

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	<b>Robocizna</b>					
	<b>Robocizna razem:</b>	<b>2 617,7790</b>	<b>r-g</b>			
	<b>Materiały</b>					
1	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	1,5700	m3			
2	Bale iglaste obrzynane nasycane, gr. 50-100mm, kl. III	0,0200	m3			
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	5,9904	m3			
4	Beton zwykły C8/10 (B-10)	0,9450	m3			
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	6,1100	m3			
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	2,9900	m3			
7	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	0,1176	t			
8	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	0,0900	m3			
9	Deski iglaste obrzynane 19-25mm,kl.III	0,2088	m3			
10	drewno na stemple iglaste nasycane	1,3457	m3			
11	Drewno na stemple okrągłe korowane	0,2000	m3			
12	Elektrody stalowe es n/stopowe 2,5 mm	31,0000	szt.			
13	Elektrody stalowe K.O. do spawania	29,3400	kg			
14	Filtr siatkowy do wody kołnierzowy dn=80mm	1,0000	szt.			
15	Folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	2,8000	kg			
16	Gwoździe bud. okrągłe, gołe	14,3543	kg			
17	Kanał monolityczny szer.160mm l=100cm	24,0000	m			
18	Kineta 600 ślepa	6,0000	szt.			
19	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	6,2000	kg			
20	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	177,9336	kg			
21	Kołn.okrągły z szyjką 1,0-1,6 MPa fi 80 mm	6,0000	szt.			
22	Kołnierze zaślepiające	0,2000	szt.			
23	Krawędziaki iglaste nasycane kl.II	0,0300	m3			
24	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm	42,2000	szt.			
25	Króciec jednokoł. "F" fi 80 mm L=400 mm	4,0000	szt.			
26	Króciec żel. ciśn.1-kołn. typu FW fi 80 mm	2,0000	szt.			
27	Króćce żeliwne bosc	2,0000	szt.			
28	Króćce żeliwne jednokołnierzowe	0,1000	szt.			
29	Nasułka żel.cisn.niedzielona "U" fi 80 mm	2,0000	szt.			
30	Nasuwki żel.cisnieniowe do poł.sztynnych	1,0000	szt.			
31	Nawiertka z 4 śrubami O150kołnierzowa	1,0000	szt.			
32	Obudowa do zasuw,żel.fi 40 mm	1,0000	szt.			
33	Obudowa do zasuw żel.kat.025AiB fi 100 mm	1,0000	szt.			
34	Osadnik OS 1500 V=3m3	1,0000	szt.			
35	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	0,4037	t			
36	Pianka poliuretanowa	3,5000	kg			
37	Piasek	2,2752	m3			
38	Piasek zwykły	192,3696	m3			
39	Pierścień odciąż. żelbet. 1000/680/150	6,0000	szt.			
40	Pierścień odciąż.żelbet.fi126x166cm,h=20cm	13,0000	szt.			
41	Podchloryn sodowy	0,0560	kg			
42	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 100/60 cm	13,0000	szt.			
43	Pokrywy żeliwne D400/425mm	6,0000	szt.			

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
44	Pospółka	2,6249	m3			
45	Pospółka do betonów	2,0000	m3			
46	Rozeta dystansowa	20,0000	szt.			
47	Roztwór asfaltowy do grunt.	31,3900	kg			
48	Roztwór asfaltowy izolacyjny	57,9120	kg			
49	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 200/11,4 mm	1,0200	m			
50	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 110/10,0 mm	22,8480	m			
51	Rura PE-SDR 11 (gaz0,4 woda1,0MPa)315 mm	6,3000	m			
52	Rura z PE kiel.do kan.zew.fi 500 mm	3,1500	m			
53	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	102,0000	m			
54	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	164,2200	m			
55	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	1,5000	m			
56	Rury dwudzielna	15,7500	m			
57	Rury karbowane 600 mm	12,0000	m			
58	Rury PVC-U kanalizacyjne, łączone kielichowo 315	49,9800	m			
59	Rury PVC-U kanalizacyjne, łączone kielichowo dn 400	18,3600	m			
60	Rury stalowe ocynkowane śr.50 mm	0,1680	m			
61	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane, ocynkowane	4,5000	m			
62	Ruszt żeliwny szer.160mm l=50cm	24,0000	szt.			
63	Skrzynka odpływowa z osadnikiem, szer.160mm	5,0000	szt.			
64	Skrzynka ulicz. do zasuw (woda)	1,0000	szt.			
65	Skrzynka ulicz. do zasuw kat.857W(woda)	1,0000	szt.			
66	Słupki drewn.iglaste fi 7-11cm, dł.2,0m	0,0368	m3			
67	Stopnie wjazdowe żeliwne	65,2400	szt.			
68	Studnia prefabrykowana kompletna dn 625 rozprężna z	4,0000	szt.			
69	Sznur konopny - smołowany	1,0000	kg			
70	Sznur konopny - surowy	0,7800	kg			
71	Ścianka czołowa szer.160mm	10,0000	szt.			
72	Śruby stal. średniokładne z nakrętkami i podkładkami	2,7000	kg			
73	Śruby stal.m-16 z podkładkami i nakrętkami	2,4600	kg			
74	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	3,1400	kg			
75	Taśma z folii polietyl.do znak.tras rurociągu	396,7560	m			
76	Teleskopowy adapter do włączów z koł. 770	6,0000	szt.			
77	Tuleja przejściowa siodłowa przyklejana z uszczelką dla rury z PCV fi 400/800 mm	1,0000	szt.			
78	Tuleja przejściowa siodłowa z uszczelką dla rury z PCV fi 200 mm	1,0000	szt.			
79	Tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stal.	0,2000	szt.			
80	Uszczelka do rury karbowanej DN600	12,0000	szt.			
81	Uszczelka gumowa do poł.koñ. fi 100 mm	1,0000	szt.			
82	Uszczelka gumowa do poł.koñ. fi 65-80 mm	6,0000	szt.			
83	Uszczelki gumowe płaskie	3,0000	szt.			
84	Uszczelki gumowe płaskie	6,0000	szt.			
85	Wiaderko do wpustu typ D stal-oc	6,0000	szt.			
86	Wkładka in situ 160	6,0000	szt.			
87	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	13,0000	szt.			
88	Woda	3,1442	m3			

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
89	Woda przemysłowa z rurociagu	8,4034	m3			
90	Wodomierz sprzężony MWN/WS80/4.0-S	1,0000	szt.			
91	Wp.ul. żel.sf. 420x620 D400 3/4kołn/zaw.	6,0000	szt.			
92	Wysokosprawny separator lamelowy ESL 6/60 dobór wg.dok.technicznej	1,0000	szt.			
93	Zaprawa cementowa M-7	0,0200	m3			
94	Zaprawa cementowa M-7	0,4220	m3			
95	Zasuwa pierścien.kołn.1,6 MPa k.2113, 80mm	2,0000	szt.			
96	Zasuwa żeliwna klinowa,owalna,kołnierzowa dn=150mm	1,0000	szt.			
97	Zasuwy żeliwne kielichowe klinowe owalne dn 40	1,0000	szt.			
98	Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust.	0,1112	szt.			
99	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne	0,0556	szt.			
100	Zawór zwrotny antyskażeniowy Typ BA DN 80 kołn.	1,0000	szt.			
101	żelbet.ad.-wpust ul. 420x620 żel.sf.D400	6,0000	szt.			
	<b>Materiały pomocnicze:</b>					
	<b>Materiały razem:</b>					
	<b>Sprzęt</b>					
1	Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	0,7280	m-g			
2	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	25,4706	m-g			
3	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	1,2800	m-g			
4	Równiarka samojezdna 74kW (1)	0,0278	m-g			
5	Sam dostaw o ład do 0,9t	4,2800	m-g			
6	Samochód dostawczy	0,4079	m-g			
7	Samochód samowyład.do 5t (1)	18,1281	m-g			
8	Samochód skrzyn.5-10t (1)	1,2000	m-g			
9	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	0,1240	m-g			
10	Samochód skrzyniowy	53,5575	m-g			
11	Spawarka	3,2800	m-g			
12	Spawarka el wirująca 300 A	8,1100	m-g			
13	Spycharka gąsienicowa moc 74kW[100KM]	10,0121	m-g			
14	środek transportowy	0,3700	m-g			
15	Ubijak spalinowy 200kg	49,8024	m-g			
16	Walec statycz.samoj.10t (1)	0,1946	m-g			
17	Wciągarka mech.elektr.1,6-3,2t	8,1100	m-g			
18	Zgrzewarka do zgrz. czoł. rur pe	11,7000	m-g			
19	Żuraw samochod udź 5-6t	9,0000	m-g			
20	Żuraw samochodowy	52,3900	m-g			
21	Żuraw samochodowy	1,1843	m-g			
	<b>Sprzęt razem:</b>	<b>259,3572</b>	<b>m-g</b>			