
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)
Kod CPV 45330000-9
Budowa dz. nr 45/18 ul. Wiejska 9 87-300 Brodnica
Inwestor Zespół Opieki Zdrowotnej
 ul. Wiejska 9 87-300 Brodnica

Poziom cen III kw/2014 r.

Sporządził mgr inż. Paweł Tomaszewski ul. Hiacyntowa 11 87-300 Karbowo

30.07.2014

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje		
		Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna		
1	KNR 215 0203/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w bruzdach posadzkowych, o średnicy: 50 mm	m	6,000
2	KNR 215 0203/02	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w bruzdach posadzkowych, o średnicy: 75 mm	m	5,000
3	KNR 215 0203/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w bruzdach posadzkowych, o średnicy: 110 mm	m	4,000
4	KNR 215 0203/04	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w bruzdach posadzkowych, o średnicy: 160 mm	m	12,000
5	KNR 215 0208/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	4,000
6	KNR 215 0208/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	9,000
7	KNR 215 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	podejśc.	9,000
8	KNR 215 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	podejśc.	2,000
9	KNR 215 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	szt	2,000
10	KNR 215 0222/05	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu klejonym i średnicy: 110 mm	szt	2,000
11	KNR 215 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	kpl	5,000
12	KNR 215 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
13	KNR 215 0230/05	Postumenty porcelanowe do umywalek	kpl	6,000
14	KNR 215 0229/04	Zlew blaszany do mycia mopa	szt	1,000
15	KNR 215 0229/04	Zlewomywaki mocowane na ścianie, blaszane, jednokomorowe z ociekaczem	szt	1,000
16	KNR 215 0229/04	Zlew blaszany jednokomorowy	szt	1,000
17	KNR 215 0218/02	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe pojedyncze	szt	3,000
18	KNR 215 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	kpl	1,000
19	KNR 215 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
20	KNR 202 1218/03	Poręcz uchylna WC ścienna 850 mm ze stali nierdzewnej	szt	1,000
21	KNR 202 1218/03	Poręcz ścienna WC stała 850 mm ze stali nierdzewnej	szt	1,000
22	KNR 202 1218/03	Poręcz umywalkowa stała ścienna 600 mm ze stali nierdzewnej	szt	2,000
23	KNR 401 0208/03	Przebicie w elementach z betonu zwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: do 30 cm	szt	2,000

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 401 0210/02	Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: ponad 0,023 m2 do 0,040 m2	m	33,500
25	KNR 220 0113/11	Przejścia przez ściany betonowe dla rurociągów kanalizacyjnych, z rur stalowych o średnicach nominalnych: 200 mm	przejsć	1,000
26	KNR 401 0333/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt	8,000
27	KNR 401 0333/09	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	1,000
Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
28	KNR 215 0112/01	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	m	84,500
29	KNR 215 0112/02	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP	m	15,500
30	KNR 215 0112/03	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP	m	14,000
31	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP	szt	15,000
32	KNR 215 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP	szt	2,000
33	KNR 215 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP	m	114,000
34	KNR 215 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	114,000
35	KNR 215 0135/01	Montaż zaworów: czerpalnych, ze złączką do węża, o śr.nom. 15 mm	szt	1,000
36	KNR 215 0131/01	Montaż zaworów antyskażeniowych HD 15 o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	1,000
37	KNR 215 0137/03	Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm	szt	5,000
38	KNR 215 0137/03	Montaż baterii umywalkowych: 1-uchwytowych z 2-ma zaworami, o śr.nom. 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt	1,000
39	KNR 215 0137/02	Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
40	KNR 034 0101/01	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy rurociągu: 20 mm	100 m	0,265
41	KNR 034 0101/02	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy rurociągu: 25 mm	100 m	0,115
42	KNR 034 0101/02	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy rurociągu: 32 mm	100 m	0,070
43	KNR 034 0101/03	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy rurociągu: 20 mm	100 m	0,580
44	KNR 034 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy rurociągu: 25mm	100 m	0,040
45	KNR 034 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy rurociągu: 32 mm	100 m	0,070
46	KNR 401 0339/03	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m	6,500

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 401 0336/01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m	1,300
48	KNR 401 0333/08	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	szt	2,000
49	KNR 401 0333/09	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	szt	1,000
50	KNR 401 0210/05	Wykucie w elementach z betonu żużlowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m2	m	42,300
Instalacje C.O.				
51	KNR 215 0405/06	Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 28 i grubości ścianki 1,5 mm	m	7,000
52	KNR 215 0406/02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	m	7,000
53	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego, przy rurach mocowanych do podłoża uchwytami: pojedynczymi	m	216,000
54	KNR 215 0406/03	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
55	KNR 215 0406/05	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	216,000
56	KNR 035 0219/09	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe SGP 5	szt	1,000
57	KNR 035 0220/11	Rozdzielacze do c.o.o średnicy nominalnej króćców przyłączeniowych 1/2"(15 mm) - /12 obwodów grzewczych/	kpl	1,000
58	KNR 035 0209/01	Grzejniki stalowe płytowe typu C11 600/500 mm	szt	1,000
59	KNR 035 0209/01	Grzejniki stalowe płytowe typu C11 600/800 mm	szt	1,000
60	KNR 035 0209/04	Grzejniki stalowe płytowe typu C11 600/1000	szt	3,000
61	KNR 035 0209/05	Grzejniki stalowe płytowe typu C22 600/1100	szt	1,000
62	KNR 035 0209/05	Grzejniki stalowe płytowe typu C22 600/1200	szt	1,000
63	KNR 035 0209/05	Grzejniki stalowe płytowe typu HV 30 600/1200 mm	szt	1,000
64	KNR 035 0209/08	Grzejniki stalowe płytowe typu HV 30 600/1400 mm	szt	1,000
65	KNR 035 0209/08	Grzejniki stalowe płytowe typu HV 30 600/1600 mm	szt	2,000
66	KNR 215 0417/02	Grzejniki aluminiowe o ilości elementów: 10	kpl	1,000
67	KNR 215 0429/01	Rury przyłącze do grzejników, z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm	kpl	12,000
68	KNR 215 0412/02	Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, termostatycznych, RA-N	szt	12,000
69	KNR 035 0215/04	Głowice tetmostatyczne RA 2994	szt	12,000

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 035 0215/06	Zawory grzejnikowe powrotne RLV-S o średnicy nominalnej: 15 mm	szt	12,000
71	KNR 215 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd.	12,000
72	KNR 034 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy rurociągu: 28 mm	100 m	0,070
73	KNR 401 0330/06	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/4 do 1/2 cegły 0.965 * 0.705	m2	0,680
		razem	m2	0,680
Instalacje wentylacyjne				
74	KNR 217 0113/01	Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica do 100 mm 2 * 3.14 * 0.05 * 1.0	m2	0,314
		razem	m2	0,314
75	KNR 217 0113/02	Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 125 mm 2 * 3.14 * 0.0625 * 24.70	m2	9,695
		razem	m2	9,695
76	KNR 217 0113/02	Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 160 mm 2 * 3.14 * 0.08 * 7.50	m2	3,768
		razem	m2	3,768
77	KNR-W 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 200mm 2*3,14*0,10*4,0	m2	2,512
		razem	m2	2,512
78	KNR 217 0140/01	Zawor nawiewne KW o średnicy: 100 mm	szt	2,000
79	KNR 217 0140/01	Zawory wywiewne o średnicy: 125 mm	szt	11,000
80	KNR 217 0147/01	Czerpnie ściennie kołowe o średnicy: 100 mm	szt	2,000
81	KNR 217 0204/01	Wentylator kanałowy TD-350/125 HS	szt	1,000
82	KNR 217 0204/01	Wentylator TD-800/200 N HS	szt	1,000
83	KNR 217 0144/01	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy: 125 mm	szt	1,000
84	KNR 217 0144/01	Wyrzutnie dachowe kołowe o średnicy: 200 mm	szt	1,000
85	KNR 217 0148/03	Podstawy dachowe prostokątne stalowe w układach kanałowych, o obwodzie: do 1600 mm, dla wyrzutni o śr. 125 mm	szt	1,000
86	KNR 217 0148/03	Podstawy dachowe prostokątne stalowe w układach kanałowych, o obwodzie: do 1600 mm, dla wyrzutni o śr. 200 mm	szt	1,000
87	KNR 916 0106/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym, wełną mineralną o grubości 30 mm, przy średnicy kanałów: 125 mm 24.70 * 0.59	m2	14,573
		razem	m2	14,573
88	KNR 916 0106/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym, wełną mineralną o grubości 30 mm, przy średnicy kanałów: 160 mm 7.50 * 0.69	m2	5,175
		razem	m2	5,175
89	KNR 916 0106/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym, wełną mineralną o grubości 30 mm, przy średnicy kanałów: 200 mm 4.0 * 0.83	m2	3,320
		razem	m2	3,320

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 708 0801/01	Regulator obrotów wentylatora REB 1	szt	2,000
91	indywi	Montaż nawiewników okiennych EFR z okapem AC (R+M)	kpl	10,000
92	indywi	Wykonanie i uszczelnienie przejścia przez dach, dla wyrzutni dachowych	kpl	2,000

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	596,738		
2	Robotnicy	r-g	4,069		
	Razem		600,807		

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bateria umywalkowa jednouchwyt. stojąca z dwoma zaworami 1/2x3/8 z filtrem, dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
2	Bateria umywalkowa jednouchwyt. stojąca z dwoma zaworami 1/2x3/8 z filtrem	szt	5,000		
3	Bateria zmywakowa jednouchwyt. stojąca z dwoma zaworami 1/2x3/8 z filtrem	szt	2,000		
4	Czerpnie ściennie kołowe stalowe typu USAV 100 mm	szt	2,000		
5	Czyszczak PVC kan.wewnętrznej 110 mm	szt	2,000		
6	Dwuzłączki mosiężne 15 mm	szt	75,600		
7	Głowice termostatyczne RA 2994	szt	12,000		
8	Grzejn.alum.człon. elem. 10	szt	1,000		
9	Grzejniki C11 wys.600 i dł. 800 mm	szt	1,000		
10	Grzejniki C11 wys.600 i dł.1000 mm	szt	3,000		
11	Grzejniki C22 wys.600 i dł.1200 mm	szt	1,000		
12	Grzejniki HV30 600/1200 mm	szt	1,000		
13	Grzejniki HV30 600/1400 mm	szt	1,000		
14	Grzejniki konwekt. C 11 w.600/ 500 mm	szt	1,000		
15	Grzejniki konwekt.C 22 w.600/1100 mm	szt	1,000		
16	Grzejniki PURMO HV30 600/1600 mm	szt	2,000		
17	Klej THERMAFLEX 474	dm3	0,074		
18	Klej	dm3	0,887		
19	Klipsy montażowe THERMACLIPS	szt	42,000		
20	Klipsy montażowe	szt	684,000		
21	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	4,000		
22	Konstrukcje wsporcze do zlewozmywaków	kpl	3,000		
23	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt	33,060		
24	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 75 mm	szt	2,700		
25	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt	13,680		
26	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 160 mm	szt	5,400		
27	Kształtki went.koł.oc.B I o śr.125 mm	m2	2,715		
28	Kształtki went.koł.oc.B I o śr.160 mm	m2	1,055		
29	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	0,703		
30	Kształtki z HKS 16x2 mm	szt	0,600		
31	Kształtki z polipropylenu 20 mm	szt	137,694		
32	Kształtki z polipropylenu 25 mm	szt	10,230		
33	Kształtki z polipropylenu 32 mm	szt	8,540		
34	Maty z wełny miner. gr. 30 mm	m2	23,760		
35	Nawiewniki okienne EFR z okapem AC	kpl	10,000		
36	Otuliny polietyl. 6 mm bez osłony 22 mm	m	29,150		
37	Otuliny polietyl. 6 mm bez osłony 28 mm	m	12,650		
38	Otuliny polietyl. 6 mm bez osłony 35 mm	m	7,700		
39	Otuliny polietyl. 9 mm bez osłony 22 mm	m	63,800		
40	Otuliny polietyl. 9 mm bez osłony 28 mm	m	12,100		
41	Otuliny polietyl. 9 mm bez osłony 35 mm	m	7,700		
42	Pianka poliuretanowa	dm3	0,560		
43	Podpory do kanałów wentylacyjnych o śr. 200 mm	szt	1,030		
44	Podpory przew.wentyl.blasz.koł.poz.typ C	szt	5,520		
45	Podstawy dachowe 125 mm	szt	1,000		
46	Podstawy dachowe 200 mm	szt	1,000		
47	Poręcz ścienna WC stała 850 mm ze stali nierdzewnej	szt	1,000		
48	Poręcz uchylna WC ścienna 850 mm ze stali nierdzewnej	szt	1,000		
49	Poręcz umywalkowa stała ścienna 600 mm ze stali nierdzewnej	szt	2,000		
50	Półpostumenty porcelanowe do umywalk	szt	6,000		
51	Przewody went.koł.oc.B/I o śr.100mm	m	1,021		
52	Przewody went.koł.oc.B/I o śr.125mm	m	25,207		
53	Przewody went.koł.oc.B/I o śr.160mm	m	7,649		
54	Przewody wentylacyjne kołowe ocynk. o śr. 200 mm	m	4,069		
55	Regulator obrotów REB 1	szt	2,000		
56	Rozdzielacze mieszkaniowe 12 obwodów	kpl	1,000		
57	Rura miedziana 28/ 1,5 mm	m	7,210		
58	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	2,000		
59	Rury miedziane 15 mm	m	0,140		
60	Rury osłon.PE na rury prz.c.o.ukł.na strop	m	444,960		
61	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 50 mm	m	10,220		
62	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred. 75 mm	m	4,950		
63	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm	m	12,210		
64	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.160 mm	m	11,160		
65	Rury PVC przepustowe, o średnicy 50 mm	m	0,560		

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Rury PVC przepustowe, o średnicy 110 mm	m	1,080		
67	Rury stalowe z/s przewod.CZ 219,1 mm	m	0,320		
68	Rury z HKS 16x2 mm	m	468,560		
69	Rury z polip. PP 20x2,8 mm	m	95,230		
70	Rury z polip. PP 25x3,5 mm	m	16,740		
71	Rury z polip. PP 32x4,4 mm	m	15,120		
72	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000		
73	Syfon zlewozmywakowy pojed.z tw.szt. 50 mm	szt	3,000		
74	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	6,000		
75	Szafki rozdzielaczowe SGP 5	szt	1,000		
76	Szczelne przejście przez dach	kpl	2,000		
77	Śruby fundament.z końc.zaw.,z nakrętk.,M12	kg	5,320		
78	Śruby stalowe z nakr.i podkł.ZGR M-8	kg	9,346		
79	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	1,281		
80	Tarczki ochronne	szt	12,000		
81	Taśma 3x50 mm	m	7,253		
82	Taśma THERMATAPE FR 3x50 mm	m	0,680		
83	Taśmy uszczel.samoprzylep.aluminiowe mięk.	m	62,745		
84	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 20 mm	szt	135,835		
85	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 25 mm	szt	19,375		
86	Uchwyt do rur z tworzyw sztucznych 32 mm	szt	15,540		
87	Uchwyt stalowy do rurociągu 25 mm	szt	3,220		
88	Uchwyty do grzejników	szt	1,000		
89	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	511,200		
90	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	13,000		
91	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt	9,200		
92	Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
93	Umywalki porcelanowe	szt	5,000		
94	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt z deską sedesową, dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
95	Urządzenia sanitarne porcelanowe - kompakt	szt	1,000		
96	Uszczelki gumowe do przew.went.kołowych	szt	32,796		
97	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 200mm	szt	5,727		
98	Wentylatory kanałowe TD-350/125 HS	szt	1,000		
99	Wentylatory kanałowe TD-800/200 N HS	szt	1,000		
100	Wsporniki do grzejników	szt	2,000		
101	Wsporniki do umywarek	szt	6,000		
102	Wyrzutnia dach.koł.stal. o śr.125 mm	szt	1,000		
103	Wyrzutnia dach.koł.stal. o śr.200 mm	szt	1,000		
104	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,027		
105	Zawory antyskażeniowe HD 15 mm	kpl	1,000		
106	Zawory grzejnikowe powrotne 15 mm	szt	12,000		
107	Zawory nawiewne KW - 100 mm	szt	2,000		
108	Zawory wod.czerp.kul.ze zł.mos.chr/n 15 mm	szt	1,000		
109	Zawory wodne przelot.kul.mos.gwint. 15 mm	szt	2,000		
110	Zawory wodne przelot.kul.z kurkiem spust. 15 mm	szt	2,000		
111	Zawory wywiewne KW - 125 mm	szt	11,000		
112	Zawór grzejnik.termost.pros. typ RA-N 15mm	szt	12,000		
113	Zawór odpow.aut.c.o. 15 mm	szt	2,000		
114	Zlew z bl.nierdz.1-komorowy, do mycia mopa	szt	1,000		
115	Zlew z bl.nierdz.1-komorowy	szt	1,000		
116	Zlewozmywaki z bl.nierdz.1-kom.z ociek.	szt	1,000		
117	Złącza elastyczne do armatury	szt	2,000		
118	Złączki grzejnikowe 15 mm	szt	12,000		
119	Złączki miedziane 28 mm	szt	4,270		
120	Złączki mosiężne 15 mm	szt	0,042		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	4,180		
2	Samochód dostawczy	m-g	0,176		
3	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,254		
4	Środek transportowy (1)	m-g	5,594		
	Razem		10,203		