

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
	<b>Robocizna</b>					
	<b>Robocizna razem:</b>	<b>936,3164</b>	<b>r-g</b>			
	<b>Materiały</b>					
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	6,0760	kg			
2	cegła budowlana pełna	68,0000	szt.			
3	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	0,0600	t			
4	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	37,2000	kg			
5	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	0,0180	m3			
6	Drewno okrągłe na stemple budowlane	0,0270	m3			
7	Emalia chlorokauczuk. chemoodp.-szara	5,2020	dm3			
8	Farba chlorokaucz.do grunt.czerw.tlen.	5,2020	dm3			
9	Filc z wełny mineralnej grub.5 mm	0,3410	m2			
10	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 50 mm,o połączeniach gwintowanych	2,0000	szt.			
11	Gips budowlany szpachlowy	0,0132	t			
12	Gwoździe bud. okrągłe, gołe	0,2000	kg			
13	Klej Thermaflex 474	4,6150	dm3			
14	Klipsy montażowe Thermaclips	1 247,0000	szt.			
15	Kolano hamburskie 90 st. 40/48,3 x 2,6 mm	7,3920	szt.			
16	Kolano hamburskie 90 st. 50/60,3 x 2,9 mm	14,6160	szt.			
17	Kolano krót stal. R=2D/90 st. fi 76,0mm	5,9200	szt.			
18	Kołki do wstrzeliwania	40,6000	szt.			
19	Kształtowniki stalowe profil. U-55x0,75	7,2000	kg			
20	Kształtowniki stalowe profil.c-55x0,75	26,4000	kg			
21	Kurki manometr.mos.gwint.1,0MPa 525 fi 4mm	1,0000	szt.			
22	Manometr zwykły fi 160mm, typ 160 0-1,6MPa	1,0000	szt.			
23	Odpowietrznik aut.mosież.fi 15mm do pionów	12,0000	szt.			
24	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 28 dla rur dn=25	31,9000	m			
25	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 30 dla rur dn=32	31,9000	m			
26	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 40 dla rur dn=40	48,4000	m			
27	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 50 dla rur dn=50	146,0500	m			
28	Piasek	0,0900	m3			
29	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	0,1680	m3			
30	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	10,5000	m2			
31	Podparcia ruchome ślizgowe do rur,typ a	70,6900	szt.			
32	Promiennik wodny Zehender Carboline 600x3000 wraz z osprzetem i elementami mocującymi	84,0000	kpl			
33	Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	0,8323	dm3			
34	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	44,0000	m			
35	Rura stalowa czarna fi 60,3/3,6 mm	87,0000	m			
36	Rury stal.przewodowe b/szwu,cz.76,1/3,2 mm	39,6000	m			
37	Rury stalowe typ s,instal.czarne,gładkie	59,7400	m			
38	Taśma papierowa perforowana,50 mm	22,6400	m			
39	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	35,8909	m			
40	Termometr przemysłowy przylgowy	2,0000	szt.			
41	wapno suchogazzone	16,9200	kg			
42	Wkręty do płyt gipsowych	0,3470	kg			

L.p.	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
43	Woda	0,5926	m3			
44	Zawory grzejnikowe	14,0000	szt.			
45	Zawór grzejnikowy RLV fi 15 mm	14,0000	szt.			
46	Zawór kul. stal. kołnierzowy 1,6 MPa fi50mm	2,0000	szt.			
47	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 25 mm	14,0000	szt.			
48	Żwir do betonów zwykłych	0,1600	m3			
	<b>Materiały pomocnicze:</b>					
	<b>Materiały razem:</b>					
	<b>Sprzęt</b>					
1	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	0,5800	m-g			
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	0,0624	m-g			
3	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	0,0624	m-g			
4	Samochód skrzyniowy	1,4700	m-g			
5	Środek transportowy	0,1650	m-g			
6	środek transportowy	95,4480	m-g			
7	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	0,6800	m-g			
8	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	0,2500	m-g			
9	Żuraw okienny przenośny 0,15t	1,1000	m-g			
	<b>Sprzęt razem:</b>	<b>99,8178</b>	<b>m-g</b>			