

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys NAKŁADCZY

Obiekt	Roboty dekarские – konserwacja, naprawy i usuwanie awarii w nieruchomościach mieszkalnych stanowiących własność Miasta Słupsk, zarządzanych przez PGM Sp. z o.o. w Słupsku”.
Kod CPV	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45261900-3 - Naprawa i konserwacja dachów 45262522-6 - Roboty murarskie
Inwestor	Miasto Słupsk, Zarządca PGM Sp. z o.o. w Słupsku ul. Tuwima 4, 76-200 Słupsk

Poziom cen IV kw. 2022 r.

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

Słupsk 10.01.2023r.

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
		KODY CPV 45261210-9, 45261900-3, 45262522-6		
1	KNR-W 4-01 0416/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	20,000
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	40,000
4	KNR-W 4-01 0417/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie	m	24,000
5	KNR-W 4-01 0418/02	Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm	m2	95,000
6	KNR-W 4-01 0419/05	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe	m	40,000
7	KNR-W 4-01 0419/04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łąt ponad 16cm	m2	60,000
8	KNR-W 4-01 0424/01	Uzupełnienie łąw kominiarskich poziomych	m	60,000
9	KNR-W 4-01 0501/03	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej	m2	100,000
10	KNR-W 4-01 0502/04	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczonych układanej na sucho	m2	50,000
11	KNR-W 4-01 0518/04	Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	300,000
12	KNR-W 4-01 0518/05	Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych	m2	100,000
13	KNR-W 4-01 0522/04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia	m2	60,000
14	KNR-W 4-01 0519/01	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm	m2	300,000
15	KNR-W 4-01 0528/04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej	szt	40,000
16	KNR-W 4-01 0528/05	Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego	szt	60,000
17	KNR-W 4-01 0528/06	Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć	m	60,000
18	KNR-W 4-01 0528/07	Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łątek o powierzchni do 0,01m2	szt	30,000
19	KNR-W 4-01 0531/06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej	m	60,000
20	KNR-W 4-01 0531/07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	20,000
21	KNR-W 4-01 0545/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,000
22	KNR-W 4-01 0545/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	60,000
23	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm		

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
			m	50,000
24	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	50,000
25	KNR-W 2-02 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	40,000
26	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	60,000
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 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	5,000
29	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	24,000
30	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	24,000

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, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	KODY CPV 45261210-9, 45261900-3, 45262522-6					0,00
1	KNR-W 4-01 0416/01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 20,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	0,016	0,00	0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III	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	1,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
2	KNR-W 4-01 0416/04 Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 20,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,52	0,00	0,00	
	Materiały					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	0,022	0,00	0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III	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	1,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
3	KNR-W 4-01 0416/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu 40,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,42	0,00	0,00	
	Materiały					
	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45mm	m3	0,016	0,00	0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III	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	1,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
4	KNR-W 4-01 0417/02 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm - dwustronne nabicie desek na krokwie 24,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,2	0,00	0,00	
	Materiały					
	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,01	0,00	0,00	
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,00	0,00	
	Bale iglaste obrzynane kl.III	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	0,28	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
5	KNR-W 4-01 0418/02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm 95,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,56	0,00	0,00	
	Materiały					
	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,027	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
6	KNR-W 4-01 0419/05 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie - deski czołowe 40,000 m				0,00	0,00
	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	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robotnicy	r-g	0,26	0,00	0,00	
	Materiały					
	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,006	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
7	KNR-W 4-01 0419/04 Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką w odstępach łąt ponad 16cm 60,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,3	0,00	0,00	
	Materiały					
	Listwy i łąty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,01	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,16	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
8	KNR-W 4-01 0424/01 Uzupełnienie łąw kominiarskich poziomych 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,64	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,00	0,00	
	Wsporniki stalowe do łąw kominiarskich	kg	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
9	KNR-W 4-01 0501/03 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej 100,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,19	0,00	0,00	
	Materiały					
	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	17,8	0,00	0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	2	0,00	0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,003	0,00	0,00	
	Sznur konopny surowy	kg	0,71	0,00	0,00	
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,18	0,00	0,00	
	Mieszarka do zapraw 150dm3	m-g	0,01	0,00	0,00	
					0,00	
10	KNR-W 4-01 0502/04 Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej zakładkowej marsylskiej tłoczzonej układanej na sucho 50,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Dachówka ceramiczna zakładkowa	szt	19,2	0,00	0,00	
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,15	0,00	0,00	
11	KNR-W 4-01 0518/04 Rozbiórki pokrycia pierwszej warstwy papy na dachach drewnianych 300,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,11	0,00	0,00	
12	KNR-W 4-01 0518/05 Rozbiórki pokrycia następnej warstwy papy na dachach drewnianych 100,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,04	0,00	0,00	
13	KNR-W 4-01 0522/04 Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej bez względu na sposób łączenia					

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	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	60,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,87	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	5,29	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,01	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,05	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,005	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
14	KNR-W 4-01 0519/01 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7mm 300,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,27	0,00	0,00	
	Materiały					
	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m2	1,15	0,00	0,00	
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,4	0,00	0,00	
	Lepik asfaltowy	kg	0,2	0,00	0,00	
	Kominek wentylacyjny	szt	(1)	0,00	0,00	
	Gaz propan, butan	kg	0,3	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02	0,00	0,00	
15	KNR-W 4-01 0528/04 Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych w odcinkach o długości do 1,0m z blachy ocynkowanej 40,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,14	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	1,4	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,12	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
16	KNR-W 4-01 0528/05 Naprawa rynien - wymiana haka rynnowego 60,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1726	0,00	0,00	
	Materiały					
	Uchwyty do rynien dach.ocynk. śr.100-120mm	szt	1	0,00	0,00	
	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
17	KNR-W 4-01 0528/06 Naprawa rynien bez zdejmowania polegająca na sprawdzeniu i polutowaniu pęknięć 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,127	0,00	0,00	
	Materiały					
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,05	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,018	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
18	KNR-W 4-01 0528/07 Naprawa rynien polegająca na wstawieniu łatek o powierzchni do 0,01m2 30,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,1927	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	0,05	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,05	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		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	Cena	Koszt jedn.	Wartość
19	KNR-W 4-01 0531/06 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,88	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	1,88	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,023	0,00	0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,019	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
20	KNR-W 4-01 0531/07 Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 20,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,97	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	2,35	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,025	0,00	0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0,00	
	Kwas solny techniczny	kg	0,02	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
21	KNR-W 4-01 0545/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 30,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,15	0,00	0,00	
22	KNR-W 4-01 0545/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 60,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,11	0,00	0,00	
23	KNR-W 2-02 0519/03 Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm 50,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,65	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	1,8	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,018	0,00	0,00	
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0017	0,00	0,00	
24	KNR-W 2-02 0526/03 Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 50,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,835	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	1,88	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,023	0,00	0,00	
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		0,00	
					0,00	
25	KNR-W 2-02 0514/01 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 40,000 m2				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,31	0,00	0,00	
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	kg	5,01	0,00	0,00	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,028	0,00	0,00	
	Kółki rozporowe plastikowe	szt	8,1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5		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	Cena	Koszt jedn.	Wartość
					0,00	
26	KNR-W 2-02 0514/02 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 60,000 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Blacha stalowa ocynkowana Spoivo cynowo-olowiane w prętach Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g kg kg szt %	1,57 5,03 0,029 6,7 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	
27	KNR-W 4-01 0310/01 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 5,000 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.pełn. Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane (suchogazzone) Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g szt kg m3 kg %	20,1 392 45,5 0,24 25,6 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
					0,00	
		m-g	0,33	0,00	0,00	
		m-g	3,25	0,00	0,00	
					0,00	
28	KNR-W 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 5,000 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Cegły klinkier.25x12x6,5 lic.pełn. Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek do zapraw Wapno hydratyzowane (suchogazzone) Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g szt kg m3 kg %	19,9 392 45,5 0,24 25,6 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
					0,00	
		m-g	0,33	0,00	0,00	
		m-g	3,25	0,00	0,00	
					0,00	
29	KNR-W 4-01 0109/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 24,000 m3 Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,39 0,72	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00
30	KNR-W 4-01 0109/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km 24,000 m3 Sprzęt S=8 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00
	Podatek VAT 8%					0,00
	Ogółem kosztorys					0,00