

## Kosztorys nakładczy

Remont remizy OSP w Mierzymiu.

Obiekt     Remiza OSP Mierzym  
Budowa    Dz. nr 93/6 ob. Mierzym.  
Inwestor   Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno 71

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  2*3,8*7,16	m2	54,42
		razem	m2	54,42
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  7,2	m	7,20
		razem	m	7,20
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  2,5	m	2,50
		razem	m	2,50
4	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat do 24cm  2*3,8*7,16	m2	54,42
		razem	m2	54,42
5	KNR 4-01 0429/07	Rozbiórki belek o przekroju do 300cm2 - jętek  1,5*6	m	9,00
		razem	m	9,00
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  0,5*(2,0*2+4,5)	m2	4,25
		razem	m2	4,25
7	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych - wejście na poddasze  1,0*3,0	m2	3,00
		razem	m2	3,00
8	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej  1,0*6,26	m2	6,26
		razem	m2	6,26
9	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  3,0*0,07*1,3 0,02*1,0*6,26*1,3	m3	0,27
		razem	m3	0,43
10	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 24)	m3	0,43
11	KI	Oplata za wysypisko - gruz.  0,43*1,6	t	0,688
		razem	t	0,688
12	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym blacha 54,42*4,2/1000 rynny 7,2*1,28/1000 rury spustowe 2,5*1,34/1000	t	0,23
		razem	t	0,24
13	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 (Krotność= 14)	t	0,24
<b>2. Roboty remontowe</b>				
14	KNR 4-01 0408/03	Przedłużenie drewnianych belek stropowych  1,0*6*2	m	12,00
		razem	m	12,00
15	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu  6*2	szt	12,00
		razem	szt	12,00
16	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  (0,9+3,0)*7,5*2	m2	58,50
		razem	m2	58,50

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	58,50
18	KNR 0-15 0522/01	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie łat 16cm	m2	58,50
19	KSNR 2u1 W0502/02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm krawędzie i pasy 0,4*(9,1*2+4,6*2) kalenica 0,5*7,5 wiatrownice 0,4*(0,9+3,0)*4	m2 m2 m2 razem	10,96 3,75 6,24 20,95
20	KNR 2-02 0508/02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm 10,4*2+4,6	m razem	25,40 25,40
21	KNR 2-02 0510/01	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 8cm 3,0*2	m razem	6,00 6,00
22	KNR 2-22 0603/01	Schody o stopniach wpuszczanych 1,0*3,0+0,5*1,0	m2 razem	3,50 3,50
23	KNR 2-22 0603/03	Balustrady z poręczami 2,5+1,0	m2 razem	3,50 3,50
24	KNR 4-01 0619/03	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	6,26
25	KNR 4-01 0621/05	Odrzymbianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania	m2	6,26
26	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 1,0*6,26	m2 razem	6,26 6,26
27	KNR 4-01 0410/08	Podsufitka z płyt OSB - podbicie połaci wraz z rusztem	m2	8,40
28	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne podbitki połaci	m2	8,40
29	KNR 2-02u1 B-0202-00110 0/01	Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym Isoflamm P.S. papa termozgrzewalna gr. 4 mm 4,6*2,0	m2 razem	9,20 9,20
30	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm 4,6+2,0*2	m razem	8,60 8,60
31	KNR 0-21 4007/02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyt OSB gr. 22 mm 5,25*6,5	m2 razem	34,13 34,13
32	KNR 0-21 4004/06	Poszycie połaci z płyt wiórowych OSB gr. 12 mm (0,6+2,7)*6,5*2	m2 razem	42,90 42,90
33	KNR 2-02 0613/06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm	m2	42,90
<b>3. Roboty malarskie wewnętrzne</b>				
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku sufity 3,9*6,26+1,84*3,9 ściany (3,9+6,26)*2*2,4+(1,84+3,9)*2*2,8	m2 m2	31,59 80,91

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	112,50
35	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufity 3,9*6,26+1,84*3,9		m2	31,59
			razem	m2	31,59
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany (3,9+6,26)*2*2,4+(1,84+3,9)*2*2,8		m2	80,91
			razem	m2	80,91
37	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 2,9*2,7*2,5		m2	19,58
			razem	m2	19,58
<b>4. Elewacja</b>					
38	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (7,14*2+4,54)*2,4 (2,0*2+4,54)*2,85		m2	45,17
				m2	24,34
			razem	m2	69,51
39	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		m2	69,51
40	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m2	69,51
41	KNR 4-01 1204/07	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu (Krotność= 2)		m2	69,51
42	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 0,5*(4,54+0,5-2,7+9,10)		m2	5,72
			razem	m2	5,72
43	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie		m2	5,72
44	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 9)		m2	5,72
45	KNR 2-31u1 0511/03	Opaska z kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2		m2	5,72
46	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4,54+0,5-2,7+9,10+2*0,5		m	12,44
			razem	m	12,44
<b>5. Studnia chłonna z podłączeniem rynny</b>					
47	KNR 2-31 0604/03	Studnie z kręgów o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m		szt	1,00
48	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 0,5*1,2*5,0		m3	3,00
			razem	m3	3,00
49	KNR 2-01 0610/01	Podsypka filtracyjna z piasku z przygotowaniem kruszywa 0,5*0,2*5,0		m3	0,50
			razem	m3	0,50
50	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)		m	5,00
51	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 0,5*1,0*5,0		m3	2,50
			razem	m3	2,50
52	KNR 2-01 0415/02	Rozplintowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III		m3	0,50

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,50
54	KNR 2-15u2 0305/02	Montaż czyszczaków PCW o średnicy zewnętrznej 90-110mm	szt	1,00
55	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,00
<b>6. Ogrodzenie</b>				
56	KNR 2-25 0308/01	Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych 4,5*1,5	m2	6,75
			razem	m2
57	KNR 2-31 0702/02	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00
58	KNR 2-02 1206/01	Furtka stalowa 1,0*1,5	m2	1,50
			razem	m2

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>I. Roboty rozbiórkowe</b>					<b>0,00</b>
1	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 54,42 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 7,20 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,50 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0430/04 Rozbiórki połączenia dachu w odstępach łąt do 24cm 54,42 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,07 0,02	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	KNR 4-01 0429/07 Rozbiórki belek o przekroju do 300cm <sup>2</sup> - jętek 9,00 m <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I Cieśle gr.II <b>Materiały</b> Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 kg %	0,55 0,07 0,003 0,001 0,15 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
6	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4,25 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0429/04 Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych - wejście na poddasze 3,00 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 6,26 m <sup>2</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,00	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0108/17 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 0,43 m <sup>3</sup> <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Sprzęt</b> Samochód samowładowczy 5t	r-g m-g	1,12 0,73	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 24) 0,43 m <sup>3</sup> <b>Sprzęt</b> Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,04	0,00	0,00	0,00
11	KI Oplata za wysypisko - gruz. 0,688 t <b>Materiały</b> Wysypisko (gruz, ziemia)	t	1	0,00	0,00	0,00
12	KNR 4-04 1107/01 Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 0,24 t <b>Robocizna</b>				0,00	0,00

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.I	r-g	1,71	0,00	0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,83	0,00	0,00	
13	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 (Krotność= 14)  0,24 t				0,00	0,00
	<b>Sprzęt</b>					
	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,036	0,00	0,00	
<b>2. Roboty remontowe</b>						<b>0,00</b>
14	KNR 4-01 0408/03 Przedłużenie drewnianych belek stropowych  12,00 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	1,03	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,81	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,004	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004	0,00	0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	1,76	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,031	0,00	0,00	
	Śruby M16x180mm kpl	kg	3,27	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
15	KNR 4-01 0412/01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu  12,00 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.III	r-g	1,26	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	0,00	0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,00	0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	0,00	0,00	
	Klamry ciesielskie	kg	0,92	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
16	KNR 0-15 0517/01 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii  58,50 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0787	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Folia polietylenowa	m2	1,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0001	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00	
					0,00	
17	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat  58,50 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,2062	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0529	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	0,00	0,00	
	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00128	0,00	0,00	

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b>				0,00	
	Wyciąg	m-g	0,02	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,00	0,00	
					0,00	
18	KNR 0-15 0522/01 Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie łąt 16cm 58,50 m <sup>2</sup>				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Błacharze gr.II	r-g	0,01	0,00	0,00	
	Dekarze gr.II	r-g	1,2184	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0114	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Blacha trapezowa powlekana	m <sup>2</sup>	1,1	0,00	0,00	
	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	20,2	0,00	0,00	
	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm <sup>3</sup>	0,005	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0036	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,00	0,00	
					0,00	
19	KSNR 2u1 W0502/02 Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 20,95 m <sup>2</sup>				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	1,71	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Blacha powlekana 0,50mm	kg	5,03	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	5		0,00	
					0,00	
20	KNR 2-02 0508/02 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 10cm 25,40 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Błacharze gr.III	r-g	0,0588	0,00	0,00	
	Błacharze gr.II	r-g	0,4446	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0762	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,28	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,015	0,00	0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00	0,00	
	Wyciąg	m-g	0,0016	0,00	0,00	
					0,00	
21	KNR 2-02 0510/01 Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 8cm 6,00 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Błacharze gr.III	r-g	0,0095	0,00	0,00	
	Błacharze gr.II	r-g	0,5556	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1439	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,34	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,02	0,00	0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,0021	0,00	0,00	
22	KNR 2-22 0603/01 Schody o stopniach wpuszczanych 3,50 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	7,4	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,071	0,00	0,00	
	Ściagi stalowe	kg	0,63	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Piła tarczowa	m-g	1,23	0,00	0,00	
23	KNR 2-22 0603/03 Balustrady z poręczami 3,50 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,87	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,056	0,00	0,00	
	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.I	m3	0,012	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Piła tarczowa	m-g	0,06	0,00	0,00	
24	KNR 4-01 0619/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 6,26 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,00	0,00	
25	KNR 4-01 0621/05 Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania 6,26 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,143	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
26	KNR 4-01 0716/02 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 6,26 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,43	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,00	0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0067	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,00	0,00	
27	KNR 4-01 0410/08 Podsufitka z płyt OSB - podbicie połączi wraz z rusztem 8,40 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,55	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Płyta OSB gr. 12 mm	m2	1,1	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,00	0,00	

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,003	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
28	KNR 4-01 1210/10 Lakierowanie dwukrotne podbitki połaci 8,40 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,34	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Emalia olejno-żywiczna	dm3	0,138	0,00	0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	3		0,00	
					0,00	
29	KNR 2-02u1 B-0202-001100/01 Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym Isoflamm P.S. papa termozgrzewalna gr. 4 mm 9,20 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,4914	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Roztwór do gruntowania Isoflamm BIT F (Derbit)	kg	0,35	0,00	0,00	
	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 4mm	m2	1,15	0,00	0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,23	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0123	0,00	0,00	
30	KNR 0-22 0529/04 Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm 8,60 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,144	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,109	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 4mm	m2	0,322	0,00	0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,047	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0006	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0011	0,00	0,00	
					0,00	
31	KNR 0-21 4007/02 Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - płyt OSB gr. 22 mm 34,13 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,24	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Płyta OSB gr. 22 mm	m2	1,1	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
32	KNR 0-21 4004/06 Poszycie połaci z płyt wiórowych OSB gr. 12 mm 42,90 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Cieśle gr.II	r-g	0,27	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Płyta OSB gr. 12 mm	m2	1,1	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
33	KNR 2-02 0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10 cm 42,90 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	1,05	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	<b>Sprzęt</b>					
	Wyciąg	m-g	0,0059	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>3. Roboty malarskie wewnętrzne</b>					<b>0,00</b>
34	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 112,50 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
35	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31,59 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
36	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 80,91 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,119	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
37	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 19,58 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,00	0,00	
					0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,00	0,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,00	0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,00	0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,00	0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	<b>4. Elewacja</b>					<b>0,00</b>
38	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 69,51 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272	0,00	0,00	
39	KNR 0-23 2611/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 69,51 m2				0,00	0,00

## Remiza OSP Mierzyn

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00	0,00	
40	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 69,51 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b> Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,00	0,00	
41	KNR 4-01 1204/07 Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu (Krotność= 2) 69,51 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Malarze gr.II	r-g	0,089	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,212	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
42	KNR 2-31 0101/07 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 5,72 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,4996	0,00	0,00	
	<b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0,00	
43	KNR 2-31 0105/01 Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 5,72 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,1099	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Piasek	m3	0,037	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0018	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
44	KNR 2-31 0105/02 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 9) 5,72 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II	r-g	0,0083	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b> Piasek	m3	0,0123	0,00	0,00	
	Woda	m3	0,0006	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
45	KNR 2-31u1 0511/03 Opaska z kostki brukowej o grubości 6 cm ponad 10 do 50szt kostki na 1m2 5,72 m2				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b> Brukarze gr.II	r-g	0,3474	0,00	0,00	

## Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy gr.II	r-g	0,521	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>				0,00	
	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm	m2	1,02	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0025	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b>				0,00	
	Ubijak	m-g	0,0827	0,00	0,00	
46	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 12,44 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Brukarze gr.II	r-g	0,1018	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1019	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>				0,00	
	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	1,02	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,0047	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
					0,00	
	<b>5. Studnia chłonna z podłączeniem rynny</b>					<b>0,00</b>
47	KNR 2-31 0604/03 Studnie z kręgów o średnicy 1,0m i głębokości 2,0m 1,00 szt				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.II	r-g	21,93	0,00	0,00	
	Robotnicy gr.I	r-g	4,28	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>				0,00	
	Kręgi żelbetowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,6m	szt	2	0,00	0,00	
	Piasek	m3	0,44	0,00	0,00	
	Tłuczeń kamienny sortowany	t	0,7	0,00	0,00	
	Żwir	m3	0,88	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5		0,00	
	<b>Sprzęt</b>				0,00	
	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,36	0,00	0,00	
48	KNR 2-01 0317/02 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 3,00 m3				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,674	0,00	0,00	
49	KNR 2-01 0610/01 Podsypka filtracyjna z piasku z przygotowaniem kruszywa 0,50 m3				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	6,09	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Piasek filtracyjny	m3	1,256	0,00	0,00	
50	KNR 2-15u1 001000/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 5,00 m				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy	r-g	0,2874	0,00	0,00	
	<b>Materiały</b>					
	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm	m	1,03	0,00	0,00	
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,475	0,00	0,00	
	Uszczelki gumowe	szt	0,98	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2		0,00	
	<b>Sprzęt</b>				0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,00	0,00	
51	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 2,50 m3				0,00	0,00
	<b>Robocizna</b>					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,2224	0,00	0,00	

Remiza OSP Mierzym

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
52	KNR 2-01 0415/02 Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III 0,50 m3 <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,3572	0,00	0,00	0,00
53	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,50 m <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Rury z PCW przepustowe 110mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g m szt m szt szt %	0,1713 0,1142 0,806 0,7 0,153 1 1,25 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
54	KNR 2-15u2 0305/02 Montaż czyszczaków PCW o średnicy zewnętrznej 90-110mm 1,00 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Czyszczak PCW o średnicy 100mm	r-g szt	0,3 1	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
55	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1,00 podejście <b>Robocizna</b> Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt szt %	0,83 0,54 3 1 4 0,2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
<b>6. Ogrodzenie</b>						<b>0,00</b>
56	KNR 2-25 0308/01 Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych 6,75 m2 <b>Robocizna</b> Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Słupki prefabrykowane żelbetowe Deski żelbetowe pełne 200 x 50 cm Beton C 12/15 Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy 5t	r-g r-g szt szt m3 %	0,67 0,93 0,45 1,11 0,138 1,5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
57	KNR 2-31 0702/02 Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm 2,00 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.II <b>Materiały</b> Słupki z rur stalowych 70mm Beton C 12/15 Woda	r-g kg m3 m3	0,7528 19,63 0,045 0,005	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00



## Remiza OSP Mierzym

Nr	Opis robót	Wartość
	1. Roboty rozbiórkowe	0,00
	2. Roboty remontowe	0,00
	3. Roboty malarskie wewnętrzne	0,00
	4. Elewacja	0,00
	5. Studnia chłonna z podłączeniem rynny	0,00
	6. Ogrodzenie	0,00
	<b>Razem</b>	<b>0,00</b>

Remiza OSP Mierzym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	4,52		
2	Błacharze gr.II	r-g	15,21		
3	Błacharze gr.III	r-g	1,55		
4	Brukarze gr.II	r-g	3,25		
5	Cieśle gr.II	r-g	82,40		
6	Cieśle gr.III	r-g	15,12		
7	Dekarze gr.II	r-g	83,11		
8	Malarze gr.II	r-g	38,90		
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	1,09		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	1,40		
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	0,23		
12	Robotnicy gr.I	r-g	120,59		
13	Robotnicy gr.II	r-g	31,52		
14	Robotnicy	r-g	42,08		
15	Spawacze gr.II	r-g	0,33		
16	Tynkarze gr.III	r-g	35,09		
		Razem	476,38		<b>0,00</b>

## Remiza OSP Mierzym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,06	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,06	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,37	0,00	0,00
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,44	0,00	0,00
5	Benzyna do lakierów	dm3	0,90	0,00	0,00
6	Beton C 12/15	m3	1,02	0,00	0,00
7	Blacha powlekana 0,50mm	kg	105,38	0,00	0,00
8	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	40,55	0,00	0,00
9	Blacha trapezowa powlekana	m2	64,35	0,00	0,00
10	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,03	0,00	0,00
11	Czyszczak PCW o średnicy 100mm	szt	1,00	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,08	0,00	0,00
13	Deski żelbetowe pełne 200 x 50 cm	szt	7,49	0,00	0,00
14	Drewno na stemple budowlane	m3	0,63	0,00	0,00
15	Elektrody	kg	0,18	0,00	0,00
16	Emalia olejno-żywiczna	dm3	1,16	0,00	0,00
17	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	13,90	0,00	0,00
18	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	32,55	0,00	0,00
19	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	29,47	0,00	0,00
20	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,88	0,00	0,00
21	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,83	0,00	0,00
22	Folia polietylenowa	m2	76,05	0,00	0,00
23	Furtka stalowa 1,0 x 1,5 m	m2	1,50	0,00	0,00
24	Gaz propan, butan	kg	2,52	0,00	0,00
25	Gips budowlany szpachlowy	kg	33,75	0,00	0,00
26	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	7,70	0,00	0,00
27	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,40	0,00	0,00
28	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	1,63	0,00	0,00
29	Klamry ciesielskie	kg	33,51	0,00	0,00
30	Kostka brukowa betonowa gr. 6 cm	m2	5,83	0,00	0,00
31	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.I	m3	0,04	0,00	0,00
32	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,19	0,00	0,00
33	Kręgi żelbetowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,6m	szt	2,00	0,00	0,00
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	6,43	0,00	0,00
35	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.)	dm3	0,29	0,00	0,00
36	Listwy iglaste nasyczone	m3	0,03	0,00	0,00
37	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,41	0,00	0,00
38	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,13	0,00	0,00
39	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	12,69	0,00	0,00
40	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 4mm	m2	13,35	0,00	0,00
41	Papier ścierny	ark	12,21	0,00	0,00
42	Piasek do zapraw	m3	0,17	0,00	0,00
43	Piasek filtracyjny	m3	0,63	0,00	0,00
44	Piasek	m3	1,36	0,00	0,00
45	Płyta OSB gr. 12 mm	m2	56,43	0,00	0,00
46	Płyta OSB gr. 22 mm	m2	37,54	0,00	0,00
47	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	45,05	0,00	0,00
48	Roztwór do gruntowania Isoflamm BIT F (Derbit)	kg	3,22	0,00	0,00
49	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm	m	5,15	0,00	0,00
50	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	1,21	0,00	0,00
51	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,23	0,00	0,00
52	Słupki prefabrykowane żelbetowe	szt	3,04	0,00	0,00
53	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	39,26	0,00	0,00
54	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,50	0,00	0,00
55	Ściąg stalowe	kg	2,21	0,00	0,00
56	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	30,15	0,00	0,00
57	Śruby M16x180mm kpl	kg	39,24	0,00	0,00
58	Źwir kamienny sortowany	t	0,70	0,00	0,00
59	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,98	0,00	0,00
60	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1,00	0,00	0,00
61	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1,50	0,00	0,00
62	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	50,80	0,00	0,00
63	Uszczelki gumowe	szt	4,90	0,00	0,00
64	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	5,88	0,00	0,00
65	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03	0,00	0,00
66	Wkręty samowiertne z uszczelką	szt	1.181,70	0,00	0,00

Remiza OSP Mierzym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Woda	m3	0,09	0,00	0,00
68	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	208,53	0,00	0,00
69	Wysypisko (gruz, ziemia)	t	0,69	0,00	0,00
70	Zaprawa cementowa	m3	0,02	0,00	0,00
71	Żwir	m3	0,88	0,00	0,00
		Razem			<b>0,00</b>

Remiza OSP Mierzym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła tarczowa	m-g	4,52	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,00	0,00
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,73	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,32	0,00	0,00
5	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,81	0,00	0,00
6	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,48	0,00	0,00
7	Środek transportowy	m-g	3,44	0,00	0,00
8	Ubijak	m-g	0,47	0,00	0,00
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,05	0,00	0,00
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,25	0,00	0,00
11	Wyciąg	m-g	2,57	0,00	0,00
12	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,44	0,00	0,00
13	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,36	0,00	0,00
		Razem	14,46		<b>0,00</b>