

Zestawienie materiałów

Kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Asfalt drogowy D200	kg	0,51		
2	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,047		
3	Beton zwykły B-10	m3	4,403		
4	Beton zwykły B-15	m3	1,04		
5	Beton zwykły B-20	m3	0,058		
6	Beton zwykły	m3	2,1		
7	Cegła budowlana pełna	szt	4		
8	Cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,005		
9	Cement portlandzki 35	t	0,005		
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,011		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,119		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,031		
13	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25-45mm	m3	0,06		
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,017		
15	Deski iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 28-45mm	m3	0,006		
16	Deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m3	0,001		
17	Drewno na stemple (korowane, nasyczone)	m3	0,374		
18	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,12		
19	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,015		
20	Drewno na stemple iglaste korowane średnicy 16-18cm	m3	0,01		
21	Drewno na stemple iglaste nasyczone 6-20cm, długości 8,9m	m3	0,064		
22	Drewno na stemple iglaste nasyczone d=6-20cm, dł.8,9m	m3	0,222		
23	Drewno na stemple iglaste nasyczone długości 8,9m 6-20cm	m3	0,007		
24	Drewno na stemple iglaste, korowane	m3	0,015		
25	Drut stalowy miękki o średnicy 5,0mm	kg	8		
26	Drut stalowy miękki ocynkowany 2-6mm	kg	2,24		
27	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,029		
28	Geowłóknina	m2	1,28		
29	Grodzice stalowe g/w G-62	kg	191,6		
30	Grodzice stalowe GZ-4	t	0,011		
31	Grunt piaszczysty zagęszczalny	m3	1,1		
32	Grunton	m3	1		
33	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,558		
34	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08		
35	Gwoździe budowlane	kg	0,44		
36	Kineta kamionkowa studni d=150mm	m	2		
37	Kineta kamionkowa studni d=200mm	m	2		
38	Kineta kamionkowa studni d=250mm	m	2		
39	Kineta kamionkowa studni d=300mm	m	2		
40	Kineta kamionkowa studni d=400mm	m	2		
41	Kineta kamionkowa studni d=500mm	m	2		
42	Kineta kamionkowa studni d=600mm	m	2		
43	Kinety studzienki z PVC 315mm	szt	1		
44	Kinety studzienki z PVC 425mm	szt	1		
45	Kinety studzienki z PVC 600mm	szt	1		
46	Klamry ciesielskie typ U	kg	7,05		
47	Klamry ciesielskie	kg	0,372		
48	Kliniec kamienny	t	0,025		
49	Kolano kamionkowe d=150 mm	szt	1		
50	Kolano kamionkowe d=200 mm	szt	1		
51	Kolano PCV o śr 200 <45	szt	1		
52	Konstrukcje podwieszonych długości 4,0m	kpl	0,05		
53	Koryto drewniane	kpl	0,2		
54	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	1,025		
55	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025		

Zestawienie materiałów

Kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
56	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	1,025		
57	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1,025		
58	Kostka kamienna nieregularna wysokości 10cm	t	0,052		
59	Koszt konstrukcji rozparcia z dwuteowników	szt	0,1		
60	Krawędziaki iglaste kl.II 16x16cm	m3	0,07		
61	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,001		
62	Krawędziaki iglaste wymiarowe kl.III gr.28-45mm	m3	0,005		
63	Krawężnik drogowy betonowy 30x20cm szary	m	1,02		
64	Krawężniki betonowe drogowe	m	1,02		
65	Kręgi betonowe wys.250mm śr.600mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	1		
66	Kręgi betonowe wys.500mm śr.600mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	3		
67	Kręgi betonowe wys.500mm śr.800mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	2		
68	Kręgi żelbetowe wys.1000mm śr.1000mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	2		
69	Kręgi żelbetowe wys.1000mm śr.1200mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	1		
70	Kręgi żelbetowe wys.1000mm śr.1500mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	1		
71	Kręgi żelbetowe wys.250mm śr.1000mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	8		
72	Kręgi żelbetowe wys.250mm śr.1200mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	4		
73	Kręgi żelbetowe wys.500mm śr.1000mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	4		
74	Kręgi żelbetowe wys.500mm śr.1200mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	2		
75	Kręgi żelbetowe wys.500mm śr.1500mm z połączeniem na uszczelkę gumową	szt	2		
76	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=150mm	szt	1		
77	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=200mm	szt	1		
78	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=250mm	szt	1		
79	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=300mm	szt	1		
80	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=400mm	szt	1		
81	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=500mm	szt	1		
82	Króćce kamionkowe typu GA wylotowe d=600mm	szt	1		
83	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=150mm	szt	1		
84	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=200mm	szt	1		
85	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=250mm	szt	1		
86	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=300mm	szt	1		
87	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=400mm	szt	1		
88	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=500mm	szt	1		
89	Króćce kamionkowe typu GE do zabudowy d=600mm	szt	1		
90	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=150mm	szt	1		
91	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=200mm	szt	1		
92	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=250mm	szt	1		
93	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=300mm	szt	1		
94	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=400mm	szt	1		
95	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=500mm	szt	1		
96	Króćce kamionkowe typu GZ wlotowe d=600mm	szt	1		
97	Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe z PCW z uszczelką 315mm - przejście szczelne w ścianie studni	szt	1		
98	Kształtki kanalizacyjne z żywic poliestrowych o średnicy 250mm na połączenie sprzęgłowe	szt	1		
99	Kształtki kanalizacyjne z żywic poliestrowych o średnicy 300mm na połączenie sprzęgłowe	szt	1		

Zestawienie materiałów

Kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
100	Kształtki kanalizacyjne z żywic poliestrowych o średnicy 400mm na połączenie sprzęgłowe	szt	1		
101	Kształtki kanalizacyjne z żywic poliestrowych o średnicy 500mm na połączenie sprzęgłowe	szt	1		
102	Kształtki kanalizacyjne z żywic poliestrowych o średnicy 600mm na połączenie sprzęgłowe	szt	1		
103	Lampy ostrzegawcze	szt	0,1		
104	Lina stalowa ocynkowana 6,3mm	m	3,12		
105	Łaty iglaste kl.II	m3	0,001		
106	Manszeta reparacyjna typ 2B DN 150	szt	1		
107	Manszeta reparacyjna typ 2B DN 200	szt	1		
108	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	0,035		
109	Mieszanka asfaltu lanego grysowa na warstwę ścieralną	t	0,077		
110	Mieszanka asfaltu lanego grysowa na warstwę wiążącą	t	0,125		
111	Mieszanka betonowa	m3	0,224		
112	Mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa ścieralna	t	0,1		
113	Mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa wiążąca	t	0,146		
114	Nasiona traw	kg	0,027		
115	Nasuwki do rur PVC o śr. 160 mm	szt	1		
116	Nasuwki do rur PVC o śr. 200 mm	szt	1		
117	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02		
118	Olej napędowy do silników luzem	kg	0,018		
119	Opaska naprawcza dla rur kamionkowych DN 200 typ 2B	szt	1		
120	Opaska naprawcza do rur kamionkowych DN 300 typ 2B	szt	1		
121	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,002		
122	Pale szalunkowe stalowe	t	0,022		
123	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,051		
124	Piasek zwykły	m3	1,22		
125	Piasek	m3	4,084		
126	Pierścienie korygujące pod właz	szt	1		
127	Pierścienie wyrównawcze pod właz żel. śr.600mm wys.100mm	szt	2		
128	Pierścienie wyrównawcze pod właz żel. śr.600mm wys.40mm	szt	2		
129	Pierścienie wyrównawcze pod właz żel. śr.600mm wys.60mm	szt	2		
130	Pierścienie wyrównawcze pod właz żel. śr.600mm wys.80mm	szt	2		
131	Płyty chodnikowe 35x35x5cm	szt	8,09		
132	Płyty chodnikowe 50x50x7cm	szt	4,08		
133	Płyty drogowe żelbetowe pełne	m2	0,13		
134	Płyty żelbetowe redukc. 1500/1000mm i wys. 250mm z poł.na uszcz. gumową	kpl	1		
135	Podłużnice z kształowników stalowych	kg	0,32		
136	Podstawy prefabrykowane studni d=1000mm H=925mm z łącz.na uszcz. gum.	szt	1		
137	Podstawy prefabrykowane studni d=1200mm H=1250mm z łącz.na uszcz. gum.	szt	1		
138	Podstawy prefabrykowane studni d=1500mm H=1400mm z łącz. na uszcz. gum.	szt	1		
139	Podstawy prefabrykowane studni d=600mm H=750mm z łącz.na uszcz. gum.	szt	1		
140	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 950/600mm	szt	1		
141	Pokrywa nastudzienna pod właz żeliwny 865/625/100	szt	1		
142	Pokrywa z PCW z uszczelką do rur karbowanych 315mm	szt	1		
143	Pokrywa z PCW z uszczelką do rur karbowanych 425mm	szt	1		
144	Pokrywa z PCW z uszczelką do rur karbowanych 600mm	szt	1		
145	Pokrywa żeliwna 315mm	szt	1		
146	Pokrywa żeliwna 425mm	szt	1		
147	Pokrywa żeliwna 600mm	szt	1		
148	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe śr.1000/1240mm wys. 200mm z poł. na uszcz.gum.	szt	1		

Zestawienie materiałów

Kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
149	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,6		
150	Pospółka 0-63mm	m3	0,15		
151	Pospółka	m3	7,32		
152	Prefabrykaty ściekowe 60x50x15cm	szt	2,06		
153	Prostki kamionkowe d=150mm	szt	1		
154	Prostki kamionkowe d=200mm	szt	1		
155	Redukcje żelbet. 1000/625mm wys. 600mm z poł. na uszcz.gum.	szt	1		
156	Redukcje żelbetowe 1200/625mm, wys.600mm z poł.na uszcz.gum.	szt	1		
157	Rozpory stalowe	kg	0,328		
158	Rurki drenarskie z PCW 100mm	m	1,019		
159	Rury betonowe kielichowe 600mm	m	0,4		
160	Rury kamionkowe d=150mm 34kN/m	m	1,01		
161	Rury kamionkowe d=150mm przeciskowe	m	1,02		
162	Rury kamionkowe d=200mm 40kN/m	m	1,01		
163	Rury kamionkowe d=200mm przeciskowe	m	1,02		
164	Rury kamionkowe d=250mm 40 kN/m	m	1,01		
165	Rury kamionkowe d=250mm przeciskowe	m	1,02		
166	Rury kamionkowe d=300mm 48 kN/m	m	1,01		
167	Rury kamionkowe d=300mm przeciskowe	m	1,02		
168	Rury kamionkowe d=400mm 64 kN/m	m	1,01		
169	Rury kamionkowe d=400mm przeciskowe	m	1,02		
170	Rury kamionkowe d=500mm 60 kN/m	m	1,01		
171	Rury kamionkowe d=500mm przeciskowe	m	1,02		
172	Rury kamionkowe d=600mm 57 kN/m	m	1,01		
173	Rury kamionkowe d=600mm przeciskowe	m	1,02		
174	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 150mm	m	1,02		
175	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 200mm	m	1,02		
176	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 250mm	m	1,02		
177	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 300mm	m	1,02		
178	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 400mm	m	1,02		
179	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 500mm	m	1,02		
180	Rury kanalizacyjne z żywic poliestrowych 600mm	m	1,02		
181	Rury karbowane PVC 315mm	m	1,05		
182	Rury karbowane PVC 425mm	m	1,05		
183	Rury karbowane PVC 600mm	m	1,05		
184	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3		
185	Rury teleskopowe 315mm	szt	1		
186	Rury teleskopowe 425mm	szt	1		
187	Rury teleskopowe 600mm	szt	1		
188	Rury z PCW dwudzielne do 110mm	m	1,04		
189	Rury z PCW dwudzielne do 200mm	m	1,04		
190	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160/4,7mm	m	1,02		
191	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 200/5,9mm	m	1,02		
192	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 250/7,3mm	m	1,02		
193	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 315/9,2mm	m	1,02		
194	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2,8mm	m2	2,08		
195	siodło kamionkowe 300/150 mm	szt	1		
196	siodło kamionkowe 300/200 mm	szt	1		
197	Słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m3	0,001		
198	Słupki z rur stalowych d=70mm	szt	0,1		
199	Słupki z rur stalowych	kg	6,78		
200	Sprzęgła FWC, DC (WW, WKH) 250mm	szt	1		
201	Sprzęgła FWC, DC (WW, WKH) 300mm	szt	1		
202	Sprzęgła FWC, DC (WW, WKH) 400mm	szt	1		
203	Sprzęgła FWC, DC (WW, WKH) 500mm	szt	1		

Zestawienie materiałów

Kanalizacja sanitarna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
204	Sprzęgła FWC, DC (WW, WKH) 600mm	szt	1		
205	Stopnie włazowe żeliwne	szt	39,6		
206	Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt	7,5		
207	Śruby dokładne M20x300mm	kg	3,64		
208	Tłuczeń kamienny	t	1,312		
209	Trójniki kamionkowe d=150/150mm	szt	1		
210	Trójniki kamionkowe d=200/200mm	szt	1		
211	Trójniki kamionkowe d=250/150mm	szt	1		
212	Trójniki kamionkowe d=250/200mm	szt	1		
213	Trójniki kamionkowe d=300/150mm	szt	1		
214	Trójniki kamionkowe d=300/200mm	szt	1		
215	Trójniki kamionkowe d=400/150mm	szt	1		
216	Trójniki kamionkowe d=400/200mm	szt	1		
217	Trójniki kamionkowe d=500/150mm	szt	1		
218	Trójniki kamionkowe d=500/200mm	szt	1		
219	Trójniki kamionkowe d=600/150mm	szt	1		
220	Trójniki kamionkowe d=600/200mm	szt	1		
221	Uchwyty metalowe	kg	0,16		
222	Uszczelki 315mm	szt	2		
223	Uszczelki 425mm	szt	2		
224	Uszczelki 600mm	szt	2		
225	Uszczelki gumowe płaskie 150mm	szt	1		
226	Uszczelki gumowe płaskie 200mm	szt	1		
227	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 150mm	szt	2,2		
228	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 250mm	szt	2,2		
229	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 300mm	szt	2,2		
230	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 400mm	szt	2,2		
231	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 500mm	szt	0,22		
232	Uszczelki gumowe płaskie do poł.kołnierzowych 600mm	szt	0,22		
233	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600mm o wadze min 120 kg z herbem Krakowa	szt	1		
234	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600mm o wadze min 57 kg z herbem Krakowa	szt	1		
235	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600mm o wadze min 85 kg i wodoszczelności 1bar z herbem Krakowa	szt	1		
236	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600mm o wadze min 87 kg z herbem Krakowa	szt	1		
237	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie 600mm o wadze min 88 kg samopoziomujące z herbem Krakowa	szt	1		
238	Włazy kanałowe żeliwne o wadze min 57 kg z herbem Krakowa	szt	1		
239	Woda	m3	96,391		
240	Wykładzina bazaltowa	m2	1,03		
241	Zaprawa cementowa M7	m3	0,112		
242	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,021		
243	Zaprawa cementowa m.100	m3	0,009		
244	Zaprawa	m3	0,026		
245	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052		
246	Znaki drogowe blaszane lub plastikowe	kpl	0,1		
247	Zwężki PVC 315mm	szt	1		
248	Żwirek filtracyjny	m3	1,271		
	Razem				