

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 19- 500 Giżycko, ul. Kolejowa 8.
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Kolejowa 8
ADRES INWESTORA : Giżycko .ul. Kolejowa 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Giedziuszewicz - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : marzec. 2019.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 1 kwartał 2019 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Jan Giedziuszewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
WYKONAWCA: w szczególności: sieci, instalacji,
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewidencyjny WAM/0026/PWOS/03

INWESTOR :

Data opracowania
marzec. 2019.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Termomodernizacja budynku Kolejowa 8 Gołdap, w systemie WEBER								
1 45453100-8 Docieplenie ścian powyżej piwnic								
1.1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²				490	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.0000		
	2791199	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0061	0.00	0.0000		
	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00011	0.00	0.0000		
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.00013	0.00	0.0000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.00018	0.00	0.0000		
	1342199	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.1020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.1						0.0000	490	0.00
1.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²				75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127	0.00	0.0000		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033	0.00	0.0000		
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplas- tycznionego	m ²	0.3833	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.2						0.0000	75	0.00
1.3	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach po- wierzchniowych napraw - skucie spękanych tynków - wyrównanie ściany	m ²				443*20% = 89	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.3						0.0000	89	0.00
1.4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczysz- czenie i zmycie	m ²				443	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2240	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.4						0.0000	443	0.00
1.5	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrot- ne gruntowanie preparatem weber PG229	m ²				443	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
	k400003	-- Materiały -- preparat gruntujący weber PG229	dm ³	0.4000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.5						0.0000	443	0.00
1.6	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej do podło- ża z betonu	m				82	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2920	0.00	0.0000		
	k400013	-- Materiały -- listwy cokołowe	m	1.0500	0.00	0.0000		
	k400014	kolki rozporowe z wkrętem	szt	3.0000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.6							82	0.00
1.7	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - gr = 15 cm, - EPS033 o współczynniku przenikania ciepła 0,033W/mK	m ²				323	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
	k400004	-- Materiały -- -zaprawa klejowa weber KS123'	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	k400006	plyty styropianowe 15	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
	k400007	pianka poliuretanowa'	dm ³	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.7							323	0.00
1.8	KNR K-04 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - gr 3 cm, EPS033 o współczynniku przenikania ciepła 0,033W/mK	m ²				37	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.0000		
	k400004	-- Materiały -- -zaprawa klejowa weber KS123	kg	4.0000	0.00	0.0000		
	k400006	plyty styropianowe 3	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
	k400007	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0080	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.8							37	0.00
1.9	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z gazobetonu	m ²				443	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1360	0.00	0.0000		
	k400008	-- Materiały -- łączniki WK THERM S produkcji Firmy Wkręt-met 8x275	szt	6.2400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.9							443	0.00
1.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				443	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.0000		
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123"	kg	4.5000	0.00	0.0000		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0048	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.10							443	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
1.1	KNR K-04 1 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				164		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5480	0.00	0.0000			
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123"	kg	3.7000	0.00	0.0000			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.0800	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.11							0.0000	164	0.00
1.1	KNR K-04 2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				37		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.0000			
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123"	kg	5.0000	0.00	0.0000			
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.4500	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0048	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.12							0.0000	37	0.00
1.1	KNR K-04 3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych pionowych kątownikiem - okna i drzwi	m				102		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	0.00	0.0000			
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.0000			
	k400011	kątownik aluminiowy z siatką	m	1.1500	0.00	0.0000			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.13							0.0000	102	0.00
1.1	KNR K-04 4 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych pionowych kątownikiem - ściany	m				26		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	0.00	0.0000			
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.0000			
	k400011	kątownik aluminiowy z siatką	m	1.1500	0.00	0.0000			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.14							0.0000	26	0.00
1.1	KNR K-04 5 0104-01	Osadzenie profili okapnikowych - kapinos - górna krawędź okna	m				52		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	0.00	0.0000			
	k400005	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.0000			
	k400011	kapinos	m	1.1500	0.00	0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0008 0.0004	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 1.15							0.0000	52	0.00
1.1	KNR K-04 6 0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie - płyn gruntujący weber PG221	m ²				443		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000			
	k400003	-- Materiały -- preparat gruntujący weber PG221	dm ³	0.4000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.16							0.0000	443	0.00
1.1	KNR K-04 7 0107-01	Wykonanie barwionych tynków silikatowych TD331, silikonowych TD341, silikatowo-silikonowych TD336 lub - weber.ton 411 Aqua-Balance o wysokiej odporności na porastanie glonów i grzybów na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²				443		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5762	0.00	0.0000			
	k400023 0000000	-- Materiały -- zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm" materiały pomocnicze	kg %	2.4000 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0080 0.0104	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 1.17							0.0000	443	0.00
1.1	KNR 4-01 8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				13		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.18							0.0000	13	0.00
1.1	KNR 2-02 9 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powiekanej białej - parapety	m ²				21		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00	0.0000			
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa powiekana płaska 0,50 mm	kg	5.0300	0.00	0.0000			
	1200299 2380807 0000000	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	kg m ³ %	0.0290 0.0010 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.19							0.0000	21	0.00
1.2	KNR 4-01 0 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				48		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.20							0.0000	48	0.00
1.2	KNR-W 2-02 1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów w systemie Niagara Tytan Cynk	m				48		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5130	0.00	0.0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1352800	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	1.0300	0.00	0.0000			
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0030	0.00	0.0000			
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.3300	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.21							0.0000	48	0.00
1.2	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²				21		
2	0925-01	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.2127	0.00	0.0000			
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033	0.00	0.0000			
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0.3833	0.00	0.0000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000			
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.22							0.0000	21	0.00
1.2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m ² - demontaż wtryn	szt.				1		
3	0353-03	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.8500	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.23							0.0000	1	0.00
1.2	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ścian	m ²				130		
4	0101-01	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.2240	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.24							0.0000	130	0.00
1.2	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie preparatem weber PG221	m ²				18		
5	0101-05	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000			
	k400003	-- Materiały -- preparat do gruntowania PG221	dm ³	0.2000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.25							0.0000	18	0.00
1.2	KNR K-04	Wykonanie barwionych tynków silikatowych TD331, silikonowych TD341, silikatowo-silikonowych TD336 lub - weber.ton 411 Aqua-Balance o wysokiej odporności na porastanie glonów i grzybów na gotowym podłożu z zaprawy o uzianieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²				18		
6	0107-01	-- Robocizna --							
	999		r-g	0.5762	0.00	0.0000			
	k400023	-- Materiały -- zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm	kg	2.4000	0.00	0.0000			
	k400027	środek gruntujący weber PG221	kg	0.2500	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000			
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.0000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0104	0.00	0.0000			
Razem pozycja 1.26							0.0000	18	0.00
1.2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²				2		
7	0535-08								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.27						0.0000	2	0.00
1.2	KNR 2-02 8 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej brązowej	m ²				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00	0.0000		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	5.0300	0.00	0.0000		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.28						0.0000	2	0.00
1.2	KNR 4-01 9 0535-08	Docięcie blachy pokrycia dachowego do nowej elewacji	m ²				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.29						0.0000	1	0.00
1.3	KNR 4-01 0 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.30						0.0000	3	0.00
1.3	KNR-W 2-02 1 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 125 mm - montaż z gotowych elementów w systemie Niagara Tytan Cynk	m				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3990	0.00	0.0000		
	1352700	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	1.0300	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0135	0.00	0.0000		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0025	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.31						0.0000	3	0.00
1.3	KNR 4-01 2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.32						0.0000	6	0.00
1.3	KNR-W 2-02 3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 90 mm - montaż z gotowych elementów w systemie Niagara Tytan Cynk	m				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5130	0.00	0.0000		
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	1.0300	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0030	0.00	0.0000		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.3300	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.33						0.0000	6	0.00
1.3	KNR-W 2-02 4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²				9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3890	0.00	0.0000		
	2305530	-- Materiały -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000		
	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	0.00	0.0000		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.4340	0.00	0.0000		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0076	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0210	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.34						0.0000	9	0.00
1.3	KNR 2-02 5 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²				30*0.6*0.6 = 11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127	0.00	0.0000		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033	0.00	0.0000		
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0.3833	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.35						0.0000	11	0.00
1.3	KNR K-04 6 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²				81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2240	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.36						0.0000	81	0.00
1.3	KNR-W 4-01 7 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów zwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100	0.00	0.0000		
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami" 25"	kg	5.2000	0.00	0.0000		
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0033	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0213	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.37						0.0000	5	0.00
1.3	KNR K-04 8 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²				81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.0000		
	k400003	-- Materiały -- preparat do gruntowania PG221	dm ³	0.2000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.38						0.0000	81	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.3	KNR K-04 9 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²				81	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5318	0.00	0.0000		
	k400034 k400018 0000000	-- Materiały -- zaprawa MOZATYNK 1,8 mm środek gruntujący TYNKOLIT-T materiały pomocnicze	kg kg %	4.8000 0.2500 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000		
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0083 0.0108	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 1.39						0.0000	81	0.00
1.4	KNR 4-04 0 1101-02	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2600	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.40						0.0000	1	0.00
1.4	KNR 4-04 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m ³				1	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.037*10=	m-g	0.3700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1.41						0.0000	1	0.00
2	Docieplenie stropodachu i stropu piwnic							
2.1	KNP 02 0712-06.01	Izolacja stropodachów o pow. ponad 300 m ² - wełna mineralna - grubość warstwy 20 cm.	m ²				289	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0430	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- wełna mineralna	m ³	0.2000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2.1						0.0000	289	0.00
2.2	KNP 02 0712-06.01	Izolacja stropu nad piwnicą metodą INTERNUS lub SPREFIX G.	m ²				235	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0430	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- INTERNUS/SPREFIX G	m ³	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2.2						0.0000	235	0.00
2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -8cm	m ²				85	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
	k400004 k400006 k400007 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa LEPSTYR płyty styropianowe pianka poliuretanowa" materiały pomocnicze	kg m ² dm ³ %	4.0000 1.0200 0.0080 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0220 0.0160	0.00 0.00	0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 2.3				0.0000	85	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł