

840-02-000 : Przedmiar - Roboty Sanitarne

Rozbudowa budynku mroźni składowej wraz z niezbędną infrastrukturą

Budowa Hali Produkcyjno - Magazynowej z Zapleczem Socjalno Biurowym						
Lp	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena	Wartość
ROBOCIZNA						
1.	999	Robotnik budowlany	r-godz	2730,654	0,00	0,00
2.	999	robocizna	r-godz	1,600	0,00	0,00
			Razem:			0,00
MATERIAŁY						
1.	0000000	Acetylen	kg	0,090	0,00	0,00
2.	0000000	Anemostat stal CZ kołowy D fi 100	szt	7,000	0,00	0,00
3.	0000000	Anemostat stal CZ kołowy D fi 125	szt	9,000	0,00	0,00
4.	0000000	Baterie na podczerwień	szt	2,000	0,00	0,00
5.	0000000	Baterie natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6.	0000000	Baterie umywalkowe stojące	szt	3,000	0,00	0,00
7.	0000000	Baterie zlewozmywakowe stojące	szt	2,000	0,00	0,00
8.	0000000	Bednarka OC szer 30	kg	22,500	0,00	0,00
9.	0000000	Benzyna do lakierów	dm3	0,088	0,00	0,00
10.	0000000	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m3	1,410	0,00	0,00
11.	0000000	Beton żwirowy B-7,5	m3	0,690	0,00	0,00
12.	0000000	Blacha OC 0,75	kg	1894,610	0,00	0,00
13.	0000000	Cegły budowlane pełne	szt	49,500	0,00	0,00
14.	0000000	Cement murarski 15	kg	0,780	0,00	0,00
15.	0000000	Cement portlandzki zwykły 35	kg	4,785	0,00	0,00
16.	0000000	Czerpnia ścienna kołowa B fi 250	szt	1,000	0,00	0,00
17.	0000000	Czyszczak kanal PVC/HT fi 110	szt	8,000	0,00	0,00
18.	0000000	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	2,000	0,00	0,00
19.	0000000	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.3	m3	0,030	0,00	0,00
20.	0000000	Dolnopełk do kompaktu KOŁO-NOVA	szt	2,000	0,00	0,00
21.	0000000	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m3	0,060	0,00	0,00
22.	0000000	Drut stal ciągn miękki OC fi 1,2	kg	1,850	0,00	0,00
23.	0000000	Elektr ogrzew wody Biawar	szt	1,000	0,00	0,00
24.	0000000	Elektrody stalowe	szt	0,600	0,00	0,00
25.	0000000	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm3	1,761	0,00	0,00
26.	0000000	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm3	2,186	0,00	0,00
27.	0000000	Filtr kanałowy UFI-W-200	szt	1,000	0,00	0,00
28.	0000000	Filtroodmulnik magnetyczny FOM-32	szt	1,000	0,00	0,00
29.	0000000	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m2	250,520	0,00	0,00
30.	0000000	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kmpl	2,000	0,00	0,00
31.	0000000	Grzałka elektryczna	szt	1,000	0,00	0,00
32.	0000000	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,090	0,00	0,00
33.	0000000	Hak stal do rur fi 15	szt	6,000	0,00	0,00
34.	0000000	Kausze do lin ocynkowane	szt	112,500	0,00	0,00
35.	0000000	Kinety studni PP/PE typ 1 fi 315	szt	1,000	0,00	0,00
36.	0000000	Klamry ciesielskie 14-16x300	kg	0,300	0,00	0,00
37.	0000000	Konstrukcje wsporcze stalowe	kg	60,000	0,00	0,00
38.	0000000	Kołnierz stal z szyjką 1,6 MPa fi 32	szt	2,000	0,00	0,00
39.	0000000	Kratka wentylacyjna A5 200x400	szt	7,000	0,00	0,00
40.	0000000	Kręgi betonowe fi 1000 L=500	szt	15,000	0,00	0,00
41.	0000000	Kręgi betonowe fi 1500 L=500	szt	1,000	0,00	0,00
42.	0000000	Kształtki kanal PVC fi 110	szt	158,275	0,00	0,00
43.	0000000	Kształtki kanal PVC fi 160	szt	13,500	0,00	0,00
44.	0000000	Kształtki kanal PVC fi 50	szt	46,580	0,00	0,00
45.	0000000	Kształtki kanal PVC fi 75	szt	8,800	0,00	0,00
46.	0000000	Kształtki miedziane kielichowe fi 28	szt	3,100	0,00	0,00
47.	0000000	Kształtki went kołowe Spiro OC do 100	m2	84,050	0,00	0,00
48.	0000000	Kształtki went kołowe Spiro OC do 200	m2	99,138	0,00	0,00
49.	0000000	Kształtki went kołowe Spiro OC do 315	m2	6,273	0,00	0,00
50.	0000000	Kształtki went prost A1 stal OC do 1000	m2	7,140	0,00	0,00
51.	0000000	Kształtki went prost A1 stal OC do 1400	m2	3,060	0,00	0,00
52.	0000000	Kształtki z PP BORplus fi 16	szt	46,690	0,00	0,00
53.	0000000	Kształtki z PP BORplus fi 20	szt	12,600	0,00	0,00

54.	0000000	Kształtki z PP BORplus fi 25	szt	30,690	0,00	0,00
55.	0000000	Kurki manometryczne	szt	4,000	0,00	0,00
56.	0000000	Lina okrąg stal OC 1x19 fi 5	metr	40,560	0,00	0,00
57.	0000000	Manometry tarczowe	szt	4,000	0,00	0,00
58.	0000000	Mieszacz 3-drogowy fi 25	szt	1,000	0,00	0,00
59.	0000000	Miska kompaktowa lejowa s/z KOŁO-NOVA	szt	2,000	0,00	0,00
60.	0000000	Mufa miedz ze śrubunk gw wewn fi 28x1'	szt	3,100	0,00	0,00
61.	0000000	Mufa z PP BORplus fi 32/gz 1'	szt	4,000	0,00	0,00
62.	0000000	Naczynie wzbiorcze REFLEX 018-N	szt	1,000	0,00	0,00
63.	0000000	Naczynie wzbiorcze REFLEX 025-N	szt	1,000	0,00	0,00
64.	0000000	Nafta	dm3	0,090	0,00	0,00
65.	0000000	Nypel/mufa z brązu gwint wewn fi 28x1'	szt	3,100	0,00	0,00
66.	0000000	Obejma zaciskowa do węży fi 15	szt	0,868	0,00	0,00
67.	0000000	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT fi 15	szt	4,000	0,00	0,00
68.	0000000	Odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej	szt	1,000	0,00	0,00
69.	0000000	Otulina z wełny miner b/osłony fi 16/30	metr	3,810	0,00	0,00
70.	0000000	Otulina z wełny miner b/osłony fi 21/30	metr	3,810	0,00	0,00
71.	0000000	Otulina z wełny miner b/osłony fi 27/30	metr	27,534	0,00	0,00
72.	0000000	Otulina z wełny miner b/osłony fi 33/30	metr	34,671	0,00	0,00
73.	0000000	Pakuły	kg	0,060	0,00	0,00
74.	0000000	Papier ścierny	szt	0,600	0,00	0,00
75.	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	m3	28,016	0,00	0,00
76.	0000000	Podkładki stalowe ZGR M-10	kg	0,200	0,00	0,00
77.	0000000	Podpora kanału wentyl kołowego fi 100	szt	170,150	0,00	0,00
78.	0000000	Podpora kanału wentyl kołowego fi 200	szt	99,138	0,00	0,00
79.	0000000	Podpora kanału wentyl kołowego fi 315	szt	3,825	0,00	0,00
80.	0000000	Podpora kanału wentyl prostok obw 1000	szt	3,920	0,00	0,00
81.	0000000	Podpora kanału wentyl prostok obw 1400	szt	1,140	0,00	0,00
82.	0000000	Podpora kanału wentyl prostok obw 1800	szt	1,010	0,00	0,00
83.	0000000	Pokrywa betonowa do studni PP/PE fi 315	szt	1,000	0,00	0,00
84.	0000000	Pokrywa nadstudzienna żelbet fi 1200/600	szt	3,000	0,00	0,00
85.	0000000	Pospółki	m3	5,470	0,00	0,00
86.	0000000	Przewód went kołowy Spiro OC do 100	m2	127,100	0,00	0,00
87.	0000000	Przewód went kołowy Spiro OC do 200	m2	149,916	0,00	0,00
88.	0000000	Przewód went kołowy Spiro OC do 315	m2	9,486	0,00	0,00
89.	0000000	Przewód went prostok A1 stal OC do 1000	m2	7,420	0,00	0,00
90.	0000000	Przewód went prostok A1 stal OC do 1400	m2	3,180	0,00	0,00
91.	0000000	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	8,478	0,00	0,00
92.	0000000	Płyta styropianowa EPS 200 grub 5 cm	m2	227,745	0,00	0,00
93.	0000000	Regulator pogodowy	szt	4,000	0,00	0,00
94.	0000000	Regulator pokojowy	szt	1,000	0,00	0,00
95.	0000000	Rozcieńczalniki do wyrobów olejnych	dm3	0,175	0,00	0,00
96.	0000000	Rozdzielacz miedz C.O. 12-obwod rurowy	kmpl	1,000	0,00	0,00
97.	0000000	Rozdzielacz miedz C.O. 4-obwod rurowy	kmpl	1,000	0,00	0,00
98.	0000000	Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	12,270	0,00	0,00
99.	0000000	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	22,500	0,00	0,00
100.	0000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ fi 15	metr	3,560	0,00	0,00
101.	0000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 50	metr	1,500	0,00	0,00
102.	0000000	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich fi 110	metr	70,950	0,00	0,00
103.	0000000	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich fi 50	metr	14,220	0,00	0,00
104.	0000000	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich fi 75	metr	9,500	0,00	0,00
105.	0000000	Rura karbowana PP/PE b/kiel fi 315 L=1250	szt	1,050	0,00	0,00
106.	0000000	Rura osłonowa karbowana HRP100/20 fi25/21	metr	13,014	0,00	0,00
107.	0000000	Rura przepustowa PVC fi 110	metr	12,375	0,00	0,00
108.	0000000	Rura przepustowa PVC fi 50	metr	1,360	0,00	0,00
109.	0000000	Rura przepustowa PVC fi 75	metr	1,500	0,00	0,00
110.	0000000	Rura stal Z/S przewod S CZ fi 31,8x2,9	metr	118,450	0,00	0,00
111.	0000000	Rura stal Z/S przewod S CZ fi 44,5x2,9	metr	64,890	0,00	0,00
112.	0000000	Rura wywiewna PVC fi 110	szt	5,000	0,00	0,00
113.	0000000	Rura wywiewna blaszana fi 100	szt	6,000	0,00	0,00
114.	0000000	Rura z PP PN-10 BORplus fi 16x1,8	metr	46,750	0,00	0,00
115.	0000000	Rura z PP PN-10 BORplus fi 20x1,9	metr	21,800	0,00	0,00
116.	0000000	Rura z PP PN-10 BORplus fi 25x2,3	metr	23,760	0,00	0,00

117.	0000000	Rura z PP PN-16 BORplus fi 16x2,2	metr	41,800	0,00	0,00
118.	0000000	Rura z PP PN-16 BORplus fi 20x2,8	metr	2,200	0,00	0,00
119.	0000000	Rura z PP PN-16 BORplus fi 25x3,5	metr	26,460	0,00	0,00
120.	0000000	Rury Hep2O "barierr" ogrzw podł fi 16	metr	1519,342	0,00	0,00
121.	0000000	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich fi 110	metr	52,800	0,00	0,00
122.	0000000	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich fi 160	metr	58,500	0,00	0,00
123.	0000000	Siłownik do mieszacza fi 20-65	szt	1,000	0,00	0,00
124.	0000000	Smar stały do łożysk	kg	0,090	0,00	0,00
125.	0000000	Spinka do rury Hep2O fi 16	szt	6871,706	0,00	0,00
126.	0000000	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	25,700	0,00	0,00
127.	0000000	Stożek betonowy do studni PP/PE fi 315	szt	1,000	0,00	0,00
128.	0000000	Syfon kamionkowy fi 100	szt	5,000	0,00	0,00
129.	0000000	Syfon umywalkowy M1516 TS fi 1'	szt	3,000	0,00	0,00
130.	0000000	Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy	szt	3,000	0,00	0,00
131.	0000000	Syfon zlewozmywakowy PCW 2-komorowy	szt	1,000	0,00	0,00
132.	0000000	Szafka SWN-1 do rozdzielacza 2-4 obwod	szt	1,000	0,00	0,00
133.	0000000	Szafka SWP-4 do rozdzielacza 11-12 obwod	szt	1,000	0,00	0,00
134.	0000000	Sznur konopny smołowany	kg	0,360	0,00	0,00
135.	0000000	Sznur konopny surowy	kg	0,180	0,00	0,00
136.	0000000	Taśma dylatacyjna z PE grub 8*170 mm	metr	243,622	0,00	0,00
137.	0000000	Taśma klejąca z PCW szer 50 mm	metr	749,606	0,00	0,00
138.	0000000	Termometry techniczne proste	szt	2,000	0,00	0,00
139.	0000000	Tlen techniczny	m3	0,180	0,00	0,00
140.	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 16 metalowy	szt	115,115	0,00	0,00
141.	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 20 metalowy	szt	28,600	0,00	0,00
142.	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 25 metalowy	szt	58,125	0,00	0,00
143.	0000000	Uchwyt do rur PVC fi 110	szt	82,000	0,00	0,00
144.	0000000	Uchwyt do rur PVC fi 50	szt	19,500	0,00	0,00
145.	0000000	Uchwyt do rur PVC fi 75	szt	8,000	0,00	0,00
146.	0000000	Uchwyt do rur fi 15	szt	16,000	0,00	0,00
147.	0000000	Uchwyt do rur fi 25	szt	44,850	0,00	0,00
148.	0000000	Uchwyt do rur fi 32	szt	24,570	0,00	0,00
149.	0000000	Uchwyt do rur metalowo-gumowy fi 28	szt	1,000	0,00	0,00
150.	0000000	Umywalka porcelanowa FIG 240	szt	3,000	0,00	0,00
151.	0000000	Uszczelka do rur karbowanych fi 315	szt	2,000	0,00	0,00
152.	0000000	Uszczelka gum kanału went prost obw 1000	szt	27,860	0,00	0,00
153.	0000000	Uszczelka gum kanału went prost obw 1200	szt	7,280	0,00	0,00
154.	0000000	Uszczelka gum kanału went prost obw 1400	szt	7,260	0,00	0,00
155.	0000000	Uszczelka gum kanału went prost obw 1800	szt	2,060	0,00	0,00
156.	0000000	Uszczelka gum kanału wentyl fi 100	szt	1321,330	0,00	0,00
157.	0000000	Uszczelka gum kanału wentyl fi 125	szt	9,360	0,00	0,00
158.	0000000	Uszczelka gum kanału wentyl fi 200	szt	616,318	0,00	0,00
159.	0000000	Uszczelka gum kanału wentyl fi 315	szt	21,858	0,00	0,00
160.	0000000	Uszczelka gumowa płaska fi 200	szt	1,000	0,00	0,00
161.	0000000	Uszczelka kling kanału went do fi 7200	szt	2,040	0,00	0,00
162.	0000000	Uszczelka klingierytowa płaska fi 32	szt	2,000	0,00	0,00
163.	0000000	Wapno hydratyzowane	kg	2,640	0,00	0,00
164.	0000000	Wentylator dachowy HCTT/6-450 EX	szt	1,000	0,00	0,00
165.	0000000	Wentylator kanałowy VENT100	szt	2,000	0,00	0,00
166.	0000000	Wentylator kanałowy VENT125	szt	1,000	0,00	0,00
167.	0000000	Wentylator kanałowy VENT160	szt	2,000	0,00	0,00
168.	0000000	Wełna mineralna luzem	kg	2591,248	0,00	0,00
169.	0000000	Wkręty stalowe samogwintujące fi 4,2	kg	9,242	0,00	0,00
170.	0000000	Wkręty stalowe samogwintujące fi 6,3	kg	0,014	0,00	0,00
171.	0000000	Woda przemysłowa	m3	1,747	0,00	0,00
172.	0000000	Wpust z nasadą ze stali nierdzewnej fi 100	szt	8,000	0,00	0,00
173.	0000000	Wpust z nasadą ze stali nierdzewnej fi 50	szt	3,000	0,00	0,00
174.	0000000	Wspornik do umywalki	szt	3,000	0,00	0,00
175.	0000000	Wyrzutnia dachowa kołowa D fi 200	szt	4,000	0,00	0,00
176.	0000000	Wywietrzak dachowy cylindryczny A fi 160	szt	5,000	0,00	0,00
177.	0000000	Wąż gumowy do wody zimnej fi 15	metr	4,338	0,00	0,00
178.	0000000	Wężownica do bojlerów V=100 dm3	szt	2,000	0,00	0,00
179.	0000000	Włazy kanałowe żeliwne typ ciężki	szt	3,000	0,00	0,00

180.	0000000	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,160	0,00	0,00
181.	0000000	Zasobnikowy podgrzewacz wody	szt	1,000	0,00	0,00
182.	0000000	Zawór bezp ciężarkowy M3200 fi 1/2'	szt	3,000	0,00	0,00
183.	0000000	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 fi 1"	szt	2,000	0,00	0,00
184.	0000000	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 fi 1 1/4"	szt	1,000	0,00	0,00
185.	0000000	Zawór czerpalny mos M1 fi 1/2'	szt	8,000	0,00	0,00
186.	0000000	Zawór kulowy przelotowy fi 1'	szt	4,000	0,00	0,00
187.	0000000	Zawór kulowy przelotowy fi 1/2'	szt	3,556	0,00	0,00
188.	0000000	Zawór przelotowy mos M83 fi 1'	szt	18,000	0,00	0,00
189.	0000000	Zawór przelotowy mos M83 fi 1/2'	szt	5,000	0,00	0,00
190.	0000000	Zawór przelotowy mos M83 fi 3/4'	szt	8,000	0,00	0,00
191.	0000000	Zawór przelotowy żel M83 fi 1 1/2'	szt	1,000	0,00	0,00
192.	0000000	Zawór przelotowy żel M83 fi 1 1/4'	szt	3,000	0,00	0,00
193.	0000000	Zawór zaporowy elektromagnetyczny fi 25	szt	1,000	0,00	0,00
194.	0000000	Zawór zwrotny art 6200 fi 1/2'	szt	0,200	0,00	0,00
195.	0000000	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 fi 1/2'	szt	3,000	0,00	0,00
196.	0000000	Zawór zwrotny mos wodny gwint fi 1/2'	szt	0,356	0,00	0,00
197.	0000000	Zestaw natryskowy przesuwny	szt	1,000	0,00	0,00
198.	0000000	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 1-komorowy	szt	3,000	0,00	0,00
199.	0000000	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 2-komorowy	szt	1,000	0,00	0,00
200.	0000000	Złącze elastyczne PCW M360 TS fi 15	szt	2,000	0,00	0,00
201.	0000000	Łącznik z żel ciągliwego CZ fi 1/2'	szt	1,068	0,00	0,00
202.	0000000	Łącznik z żel ciągliwego OC fi 1/2'	szt	92,720	0,00	0,00
203.	0000000	Śruba rzymska M 16/160	szt	28,080	0,00	0,00
204.	0000000	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-10	kg	5,400	0,00	0,00
205.	0000000	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-12	kg	0,150	0,00	0,00
206.	0000000	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	199,773	0,00	0,00
				Razem:		0,00
SPRZĘT						
1.	00000	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,165	0,00	0,00
2.	00000	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	33,075	0,00	0,00
3.	00000	Koparka gąsienicowa 0,6 m3	m-godz	4,254	0,00	0,00
4.	00000	Nożyce uniwersalne gilotyn do fi 13 mm	m-godz	9,242	0,00	0,00
5.	00000	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,020	0,00	0,00
6.	00000	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	33,055	0,00	0,00
7.	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	49,070	0,00	0,00
8.	00000	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	7,300	0,00	0,00
9.	00000	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	0,390	0,00	0,00
10.	00000	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	3,479	0,00	0,00
11.	00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	3,062	0,00	0,00
12.	00000	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,640	0,00	0,00
13.	00000	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	4,004	0,00	0,00
14.	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,330	0,00	0,00
15.	00000	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m3/h	m-godz	18,707	0,00	0,00
16.	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,425	0,00	0,00
17.	00000	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	10,450	0,00	0,00
				Razem:		0,00

Wszelkie użyte nazwy własne należy traktować jako przykładowe i oferty mogą stosować równoważne zamienniki pochodzące od innych producentów