

Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0004	0,008				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
297	KNR 2-02 0509/09 Analogia. Montaż nowych żygaczy Nr ST: 5.4.  4 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,9903	3,961				
	<b>Materiały</b> Blacha z cynku 0,60mm	kg	2,79	11,160				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,1	0,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0035	0,014				
	Wyciąg	m-g	0,002	0,008				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Remont małych balkonów - CPV 45430000</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>5.2. Roboty dekarские - CPV 45261210-9</b>							
	<b>5.2.1. Wymiana przeciekających fragmentów dachu - CPV 45261210-9</b>							
298	KNNR 3 0502/06 Wymiana pokryć dachowych z dachówki karpiówki (podwójnie) w koronie i obróbek z deskowaniem i łączeniem Nr ST: 5.6.  39,54 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,31	91,337				
	<b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,237				
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,018	0,712				
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,81	71,567				
	Dachówka ceramiczna karpiówka (10% nowa)	szt	49,2x0,10	194,537				
	Materiały pomocnicze	%	8,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	2,768				
	Środek transportowy	m-g	0,16	6,326				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
299	KNNR 3 0501/01 Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy podwójnym pokryciu dachówką karpiówką Nr ST: 5.6.  19,4 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	3,75	72,750				
	<b>Materiały</b> Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,011	0,213				
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,058				
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,018	0,349				
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006	0,116				
	Dachówka ceramiczna karpiówka (10% nowa)	szt	49,2x0,10	95,448				
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,81	35,114				
	Materiały pomocnicze	%	12,5					
	<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,388				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,582				
	Zuraw okienny	m-g	0,19	3,686				
	Razem pozycja							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Wymiana przeciekających fragmentów dachu - CPV 45261210-9</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>5.2.2. Wyprowadzenie kominów wentylacyjnych ponad połac dachową - CPV 45261210-9</b>							
300	KNR 4-01 0508/02 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki układanej podwójnie Nr ST: 5.2.							
	2,05 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,68	1,394				
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,19	0,390				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
301	KNR 2-02 0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej powlekanej osadzone w dachu Nr ST: 5.2.							
	8 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	4,7913	38,330				
	<b>Materiały</b>							
	Nasada wentylacyjna z blachy powlekanej d=150mm	szt	1	8,000				
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	3,51	28,080				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,087	0,696				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0103	0,082				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
302	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: 5.2.							
	2,05 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,35	2,768				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	2,522				
	Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	35,260				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,016				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
303	KNR 2-17w 0113/02 Przewody wentylacyjne o średnicy do 200mm z blachy stalowej kołowe Nr ST: 5.2.							
	11,812 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,62	19,135				
	<b>Materiały</b>							
	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane	m2	0,74	8,741				
	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane	m2	0,28	3,307				
	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	0,41	4,843				
	Uszczelki gumowe kołowe	szt	2,28	26,931				
	Śruby M8x 50mm kpl	kg	0,51	6,024				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy	m-g	0,07	0,827				
	Razem pozycja							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa								
304	KNR-W 2-16 0307/10 Izolacja dwuwarstwowa grubości 100mm otulinami z wełny mineralnej bez osłony rurociągów o średnicy zewnętrznej do 219mm Nr ST: 5.2.  13,289 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,46	6,113				
	<b>Materiały</b>							
	Otulina Rockwool Pipe Spectron	m	1,6	21,262				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,14	1,860				
	Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,14	1,860				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
305	KNR 4-01 0420/03 Wykonanie pomostów pochyłych na dachu Nr ST: 5.2.  5,85 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,43	8,366				
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,012				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,003	0,018				
	Listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,001	0,006				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,12	0,702				
	Materiały pomocnicze	%	2					
Razem pozycja Cena jednostkowa								
<b>RAZEM: Wyprowadzenie kominów wentylacyjnych ponad połac dachową - CPV 45261210-9</b>								
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
<b>5.2.3. Wymiana rynien i rur spustowych - CPV 45261210-9</b>								
306	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 5.2.  131,15 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,15	19,673				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
307	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: 5.2.  124,48 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,11	13,693				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
308	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pasów nadrynnowych Nr ST: 5.2.  32,788 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,12	3,935				
Razem pozycja Cena jednostkowa								
309	KNR 4-01 0504/04 Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę na zaprawie Nr ST: 5.6.							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	52,46 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,56	81,838				
	<b>Materiały</b>							
	Dachówka ceramiczna karpiówka (10% nowa)	szt	49x0,10	257,054				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,003	0,157				
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,157				
	Drut stalowy miękki 1,1-1,8mm	kg	0,05	2,623				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,2	10,492				
	Mieszarka do zapraw	m-g	0,01	0,525				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
310	KNNR-W 3 0511/01 Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytych rynien Nr ST: 5.3. 131,15 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,26	34,099				
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,006	0,787				
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,04	5,246				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
311	KNR 2-02 0506/01 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - pasy nadrynnowe Nr ST: 5.2. 32,788 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,8772	94,338				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	5,53	181,318				
	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,028	0,918				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0069	0,226				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
312	KNR 2-02 0508/02 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 10cm Nr ST: 5.2. 6,74 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,5796	3,907				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,41	9,503				
	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,015	0,101				
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	13,480				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,019				
	Wyciąg	m-g	0,0016	0,011				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
313	KNR 2-02 0508/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm Nr ST: 5.2. 124,41 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6507	80,954				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,95	242,599				
	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,021	2,613				

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	248,820				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,435				
	Wyciąg	m-g	0,002	0,249				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
314	KNR 2-02 0508/09 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Nr ST: 5.2.  10 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,9909	9,909				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	2,93	29,300				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,08	0,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0038	0,038				
	Wyciąg	m-g	0,0025	0,025				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
315	KNR 2-02 0510/01 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 8cm Nr ST: 5.2.  8,88 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,709	6,296				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,48	13,142				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,02	0,178				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,930				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,019				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
316	KNR 2-02 0510/02 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm Nr ST: 5.2.  8,88 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,7721	6,856				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	1,73	15,362				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,021	0,186				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,930				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0024	0,021				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
317	KNR 2-02 0510/04 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 15cm Nr ST: 5.2.  106,72 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,9308	99,335				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	2,59	276,405				
	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,024	2,561				
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	35,218				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0035	0,374				
	Razem pozycja							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
318	KNR 2-02 1513/09 Dwukrotne malowanie obróbek blacharskich farbą poliwinylową Nr ST: 5.2.  92,684 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,7964	73,814				
	<b>Materiały</b>							
	Farba poliwinylowa na powierzchni ocynkowane	dm3	0,315	29,195				
	Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna, czerwona tlenkowa	dm3	0,252	23,356				
	Rozcieńczalnik	dm3	0,0849	7,869				
	Papier ścierny	ark	0,4167	38,621				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0006	0,056				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
319	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nr ST: 5.3.  1 kpl  Nakłady robocizny= 528,647 r-g (poz. 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318) Skład zespołu roboczego= 2 Współczynnik przestoju= 0,84							
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie rurowe	m-g		314,6708				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Wymiana rynien i rur spustowych - CPV 45261210-9</b>							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>6. Instalacja hydrantowa - CPV 45332200-5</b>							
320	KNR 4-02 0130/07 Demontaż skrzynki hydrantowej naściennej Nr ST: 5.4.  8 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,35	2,800				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
321	KNR 4-02 0130/04 Demontaż hydrantu ściennego średnicy 50mm Nr ST: 5.5.  8 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,11	0,880				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
322	KNR 4-02 0114/03 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm Nr ST: 5.3.  3 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,3	0,900				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
323	KNR 4-02 0109/04 Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant średnicy 50mm Nr ST: 5.4.  5 szt  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Łączniki żeliwne ocynkowane d=50mm Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=50mm Haki i uchwyty do rur d=50mm Materiały pomocnicze									
		r-g	1,28	6,400						
		szt	4	20,000						
		m	1,05	5,250						
		szt	1	5,000						
		%	4							
			Razem pozycja Cena jednostkowa							
324	KNR 4-02 0111/03 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 50mm Nr ST: 5.3.  2 szt  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Trójniki żeliwne ocynkowane d=50mm Materiały pomocnicze									
		r-g	3,78	7,560						
		szt	1	2,000						
		%	4							
			Razem pozycja Cena jednostkowa							
		325	KNR 2-15 0104/06 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: 5.3.  11,57 m  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=50mm Łączniki żeliwne ocynkowane d=50mm Haki i uchwyty do rur d=50mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5t							
				r-g	0,6654	7,699				
m	1,02			11,801						
szt	0,47			5,438						
szt	0,33			3,818						
%	1,4									
m-g	0,0322			0,373						
	Razem pozycja Cena jednostkowa									
326	KNR 2-15 0107/04 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: 5.4.  3 szt  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Łączniki żeliwne ocynkowane d=50mm Haki i uchwyty do rur d=50mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t (1)									
		r-g	0,78	2,340						
		szt	4,08	12,240						
		szt	1	3,000						
		%	1,4							
		m-g	0,02	0,060						
			Razem pozycja Cena jednostkowa							
327	KNR 7-28 0209/01 Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 100cm2 Nr ST: 5.2.  4,54 m  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Materiały</b> Cegła budowlana pełna Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Materiały pomocnicze									
		r-g	1,47	6,674						
		szt	4	18,160						
		m3	0,007	0,032						
		%	1							
			Razem pozycja							

Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
328	KNR 7-28 0209/04 Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych o przekroju do 100cm2 Nr ST: 5.2.  7,03 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,08	14,622				
	<b>Materiały</b>							
	Cegła budowlana pełna	szt	4	28,120				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,007	0,049				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
329	KNR 7-28 0207/10 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 15cm Nr ST: 5.2.  2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,86	3,720				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,006				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
330	KNR-W 2-16 0611/01 Owiniecie welonem szklanym rurociągów o średnicy zewnętrznej do 114mm Nr ST: 5.2.  24,21 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,19	4,600				
	<b>Materiały</b>							
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,15	27,842				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy (1)	m-g	0,01	0,242				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
331	KNR 4-01 0330/07 Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na szafki hydrantowe Nr ST: 5.2.  2,808 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	7,97	22,380				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
332	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglano samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: 5.2.  0,968 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,12	1,084				
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,73	0,707				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
333	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 5.2. (Krotność= 10)  0,968 m3							
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,04	0,387				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							



## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
334	KNR 4-01 0707/01 Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III we wnękach j.w. Nr ST: 5.2.  8 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	2,28	18,240			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0078	0,062			
		Wapno suchogaszzone	t	0,0099	0,079			
		Piasek do zapraw	m3	0,0399	0,319			
		Woda	m3	0,0101	0,081			
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,07	0,560					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07	0,560					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
335	KNR 2-15 0116/02 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane we wnęce Nr ST: 5.5.  8 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,56	4,480			
		Materiały pomocnicze	%	0,9				
		<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,01	0,080					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
336	KNR 2-15 0120/02 Szafka hydrantowa wnękowa Nr ST: 5.3.  8 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	1,32	10,560			
		<b>Materiały</b>						
		Szafki hydrantowe wnękowe kompletne z bębniem, węzłem d=25mm/30m, prądownicą i zaworem d=52mm	szt	1	8,000			
		Materiały pomocnicze	%	0,7				
		<b>Sprzęt</b>						
Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,07	0,560					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Instalacja hydrantowa - CPV 45332200-5</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>7. Instalacja centralnego ogrzewania - CPV 45332400-7</b>							
	<b>7.1. Likwidacja kolizji instalacji z szybem windowym w piwnicy - CPV 45332400-7</b>							
337	KNR-W 2-16 0101/03 Demontaż izolacji na rurociągach z wełny szklanej (R=0,3 S=0,9) Nr ST: 5.2.  7,86 m2							
		<b>Robocizna R=0,3</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,88	2,075			
		<b>Sprzęt S=0,9</b>						
		Ciągnik kołowy	m-g	0,06	0,424			
Przyczepa skrzyniowa	m-g	0,06	0,424					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
338	KNR-W 2-16 0610/02 Demontaż osłony na izolacji j.w. (R=0,3 S=0,9) Nr ST: 5.2.  7,86 m2							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna R=0,3</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,24	0,566				
	<b>Sprzęt S=0,9</b>							
	Samochód dostawczy	m-g	0,02	0,141				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
339	KNR 4-02 0506/03 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie Nr ST: 5.3.  9,6 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,28	2,688				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
340	KNR 4-02 0506/05 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 40mm łączonego przez spawanie Nr ST: 5.3.  23,76 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,35	8,316				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
341	KNR 4-02 0508/03 Wymiana zaworu przelotowego średnicy 40mm na kolektorze w kotłowni Nr ST: 5.5.  2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,74	5,480				
	<b>Materiały</b>							
	Rury stalowe S gwintowane czarne d=40mm	m	1,05	2,100				
	Zawory przelotowe kulowe dn=40mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
342	KNR 2-15 0403/03 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm, o połączeniach spawanych, na ścianach Nr ST: 5.3.  5,88 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,5862	3,447				
	<b>Materiały</b>							
	Rury stalowe S gwintowane czarne d=25mm	m	1,03	6,056				
	Uchwyty do rur stalowych d=25mm	szt	0,392	2,305				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,013	0,076				
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,017	0,100				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0141	0,083				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
343	KNR 2-15 0403/04 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm, o połączeniach spawanych, na ścianach Nr ST: 5.3.  19,24 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6158	11,848				
	<b>Materiały</b>							
	Rury stalowe S gwintowane czarne d=40mm	m	1	19,240				
	Łuki stalowe gładkie 40mm	szt	0,168	3,232				
	Uchwyty do rur stalowych d=40mm	szt	0,36	6,926				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,016	0,308				
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,017	0,327				

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0242	0,466				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
344	KNR 2-15 0403/04 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm, o połączeniach spawanych, na ścianach Nr ST: 5.3.  3,2 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6158	1,971				
	<b>Materiały</b>							
	Rury stalowe S gwintowane czarne d=50mm	m	1	3,200				
	Łuki stalowe gładkie 50mm	szt	0,168	0,538				
	Uchwyty do rur stalowych d=50mm	szt	0,36	1,152				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,016	0,051				
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,017	0,054				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0242	0,077				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
345	KNR-W 2-15 0529/01 Analogia. Wspawanie króćców d=15mm pod zawory spustowe Nr ST: 5.3.  2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,87	1,740				
	<b>Materiały</b>							
	Króćce stalowe gwintowane d=15mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
346	KNR-W 2-15 0526/01 Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 5.5.  2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,96	1,920				
	<b>Materiały</b>							
	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
347	KNR 7-12 0101/04 Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości Nr ST: 5.2.  4,112 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,0116	4,160				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
348	KNR 7-12 0201/04 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm Nr ST: 5.2.  4,112 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,276	1,135				
	<b>Materiały</b>							

Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrzeczna	dm3	0,123	0,506				
	Materiały pomocnicze	%	5,9					
	<b>Sprzęt</b>							
	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,0008	0,003				
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,0008	0,003				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
349	KNR 0-34 0101/04 Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy nominalnej 25mm otulinami Thermaflex FRZ Nr ST: 5.2.  5,88 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,1725	1,014				
	<b>Materiały</b>							
	Otuliny Thermaflex gr.9mm na rurę dn=25mm	m	1,1	6,468				
	Klej Thermaflex 474	dm3	0,0106	0,062				
	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0972	0,572				
	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	35,280				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,012				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
350	KNR 0-34 0101/04 Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy nominalnej 40mm otulinami Thermaflex FRZ Nr ST: 5.2.  19,24 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,1725	3,319				
	<b>Materiały</b>							
	Otuliny Thermaflex gr.9mm na rurę dn=40mm	m	1,1	21,164				
	Klej Thermaflex 474	dm3	0,0106	0,204				
	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0972	1,870				
	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	6	115,440				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,040				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
351	KNR 0-34 0101/05 Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy nominalnej 50mm otulinami Thermaflex FRZ Nr ST: 5.2.  3,2 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,2243	0,718				
	<b>Materiały</b>							
	Otuliny Thermaflex gr.9mm na rurę dn=50mm	m	1,15	3,680				
	Klej Thermaflex 474	dm3	0,0134	0,043				
	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,1405	0,450				
	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	5	16,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,00365	0,012				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
352	KNR 2-15 0404/01 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych - opróżnienie i ponowne napełnienie instalacji Nr ST: 5.2.  103 urządzenie							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,32	32,960				
	Razem pozycja							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Likwidacja kolizji instalacji z szybem windowym w piwnicy - CPV 45332400-7</b>							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>7.2. Roboty demontażowe - CPV 45332400-7</b>							
353	KNR 4-02 0506/01 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie Nr ST: 5.3.  535,92 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,21 10	112,543				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
354	KNR 4-02 0506/06 Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 65-80mm łączonego przez spawanie Nr ST: 5.3.  81 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem Materiały pomocnicze (od R)	r-g %	0,42 10	34,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
355	KNR-W 2-16 0101/03 Demontaż izolacji na rurociągach z wełny szklanej (R=0,3 S=0,9) Nr ST: 5.2.  19,085 m2							
	<b>Robocizna R=0,3</b> Robocizna razem <b>Sprzęt S=0,9</b> Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa	r-g m-g m-g	0,88 0,06 0,06	5,038 1,031 1,031				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
356	KNR-W 2-16 0604/01 Demontaż płaszcza ochronnego gipsowo-klejowy grubości 10mm na rurociągach o średnicy zewnętrznej do 108mm (R=0,7 S=0,9) Nr ST: 5.2.  21,63 m2							
	<b>Robocizna R=0,7</b> Robocizna razem <b>Sprzęt S=0,9</b> Ciągnik kołowy Przyczepa skrzyniowa	r-g m-g m-g	0,69 0,06 0,06	10,447 1,168 1,168				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
357	KNR 4-02w 0521/02 Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego Nr ST: 5.5.  1 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,5	0,500				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
358	KNR 4-02w 0520/04 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8 Nr ST: 5.5.  26 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,63	16,380				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
359	KNR 4-02w 0520/05 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12 Nr ST: 5.5.  52 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,91	47,320				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
360	KNR 4-02w 0520/06 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 Nr ST: 5.5.  12 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	1,42	17,040				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
361	KNR 4-02w 0520/08 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 7 Nr ST: 5.5.  4 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,91	3,640				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
362	KNR 4-02w 0520/09 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 4 - typ S-130 - ilość elementów do 9 Nr ST: 5.5.  10 kpl.							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	1,42	14,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
363	KNR 4-02 0512/01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15mm o połączeniu gwintowanym Nr ST: 5.5.  210 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,17	35,700				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Roboty demontażowe - CPV 45332400-7</b> Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>7.3. Nowa instalacja w łazienkach z rur miedzianych - CPV 45332400-7</b>							
364	KNR 0-35 0201/03 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim Nr ST: 5.3.  94,34 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,6079	57,349				
	<b>Materiały</b> Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm	m	1,05	99,057				
	Kształtki miedziane d=15mm	szt	0,8847	83,463				
	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	0,1	9,434				
	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=15mm	szt	0,8	75,472				
	Materiały pomocnicze	%	14					
	<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0035	0,330				

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
365	KNR 0-35 0201/04 Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim Nr ST: 5.3.  13,04 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6565	8,561				
	<b>Materiały</b>							
	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm	m	1,05	13,692				
	Kształtki miedziane d=18mm	szt	0,8493	11,075				
	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	0,1	1,304				
	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=18mm	szt	0,67	8,737				
	Materiały pomocnicze	%	14					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0044	0,057				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
366	KNR-W 2-15 0429/04 Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników Nr ST: 5.3.  11 kpl							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,26	13,860				
	<b>Materiały</b>							
	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	2	22,000				
	Tarczki ochronne	szt	2	22,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
367	KNR 4-07 0304/03 Wymiana podejścia do pionów c.o. o średnicy zewnętrznej 18mm. Połączenie nowych pionów z rur miedzianych z poziomami z rur stalowych Nr ST: 5.3.  6 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,81	10,860				
	<b>Materiały</b>							
	Kształtki miedziane d=18mm	szt	3	18,000				
	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	1	6,000				
	Dwuzłączki mosiężne dn=18mm	szt	1	6,000				
	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm	m	1,05	6,300				
	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=18mm	szt	1	6,000				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
368	KNR INSTAL 0308/03 Zawór przelotowy gwintowany o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: 5.5.  2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,35	0,700				
	<b>Materiały</b>							
	Zawór kulowy gwintowany wodny do 150st fi 20 mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,040				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
369	KNR 0-35 0215/09 Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 5.5.  3 kpl							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,35	1,050				
	<b>Materiały</b> Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm	szt	1	3,000				
	Kształtki miedziane d=15mm	szt	1,05	3,150				
	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	1,05	3,150				
	Materiały pomocnicze	%	14					
	<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
370	KNR-W 2-15 0406/02 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: 5.3.  107,38 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,0955	10,255				
	<b>Materiały</b> Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm	m	0,02	2,148				
	Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,002	0,215				
	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,215				
	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	0,006	0,644				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,011				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
371	KNR 0-34 0108/01 Izolacja grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami Thermacompact IS Nr ST: 5.2.  6,4 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,1553	0,994				
	<b>Materiały</b> Otuliny Thermocompact IS gr.9mm rur sr.15mm	m	1,1	7,040				
	Klej Thermaglue	dm3	0,011	0,070				
	Taśma Duct Tape czerwona 25mmx9m	m	0,0738	0,472				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,00145	0,009				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Nowa instalacja w łazienkach z rur miedzianych - CPV 45332400-7</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>7.4. Prace modernizacyjne instalacji - CPV 45332400-7</b>							
372	KNR INSTAL 0307/01 Płukanie instalacji c.o. Nr ST: 5.3.  602,3 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,0835	50,292				
	<b>Materiały</b> Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,002	1,205				
	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	0,006	3,614				
	Materiały pomocnicze	%	3					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0001	0,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							



## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
373	KNR 4-02 0514/05 Analogia. Płukanie grzejników o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 Nr ST: 5.3.  25 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,46	11,500			
		Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
374	KNR 4-02 0514/06 Analogia. Płukanie grzejników o powierzchni ogrzewalnej do 5 m2 Nr ST: 5.3.  69 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,58	40,020			
		Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
375	KNR 4-02 0514/07 Analogia. Płukanie grzejników o powierzchni ogrzewalnej do 10 m2 Nr ST: 5.3.  9 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,75	6,750			
		Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
376	KNR 4-02 0514/01 Wymiana złączki grzejnika żeliwnego Nr ST: 5.3.  18 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,29	5,220			
		<b>Materiały</b>						
		Złączki grzejnikowe	szt	1	18,000			
		Uszczelka	szt	1	18,000			
Materiały pomocnicze	%	5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
377	KNR 4-02 0514/03 Wymiana korka grzejnikowego Nr ST: 5.3.  18 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,07	1,260			
		<b>Materiały</b>						
		Korki grzejnikowe żeliwne	szt	1	18,000			
		Uszczelka	szt	1	18,000			
Materiały pomocnicze	%	5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
378	KNR 4-02 0514/03 Wymiana korka grzejnikowego Nr ST: 5.3.  210 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,07	14,700			
		<b>Materiały</b>						
		Korki grzejnikowe żeliwne z otworem d=15mm	szt	1	210,000			
		Uszczelka	szt	1	210,000			
Materiały pomocnicze	%	5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
379	KNR-W 2-15 0414/01 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" do 5 elementów Nr ST: 5.5.  13 kpl							
		<b>Robocizna</b>						
	Robocizna razem	r-g	0,84	10,920				

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b> Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze	szt %	1 1	13,000				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,17	2,210				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
380	KNR-W 2-15 0414/02 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" do 10 elementów Nr ST: 5.5. 47 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	1,19	55,930				
	<b>Materiały</b> Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze	szt %	1 1	47,000				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,46	21,620				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
381	KNR-W 2-15 0414/03 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" do 15 elementów Nr ST: 5.5. 25 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,03	50,750				
	<b>Materiały</b> Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze	szt %	2 1	50,000				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,92	23,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
382	KNR-W 2-15 0414/04 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1" do 20 elementów Nr ST: 5.5. 5 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,29	11,450				
	<b>Materiały</b> Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze	szt %	2 1	10,000				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	1,22	6,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
383	KNR-W 2-15 0415/02 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4" do 10 elementów Nr ST: 5.5. 8 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	2,17	17,360				
	<b>Materiały</b> Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze	szt %	2 1	16,000				
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	1,05	8,400				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
384	KNR-W 2-15 0415/03 Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4" do 15 elementów Nr ST: 5.5. 6 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	3,25	19,500				
	<b>Materiały</b>							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Uchwyty do grzejników c.o. Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	szt % m-g	2 1 1,7	12,000  10,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
385	KNR-W 2-15 0418/07 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm Nr ST: 5.5.  1 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	1,88	1,880				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,56	0,560				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
386	KNR-W 2-15 0428/01 Rury stalowe przyłączone o średnicy nominalnej 10mm spawane do grzejników żeliwnych, stalowych Nr ST: 5.3.  94 kpl							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	1,37	128,780				
	<b>Materiały</b> Tarczki ochronne	szt	2	188,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
387	KNR-W 2-15 0403/01 Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 10mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach Nr ST: 5.3.  231,46 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,392	90,732				
	<b>Materiały</b> Rury stalowe S gwintowane czarne d=10mm	m	1,04	240,718				
	Uchwyty do rur stalowych d=10mm	szt	0,47	108,786				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0066	1,528				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
388	KNR-W 2-15 0412/02 Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 5.5.  105 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,267	28,035				
	<b>Materiały</b> Zawory grzejnikowe termostacyjne Danfoss d=15mm	szt	1	105,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,420				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
389	KNR-W 2-15 0412/02 Zawory powrotne o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 5.5.  105 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,267	28,035				
	<b>Materiały</b> Zawory grzejnikowe powrotne Danfoss d=15mm	szt	1	105,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,420				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
390	KNR-W 2-15 0412/07 Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: 5.5.  3 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,342	1,026				
	<b>Materiały</b> Odpowietzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm	szt	1	3,000				
	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,006				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
391	KNR-W 2-15 0406/02 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Nr ST: 5.3.  812,3 m							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,0955	77,575				
	<b>Materiały</b> Rury stalowe S gwintowane czarne d=10mm	m	0,02	16,246				
	Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,002	1,625				
	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	1,625				
	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	0,006	4,874				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,081				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
392	KNR-W 2-15 0436/01 Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji Nr ST: 5.3.  105 urządzeń							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,357	37,485				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Prace modernizacyjne instalacji - CPV 45332400-7</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>7.5. Prace budowlane towarzyszące - CPV 45332400-7</b>							
393	KNR 7-28 0203/02 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły Nr ST: 5.2.  2 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna razem	r-g	0,72	1,440				
	<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,002				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
394	KNR 7-28 0207/07 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 10cm Nr ST: 5.2.  20 szt							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	1,39	27,800			
		<b>Materiały</b>						
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,060				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
395	KNR 7-28 0209/01 Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 100cm2 Nr ST: 5.2.  3,2 m							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	1,47	4,704			
		<b>Materiały</b>						
	Cegła budowlana pełna	szt	4	12,800				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,007	0,022				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
396	KNNR-W 3 0313/04 Analogia. Rozebranie zabudowy grzejników w sali Wydz. Komunikacji Nr ST: 5.2.  11,055 m2							
		<b>Robocizna</b>						
	Robocizna razem	r-g	0,51	5,638				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
397	KNNR-W 3 0707/02 Osłony na grzejniki szczelinowe dębowe Nr ST: 5.2.  11,055 m2							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	1,42	15,698			
		<b>Materiały</b>						
	Osłony na grzejniki drewniane	m2	1,1	12,161				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
398	KNNR-W 3 0707/03 Lakierowanie osłon na grzejniki Nr ST: 5.2.  11,055 m2							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	0,62	6,854			
	<b>Materiały</b>							
	Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	0,99	10,944				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
399	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowymi na odległość do 1km Nr ST: 5.2.  0,037 m3							
		<b>Robocizna</b>						
		Robocizna razem	r-g	1,12	0,041			
		<b>Sprzęt</b>						
	Samochód samowładowy 5t	m-g	0,73	0,027				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
400	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: 5.2. (Krotność= 10)							

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	0,037 m3							
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,04	0,015				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Prace budowlane towarzyszące - CPV 45332400-7</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							

Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	12.372,408		
2	Robotnicy gr.I	r-g	83,714		
3	Robotnicy	r-g	15,319		
		Razem	<b>12.471,441</b>		

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,435		
2	Bale iglaste obrzynane kl.I	m3	2,023		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,018		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,213		
5	Bale iglaste strugane 1-stronnie kl.II	m3	0,207		
6	Barwniki do drewna	kg	0,140		
7	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe d=15mm dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
8	Baterie umywalkowe ściennie	szt	1,000		
9	Bejca dąb rustykalny	dm3	11,081		
10	Benzyna do lakierów	dm3	0,845		
11	Benzyna	dm3	298,864		
12	Beton zwykły B-20	m3	0,452		
13	Blacha ocynkowana gr.0,50mm	kg	902,390		
14	Blacha powlekana płaska	m2	16,888		
15	Blacha stalowa	kg	25,032		
16	Blacha z cynku 0,60mm	kg	11,160		
17	Cegła budowlana pełna	szt	803,518		
18	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,207		
19	Cement portlandzki 35	kg	203,143		
20	Cement portlandzki 35	t	0,040		
21	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,091		
22	Dachówka ceramiczna karpiówka (10% nowa)	szt	547,039		
23	Deski iglaste 28-45 mm kl.III	m3	0,106		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,039		
25	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,353		
26	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,845		
27	Deski iglaste strugane 2-stronnie długości 2,5-6,5m kl.II 28-45mm	m3	3,924		
28	Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,012		
29	Deszczulki posadzkowe bukowe gr.22mm kl.II	m2	15,114		
30	Drewno na stemple budowlane	m3	0,011		
31	Drewno na stemple okrągłe	m3	0,015		
32	Drewno opałowe	kg	3,828		
33	Drut stalowy miękki 0,5-0,55mm	kg	0,756		
34	Drut stalowy miękki 1,1-1,8mm	kg	2,623		
35	Drzwi p.poż. EI60	m2	4,200		
36	Drzwi stalowe antywłam. kl. C - 100x200 cm	szt	1,000		
37	Dwuteowniki 160	kg	77,700		
38	Dwuteowniki 200	kg	117,920		
39	Dwuzłączki mosiężne dn=18mm	szt	6,000		
40	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	1,050		
41	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	6,850		
42	Emulsja elastyczna ATLAS EE	kg	3,139		
43	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	3.623,881		
44	Farba ftalowa miniowa 60% przeciwrzdzewna	dm3	0,506		
45	Farba miniowa	dm3	0,029		
46	Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna	dm3	4,825		
47	Farba olejna do gruntowania	dm3	80,373		
48	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	68,990		
49	Farba poliwinylowa do gruntowania chemoodporna, czerwona tlenkowa	dm3	23,356		
50	Farba poliwinylowa na powierzchnie ocynkowane	dm3	29,195		
51	Farba silikonowa	dm3	7,632		
52	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	0,112		
53	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,575		
54	Gips budowlany do spoinowania	t	0,025		
55	Gips budowlany szpachlowy	kg	10.039,565		
56	Grys marmurowy	t	0,136		
57	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,000		
58	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	5,246		
59	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	1,511		
60	Gwoździe budowlane	kg	6,183		
61	Gwoździe stolarskie	kg	8,668		
62	Haki i uchwyty do rur d=50mm	szt	11,818		
63	Kątowniki 25x25x3mm (25% nowych)	kg	55,388		
64	Kątowniki 60x60x5mm	kg	40,600		



## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Kątowniki ochronne perforowane z siatką	m	17,593		
66	Kątowniki perforowane	m	84,740		
67	Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	1,150		
68	Kłamki drzwiowe z rozetami	szt	5,000		
69	Klej do płyt gipsowych	t	0,038		
70	Klej kazeinowy	kg	1,516		
71	Klej poliuretanowy do parkietu	kg	24,706		
72	Klej Thermaflex 474	dm3	0,309		
73	Klej Thermaglu	dm3	0,708		
74	Klej winylowy osakrylowy	kg	89,398		
75	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	166,720		
76	Konstrukcja wsporocza do zbiorników o masie od 10 do 25 kg	kg	25,000		
77	Korki grzejnikowe żeliwne z otworem d=15mm	szt	210,000		
78	Korki grzejnikowe żeliwne	szt	18,000		
79	Kotwy	szt	421,923		
80	Kratki wentylacyjne 14x21	szt	2,000		
81	Króćce stalowe gwintowane d=15mm	szt	2,000		
82	Kształtki miedziane d=15mm	szt	140,604		
83	Kształtki miedziane d=18mm	szt	29,075		
84	Kształtki miedziane d=22mm	szt	7,304		
85	Kształtki miedziane d=28mm	szt	2,052		
86	Kształtki mosiężne o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,000		
87	Kształtki ozdobne	m	58,741		
88	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	2,100		
89	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane	m2	3,307		
90	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe S(Spiro) ocynkowane	m2	0,752		
91	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	24,390		
92	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	19,828		
93	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	2,484		
94	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	32,945		
95	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	13,753		
96	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	55,879		
97	Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	98,139		
98	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	33,911		
99	Listwy gipsowe ozdobne	m	25,820		
100	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,006		
101	Listwy narożnikowe z PCV	m	104,697		
102	Listwy ozdobne do stolarki	m	40,553		
103	Listwy progowe mosiężne	kg	0,872		
104	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	335,159		
105	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	16,858		
106	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	1,061		
107	Łączniki rozporowe	szt	68,122		
108	Łączniki żeliwne ocynkowane d=50mm	szt	37,678		
109	Łuki stalowe gładkie 40mm	szt	3,232		
110	Łuki stalowe gładkie 50mm	szt	0,538		
111	Masa asfaltowa	kg	2,233		
112	Masa samopoziomująca TERPLAN-R	kg	700,639		
113	Masa uszczelniająca WODER E	kg	66,319		
114	Miska ustępowa typu kompakt dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000		
115	Narożnik uszczelniający	szt	29,090		
116	Nasada wentylacyjna z blachy powlekanej d=150mm	szt	8,000		
117	Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm	szt	6,000		
118	Okna z PCW łukowe	m2	21,001		
119	Okna z PCW	m2	5,125		
120	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - blokady do drzwi dwuskrzydłowych	szt	12,000		
121	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - klamka z szyldem kolor złoty	szt	65,000		
122	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych - zamki wpuszczane	szt	65,000		
123	Oslony na grzejniki drewniane	m2	12,161		
124	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane	m2	9,705		
125	Otulina Rockwool Pipe Spectron	m	21,262		
126	Otuliny Termaflex gr.9mm na rurę dn=25mm	m	6,468		
127	Otuliny Termaflex gr.9mm na rurę dn=40mm	m	21,164		
128	Otuliny Termaflex gr.9mm na rurę dn=50mm	m	3,680		

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Otuliny Thermocompact IS gr.9mm rur sr.15mm	m	53,350		
130	Otuliny Thermocompact IS gr.9mm rur sr.22mm	m	12,958		
131	Otuliny Thermocompact IS gr.9mm rur sr.28mm	m	3,960		
132	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	6,790		
133	Papier ścierny	ark	588,309		
134	Papier ścierny	m2	104,429		
135	Parapet wewn. fornirowany szer.40cm	m2	6,044		
136	Pasta podłogowa	kg	14,900		
137	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	7,361		
138	Pianka poliuretanowa	kg	1,601		
139	Piasek do betonów	m3	0,020		
140	Piasek do zapraw 0-2mm	kg	167,392		
141	Piasek do zapraw	m3	1,873		
142	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2mm	kg	640,279		
143	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2mm	t	1,408		
144	Pierścień podłogowy Atlas WPP	szt	1,000		
145	Płytki - glazura	m2	62,676		
146	Płytki - terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe	m2	92,606		
147	Płytki - terakota GRES 30x30cm	m2	32,576		
148	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szklwione glazurowane 20x25cm	m2	59,796		
149	Płytki schodowe ryflowane - GRES 30x30cm	m2	23,522		
150	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	142,672		
151	Płytki z betonu komórkowego 49x24x8cm	szt	133,947		
152	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	10,269		
153	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne gr.12,5mm	m2	25,796		
154	Płyty OSB gr.22mm	m2	64,055		
155	Płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	22,567		
156	Pochwyty schodowy z drew.igl.75x80-90mm	m	11,660		
157	Pochwyty stalowe do balustrad schodowych	kg	42,400		
158	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	5,906		
159	Pokost	dm3	106,522		
160	Preparat Bolix T	kg	14,100		
161	Preparat gruntujący ATLAS DELFIN	dm3	10,950		
162	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	14,564		
163	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	1,481		
164	Preparat gruntujący Bolix SIG	kg	1,604		
165	Pręty spawalnicze z PCW	kg	4,470		
166	Pręty stalowe 6-10mm	kg	7,984		
167	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane	m2	8,741		
168	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) stalowe ocynkowane	m2	1,944		
169	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych z wyciętymi gniazdami na zamek wpuszczany	m	99,146		
170	Ramiaki do skrzydeł drzwiowych	m	110,239		
171	Rozcieńczalnik	dm3	41,447		
172	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm	m	146,139		
173	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm	m	19,992		
174	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm	m	12,251		
175	Rury miedziane o średnicy zewnętrznej 28mm	m	3,708		
176	Rury stalowe S gwintowane czarne d=10mm	m	256,964		
177	Rury stalowe S gwintowane czarne d=25mm	m	6,056		
178	Rury stalowe S gwintowane czarne d=40mm	m	21,340		
179	Rury stalowe S gwintowane czarne d=50mm	m	3,200		
180	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=50mm	m	17,051		
181	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	12,331		
182	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	19,376		
183	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 160mm	m	3,024		
184	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	2,257		
185	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	3,678		
186	Rury z PCW przepustowe o średnicy 160mm	m	0,432		
187	Sedesy do WC-bidetu	szt	1,000		
188	Siatka Rabitza	m2	24,027		
189	Siatka z włókna szklanego	m2	415,262		
190	Siatka zbrojeniowa posadzkowa d=3mm	m2	32,541		
191	Silikon	kg	8,229		
192	Skrzydła drzwiowe płytowe POLSKONE Dynamic, wypełnienie płyta otworowana	m2	9,200		

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
193	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	8,453		
194	Syfony umywalkowe podtynkowe	szt	1,000		
195	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	1,000		
196	Szafki hydrantowe wętkowe kompletne z bębniem, węzłem d=25mm/30m, prądownicą i zaworem d=52mm	szt	8,000		
197	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,578		
198	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	102,435		
199	Śruby M8x 50mm kpl	kg	6,983		
200	Tarczki ochronne	szt	210,000		
201	Taśma Duct Tape czerwona 25mmx9m	m	4,805		
202	Taśma samoprzylepna	m	11,177		
203	Taśma spoinowa	m	34,463		
204	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	2,892		
205	Taśma uszczelniająca ATLAS-WTS	m	29,090		
206	Tlen techniczny sprężony	m3	0,481		
207	Trójniki żeliwne ocynkowane d=50mm	szt	2,000		
208	Trzeci zawias w skrzydle drzwiowym	szt	5,000		
209	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	10,738		
210	Tuleje wentylacyjne	kpl	5,000		
211	Tynk maszynowy MP-75	kg	1.462,946		
212	Uchwyt dla niepełnosprawnych ruchomo-uchyłny 75 cm	szt	2,000		
213	Uchwyt w.c. boczny ze stali nierdzewnej, długości 80 cm	szt	1,000		
214	Uchwyt w.c. podnoszony ze stali nierdzewnej, długości 85 cm	szt.	1,000		
215	Uchwyty do grzejników c.o.	szt	148,000		
216	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	41,078		
217	Uchwyty do rur stalowych d=10mm	szt	108,786		
218	Uchwyty do rur stalowych d=25mm	szt	2,305		
219	Uchwyty do rur stalowych d=40mm	szt	6,926		
220	Uchwyty do rur stalowych d=50mm	szt	1,152		
221	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110mm	szt	25,040		
222	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=160mm	szt	2,880		
223	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50mm	szt	18,750		
224	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	262,300		
225	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=15mm	szt	75,472		
226	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych d=18mm	szt	14,737		
227	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych dn=15mm	szt	44,469		
228	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych dn=22mm	szt	6,597		
229	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych dn=28mm	szt	1,656		
230	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
231	Uszczelka	szt	246,000		
232	Uszczelki gumowe kołowe	szt	32,167		
233	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,488		
234	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,227		
235	Wapno suchogaszone	t	0,247		
236	Wkładka patentowa	szt	5,000		
237	Wkręty do blach samogwintujące	szt	236,156		
238	Wkręty do drewna	szt	1.202,700		
239	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,804		
240	Woda	m3	0,675		
241	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego 50mm	szt	1,000		
242	Wsporniki do umywalk	szt	1,000		
243	Wykładzina podłogowa Tarkett Gamrat	m2	162,406		
244	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	57,240		
245	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	5,724		
246	Zaprawa Atlas - Posadzka cementowa	kg	518,550		
247	Zaprawa ATLAS SAM 200 - sucha mieszanka	kg	2.379,709		
248	Zaprawa cementowa M7	m3	0,067		
249	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,753		
250	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	7,063		
251	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,958		
252	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	2.030,329		
253	Zaprawa fugowa	kg	104,641		
254	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2.235,322		
255	Zaprawa klejowa ATLAS PLUS	kg	37,768		

Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
256	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	5,803		
257	Zaprawa tynkarska, sucha	kg	13,464		
258	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,061		
259	Zaprawa wodoszczelna WODER S	kg	121,432		
260	Zaprawa wyrównująca ATLAS	kg	15,238		
261	Zawieszki do kształtowników C- 55x0,75	szt	53,730		
262	Zawieszki do kształtowników C-100x0,75	szt	77,371		
263	Zawory do płuczek o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000		
264	Zawory grzejnikowe powrotne Danfoss d=15mm	szt	105,000		
265	Zawory grzejnikowe termostatyczne Danfoss d=15mm	szt	105,000		
266	Zawory mosiężne d=15mm	szt	3,045		
267	Zawory przelotowe kulowe dn=40mm	szt	2,000		
268	Zawory wodne przelotowe proste 15mm	szt	4,115		
269	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	1,955		
270	Zawór kulowy gwintowany wodny do 150st fi 20 mm	szt	2,000		
271	Zawór wypływowy mosiężny fi 15 mm	szt	2,000		
272	Złewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowy płytą ociekową	szt	1,000		
273	Złącza elastyczne metalowe do armatury	szt	3,000		
274	Złączki grzejnikowe	szt	18,000		
275	Złączki mosiężne gwintowane d=15mm	szt	43,753		
276	Złączki nakrętne równoprzelotowe żeliwne czarne d=15mm	szt	7,874		
277	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,032		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Adaptacja i remont budynku przy Placu Wolności na siedzibę Starostwa

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	3,233		
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,102		
3	Ciągnik kołowy 37-50KM (1)	m-g	0,003		
4	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	0,858		
5	Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,860		
6	Ciągnik kołowy	m-g	2,623		
7	Mieszarka do zapraw	m-g	13,825		
8	Młot pneumatyczny	m-g	4,217		
9	Opalarka elektryczna 350 stopni Celsjusza	m-g	91,704		
10	Piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	5,817		
11	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,839		
12	Przyczepa skrzyniowa	m-g	4,483		
13	Samochód dostawczy (1)	m-g	0,242		
14	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,700		
15	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,760		
16	Samochód dostawczy	m-g	1,175		
17	Samochód o ładowności do 12 t	m-g	0,933		
18	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,802		
19	Samochód samowładowczy 5t	m-g	35,345		
20	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	6,534		
21	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,492		
22	Samochód skrzyniowy o ładowności do 5 t	m-g	0,814		
23	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	11,507		
24	Spawarka elektryczna	m-g	5,111		
25	Sprężarka powietrza elektryczna 4-5m3/min	m-g	2,108		
26	Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m3/min	m-g	5,817		
27	Szlifierka do parkietu	m-g	25,191		
28	Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	22,715		
29	Środek transportowy (1)	m-g	3,157		
30	Środek transportowy	m-g	127,705		
31	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	9,129		
32	Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,134		
33	Wyciąg szybowy	m-g	13,117		
34	Wyciąg	m-g	169,095		
35	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,922		
36	Zsyp budowlany do gruzu	m-g	3,342		
37	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	10,882		
38	Żuraw okienny przenośny	m-g	1,137		
39	Żuraw okienny	m-g	3,686		
		Razem	<b>596,116</b>		
		Praca rusztowań			
		Razem			