

Przedmiar robót

Instalacje zimnej wody i kanalizacji

Obiekt	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne
Budowa	Budynek apteki i pogotowia ratunkowego (C) 19-500 Gołdap, ul. Słoneczna 7, / dz. nr ewid. 671/11/
Inwestor	Powiat Gołdapski ul. Krótka 1 19-500 Gołdap
Biuro kosztorysowe	Centrum Projektu Eko-Invest Sp z o.o., ul. Klemensa Janickiego 20 B, 60-542 Poznań

Sporządził Zenon Wasilewski

Styczeń 2018r.

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

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Instalacje sanitarne w budynku pogotowia ratunkowego		
		1. Instalacja wod-kan		
		1.1. Instalacja wodociągowa		
		1.1.1. Instalacja wodociągowa- rurociągi, armatura		
1	KNR-W 2-15 0105/05	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 42x1,5 na złączki zaprasowywane "Press"	m	6,000
2	KNR-W 2-15 0105/04	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 35x1,5 na złączki zaprasowywane "Press"	m	3,000
3	KNR-W 2-15 0105/03	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 28x1,2 na złączki zaprasowywane "Press"	m	6,000
4	KNR-W 2-15 0105/02	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 22x1,2 na złączki zaprasowywane "Press"	m	10,000
5	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 18x1,0 na złączki zaprasowywane "Press"	m	21,000
6	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi ze stali nierdzewnej fi 15x1,0 na złączki zaprasowywane "Press"	m	80,000
7	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm ze stali nierdzewnej	szt	24,000
8	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm ze stali nierdzewnej	szt	3,000
9	KNR 2-02 1218/02	Wsporniki do rurociągów poziomych	szt	6,000
10	KNR 2-15 0412/01	P.Z. Zawó antyskażeniowy BA 2760 DN 40	szt	1,000
11	KNR 2-15 0112/03	Zawór antyskażeniowy typu EA 251 o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0132/05	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 40mm	szt	3,000
13	KNR 2-15w 0132/03	Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	5,000
14	KNR 2-15w 0132/02	Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
15	KNR 2-15w 0132/01	Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
16	KNR 2-15 0118/03	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 32mm; WS 6,0	szt	1,000
17	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm WS 3,5	szt	1,000
18	KNR 2-15 0108/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 32mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
19	KNR 2-15 0108/03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 25mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
20	KNR 0-35 0132/02	Montaż urządzeń typu HA 216 o średnicy nominalnej z przyłącza 3/4", zabezpieczających wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem	szt	1,000
21	KNR 2-15 0114/02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
		1.1.2. Roboty demontażowe		
22	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm, demontaż i ponowny montaż		

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,000
23	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa; demontaż i ponowny montaż	kpl	8,000
24	KNR 4-02 0224/01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej; demontaż i ponowny montaż	szt	3,000
25	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	120,000
26	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	21,000
27	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	10,000
28	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym fi 15 0,00123*62 fi 20 0,00159*40 fi 25 0,00246*11 fi 32 0,00317*10 fi 40 0,00365*10 razem	t t t t t t	0,076 0,064 0,027 0,032 0,037 0,236
29	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	0,236
		1.1.3. Próby ciśnieniowe		
30	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 6+3+6+10+21+80 razem	m m	126,000 126,000
31	KNR 2-15w 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych (Krotność= 2)	m	126,000
		1.1.4. Izolacja rurociągów		
32	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami z pianki polietylenowej 22/15	m	111,000
33	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami z pianki polietylenowej 28/15	m	6,000
34	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami z pianki polietylenowej 35/15	m	3,000
35	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami z pianki polietylenowej 44/15	m	6,000
		1.2. Kanalizacja sanitarna		
36	KNR 4-02 0202/08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 100mm	szt	1,000
37	KNR 2-15 0123/02	Pompa odwadniająca zatapialna o wydajności V=6 m3/h i H=6m	szt	1,000
38	KNR-W 2-15 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,800
39	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory przelotowe, instalacji z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000
40	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory zwrotne, instalacji z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000
41	KNR-W 2-15 0116/04	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 40mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	2,000
42	KNR-W 2-15 0211/05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych		

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejść	2,000
43	KNR 2-15 0201/03	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o średnicy 100mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków	m	1,500
44	KNR 2-15 0206/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy nominalnej 100mm	podejście	1,000
45	KNR 2-31 0606/03	Montaż odwodnienia liniowego V=100 z rusztem żeliwnym	m	2,000
		1.3. Badane wody		
46	k.i.	Badanie wody	kpl	1,000

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Brukarze gr.III	r-g	0,318		
2	Izolarze gr.II	r-g	9,919		
3	Malarze gr.II	r-g	0,639		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	45,758		
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	8,480		
6	Murarze gr.II	r-g	4,562		
7	Robotnicy gr.I	r-g	35,424		
8	Robotnicy	r-g	83,729		
9	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
	Razem		189,730		
	I. Instalacje sanitarne w budynku pogotowia ratunkowego				
1	Brukarze gr.III	r-g	0,318		
2	Izolarze gr.II	r-g	9,919		
3	Malarze gr.II	r-g	0,639		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	45,758		
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	8,480		
6	Murarze gr.II	r-g	4,562		
7	Robotnicy gr.I	r-g	35,424		
8	Robotnicy	r-g	83,729		
9	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
	Razem		189,730		
	1. Instalacja wod-kan				
1	Brukarze gr.III	r-g	0,318		
2	Izolarze gr.II	r-g	9,919		
3	Malarze gr.II	r-g	0,639		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	45,758		
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	8,480		
6	Murarze gr.II	r-g	4,562		
7	Robotnicy gr.I	r-g	35,424		
8	Robotnicy	r-g	83,729		
9	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
	Razem		189,730		
	1.1. Instalacja wodociągowa				
1	Izolarze gr.II	r-g	9,919		
2	Malarze gr.II	r-g	0,639		
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	43,470		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	7,780		
5	Murarze gr.II	r-g	4,562		
6	Robotnicy gr.I	r-g	31,824		
7	Robotnicy	r-g	74,116		
8	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
	Razem		173,211		
	1.1.1. Instalacja wodociągowa- rurociągi, armatura				
1	Malarze gr.II	r-g	0,639		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,590		
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	7,780		
4	Murarze gr.II	r-g	4,562		
5	Robotnicy gr.I	r-g	7,834		
6	Robotnicy	r-g	50,025		
7	Spawacze gr.II	r-g	0,900		
	Razem		72,330		
	1.1.2. Roboty demontażowe				
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	42,880		
2	Robotnicy gr.I	r-g	14,084		
	Razem		56,964		
	1.1.3. Próby ciśnieniowe				
1	Robotnicy	r-g	24,091		
	Razem		24,091		
	1.1.4. Izolacja rurociągów				
1	Izolarze gr.II	r-g	9,919		
2	Robotnicy gr.I	r-g	9,907		
	Razem		19,826		
	1.2. Kanalizacja sanitarna				
1	Brukarze gr.III	r-g	0,318		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,288		

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,700		
4	Robotnicy gr.I	r-g	3,601		
5	Robotnicy	r-g	9,613		
	Razem		16,519		
	1.3. Badane wody				
	Razem		0,000		

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Badanie wody	kpl	1,000		
2	Cement murarski 15	kg	0,331		
3	Cement portlandzki 35	t	0,010		
4	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	kg	0,100		
5	Farba olejna	dm3	0,432		
6	Haki i uchwyty do rur	szt	25,700		
7	Klej do izolacji	dm3	1,423		
8	Klipsy do izolacji	szt	756,000		
9	Koń. z gwintem .stal. oc. fi 40 mm	szt	2,000		
10	Kształtki przejściowe mosiężne	szt	2,100		
11	Kształtki z PCW kanalizacyjne 40mm	szt	6,200		
12	Kształtki z polietylenu gwintowane 32mm	szt	8,000		
13	Kształtki z polietylenu gwintowane o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	2,000		
14	Kształtki z polietylenu o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	6,000		
15	Kształtki z polipropylenu 40mm	szt	7,896		
16	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20x1/2"	szt	2,000		
17	Kształtki z polipropylenu gwintowane 25x3/4"	szt	2,000		
18	Kształtki z polipropylenu gwintowane 32x1"	szt	10,000		
19	Kształtki z polipropylenu gwintowane 50x1 1/2"	szt	6,000		
20	Kształtki żeliwne kanalizacyjne 100mm	szt	2,305		
21	Łączniki PRESS fi 15	szt	189,060		
22	Łączniki PRESS fi 18	szt	22,050		
23	Łączniki PRESS fi 22	szt	8,500		
24	Łączniki PRESS fi 28	szt	4,620		
25	Łączniki PRESS fi 35	szt	2,010		
26	Łączniki PRESS fi 42	szt	3,960		
27	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,756		
28	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	8,240		
29	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	6,120		
30	Nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	kg	0,130		
31	Odwodnienie liniowe 100 z rusztem żeliwnym	m	2,060		
32	Otulina ze spien.PE do rur fi 15mm,gr.15mm	m	122,100		
33	Otulina ze spien.PE do rur fi 20mm,gr.15mm	m	6,600		
34	Otulina ze spien.PE do rur fi 25mm,gr.15mm	m	3,300		
35	Otulina ze spien.Pe do rur fi 32mm,gr.15mm	m	6,600		
36	Piasek	m3	0,025		
37	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne	kg	0,050		
38	Pompa zatapialna, odwadniająca V= 6m3/h i H=6m	szt	1,000		
39	Prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe 100mm	m	1,344		
40	Przylączy elastyczne do armatury	szt	3,000		
41	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy 15mm	m	2,520		
42	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm	m	0,420		
43	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm	m	0,420		
44	Rury z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 40mm	m	18,144		
45	Rury ze stali nierdzewnej 15/1,0	m	82,400		
46	Rury ze stali nierdzewnej 18x1,2	m	21,630		
47	Rury ze stali nierdzewnej 22x1,2	m	10,300		
48	Rury ze stali nierdzewnej 28x1,2	m	6,180		
49	Rury ze stali nierdzewnej 35x1,5	m	3,090		
50	Rury ze stali nierdzewnej 42x1,5	m	6,120		
51	Rury żeliwne kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 100mm	m	1,050		
52	Sznur konopny smołowany	kg	0,630		
53	Sznur konopny surowy	kg	0,119		
54	Śruby zgrubne 6-kątne	kg	0,460		
55	Taśma do izolacji 3x50	m	9,857		
56	Trójniki żeliwne skośne o średnicy 100mm	szt	1,000		
57	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 15mm	szt	65,400		
58	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 18mm	szt	16,380		
59	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 22mm	szt	7,500		
60	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 28mm	szt	3,600		
61	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 35mm	szt	1,800		
62	Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 42mm	szt	3,180		
63	Uchwyt do rurociąg.stalowych fi 125 mm	szt	2,000		
64	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur PCW,PE,PP 40	szt	20,800		
65	Uszczelka gumowa do poł.koń. fi 40-50 mm	szt	2,160		
66	Woda	m3	0,016		

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Wodomierz wielostrumieniowy WS 3,5 fi 25 mm	szt	1,000		
68	Wodomierz wielostrumieniowy WS 6,0 fi 32 mm	szt	1,000		
69	Wsporniki stalowe	szt	4,000		
70	Wyroby stalowe różne	kg	9,000		
71	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,252		
72	Zawory wodne przelotowe proste 32mm	szt	2,000		
73	Zawory wypływowe żeliwne ocynkowane ze złączką do węża o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
74	Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
75	Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o średnicy nominalnej 32mm	szt	2,000		
76	Zawory zwrotne przelotowe 32mm	szt	2,000		
77	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,252		
78	Zawór antyskażeniowy typu EA 251 DN 25	szt	1,000		
79	Zawór antyskażeniowy typu HA 216 DN 20	szt	1,000		
80	Zawór antyskaż.-izolator przepł. fi 40 mm - BA 2760	szt	1,000		
81	Zawór kulowy gwint.wodny fi 15mm	szt	1,000		
82	Zawór kulowy gwint.wodny fi 20 mm	szt	1,000		
83	Zawór kulowy gwint.wodny fi 25 mm	szt	5,000		
84	Zawór kulowy gwint.wodny fi 40 mm	szt	3,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej z zakresu opieki zdrowotnej i oświaty w Gołdapi, stanowiących własność Powiatu Gołdapskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020- osi priorytetowej nr 4 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Termomodernizacja wraz z robotami towarzyszącymi 3 budynków GOLDMEDICA Sp. z o.o. w Gołdapi przy ul. Słonecznej 7 - Budynek apteki i pogotowia ratunkowego - roboty sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,388		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,050		
3	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	0,204		
4	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,020		
5	Środek transportowy (1)	m-g	1,202		
6	Środek transportowy	m-g	0,251		
	Razem		3,116		