

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys Inwestorski

Obiekt Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Inwestor Miasto Słupsk, Zarządca PGM Sp. z o.o. w Słupsku ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

Poziom cen III kw. 2018 r.

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

Słupsk GRUDZIEŃ 2018 r.

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

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-01 0416/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	30,000
2	KNR-W 4-01 0416/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	120,000
3	KNR-W 4-01 0416/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	200,000
4	KNR-W 4-01 0417/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie	m	200,000
5	KNR-W 4-01 0418/02	Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm	m2	400,000
6	KNR-W 4-01 0419/05	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe	m	150,000
7	KNR-W 4-01 0419/04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łąt ponad 16cm	m2	100,000
8	KNR-W 4-01 0423/01	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wywietrzaki (dymniki)	szt	50,000
9	KNR-W 4-01 0424/01	Uzupełnienie łąt kominiarskich poziomych	m	150,000
10	KNR-W 4-01 0501/03	Uzupełnienie pokryw z dachówki ceramicznej zakładkowej	m2	200,000
11	KNR-W 4-01 0502/04	Uzupełnienie pokryw z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonej układanej na sucho	m2	100,000
12	KNR-W 4-01 0518/04	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	1.000,000
13	KNR-W 4-01 0518/05	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	1.000,000
14	KNR-W 4-01 0522/04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia	m2	500,000
15	KNR-W 4-01 0519/01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm	m2	2.000,000
16	KNR-W 4-01 0528/04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej	szt	240,000
17	KNR-W 4-01 0528/05	Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego	szt	150,000
18	KNR-W 4-01 0528/06	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć	m	500,000
19	KNR-W 4-01 0528/07	Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łątek o powierzchni do 0,01m2	szt	250,000
20	KNR-W 4-01 0531/06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	250,000
21	KNR-W 4-01 0531/07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	250,000
22	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	200,000
23	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	200,000

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	200,000
25	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	200,000
26	KNR-W 2-02 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	200,000
27	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	200,000
28	KNR-W 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	10,000
29	KNR-W 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	15,000
30	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	80,000
31	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	80,000

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupska, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR-W 4-01 0416/01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 30 szt Robocizna Robotnicy Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze	r-g	2,06	61,800	0,00	0,00	0,00	
		m3	0,016	0,480	0,00		0,00	
		m3	0,025	0,750	0,00		0,00	
		m3	0,005	0,150	0,00		0,00	
		m3	0,003	0,090	0,00		0,00	
		kg	0,34	10,200	0,00		0,00	
		kg	1,14	34,200	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
2	KNR-W 4-01 0416/04 Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 120 m Robocizna Robotnicy Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze	r-g	1,52	182,400	0,00	0,00	0,00	
		m3	0,022	2,640	0,00		0,00	
		m3	0,025	3,000	0,00		0,00	
		m3	0,005	0,600	0,00		0,00	
		m3	0,003	0,360	0,00		0,00	
		kg	0,34	40,800	0,00		0,00	
		kg	1,14	136,800	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
3	KNR-W 4-01 0416/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu 200 m Robocizna Robotnicy Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze	r-g	1,42	284,000	0,00	0,00	0,00	
		m3	0,016	3,200	0,00		0,00	
		m3	0,025	5,000	0,00		0,00	
		m3	0,005	1,000	0,00		0,00	
		m3	0,003	0,600	0,00		0,00	
		kg	0,34	68,000	0,00		0,00	
		kg	1,14	228,000	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
4	KNR-W 4-01 0417/02 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie 200 m Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g	1,2	240,000	0,00	0,00	0,00	
		m3	0,01	2,000	0,00		0,00	
		m3	0,025	5,000	0,00		0,00	
		m3	0,005	1,000	0,00		0,00	
		m3	0,003	0,600	0,00		0,00	
		kg	0,28	56,000	0,00		0,00	
		%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
5	KNR-W 4-01 0418/02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm 400 m2							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,56	224,000	0,00	0,00		
	Materiały Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,027	10,800	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	32,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
6	KNR-W 4-01 0419/05 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe 150 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,26	39,000	0,00	0,00		
	Materiały Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,006	0,900	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036	5,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	KNR-W 4-01 0419/04 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łat ponad 16cm 100 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,3	30,000	0,00	0,00		
	Materiały Listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,01	1,000	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	16,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	KNR-W 4-01 0423/01 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wentylatory (dymniki) 50 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,27	63,500	0,00	0,00		
	Materiały Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,004	0,200	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR-W 4-01 0424/01 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych 150 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,64	96,000	0,00	0,00		
	Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,016	2,400	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	7,500	0,00		0,00	
	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,42	63,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR-W 4-01 0501/03 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej 200 m2							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,19	238,000	0,00	0,00		
	Materiały Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	17,8	3.560,000	0,00		0,00	

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	2	400,000	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,600	0,00		0,00	
	Sznur konopny surowy	kg	0,71	142,000	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	0,02	4,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,18	36,000	0,00			0,00
	Mieszarka do zapraw 150dm3	m-g	0,01	2,000	0,00			0,00
	Razem pozycja							0,00
	Cena jednostkowa							
11	KNR-W 4-01 0502/04 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonych układanej na sucho 100 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,67	67,000	0,00			
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona Marsylka	szt	19,2	1.920,000	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	0,02	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,15	15,000	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR-W 4-01 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych 1000 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,11	110,000	0,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR-W 4-01 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych 1000 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,04	40,000	0,00			
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR-W 4-01 0522/04 Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia 500 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,87	435,000	0,00			
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	5,29	2.645,000	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,01	5,000	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,05	25,000	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,005	2,500	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR-W 4-01 0519/01 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm 2000 m2							
	Robocizna					0,00		
	Robotnicy	r-g	0,27	540,000	0,00			
	Materiały							
	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m2	1,15	2.300,000	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,4	800,000	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy	kg	0,2	400,000	0,00		0,00	
	Kominek wentylacyjny	szt	0,01	20,000	0,00		0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,3	600,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	40,000	0,00		0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR-W 4-01 0528/04 Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej 240 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	1,14	273,600	0,00	0,00		
	Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	1,4	336,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,12	28,800	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	4,800	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	4,320	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
17	KNR-W 4-01 0528/05 Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego 150 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,1726	25,890	0,00	0,00		
	Materiały Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	1	150,000	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
18	KNR-W 4-01 0528/06 Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć 500 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,127	63,500	0,00	0,00		
	Materiały Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,05	25,000	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	9,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
19	KNR-W 4-01 0528/07 Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łątek o powierzchni do 0,01m2 250 szt							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,1927	48,175	0,00	0,00		
	Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	0,05	12,500	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,05	12,500	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,022	5,500	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
20	KNR-W 4-01 0531/06 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej 250 m							
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,88	220,000	0,00	0,00		
	Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	1,88	470,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,023	5,750	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	82,500	0,00		0,00	

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kwas solny techniczny	kg	0,019	4,750	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR-W 4-01 0531/07 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 250 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,97	242,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	2,35	587,500	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,025	6,250	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	82,500	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,02	5,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR-W 4-01 0545/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 200 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,15	30,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR-W 4-01 0545/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 200 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,11	22,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR-W 2-02 0519/03 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm 200 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,65	130,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	1,8	360,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,018	3,600	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	400,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0017	0,340	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 200 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,835	167,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,88	376,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	4,600	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	66,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR-W 2-02 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 200 m2							
	Robocizna							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	2,31	462,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	1.002,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	5,600	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	8,1	1.620,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
27	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 200 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,57	314,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	1.006,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	5,800	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	1.340,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
28	KNR-W 4-01 0310/01 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 10 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	20,1	201,000	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	392	3.920,000	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	45,5	455,000	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,24	2,400	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	25,6	256,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,33	3,300	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	3,25	32,500	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
29	KNR-W 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 15 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	19,9	298,500	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	392	5.880,000	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	45,5	682,500	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,24	3,600	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	25,6	384,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,33	4,950	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	3,25	48,750	0,00			0,00
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 80 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,39	111,200	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	57,600	0,00			0,00

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 80 m3 Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	12,800	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	2,750	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	2,400	0,00	0,00
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	4.051,000	0,00	0,00
4	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	2.384,000	0,00	0,00
5	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	360,000	0,00	0,00
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	9.800,000	0,00	0,00
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	1.137,500	0,00	0,00
8	Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona Marsylka	szt	1.920,000	0,00	0,00
9	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	3.560,000	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,650	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,200	0,00	0,00
12	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	11,700	0,00	0,00
13	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	2,000	0,00	0,00
14	Drewno na stemple budowlane	m3	13,750	0,00	0,00
15	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	6,000	0,00	0,00
16	Gaz propan, butan	kg	600,000	0,00	0,00
17	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	32,800	0,00	0,00
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	240,900	0,00	0,00
19	Klamry ciesielskie	kg	399,000	0,00	0,00
20	Kółki rozporowe plastikowe	szt	2.960,000	0,00	0,00
21	Kominek wentylacyjny	szt	20,000	0,00	0,00
22	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	6,320	0,00	0,00
23	Kwas solny techniczny	kg	31,070	0,00	0,00
24	Lepik asfaltowy	kg	400,000	0,00	0,00
25	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	1,000	0,00	0,00
26	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m2	2.300,000	0,00	0,00
27	Piasek do zapraw	m3	6,600	0,00	0,00
28	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	800,000	0,00	0,00
29	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	19,600	0,00	0,00
30	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	83,300	0,00	0,00
31	Sznur konopny surowy	kg	142,000	0,00	0,00
32	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	231,000	0,00	0,00
33	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	150,000	0,00	0,00
34	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	400,000	0,00	0,00
35	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1.040,000	0,00	0,00
36	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	63,000	0,00	0,00
	Razem				0,00