91	Uszczelka do rur karbowanych	Ø 315	szt.	40			
92	Koźnierz gwintowany (flansa) stal ocynkowana	50/50	szt.	30			
93	Koźnierz gwintowany (flansa) stal ocynkowana	80/80	szt.	15			
94	Nawiertka OPF-1 Ø 90*5/4" (PVC)		szt.	8			
95	Nawiertka NW Ø 80*5/4" (żeliwo)		szt.	2			
96	Nawiertka OPF-1 Ø 110*5/4" (PVC)		szt.	10			
97	Nawiertka OPF-1 Ø 110*2" (PVC)		szt.	8			
98	Nawiertka NW Ø 100*5/4" (żeliwo)		szt.	3			
99	Nawiertka NW Ø 100*2" (żeliwo)		szt.	1			
100	Nawiertka OPF-1 Ø 160*5/4" (PVC)		szt.	7			
101	Nawiertka OPF-1 Ø 160*2" (PVC)		szt.	5			
102	Nawiertka NW Ø 150*5/4" (żeliwo)		szt.	2			
103	Nawiertka NW Ø 150*2" (żeliwo)		szt.	1			
104	Śruby ocynkowane M 16*70 z pełnym gwintem		kg	25			
105	Nakrętka M 16 ocynkowana		kg	5			
106	Kołano wodociągowe żel N - stopowe pod hydranty	Ø 80	szt.	10			
107	Ołów PB w sztabach		kg	100			
108	Szczeliwo wodociągowe suche		kg	20			
109	Taśma izolacyjna do rur Densa (3m)		szt.	45			
110	Głowice do zaworów	Ø 20	szt.	15			
111	Głowice do zaworów	Ø 25	szt.	15			
112	Głowice do zaworów	Ø 32	szt.	15			
113	Głowice do zaworów	Ø 40	szt.	15			
114	Głowice do zaworów	Ø 50	szt.	15			

115	Rura stalowa (osłonówka) l=7m	Ø 100	mb	35			
116	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-6m	Ø 15	mb	12			
117	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-6m	Ø 20	mb	24			
118	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-7m	Ø 25	mb	21			
119	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-7m	Ø 32	mb	49			
120	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-7m	Ø 40	mb	21			
121	Rury wodociągowe stalowe ocynkowane l-7m	Ø 50	mb	28			
122	Nypel wodociągowy ocynkowany	Ø 20	szt.	34			
123	Nypel wodociągowy ocynkowany	Ø 25	szt.	30			
124	Nypel wodociągowy ocynkowany	Ø 32	szt.	34			
125	Nypel wodociągowy ocynkowany	Ø 80	szt.	7			
126	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 15	szt.	34			
127	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 20	szt.	34			
128	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 25	szt.	34			
129	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 32	szt.	34			
130	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 40	szt.	34			
131	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 50	szt.	34			
132	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane	Ø 80	szt.	10			
133	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane-nypłowe	Ø 20	szt.	34			
134	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane-nypłowe	Ø 20	szt.	25			
135	Kolano wodociągowe stalowe ocynkowane-nypłowe	Ø 32	szt.	34			
136	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	25/20	szt.	34			
137	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	32/25	szt.	34			
138	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	40/25	szt.	34			
139	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	50/32	szt.	34			
140	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	50/40	szt.	34			
141	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	80/50	szt.	7			
142	Redukcja wodociągowa stalowa ocynkowana	80/65	szt.	7			
143	Plomba zatrzaskowa PW	Ø 15	szt.	200			
144	Plomba zatrzaskowa PW	Ø 20	szt.	500			

145	Plomba zatrzaskowa PW	Ø 25	szt.	200			
146	Rura wodociągowa czarna	Ø100(108,0x4,0) B/sz	mb	30			
147	Łącznik wodociągowy rurowo-kołnierzowy	Ø 400	szt.	1			
148	Rura wodociągowa z żeliwa sferoidalnego kl. N	Ø 150	mb	200			
149	Kręgi żelbetowe h=0,5m	Ø 1200	szt.	12			
150	Płyta żelbetowa denna	Ø 1400	szt.	4			
151	Pokrywa żelbetowa studni pod wjazd typu ciężkiego	Ø 1400	szt.	8			
				Razem:			

....., dn.

.....

(podpis Wykonawcy)