

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

Kosztorys Inwestorski

Obiekt	Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23
Kod CPV	45311000-3
Lokalizacja	Koszalin, ul. Wyspiańskiego 23 m 9
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin Zarząd Budynków Mieszkalnych
Biuro kosztorysowe	Mprojekt Maciej Tkaczyk, ul. Włoska 3 75-430 Koszalin

Przedmiar

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne - Koszalin, ul. Wyspiańskiego 23 m. 9				
1	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	10
2	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły (14,5+45,3+3+83,5)*0,8	m	117,04
		razem	m	117,04
3	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	117,04
4	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5mm2 4,8+3,6+6,1	m	14,5
		razem	m	14,5
5	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 4x1,5mm2 9,8+10,6+15,5+9,4	m	45,3
		razem	m	45,3
6	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x6mm2	m	3
7	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5mm2 15	m	15
		razem	m	15
8	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x2,5mm2	m	3,5
9	KNR 5-08 0210/01	Układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewodów domofonowy	m	4
10	KNR 5-08 0210/01	Układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewodów antenowy	m	19
11	KNR-W 5-08 0808/06	Roboty uzupełniające, montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2
12	KNR-W 5-08 0808/07	Roboty uzupełniające, montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	7
13	KNR-W 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	32
14	KNR-W 5-08 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm2, o 3 wylotach	szt	33
15	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm2	szt	17
16	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	7
17	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych	szt	2
18	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych	szt	4
19	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, schodowych, dwubiegunowych	szt	2
20	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków	szt	2
21	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków dzwonek	szt	1
22	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż dzwonka 230V	szt	1

Przedmiar

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 5-08 0804/01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt żył	72
24	KNR-W 5-08 0804/03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 6,0mm ²	szt żył	8
25	KNR-W 5-08 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1
26	KNR-W 5-08 0405/05	Montaż Tablica bezpiecznikowa 2x12 z wyposażeniem	szt	1
27	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzewowej /domofonu/	kpl	1
28	KNR-W 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8
29	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	1
30	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	1
31	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	24
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej / 5% wartości robocizny robót montażowych 0,05*127,002	kpl	6,35
		razem	kpl	6,35
33	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,585
34	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	0,585
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3	0,585
		2. Inne		
36	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji domofonowej do centrali domofonowej	kpl	1
37	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji antenowej	kpl	1

Kosztorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne - Koszalin, ul. Wyspiańskiego 23 m. 9									
1	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)							
		10 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,5	5	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły							
		117,04 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0798	9,34	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi							
		117,04 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,22	25,749	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	1,6	187,264	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0014	0,164	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,936	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	1,17	0,00			0,00
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,01	1,17	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x1,5mm2							
		14,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	0,792	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód kabelkowy YDYp 3x1,5mm2	m	1,04	15,08	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 4x1,5mm2							
		45,3 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	2,473	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód kabelkowy YDYp 4x1,5mm2	m	1,04	47,112	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x6mm2							
		3 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,084	0,252	0,00	0,00		

Kosztozys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnetrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Przewód kabelkowy YDYp 5x6mm2	m	1,04	3,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5mm2							
		15 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0546	0,819	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód kabelkowy YDYp 3x2,5mm2	m	1,04	15,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 5x2,5mm2							
		3,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,084	0,294	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód kabelkowy YDYp 5x2,5mm2	m	1,04	3,64	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
9	KNR 5-08 0210/01	Układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewód domofonowy							
		4 m							
		Robocizna							
		Elektromonterzy	r-g	0,0546	0,218	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód domofonowy	m	1,04	4,16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	KNR 5-08 0210/01	Układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach przewód antenowy							
		19 m							
		Robocizna							
		Elektromonterzy	r-g	0,0546	1,037	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód antenowy	m	1,04	19,76	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR-W 5-08 0808/06	Roboty uzupełniające, montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0945	0,189	0,00	0,00		
		Materiały							
		Złącza świecznikowe	szt	1,02	2,04	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wypiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12	KNR-W 5-08 0808/07	Roboty uzupełniające, montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 7 szt Robocizna Robotnicy Materiały Złącza świecznikowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,126 1,02 2.5	0,882 7,14	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
13	KNR-W 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle 32 szt Robocizna Robotnicy Materiały Kołki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,109 2 2.5	3,488 64	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
14	KNR-W 5-08 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 3 wylotach 33 szt Robocizna Robotnicy Materiały Puszki bakelitowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,407 1,02 2.5	13,431 33,66	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
15	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przełotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² 17 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t. Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,341 1,02 2.5	5,797 17,34	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
16	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 7 szt Robocizna Robotnicy Materiały Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe Materiały pomocnicze	r-g szt %	0,263 1,02 2.5	1,841 7,14	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
17	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych 2 szt Robocizna							

Kosztyorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,263	0,526	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazda antenowe	szt	1,02	2,04	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
18	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, świecznikowych							
		4 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,189	0,756	0,00	0,00		
		Materiały							
19	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, schodowych, dwubiegunowych							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,231	0,462	0,00	0,00		
		Materiały							
20	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,158	0,316	0,00	0,00		
		Materiały							
21	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowych, przycisków dzwonek							
		1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,158	0,158	0,00	0,00		
		Materiały							
22	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż dzwonka 230V							
		1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,158	0,158	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dzwonek	szt	1,02	1,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR-W 5-08 0804/01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm ² 72 szt żył Robocizna Robotnicy	r-g	0,02	1,44	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR-W 5-08 0804/03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 6,0mm ² 8 szt żył Robocizna Robotnicy	r-g	0,0263	0,21	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR-W 5-08 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Śruby kpl	r-g kg	1,59 0,24	1,59 0,24	0,00 0,00	0,00	0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR-W 5-08 0405/05	Montaż Tablica bezpiecznikowa 2x12 z wyposażeniem 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Tablica bezpiecznikowa 2x12 z wyposażeniem Cement portlandzki 25 Ciasto wapienne Piasek do zapraw	r-g szt t m3 m3	7,67 1 0,0078 0,006 0,038	7,67 1 0,008 0,006 0,038	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							
27	KNR 5-08u1 0400/02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej, aparatu odbiorczego instalacji przyzewowej /domofonu/ 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Kołki rozporowe plastikowe Wkręty Unifon cyfrowy Brelok zbliżeniowy	r-g szt szt szt szt	0,85 2 2 1 2	0,85 2 2 1 2	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							
28	KNR-W 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 8 pomiar Robocizna Robotnicy	r-g	1,3	10,4	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
29	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza							
		1 próba							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,33	0,33	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
30	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę							
		1 próba							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,27	0,27	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy							
		24 pomiar							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,5	12	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej / 5% wartości robocizny robót montażowych							
		6,35 kpl							
		Robocizna							
		Elektromonterzy 5% x rob.	r-g	1	6,35	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
33	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		0,585 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,39	0,813	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,421	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
34	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km							
		0,585 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku							
		0,585 m3							
		Materiały							
		Opłata za wysypisko	m3	1	0,585	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne - Koszalin, ul. Wyspiańskiego 23 m. 9							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2. Inne							
36	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji domofonowej do centrali domofonowej							
		1 kpl							
		Robocizna							

Kosztorys

Przebudowa lokalu mieszkalnego - wewnętrzne instalacje elektryczne, ul. Wyspiańskiego 23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Elektromonterzy	r-g	2	2	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
37	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie instalacji antenowej							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Elektromonterzy	r-g	2	2	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Inne							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	