

ZUMDAP Firma Usługowo-Handlowa Piotr Przedlaci  
 10-083 Olsztyn ul. Al. Warszawska 83/6 tel. fax 089-534-02-77  
 Identyfikator: P.P.  
 Data utworzenia: 2009-02-02

**Sieć wodociągowa Domkowo-Głądy - Szczepankowo**

**Lista nakładów**

Strona 1

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
<b>Zestawienie materiałów</b>						
1	2640020	bale iglaste obrz.nas. kl.3 50-100mm	m3		0,4470	
2	2370699	beton zwykły	m3		3,3048	
3	2370602	beton zwykły B 10	m3		1,1400	
4	1800999	cegła budowlana pełna	szt		68,0000	
5	1700310	cement portlan.35 bez dodatków (kg)	kg		33,8300	
6	2600621	deski igl.obrz. kl.3 19-25 mm	m3		0,0960	
7	2600622	deski igl.obrz. kl.3 28-45 mm	m3		0,0480	
8	2645050	drewno igl.nasyc.okrag.kor.na stemple #20cm	m3		0,0240	
9	3950099	drewno na stemple igl.okragle 6-20cm	m3		0,3840	
10	1122220	druk stalowy okr.miękki #2-5mm	kg		2,7600	
11	1330199	elektrody stalowe do spawania	kg		92,7864	
12	1332000	gwoździe budowlane okragle gołe	kg		7,2000	
13	6600003	haki stalowe do rur #20mm	szt		54,6000	
14	5880000	hydrant nadziemny uliczny żeliwny # 80mm	szt		14,0000	
15	1341202	kłamry ciesielskie typu U 10-12x250 mm	kg		93,0000	
16	5242101	kolana żeliwne ciśn. 2-koln.ze stopką # 80	szt		14,0000	
17	5410800	korki żeliwne AC-P do rur a.- c.	szt		0,6080	
18	2641600	krawędziaki igl.nas.kl.1	m3		0,0312	
19	2641620	krawędziaki igl.nas.kl.3	m3		0,7380	
20	5410099	króciec żel.do rur a-c przel.bosy	szt		0,6000	
21	5613903	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej #110mm	szt		16,8000	
22	5626999	kształtki PE 50 troop.0.4MPa 50 mm	szt		4,0400	
23	5628999	kształtki PE do połączeń mechanicznych	szt		58,3200	
24	5626999	kształtki PE do zgrzew.elektroop.0.4MPa 40mm	szt		52,5200	
25	5240999	kształtki żel."F"	szt		12,0000	
26	5230999	kształtki żel.ciś. koł. D=80 mm	szt		32,6400	
27	5269903	kształtki żel.kanal.#100mm	szt		18,0000	
28	5230999	kształtki żel.koł. D=100 mm	szt		48,9600	
29	5847000	kurki żel.koln.do nawiercania rur	szt		17,0000	
30	5230799	nasuwki PVC 110 mm .	szt		1,0000	
31	5230799	nasuwki PVC 110 mm.	szt		14,0000	
32	5230722	nasuwki PVC D=110 mm	szt		9,0000	
33	5230721	nasuwki PVC D=80 mm	szt		6,0000	
34	5230799	nasuwki PVC 110 mm	szt		1,0000	
35	5891799	nawiertki żeliwne kołnierzone 80mm	szt		8,0000	
36	5891799	nawiertki rurowe żeliwne kołnierzone 100 mm	szt		9,0000	
37		obudowa betonowa hydrantu	kpl		14,0000	
38		obudowa betonowa nawiertek D= 80-100mm	szt		17,0000	

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
39		Obudowa betonowa zasuw	szt		15,0000	
40	5891004	obudowy do zasuw klin.ow.kiel. k.025A #80mm	szt		20,0000	
41	5891005	obudowy do zasuw klin.ow.kiel. k.025A #100mm	szt		9,0000	
42		obudowy nawiertek	szt		17,0000	
43	1601799	piasek do nawierzchni drogowych	m3		0,7864	
44	1602099	piasek do zapraw	m3		0,1700	
45	1410800	podchloryn sodowy	kg		15,0000	
46	6620999	podparcia ślizg.ruroc.cieplnych	szt		96,0000	
47	1602199	pospółka	m3		653,9540	
48	5201999	prostki żel.cis.kiel.do połączeń sztywnych	szt		15,0000	
49	2221420	plyty betonowe chodnikowe 50x50x7cm	szt		51,0000	
50	5600999	rury PCV 90 mm na ciśn.1,0MPa kielich.	m		1835,0500	
51	5600999	rury PCV 110 mm na ciśn.1,0MPa kielich.	m		4617,3600	
52	5601120	rury PCV kanalizacji wewn.kiel.P #110mm	m		19,3440	
53	5600999	rury PCV kielich. 160 mm	m		10,6000	
54	5600999	rury PCV na kielich. 80 mm	m		6,4200	
55	5601499	rury PCV przepust. 110 mm	m		3,6720	
56	5600999	rury PCV-PE kielich. 200mm	m		25,4400	
57	5603099	rury PE do wody na ciśnienie 1,0 MPa 40mm	m		526,4400	
58	5603099	rury PE do wody na ciśnienie 1,0 MPa 50mm	m		51,3600	
59	5040183	rury stalowe z/s przew.cz. #57.0/3.6	m		51,3000	
60	5040999	rury stalowe z/s przew.cz. 114 mm	m		41,8000	
61	5040999	rury stalowe z/s przew.cz. 168 mm	m		29,7000	
62	5040999	rury stalowe z/s przew.cz. 219 mm	m		47,3000	
63	5047040	rury stalowe z/s przew.cz.Z01 WM # 168.0 mm	m		12,1800	
64	5047070	rury stalowe z/s przew.cz.Z01 WM # 219.1 mm	m		12,1800	
65	5031010	rury stalowe z/s przew.gwint.oc. #15mm	m		7,1400	
66	5031020	rury stalowe z/s przew.gwint.oc. #20mm	m		108,1500	
67	5031060	rury stalowe z/s przew.gwint.oc. #50mm	m		49,5000	
68		skrzynka żeliwna nawiertek	szt		17,0000	
69	5891100	skrzynki żel.uliczne do hydrantów	szt		14,0000	
70	5891111	skrzynki żel.uliczne do zas.wodnych 190x190	szt		15,0000	
71	6358100	tabliczka do oznakowania sieci wodoc.	szt		29,0000	
72	6760901	taśma izolacyjna Denso plastyczna	m2		20,7100	
73	5239999	trójnik żel.cisn.2-koł. 80/80	szt		14,0000	
74	5239999	trójnik żel.cisn.2-koł.100/100	szt		1,0000	
75	5239999	trójnik żel.cisn.2-koł.80/80	szt		1,0000	
76	5615199	uszczelki gum.do rur cis.PCV	szt		1099,9800	
77	5615303	uszczelki gum.pierśc.do rur kan.PCV #110mm	szt		30,0000	
78	6815099	uszczelki gum.płaskie do poł.kołn.	szt		34,0000	
79	6815080	uszczelki gum.płaskie do poł.kołn.# 80 mm	szt		84,3400	
80	6815090	uszczelki gum.płaskie do poł.kołn.# 100 mm	szt		18,3600	
81		uszczelki gumowe płaskie D=100 mm	szt		48,0000	
82		uszczelki gumowe płaskie D=80 mm	szt		3,2000	
83	1720300	wapno gaszone (ciasto)	m3		0,0340	

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
84	1720299	wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg		18,8700	
85		welna mineralna	m2		12,0000	
86	3930099	woda	m3		5,3975	
87	3930001	woda przemysłowa z rurociągu	m3		162,0510	
88	6305001	wodomierz skrzydełkowy JSw do rur #15mm	szt		16,0000	
89	6305005	wodomierz skrzydełkowy JSw do rur #40mm	szt		1,0000	
90	6610999	wsporniki stalowe do rur	szt		34,0000	
91	5802304	zasuwa żel.klin.owal.kołn.1.6MPa k.112 #80	szt		20,0000	
92	5802305	zasuwa żel.klin.owal.kołn.1.6MPa k.112 #100	szt		9,0000	
93	5822220	zawór kołn.zwr.grzyb.żel. 1.6MPa	szt		3,6020	
94	5701120	zawór przelot.żel.z kurkiem spustowym	szt		6,6000	
95	5701022	zawór wodny przelotowy prosty żel.oc.#20mm	szt		34,0000	
96	5830202	zawór zapor.śrub.żel.kiel.gwintow.#15mm	szt		32,0000	
97	5830206	zawór zapor.śrub.żel.kiel.gwintow.#40mm	szt		2,0000	
98	5230301	zweźki żel.ciś.2-kiel.pół.szttyw.# 100x 80mm	szt		14,0000	
99	5411299	złącza żel.typ Gibault do rur a.-c.	szt		0,6000	
100	6801206	śruby stal.SRD z nakrętkami i podkł.M-14	kg		49,3300	
101	6801207	śruby stal.SRD z nakrętkami i podkł.M-16	kg		28,5600	
102	5119903	łączniki z żel.ciąg.oc. #15mm	szt		103,0000	
103	5119904	łączniki z żel.ciąg.oc. #20mm	szt		158,7650	
104	5119907	łączniki z żel.ciąg.oc. #40mm	szt		2,0400	
105	1602699	żwir do nawierzchni drogowych	m3		5,3200	
Razem						

**Zestawienie nakładów robocizny**

1	0000001	Robocizna	r-g		11596,4379	
Razem						

**Zestawienie czasu pracy sprzętu**

1	0043211	betoniarka wolnospadowa	m-g		0,3315	
2	0011161	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g		1551,1496	
3	0015299	maszyna do wierceń poziomych	m-g		122,7400	
4		pompa spalinowa	m-g		100,0000	
5	0039651	przyczepa dłuźycowa 4.5t	m-g		0,3600	
6	0039653	przyczepa dłuźycowa 10t	m-g		9,0800	
7	0039511	samochód dostawczy do 0.9t	m-g		114,8800	
8	0039500	samochód skrzyniowy	m-g		4,1800	
9	0039531	samochód skrzyniowy 5-10t	m-g		9,7904	
10	0039521	samochód skrzyniowy do 5t	m-g		28,0745	
11	0072111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g		163,7992	
12	0011333	spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g		277,2663	
13	0012113	walec stat.samojezdny 10t	m-g		7,0500	
14	0035622	wciągarka mechaniczna elektr. 1.6-3.2t	m-g		37,2000	
15	0034512	wyciąg do urobku ziemi z nap.elekr.0.18t	m-g		122,7400	
16	0034312	wyciąg jednomasztyowy z nap.elekr. 0.5t	m-g		0,6800	
17	0081100	zespół prądotwórczy	m-g		9,1200	

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
18	0072560	zgrzewarka elektrooporowa do rur PE	m-g		9,1200	
19	0039000	środek transportowy	m-g		1,8641	
20	0031114	żuraw samochodowy 5-6t	m-g		169,0200	
21	0031112	żuraw samochodowy do 4t	m-g		2,0136	
Razem						