

VI. ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

PRZYŁĄCZE Dz 160x4,7 mm WŁĄCZANE NA TRÓJNIK

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	pale szalunkowe stalowe	kg	39.3120
2.	klamry ciesielskie	kg	7.0560
3.	Piasek	m ³	5.9163
4.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0539
5.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.1058
6.	Woda	m ³	0.0906
7.	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m ³	0.0011
8.	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 160x 4,7 mm	m	10.2000
9.	Kształtki kanal.zewn.2-kielich.PVC z uszcz	szt	1.0000
10.	Węże gumowe,śr.50 mm	szt	4.0000
11.	Igłofiltry (igły)	szt	2.0000
12.	Śruby M 16 z nakrętkami	kg	8.0000
13.	Uszczelki azb-kauczukowe,śr.100-125/2 mm	szt	4.0000
14.	Materiały pomocnicze	zł	

PRZYŁĄCZE Dz 160x4,7 mm WŁĄCZANE DO STUDNI

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	pale szalunkowe stalowe	kg	21.9492
2.	klamry ciesielskie	kg	3.9396
3.	Piasek	m ³	7.7613
4.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0301
5.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.0591
6.	Woda	m ³	0.2520
7.	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m ³	0.0011
8.	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 160x 4,7 mm	m	7.1400
9.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	2.8000
10.	igłofiltry (igły)	szt	1.4000
11.	śruby M16 z nakrętkami	kg	5.6000
12.	uszczelki azb-kauczukowe, śr. 100-125/2 mm	szt	2.8000
13.	Materiały pomocnicze	zł	

Projekt :	Opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej przyłączy kanalizacyjnych w Gminie Michałowice zgodnie z zatwierdzoną koncepcją – ul. Wandy w Nowej Wsi.	Nr umowy:
Tytuł opracowania:	Projekt budowlano – wykonawczy	UG-I/102/2007

STUDZIENKA DN 1000 mm żelbetowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	9.6720
2.	klamry ciesielskie	kg	1.7360
3.	Piasek	m ³	6.1254
4.	Roztwór asfaltowy do gruntowania"ABIZOL R"	kg	3.7300
5.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "ABIZOL P"	kg	6.8400
6.	Beton zwykły B- 7,5	m ³	0.2320
7.	Beton zwykły B-10	m ³	0.4700
8.	Zaprawa cementowa M- 7	m ³	0.0500
9.	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0133
10.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.0260
11.	Woda	m ³	0.2988
12.	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m ³	0.0011
13.	Kręgi betonowe o wysokości 500 mm	szt	2.0000
14.	Pierścień odciążający żelbetowy wraz z płytą nadstudzienną	szt	1.0000
15.	Węże gumowe,śr.50 mm	szt	0.8000
16.	Igłofiltry (igły)	szt	0.4000
17.	Włazy kanałowe żeliwne typu ciężkiego	szt	1.0000
18.	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8.0000
19.	Materiały pomocnicze	zł	

Wykonawca:	Biuro Studiów i Projektów Łączności TELEPROJEKT w Warszawie Sp. z o.o. ul. Długa 23/25 00-238 Warszawa	Strona:
		71