

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: PLN	

## Kosztorys Inwestorski

Obiekt	Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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

*"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: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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	6,000
2	KNR-W 4-01 0416/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	20,000
3	KNR-W 4-01 0416/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	80,000
4	KNR-W 4-01 0417/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie	m	60,000
5	KNR-W 4-01 0418/02	Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm	m2	40,000
6	KNR-W 4-01 0419/05	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe	m	20,000
7	KNR-W 4-01 0419/04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łąt ponad 16cm	m2	40,000
8	KNR-W 4-01 0423/01	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wywietrzaki (dymniki)	szt	4,000
9	KNR-W 4-01 0501/03	Uzupełnienie pokryw z dachówki ceramicznej zakładkowej	m2	20,000
10	KNR-W 4-01 0502/04	Uzupełnienie pokryw z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonej układanej na sucho	m2	20,000
11	KNR-W 4-01 0518/04	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	100,000
12	KNR-W 4-01 0518/05	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	50,000
13	KNR-W 4-01 0522/04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia	m2	40,000
14	KNR-W 4-01 0519/01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm	m2	250,000
15	KNR-W 4-01 0528/04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej	szt	25,000
16	KNR-W 4-01 0528/05	Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego	szt	15,000
17	KNR-W 4-01 0528/06	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć	m	50,000
18	KNR-W 4-01 0528/07	Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łątek o powierzchni do 0,01m2	szt	25,000
19	KNR-W 4-01 0531/06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	25,000
20	KNR-W 4-01 0531/07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	25,000
21	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,000
22	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,000
23	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm	m	30,000

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.

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

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
1	KNR-W 4-01 0416/01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 6 szt <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> 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 m3 m3 m3 m3 kg kg %	2,06 0,016 0,025 0,005 0,003 0,34 1,14 2	12,360 0,096 0,150 0,030 0,018 2,040 6,840	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	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00						0,00	
2	KNR-W 4-01 0416/04 Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 20 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> 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 m3 m3 m3 m3 kg kg %	1,52 0,022 0,025 0,005 0,003 0,34 1,14 2	30,400 0,440 0,500 0,100 0,060 6,800 22,800	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	
	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 80 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> 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 m3 m3 m3 m3 kg kg %	1,42 0,016 0,025 0,005 0,003 0,34 1,14 2	113,600 1,280 2,000 0,400 0,240 27,200 91,200	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	
	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 60 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> 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 m3 m3 m3 m3 kg %	1,2 0,01 0,025 0,005 0,003 0,28 2	72,000 0,600 1,500 0,300 0,180 16,800	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	
	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 40 m2							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,56	22,400	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,027	1,080	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	3,200	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR-W 4-01 0419/05 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe 20 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,26	5,200	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,006	0,120	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036	0,720	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR-W 4-01 0419/04 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łat ponad 16cm 40 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,3	12,000	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,01	0,400	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	6,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR-W 4-01 0423/01 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - wentylatory (dymniki) 4 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,27	5,080	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,004	0,016	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR-W 4-01 0501/03 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej 20 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,19	23,800	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	17,8	356,000	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	2	40,000	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,060	0,00		0,00	
	Sznur konopny surowy	kg	0,71	14,200	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	0,02	0,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,18	3,600	0,00			0,00
	Mieszarka do zapraw 150dm3	m-g	0,01	0,200	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							0,00
	Cena jednostkowa 0,00							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
10	KNR-W 4-01 0502/04 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonych układanej na sucho 20 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,67	13,400	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona Marsylka	szt	19,2	384,000	0,00		0,00	
	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	0,02	0,400	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,15	3,000	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR-W 4-01 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych 100 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,11	11,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR-W 4-01 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych 50 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,04	2,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR-W 4-01 0522/04 Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia 40 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,87	34,800	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	5,29	211,600	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,01	0,400	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,05	2,000	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,005	0,200	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR-W 4-01 0519/01 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm 250 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,27	67,500	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m2	1,15	287,500	0,00		0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,4	100,000	0,00		0,00	
	Lepik asfaltowy	kg	0,2	50,000	0,00		0,00	
	Kominek wentylacyjny	szt	0,01	2,500	0,00		0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,3	75,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	5,000	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR-W 4-01 0528/04 Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej 25 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,14	28,500	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	1,4	35,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,12	3,000	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,500	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	0,450	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
16	KNR-W 4-01 0528/05 Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego 15 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,1726	2,589	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	1	15,000	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,300	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
17	KNR-W 4-01 0528/06 Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć 50 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,127	6,350	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,05	2,500	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	0,900	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR-W 4-01 0528/07 Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łatek o powierzchni do 0,01m2 25 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,1927	4,818	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	0,05	1,250	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,05	1,250	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,550	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR-W 4-01 0531/06 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej 25 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,88	22,000	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	1,88	47,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,023	0,575	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	8,250	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,019	0,475	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja	0,00						
	Cena jednostkowa	0,00						
20	KNR-W 4-01 0531/07 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 25 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,97	24,250	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	2,35	58,750	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,025	0,625	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	8,250	0,00		0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,02	0,500	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
21	KNR-W 4-01 0545/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 20 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,15	3,000	0,00	0,00		
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
22	KNR-W 4-01 0545/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 20 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,11	2,200	0,00	0,00		
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
23	KNR-W 2-02 0519/03 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm 30 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,65	19,500	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	1,8	54,000	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,018	0,540	0,00		0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	60,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0017	0,051	0,00			0,00
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
24	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 30 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,835	25,050	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	1,88	56,400	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,690	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	9,900	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
25	KNR-W 2-02 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 30 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	2,31	69,300	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	150,300	0,00		0,00	
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,840	0,00		0,00	
	Kółki rozporowe plastikowe	szt	8,1	243,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja		0,00					
	Cena jednostkowa		0,00					
26	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm							



Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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
	30 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,57	47,100	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	150,900	0,00		0,00	
	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,870	0,00		0,00	
	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6,7	201,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
27	KNR-W 4-01 0310/01 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 5 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	20,1	100,500	0,00	0,00		
	<b>Materiały</b>							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	392	1.960,000	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	45,5	227,500	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,24	1,200	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	25,6	128,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	<b>Sprzęt</b>							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,33	1,650	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	3,25	16,250	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
28	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 15 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	1,39	20,850	0,00	0,00		
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	10,800	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
29	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 15 m3							
	<b>Sprzęt S=8</b>							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	2,400	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	<b>OGÓŁEM</b>							
						0,00	0,00	0,00
	Razem k.b.						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
	<b>Ogółem</b>						<b>0,00</b>	

Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach: lokalach użytkowych, pomieszczeniach gospodarczych i garażach 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	0,830	0,00	0,00
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	353,600	0,00	0,00
3	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	357,600	0,00	0,00
4	Blachy stalowe ocynkowane płaskie 0,5 mm	kg	54,000	0,00	0,00
5	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.960,000	0,00	0,00
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	227,500	0,00	0,00
7	Dachówka ceramiczna zakładkowa tłoczona Marsylka	szt	384,000	0,00	0,00
8	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	356,000	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,498	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,016	0,00	0,00
11	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	1,200	0,00	0,00
12	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,600	0,00	0,00
13	Drewno na stemple budowlane	m3	4,150	0,00	0,00
14	Drut stalowy miękki 1-1,8mm	kg	0,800	0,00	0,00
15	Gaz propan, butan	kg	75,000	0,00	0,00
16	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	2,800	0,00	0,00
17	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	63,560	0,00	0,00
18	Klamry ciesielskie	kg	120,840	0,00	0,00
19	Kółki rozporowe plastikowe	szt	444,000	0,00	0,00
20	Kominek wentylacyjny	szt	2,500	0,00	0,00
21	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	1,816	0,00	0,00
22	Kwas solny techniczny	kg	3,075	0,00	0,00
23	Lepik asfaltowy	kg	50,000	0,00	0,00
24	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,400	0,00	0,00
25	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m2	287,500	0,00	0,00
26	Piasek do zapraw	m3	1,260	0,00	0,00
27	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	100,000	0,00	0,00
28	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	2,940	0,00	0,00
29	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach	kg	8,350	0,00	0,00
30	Sznur konopny surowy	kg	14,200	0,00	0,00
31	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	26,400	0,00	0,00
32	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	15,000	0,00	0,00
33	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	60,000	0,00	0,00
34	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	168,000	0,00	0,00
	Razem				<b>0,00</b>