

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.
	Robocizna		
	Robocizna razem:	42 305,4385	r-g
	Materiały		
1	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	6,4848	m3
2	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	3,0900	m3
3	Beton zwykły (B-7,5)	0,2320	m3
4	Beton zwykły B-10	30,2400	m3
5	Beton zwykły B-10	6,6625	m3
6	Beton zwykły B-20 (C16/20)	3,8250	m3
7	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	234,0000	szt.
8	Cement portlandzki "25" z dodatkami	877,4000	kg
9	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	0,6996	t
10	Deski iglaste obrzynane 19-25mm,kl.III	0,3625	m3
11	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	0,0808	m3
12	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	3,1063	m3
13	drewno na stemple iglaste nasycane	5,8824	m3
14	Drewno okrągłe na stemple budowlane	0,1080	m3
15	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	23,4375	kg
16	Drut stalowy okrągły miękki	3,9600	kg
17	Elektrody stalowe do spawania	524,5950	kg
18	Farba olejna nawierzchniowa	7,0400	dm3
19	Geotkanina WIGOLEN 106 F	81,6000	m2
20	Gwoździe bud. okrągłe, gołe	61,4096	kg
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	4,6250	kg
22	Igłofiltry (igły)	617,6000	szt.
23	Kamień łamany niesortowany 10-50mm	4,5000	m3
24	Kineta różnoprzelotowa dla studni dn 400mm	40,0000	szt.
25	klamry ciesielskie	734,9440	kg
26	klamry ciesielskie 10x25cm	794,8000	kg
27	Kliniec kamienny niesortowany 4,0-31,5 mm	99,7645	t
28	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	1,5680	t
29	Kolektory stalowe kołnierzone,śr.200 mm	308,8000	m
30	Kołnierze zaślepiające	23,8000	szt.
31	Kostki brukowe,dwuteownik 20x16,5 cm-Behaton kl/30	740,0000	szt.
32	Krawężniki iglaste nasycane kl.II	4,2800	m3
33	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	2,5500	m
34	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x20cm	65,2800	m
35	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm	0,6300	szt.
36	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm ze stopnicami	-51,0000	szt.
37	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm ze stopnicami	425,0000	szt.
38	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 600 mm ze stopnicami	25,0000	szt.
39	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 600 mm ze stopnicami	125,0000	szt.
40	Krąg betonowy o wys.500 mm fi 600 mm ze stopnicami	-48,0000	szt.
41	Króćce żeliwne jednokołnierzone	11,9000	szt.
42	Kruszywa mineralne n/sort.(tłuczeń,klińce)	123,1296	t
43	Kruszywo kamienne (niewapienne) frakcja 16-63mm zagęszcz.ID=0,7	25,4560	t
44	Kruszywo-niesort.	-9,8400	m3

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.
45	Kruszywo-niesort.	19,6400	m3
46	Listwy i łaty iglaste kl.II	0,0069	m3
47	materiały do reperacji ogrodzeń	580,0000	kg
48	Miał kamienny łamany (kruszywny)	65,4151	t
49	Miesz.miner-asfalt.grysowa do war. ścier.	21,5424	t
50	Miesz.miner-asfalt.żwir-piask.do war.wiąz.	19,7261	t
51	Mieszanka betonowa	4,1496	m3
52	Mieszanka żwirowo-piaskowa	6,1400	m3
53	Nadstawki betonowe ściekowe,śr.500mm,l=1m	42,8000	szt.
54	Nasiona traw	0,4000	kg
55	Nasiona traw	0,6600	kg
56	Obrzeże behaon 100x30x8	15,3000	m
57	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	1,6972	t
58	Pianka poliuretanowa	27,0000	kg
59	Piasek	4,3829	m3
60	Piasek	1,3140	m3
61	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	1 621,2000	m3
62	Piasek zwykły	1 506,9440	m3
63	Pierścień odciąż.żelbet.fi 60x100 cm,h=25cm	5,0000	szt.
64	Pierścień odciąż.żelbet.fi 66x96 cm,h=25cm	8,0000	szt.
65	Pierścień odciąż.żelbet.fi 100x160cm,h=20cm	17,0000	szt.
66	Pierścień odciążający żelbetowy	1,0000	szt.
67	Płoz rozetkowa typ E/C	1 824,0000	szt.
68	Płyta wielootwor.IOMB - 100x75x12,5cm	63,0000	szt.
69	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 100/60 cm	101,0000	szt.
70	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 160/100/60 cm	17,0000	szt.
71	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 1000/50 cm	5,0000	szt.
72	Pospółka do betonów	9,1800	m3
73	Pospółka do nawierzchni drogowych	7,4430	m3
74	Pospółka-kruszywo nienormowane	8,0000	m3
75	Pręty do zbrojenia betonu okrągłe,gładkie	0,4080	t
76	Przekrycie zabezpieczające studzienki chłonnej	21,4000	szt.
77	Przepompownia P8 sieciowa kompletna, zbiornik z polimerobetonu dn 1200 ze sterowaniem i osprzętem oraz uruchomieniem(dobór wg dok.techniczn.)	1,0000	kpl
78	Przepompownia P9 sieciowa kompletna, zbiornik z polimerobetonu dn 1200 ze sterowaniem i osprzętem oraz uruchomieniem(dobór wg dok.techniczn.)	1,0000	kpl
79	Ramy ogrodz.panelowe wg dok.techn	540,0000	kg
80	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	2,7920	kg
81	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	1,3840	kg
82	rura ochronna AROTA na przewody elektryczne	27,5400	m
83	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 200/11,4 mm	50,4000	m
84	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 250/14,2 mm	181,7100	m
85	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 400/22,8 mm	5,7750	m
86	Rura PE-HD 0,63 MPa fi 500 × 29,7 mm	9,4500	m
87	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 110/10,0 mm	1 546,3200	m
88	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 315/18,7mm	67,2000	m
89	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 500/27,9mm	79,8000	m
90	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 630/37,4mm	4,2000	m

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.
91	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 90/8,2 mm	361,0800	m
92	Rura stalowa czarna fi 219,1/5 mm	15,7500	m
93	Rura stalowa czarna fi 323,9/8,8 mm	76,1250	m
94	Rura stalowa czarna fi 406,4/8,8 mm	94,5000	m
95	Rura stalowa czarna fi 508,0/11,0 mm	88,2000	m
96	Rura stalowa czarna fi 630,0/11,0 mm	8,4000	m
97	Rura teleskopowa fi 400 40t H=50cm	40,0000	szt.
98	Rura trzonowa studni 400 mm	60,0000	m
99	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	1 481,0298	m
100	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	195,3198	m
101	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 250/7,3mm	1 902,5652	m
102	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 315/7,7mm	7,3500	m
103	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 315/9,2mm	725,9952	m
104	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	178,5000	m
105	Rury stalowe przewodowe gładkie	16,5000	m
106	Słupki betonowe znacznikowe	1,0000	szt.
107	słupki drewniane iglaste śr.70mm	0,9882	m3
108	Stopień włączowy żeliwny do studzienek	-7,4800	szt.
109	Stopnie włączowe żeliwne	208,0000	szt.
110	Stożek żelbetowy dn 400 dla obciążeń do 25t	1,0000	szt.
111	Szpilki z prętów stalowych	6,4000	szt.
112	Śruby m-16 z nakrętkami	2 470,4000	kg
113	Śruby stal. średniokokładne z nakrętkami i podkładkami	710,1200	kg
114	Śruby stal.średniokokładne gwintowane m-12	1,5660	kg
115	Tabliczki do znakowania	1,0000	szt.
116	Taśma z folii polietyl.do znak.tras rurociągu	8 609,2200	m
117	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	965,1235	t
118	Trójnik PP-R do montażu zaworu odpowietrzająco napowietrzającego dn=80	1,0000	szt.
119	Tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stal.	23,8000	szt.
120	Uszczelka do poł. prefabrykatów fi 1000 mm	340,0000	szt.
121	Uszczelka do poł. prefabrykatów fi 600 mm	20,0000	szt.
122	Uszczelka manszeta fi 400 mm	40,0000	szt.
123	uszczelki gumowe płaskie	119,0000	szt.
124	Uszczelki gumowe płaskie	2,0400	szt.
125	Uszczelki łączące elementy studzienki 400	80,0000	szt.
126	Wężę gumowe,śr.50 mm	1 235,2000	m
127	wkładka tuleja PP z uszczelnieniem (In Situ) dn=160mm	30,0000	szt.
128	wkładka tuleja PP z uszczelnieniem (In Situ) dn=200mm	8,0000	szt.
129	wkładka tuleja PP z uszczelnieniem (In Situ) dn=315mm	2,0000	szt.
130	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.B (12,5t)	26,0000	szt.
131	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.D (40 t)	30,0000	szt.
132	Właz kanałowy żel.typ lekki fi 600 mm	100,0000	szt.
133	woda z rurociągu	456,5240	m3
134	woda z rurociągu	58,0850	m3
135	Wrota stalowe	264,2400	kg
136	Zaprawa cementowa M-12	0,1680	m3
137	Zaprawa cementowa M-4	0,0610	m3
138	Zaprawa cementowa M-7	5,3460	m3

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.
139	Zaprawa uszcz. i zalewowa HYDROSTOP	120,0000	kg
140	Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust.	11,9000	szt.
141	Zawory zwrotne grzybkowe żeliwne	5,9500	szt.
142	Zawór napowietrzająco-odpowietrzający dn=80 PN 16 do ścieków	1,0000	szt.
143	Żwir do betonów zwykłych	2,5700	m3
Materiały pomocnicze:			
Materiały razem:			
Sprzęt			
1	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	0,8000	m-g
2	Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	54,3145	m-g
3	Giętarka do prętów do fi 40mm	0,4500	m-g
4	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	67,9052	m-g
5	Kop.j-nacz.na p.gas.1.00m3 (1)	2 296,1059	m-g
6	Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	31,2741	m-g
7	maszyna do wierceń poziomych	151,3050	m-g
8	Nożyce do prętów fi 40 mm	0,4500	m-g
9	Obudowa OW WRONKI - typ słupowy	2 958,8505	m-g
10	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	0,4125	m-g
11	Pompa głębinowa elektr.240m3/h	650,0000	m-g
12	Pompa wirnik.spalin.61-80m3/h	741,1200	m-g
13	Prościarka do prętów fi 4-10mm	0,4500	m-g
14	Prościarka do rur pe	25,6650	m-g
15	Przenośne maszyny do zszywiania	3,2000	m-g
16	przyczepa dłużykowa 10 t	33,5250	m-g
17	Rozkład.mas bitum.4.5m (2)	3,0202	m-g
18	Równiarka samojez moc 74kW[100KM]	2,5919	m-g
19	Samochód dostawczy	8,8506	m-g
20	samochód dostawczy 0.9 t	46,3200	m-g
21	Samochód samowyład.10-15t (1)	1 405,4993	m-g
22	Samochód samowyład.5-10t (1)	7,4131	m-g
23	Samochód samowyładowczy do 5,0t	229,0083	m-g
24	Samochód skrzyn.5-10t (1)	-1,2320	m-g
25	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	736,2411	m-g
26	Samochód skrzyniowy	460,3410	m-g
27	samochód skrzyniowy 5-10 t	285,3115	m-g
28	spawarka elektryczna wirująca 300 A	345,5950	m-g
29	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	35,3971	m-g
30	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	0,1600	m-g
31	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	17,9683	m-g
32	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	77,4485	m-g
33	Środek transportowy	0,0540	m-g
34	środek transportowy	0,4872	m-g
35	Środek transportowy	0,3760	m-g
36	Ubijak spalinowy o masie 200kg	4,2600	m-g
37	Ubijaki elektryczne 200 kg	6,6400	m-g
38	Walec stat samojez o masie 10t	6,9000	m-g
39	Walec statycz.samoj.15t (1)	100,3828	m-g

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.
40	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	12,7882	m-g
41	Walec statyczny samoj.ogumiony	3,0202	m-g
42	Walec statyczny samojezdny	3,0202	m-g
43	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t	0,9060	m-g
44	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	0,6880	m-g
45	Walec wibracyjny samojezdny	0,8659	m-g
46	Wciągarka mech.elekt.1,6-3,2t	191,5900	m-g
47	Wciągnik przejezdny 1,5-5,0 t	2 939,7760	m-g
48	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	151,3050	m-g
49	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	1 024,0037	m-g
50	Zespół prądotwórz.przew.10,0kva	650,0000	m-g
51	Zgrzewarka do zgrz. czoł. rur pe	214,7183	m-g
52	Zrywarka przyczepna	1,8115	m-g
53	Żuraw okienny przenośny 0,15t	2,0000	m-g
54	Żuraw samochodowy	9,5760	m-g
55	żuraw samochodowy	69,0512	m-g
56	żuraw samochodowy 4 t	305,1200	m-g
57	żuraw samochodowy 5-6 t	401,1700	m-g
	Sprzęt razem:	16 776,2717	m-g