

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
WYMIANA KOTŁA C.O.			
1	DEMONTAŻE, CPV: 45331100-7, SST-1	1	9
2	CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA, CPV: 45331100-7, SST-1	10	33
3	ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACYJNE, CPV: 45320000-6, SST-1	34	37
4	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE, CPV: 45453000-7, SST-1	38	71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA KOTŁA C.O.					
1		DEMONTAŻE, CPV: 45331100-7, SST-1			
1	KNR-W 4-02	Demontaż kotła węglowego z podajnikiem i zasobnikiem o mocy 100 kW	kpl.		
d.1	0410-07	Krotność = 0.5			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1	0419-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 7-07	Pompy i agregaty pompowe wirowe poziome o masie do 1.6 t, dostarczane w elementach - demontaż pompy UPE	kpl		
d.1	0102-01	Krotność = 0.25			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierзовego o śr. 65-80 mm	szt.		
d.1	0423-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	0506-01	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0506-05	Krotność = 0.5			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.1	0506-06	35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 60-80 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 57-89 mm (dwie warstwy) - demontaż demolacyjny	m ²		
d.1	0502-03				
	z.o.3.3.				
	9905-02	55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
2		CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA, CPV: 45331100-7, SST-1			
10	KNR-W 2-15	Kocioł węglowy ekologiczny o mocy 100 kW z podajnikiem np. ECO-PLUS	kocioł		
d.2	0504-01	HEF			
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 7-08	Sterownik pogodowy GEKO-G500 z kompletem czujników	ukł.		
d.2	0201-03	1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	K.I.	Sterowanie i AKPiA od tablicy rozdzielczej do sterownika na kotle wraz z zasilaniem podajnika i pomp	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	montaż sprzęgła hydraulicznego dn 150 mm	szt.		
d.2	0527-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.2	0509-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15 mm i grub. ścianek do 2.65 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2	0514-01	30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm i grub. ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2	0514-02	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 40 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m		
d.2	0514-03	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.2 0514-06	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 80 mm i grubości ścianek do 4.05 mm łączonych przez spawanie	m		
		52.00	m	52.000	
				RAZEM	52.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4 d.2 0521-06	Zawory żeliwne zaporowe i zwrotne kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 50 mm - zawór mieszający 3-drogowy DR 50GFLA z siłownikiem VMM 30	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 7-08 d.2 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownik-układ kinematyczny-zawór mieszający - siłownik VMM 30	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 7-07 d.2 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t - pompa kotłowa Magna 40-100F G	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 7-07 d.2 0102-01	Pompy wirowe odśrodkowe jedno- i wielostopniowe do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej o masie 0.05 t - pompa obiegowa c.o. Magna 50-100F	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³ - V=4,3 dm ³ z automatycznym odpowietrznikiem dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 7-06 d.2 0501-03	urządzenie do uzdatniania wody - zespół proporcjonalnego dozowania, zmiękczacze wody i filtr - TW-15OB ARRAS	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4 d.2 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei - hydrometr	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - filtry siatkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zawór zwrotny antyskażeniowy BA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR INSTAL d.2 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o. - spustowy ze złączką do węża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm - kulowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0518-03	Zawory zaporowe żeliwne dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 80 mm - zwrotne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0527-05	Filtroodmulnik magnetyczny FOM-BIS dn 80 mm POMEX	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE - IZOLACYJNE, CPV: 45320000-6, SST-1			
34	KNR-W 2-16 d.3 0303-01	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.21-33 - przewody w kotłowni	m ²		
		30.00*0.16	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
35	KNR-W 2-16 d.3 0303-02	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.38-48 mm - przewody w kotłowni	m ²		
		25.00*0.22+50.00*0.239	m ²	17.450	
				RAZEM	17.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-16 d.3 0303-03	Jednowarstwowa izolacja o grub.30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zewn.57-89 mm - przewody w kotłowni 52.00*0.339	m ² m ²	 17.628	
				RAZEM	17.628
37	KNR-W 2-16 d.3 0302-05	Jednowarstwowa izolacja o grub. 120-210 mm płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich oraz 2 x folia PE - naczynia wzbiorczego - 8.00	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
4		ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE, CPV: 45453000-7, SST-1			
38	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 30.00*0.066+25.00*0.119+50.00*0.151	m ² m ²	 12.505	
				RAZEM	12.505
39	KNR-W 7-12 d.4 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 52.00*0.28	m ² m ²	 14.560	
				RAZEM	14.560
40	KNR-W 7-12 d.4 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 12.505	m ² m ²	 12.505	
				RAZEM	12.505
41	KNR-W 7-12 d.4 0207-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm Krotność = 2 14.56	m ² m ²	 14.560	
				RAZEM	14.560
42	KNR-W 7-12 d.4 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 12.505	m ² m ²	 12.505	
				RAZEM	12.505
43	KNR-W 7-12 d.4 0215-05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm Krotność = 2 14.56	m ² m ²	 14.560	
				RAZEM	14.560
44	KNR-W 4-01 d.4 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-01 d.4 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-01 d.4 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47	K.I. d.4 kalk. własna	przejścia p.poż.przez ściany EI-60 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-17 d.4 0102-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 % - nawiew typu Z 30x20 cm (0.30+0.20)*2*3.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 2-17 d.4 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 30x20 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - fundament pod kocioł 1.80*1.20*0.15	m ³ m ³	 0.324	
				RAZEM	0.324
51	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.06	t t	 0.060	
				RAZEM	0.060
52	KNR-W 2-02 d.4 1217-03	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm (1.80+1.20)*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 2-02 d.4 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 - drzwi EI-60 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 3 d.4 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podłoże betonowe - wykucie bruzdy w posadzce 1.00*0.40*0.15	m ³ bet. m ³ bet.	0.060	
				RAZEM	0.060
55	KNR 4-01 d.4 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 0.40*0.60*1.00	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
56	KNR 2-18 d.4 0501-03	Kanały rurowe - podłoże z materiałów sypkich o grub.20 cm - podsypka i ob-sypka piaskowa Krotność = 2 0.40*1.00	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
57	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-01 d.4 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 0.40*0.20*1.00	m ³ m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
59	KNR-W 2-18 d.4 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - analogia - studzienka schładzająca fi 600 mm, h=0,8 m z pompą zatapialną KP-150 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.4 0212-02	Montaż wpustów zeliwnych piwnicznych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.4 0229-04	Zlew jednokomorowy żeliwne emaliowane 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej ceglami 0.50*2.00*0.25	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
64	KNR-W 4-01 d.4 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 0.50*2.00*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 4.70*5.70+4.60*5.70+(4.70+4.60+5.70*2)*2*3.00	m ² m ²	177.210	
				RAZEM	177.210
66	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.70+4.60+5.70*2)*2*3.00	m ² m ²	124.200	
				RAZEM	124.200
67	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-tów 4.70*5.70+4.60*5.70	m ² m ²	53.010	
				RAZEM	53.010
68	KNR 4-01 d.4 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi - materiałów z rozbiórki 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
71	AW-wysypis- d.4 ko	opłata na wysypisku - utylizacja 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	665.743		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	kocioł węglowy ekologiczny o mocy 100 kW z podajnikiem węgla np. ECO-PLUS HEF	szt	1.000						
2.	sterownik pogodowy GEKO-G500 z kompletem czujników	szt	1.000						
3.	pompa kotłowa Magna 40-100F G	szt	1.000						
4.	pompa obiegowa c.o. Magna 50-100F	szt	1.000						
5.	opłata na wysypisku	m ³	6.000						
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0.060						
7.	drzwi stalowe EI-60	kg	333.000						
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.086						
9.	narożniki i obramienia stalowe	m	6.000						
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.378						
11.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.396						
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	51.318						
13.	lakier asfaltowy	dm ³	0.096						
14.	farba poliwinylowa do gruntowania termoodporna do 400 stopni C srebrzysto-szara	dm ³	5.225						
15.	emalia syntetyczna kreodurowa	dm ³	6.714						
16.	rozcieńczalnik do wyrobów kreodurowych	dm ³	0.982						
17.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.899						
18.	piasek	m ³	0.644						
19.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.064						
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	88.980						
21.	wapno suchogaszone	kg	8.625						
22.	wapno suchogaszone	t	0.156						
23.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.010						
24.	folia PE	m ²	16.400						
25.	cegła budowlana pełna	szt.	93.000						
26.	płyty izolacyjne z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową gr. 15 cm	m ²	8.400						
27.	beton B-15	m ³	0.329						
28.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.018						
29.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.024						
30.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	kg	0.007						
31.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.001						
32.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.000						
33.	papier ścierny w arkuszach	ark	2.106						
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.011						
35.	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	31.200						
36.	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 32 mm	m	25.750						
37.	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 40 mm	m	51.500						
38.	rury stalowe bez szwu ogólnego przeznaczenia czarne o śr. nominalnej 80 mm	m	43.368						
39.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 80 mm	szt.	20.000						
40.	kolana stalowe krótkie czarne o śr. nominalnej 80 mm	szt.	20.800						
41.	łuki stalowe gładkie	szt.	10.400						
42.	kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania o śr. nominalnej 50 mm	szt	2.000						
43.	studzienka schładzająca fi 600 mm, h=0,8 m z pompą zatapialną KP-150	szt	1.000						
44.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.960						
45.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	0.520						
46.	zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.000						
47.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000						
48.	filtry siatkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000						
49.	zawory kulowe kołnierzowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	7.000						
50.	zawory zwrotne kołnierzowe o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2.000						
51.	zawory mieszające dn 50 mm DR65 GFLA	szt	1.000						
52.	zawór spustowy ze złączką dn 20 mm	szt	6.000						
53.	filtrrodmulnik magnetyczny FOM-BIS dn 80 mm POMEX	szt.	1.000						
54.	hydrometry	szt	1.000						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
55.	zbiornik odpowietrzający V=4,3 dm3 z automat. odpow. dn 15 mm	szt	2.000						
56.	sprzęgło hydrauliczne dn 150 mm	szt	1.000						
57.	naczynie wzbiorcze otwarte Vc=100 l	szt	1.000						
58.	urządzenie do uzdatniania wody - zespół proporcjonalnego dozowania, zmiękczacze wody i filtr - TW-15OB ARRAS	szt	1.000						
59.	zlew jednokomorowy żeliwne emaliowane	szt	1.000						
60.	konstrukcja wsporcza	kpl	1.000						
61.	wpusty ściekowe piwniczne z koszem	szt	1.000						
62.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1.830						
63.	kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1.290						
64.	kratki wentyl. 30x20 cm	szt	2.000						
65.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	0.840						
66.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych	szt	7.390						
67.	siłownik VMM 30	szt	1.000						
68.	uchwyty do rur	szt	51.370						
69.	konstrukcja wsporcza	kg	9.900						
70.	podparcia ślizgowe wspornikowe	szt	43.680						
71.	otuliny z wełny mineralnej (z folią aluminiową) o grubości 30 mm	m	117.951						
72.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.990						
73.	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe	szt	22.000						
74.	sznur konopny surowy	kg	0.030						
75.	sznur konopny smołowany	kg	0.060						
76.	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	1.450		
2.	żuraw samojezdny kołowy	m-g	1.299		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.673		
4.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.420		
5.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	7.556		
6.	samochód dostawczy	m-g	10.069		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.440		
8.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	7.556		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.313		
10.	kocioł do gotowania lepiku	m-g	24.750		
11.	gietarka do prętów	m-g	0.288		
12.	nożyce do prętów	m-g	0.348		
13.	prościarka do prętów	m-g	0.258		
14.	spawarka elektryczna	m-g	32.849		
				RAZEM	

Słownie: