
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI: ul. Sikorskiego 3, 78-550 Czaplinek
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości
ADRES INWESTORA: ul. Sikorskiego 3, 78-550 Czaplinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Branża Ogólnobudowlana

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Termomodernizacja i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego, Czaplinek ul. Sikorskiego 3
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Termomodernizacja i remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego, Czaplinek ul. Sikorskiego 3								
1		Ocieplenie elewacji styropianem EPS 032 gr. 15cm i wełną min. 032 gr.10cm						0,00
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		0,00		240,30	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,191700	0,00	0,00		
2*	2600110	--Materiały-- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,000090	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,069200	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,045600	0,00	0,00		
Razem pozycja							240,30	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		0,00		240,30	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026200	0,00	0,00		
2*	3900701	--Materiały-- siatka rusztowaniowa	m2	1,155000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	0,055800	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,006200	0,00	0,00		
Razem pozycja							240,30	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		0,00		4,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,530000	0,00	0,00		
2*	1332000	--Materiały-- kołki rozporowe	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,130000	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - anteny, reklamy, skrzynki, puszki, oświetlenie itp. (kpl. z całego budynku)	kpl.		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		0,00		36,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*	AT26009	--Materiały-- folia ochronna	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							36,70	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		0,00		20,46	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,46	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4- 01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		0,00		33,27	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,230000	0,00	0,00		
Razem pozycja							33,27	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		0,00		7,78	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,00		
Razem pozycja							7,78	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie luźnych i zmurszałych tynków na elewacji (przyjęto 100% powierzchni ściany)	m2		0,00		205,45	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem pozycja							205,45	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ościeżach	m2		0,00		11,54	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,54	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 4- 01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		0,00		8,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,750000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1800199	cegła budowlana pełna	szt	2,500000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,001300	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,003000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,010000	0,00	0,00		
7*	34000	wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (okno piwniczne na elewacji frontowej)	m3		0,00		0,04	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	15,370000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1800199	cegła budowlana pełna	szt	372,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,061800	0,00	0,00		
4*	1720200	wapno suchogaszone	t	0,034500	0,00	0,00		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,322000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,152000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,450000	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	2,110000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,04	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1	ZKNR C-2 0601-02 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; wykonanie bruzd na kotwy spiralne (po skuciu tynków zinwentaryzować należy rzeczywistą ilość pęknięć)	m		0,00		15,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,00		
Razem pozycja							15,00	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1	ZKNR C-2 0601-03 analogia	Przygotowanie podłoża ceglanego - naprawa pęknięć i rys; klamrowanie i wypełnienie zaprawą do kotew spiralnych (po skuciu tynków zinwentaryzować należy rzeczywistą ilość pęknięć)	m		0,00		15,00	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	147HEN501 1	zaprawa do kotew spiralnych	kg	1,000000	0,00	0,00		
3*	C200010	kotwy spiralne 8mm	m	3,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	34000	wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							15,00	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów - uzupełnienie ubytków spoin (przyjęto 30% powierzchniścian)	m2		0,00		65,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,666 * 0,955	r-g	0,636030	0,00	0,00		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa cementowa	m3	0,003200	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,10	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-01 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania (podbitka, końcówki krokwi itp.)	m2		0,00		14,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,210000	0,00	0,00		
2*	1412299	--Materiały-- środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	0,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							14,70	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - praca na wysokości 5-10 m (podbitka, końcówki krokwi itp.)	m2		0,00		14,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,62 * 1,1	r-g	0,682000	0,00	0,00		
2*	1513000	--Materiały-- szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,075000	0,00	0,00		
3*	3920099	papier ścierny w arkuszach	szt	0,490000	0,00	0,00		
4*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081000	0,00	0,00		
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,087000	0,00	0,00		
6*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,038000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							14,70	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		216,99	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,272000	0,00	0,00		
Razem pozycja							216,99	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		0,00		216,99	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,066200	0,00	0,00		
2*	1552327	--Materiały-- podkład gruntujący	kg	0,300000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem pozycja							216,99	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1	kalk. własna	Uporządkowanie, schowanie w rurkach RL pod warstwą ocieplenia przewodów na elewacjach	kpl.		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - zlicowanie wnek na elewacjach	m2		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe 0,032 gr. 15 cm	m3	0,157500	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 0,032 gr.15cm	m2		0,00		199,12	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe 0,032 gr. 15 cm	m3	0,157500	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							199,12	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS 0,032 gr. 2cm	m2		0,00		11,54	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,595000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe 0,032 gr. 2 cm	m3	0,021000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,54	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 032 gr. 10cm do ścian (pom.gospodarcze/mieszkanie)	m2		0,00		6,33	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,438000	0,00	0,00		
2*	2310499	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej twarde 032 gr. 10cm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1554104	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,018000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,014200	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,33	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych i płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli do ścian z cegły	szt		0,00		1 232,70	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064100	0,00	0,00		
2*	8990499	--Materiały-- dyble z zaślepką styropianową i z wełny mineralnej	szt.	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,00		
Razem pozycja							1 232,70	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		0,00		205,45	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1,135000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem pozycja							205,45	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		0,00		11,54	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,382000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1,643000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,54	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		0,00		99,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,900000	0,00	0,00		
3*	1220200	kątownik z siatką 10x10cm	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem pozycja							99,10	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych styropianowych - profile okienne - drzwiowe na elewacji frontowej (szer 15cm, gr. 2cm)	m		0,00		37,70	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,242000	0,00	0,00		
2*	1566999	--Materiały-- profil elewacyjny prostokątny 15x2cm	m	1,100000	0,00	0,00		
3*	1554100	zaprawa klejowa	kg	0,540000	0,00	0,00		
4*	1489999	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	0,135000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,001500	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,000800	0,00	0,00		
Razem pozycja							37,70	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży - przyokienne listwy dylatacyjne	m		0,00		73,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,00		
2*	3904024	--Materiały-- listwa dylatacyjna do ościeży	m	1,000000	0,00	0,00		
3*	1554121	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	0,400000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem pozycja							73,72	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		0,00		5,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,168100	0,00	0,00		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa klejąca	m3	0,028000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,142700	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							5,96	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1	kalk. własna	Wymiana skrzynki gazowej na elewacji frontowej	szt		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		196,82	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,498600	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem pozycja							196,82	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - tynk barwiony w masie, baranek 2mm	m2		0,00		23,83	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,598200	0,00	0,00		
2*	2350040	--Materiały-- silikonowy tynk dekoracyjny	kg	2,900000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,006400	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem pozycja							23,83	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 2-21 0609-01	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach (cokół na elewacji frontowej i od podwórka oraz parapety na elewacji frontowej)	m2		0,00		11,11	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,455 * 0,955	r-g	2,344525	0,00	0,00		
2*	1840299	--Materiały-- płytki klinkierowe	m2	1,040000	0,00	0,00		
3*	2380899	zaprawa cementowo-wapienna	m3	0,023600	0,00	0,00		
Razem pozycja							11,11	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		0,00		18,35	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1510100	--Materiały-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013000	0,00	0,00		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014000	0,00	0,00		
4*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,006000	0,00	0,00		
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach	szt	0,200000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							18,35	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR-W 4- 01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		0,00		10,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00		
2*	2650899	--Materiały-- płyty OSB wodoodporne gr. 22mm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	1332000	kołki rozporowe	szt	8,000000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							10,00	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		0,00		23,31	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,943700	0,00	0,00		
2*	1212520	--Materiały-- Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,60 mm	kg	5,550000	0,00	0,00		
3*	1200202	Spoiva cynowo-olowiane LC60	kg	0,029000	0,00	0,00		
4*	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,001000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,006900	0,00	0,00		
Razem pozycja							23,31	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe - montaż uprzednio zdjętych	m		0,00		33,27	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,649500	0,00	0,00		
2*	1343099	--Materiały-- uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,000000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,003100	0,00	0,00		
5*	34000	wyciąg	m-g	0,001700	0,00	0,00		
Razem pozycja							33,27	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe - montaż uprzednio zdjętych	m		0,00		20,46	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,835100	0,00	0,00		
2*	1342999	--Materiały-- uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,330000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002800	0,00	0,00		
Razem pozycja							20,46	0,00
Cena jednostkowa								
41 d.1	KNR 2-02 0511-03 analogia	Kominki wentylacyjne i rury na elewacjach - wymiana	m		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,834900	0,00	0,00		
2*	1212520	--Materiały-- Blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,60 mm	kg	1,970000	0,00	0,00		
3*	1200202	Społwa cynowo-olowiane LC60	kg	0,040000	0,00	0,00		
4*	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,330000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002700	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40)						0,00
1*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe elewacyjne 1 068,906776/(0,84*4)	m-g	1,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja								0,00
Razem dział: Ocieplenie elewacji styropianem EPS 032 gr. 15cm i wełną min. 032 gr.10cm								0,00
2		Ocieplenie przejścia bramnego od wewnątrz styropianem XPS 0,032 i 0,035 W/(mK) gr. 10cm wraz z remontem klatki schodowej						0,00
43 d.2	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na ścianach i sufitach - skrzynki, puszki, oświetlenie itp. (kpl. przejście bramne i klatka schodowa)	kpl.		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		0,00		19,83	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*	AT26009	--Materiały-- folia ochronna	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							19,83	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (przejścia rur gazowych przez ścianę)	m3		0,00		0,02	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	15,370000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt	372,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,061800	0,00	0,00		
4*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,034500	0,00	0,00		
5*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,322000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,152000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,450000	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	2,110000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,02	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie spękanych, luźnych i zmurszałych tynków na ścianach wewnętrznych (przyjęto 20% powierzchni ścian i sufitów)	m2		0,00		23,44	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem pozycja							23,44	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		0,00		23,44	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,290000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,005200	0,00	0,00		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,004800	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,026600	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,006700	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
8*	43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja							23,44	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2	kalk. własna	Uporządkowanie, schowanie w rurkach RL lub w bruzdach w ścianie pod warstwą ocieplenia luźnych przewodów na ścianach wraz z zaślepieniem puszek elektrycznych (przejście bramne i klatka schodowa)	kpl.		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany i sufit)	m2		0,00		117,22	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,272000	0,00	0,00		
Razem pozycja							117,22	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (ściany i sufit)	m2		0,00		117,22	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,066200	0,00	0,00		
2*	1552327	--Materiały-- podkład gruntujący	kg	0,300000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*	39000	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem pozycja							117,22	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS 0,032 gr.10cm (ściana przejście bramne/mieszkanie)	m2		0,00		24,93	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1562600	plyty styropianowe XPS 0,032 gr. 10 cm	m3	0,105000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							24,93	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie sufitów płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do sufitów - styropian XPS 0,035 gr.10cm (sufit w przejściu bramnym)	m2		0,00		19,64	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,00		
2*	1562600	--Materiały-- plyty styropianowe XPS 0,035 gr. 10 cm	m3	0,105000	0,00	0,00		
3*	1554103	zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013500	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem pozycja							19,64	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian i sufitów budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych i płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli do ścian i sufitów	szt		0,00		178,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,064100	0,00	0,00		
2*	8990499	--Materiały-- dyble z zaślepką styropianową i z wełny mineralnej	szt.	1,040000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,00		
Razem pozycja							178,28	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i sufitach	m2		0,00		44,57	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	4,500000	0,00	0,00		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1,135000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,00		
Razem pozycja							44,57	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z siatką	m		0,00		3,75	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1554103	--Materiały-- zaprawa klejowa do styropianu i siatki	kg	0,900000	0,00	0,00		
3*	1220200	kątownik z siatką 10x10cm	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,75	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		0,00		87,91	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,243000	0,00	0,00		
2*	1740110	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	3,270000	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,002130	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	46111	--Sprzęt-- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,004000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,003200	0,00	0,00		
Razem pozycja							87,91	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		0,00		19,49	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*	1554100	--Materiały-- zaprawa klejowa	kg	0,900000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1220200	kątownik aluminiowy 30x30mm perforowany	m	1,176000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,000700	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,000500	0,00	0,00		
Razem pozycja							19,49	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		0,00		87,91	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,159000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	2,100000	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,001370	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,002000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,014000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,00		
Razem pozycja							87,91	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		0,00		29,31	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,273000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	3,360000	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,002180	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,004000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,003300	0,00	0,00		
Razem pozycja							29,31	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		0,00		29,31	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	2,180000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	3930000	woda	m3	0,001420	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,002000	0,00	0,00		
6*	34000	wyciąg	m-g	0,016000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,002100	0,00	0,00		
Razem pozycja							29,31	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		0,00		29,31	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,298000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							29,31	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		0,00		43,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,127000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	0,286000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							43,96	0,00
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia	m2		0,00		43,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,384000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1533199	grunt pokostowy	dm3	0,180000	0,00	0,00		
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111000	0,00	0,00		
4*	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,060000	0,00	0,00		
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,149000	0,00	0,00		
6*	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	0,004000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							43,96	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		0,00		12,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1510100	--Materiały-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013000	0,00	0,00		
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,014000	0,00	0,00		
4*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,006000	0,00	0,00		
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach	szt	0,200000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							12,00	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR-W 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.5 m2 (wymiana drzwiczek rewizyjnych na ścianie w przejściu bramnym)	szt.		0,00		4,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,900000	0,00	0,00		
2*	1369999	--Materiały-- wyroby stalowe różne	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12	m3	0,007000	0,00	0,00		
4*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,040000	0,00	0,00		
5*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,037000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,005400	0,00	0,00		
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego (uzupełnienie posadzki betonowej, przyjęto 10% powierzchni wraz z wyrównaniem podłoża)	m3		0,00		0,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,400000	0,00	0,00		
2*	2370606	--Materiały-- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (C16/20)	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	2,100000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,10	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ocieplenie przejścia bramnego od wewnątrz styropianem XPS 0,032 i 0,035 W/(mK) gr. 10cm wraz z remontem klatki schodowej								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		Ocieplenie stropu pod poddaszem wełną mineralną 0,035 W/(mK) gr. 22cm						0,00
67 d.3	KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		0,00		109,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,17 * 0,8	r-g	0,136000	0,00	0,00		
Razem pozycja							109,28	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.3	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy (wybranie polepy między legaramina wysokości 10cm)	m2		0,00		109,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,00		
Razem pozycja							109,28	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.3	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych (remont belek stropowych)	m		0,00		10,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,840000	0,00	0,00		
2*	3950001	--Materiały-- drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,025000	0,00	0,00		
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,004000	0,00	0,00		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*	1341299	klamry ciesielskie	kg	3,450000	0,00	0,00		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,200000	0,00	0,00		
7*	2640102	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m3	0,031000	0,00	0,00		
8*	6804205	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	3,270000	0,00	0,00		
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							10,00	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układane na sucho - jedna warstwa wełna mineralna 035 gr. 10 cm (między belkami stropowymi)	m2		0,00		109,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	0,00	0,00		
2*	2311407	--Materiały-- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 035 gr. 10cm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34000	wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
Razem pozycja							109,28	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. (legary)	m3 drew .		0,00		1,68	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	12,370000	0,00	0,00		
2*	2641810	--Materiały-- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m3	1,060000	0,00	0,00		
3*	1412299	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	0,570000	0,00	0,00		
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8,920000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,910000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,690000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,68	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome układane na sucho - jedna warstwa wełna mineralna 035 gr. 12 cm (między legarami)	m2		0,00		109,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	0,00	0,00		
2*	2311407	--Materiały-- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 035 gr. 12cm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	0,00	0,00		
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,008900	0,00	0,00		
Razem pozycja							109,28	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2		0,00		109,28	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
2*	2660746	--Materiały-- Płyta OSB gr. 22 mm o wymiarze 1250x2500mm	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,100000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							109,28	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.3	kalk. własna	Wymiana klapy wejściowej na strych na nową systemową ocieplaną	szt		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ocieplenie stropu pod poddaszem wełną mineralną 0,035 W/(mK) gr. 22cm								0,00
4		Wymiana stolarki drzwiowej						0,00
75 d.4	KNR 0-19 0931-10	Wymiana stolarki drewnianej na ścianki aluminiowe z drzwiami i naświetlem (brama wejściowa z instalacją domofonową)	m2		0,00		6,23	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,240000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	1,870000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,190000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1317299	brama wejściowa z drzwiami aluminiowa, ocieplana, z instalacją domofonową	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,040000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,23	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem (drzwi zewnętrzne na podwórkę)	m2		0,00		3,15	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,600000	0,00	0,00		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	szt	4,760000	0,00	0,00		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1,500000		0,00		
5*	1319992	drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplane	m2	1,000000	0,00	0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem pozycja							3,15	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5		Remont opaski i nawierzchni na podwórku oraz wykonanie izolacji ścian fundamentowych						0,00
77 d.5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		0,00		65,24	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,124900	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,24	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		0,00		12,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,047500	0,00	0,00		
Razem pozycja							12,10	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.5	KNR-W 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		0,00		14,16	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,410000	0,00	0,00		
Razem pozycja							14,16	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		0,00		28,32	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,067000	0,00	0,00		
2*	1560399	--Materiały-- Folia fundamentowa kubelkowa - 2,0 m x 20m	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8,000000		0,00		
Razem pozycja							28,32	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.5	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi (obsypanie folii kubelkowej żwirem w geowłókninie i wydobytym gruntem)	m3		0,00		14,16	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,499500	0,00	0,00		
Razem pozycja							14,16	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		0,00		65,24	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,499600	0,00	0,00		
2*	12311	--Sprzęt-- Walec wibracyjny samojezdny 2,5 t (1)	m-g	0,008600	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,24	0,00
Cena jednostkowa								
83 d.5	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		0,00		65,24	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0966 * 2	r-g	0,193200	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,24	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.5	KNR-W 2- 18 0524-04	Studzienki ściekowe podwórzowe kamionkowe z rusztem o śr. 300 mm	szt.		0,00		1,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,910000	0,00	0,00		
2*	5470622	--Materiały-- nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*	5522010	syfon kanalizacyjny kamionkowy śr. 200 mm poziomy	szt	1,000000	0,00	0,00		
4*	6331001	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	1,000000	0,00	0,00		
5*	5521199	osadnik ściekowy kamionkowy podwórzowy	szt	1,000000	0,00	0,00		
6*	6831801	sznur konopny smołowany	kg	1,600000	0,00	0,00		
7*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,041000	0,00	0,00		
8*	1601899	piasek do betonów zwykły	m3	0,130000	0,00	0,00		
9*	1600699	tluczeń kamienny sortowany	t	0,400000	0,00	0,00		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,00		
11*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,040000	0,00	0,00		
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (wykonanie spadków od budynku do studzienki)	m2		0,00		65,24	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,186600	0,00	0,00		
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,24	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
86 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłucznia lub żwiru - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		0,00		65,24	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,033300	0,00	0,00		
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,318200	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,015000	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002700	0,00	0,00		
6*	12111	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,038700	0,00	0,00		
Razem pozycja							65,24	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych z kratką o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		0,00		7,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,333800	0,00	0,00		
2*	2220700	--Materiały-- kanały odwodnieniowe z kratką	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,043000	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,000500	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,006000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							7,40	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		0,00		0,05	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	23,120000	0,00	0,00		
2*	2370699	--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,006000	0,00	0,00		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,069000	0,00	0,00		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,080000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,05	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.5	KNR 2-02 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych antypoślizgowych (okładziny stopnia betonowego przed wejściem)	m2		0,00		0,62	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,036300	0,00	0,00		
2*	1840299	--Materiały-- płytki klinkierowe antypoślizgowe	m2	1,025000	0,00	0,00		
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m3	0,023700	0,00	0,00		
4*	1411304	kwas solny techniczny 5%	kg	0,300000	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,077500	0,00	0,00		
7*	39000	środek transportowy	m-g	0,045400	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,62	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska przy elewacji frontowej)	m		0,00		15,45	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,208400	0,00	0,00		
2*	2220803	--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,004700	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,000100	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,000400	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
Razem pozycja							15,45	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.5	KNR 0-11 0322-04	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		6,05	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,990100	0,00	0,00		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK"	m2	1,025000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,070900	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,018900	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,027300	0,00	0,00		
6*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy	m-g	0,053000	0,00	0,00		
7*	75251	piła do cięcia płytek	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							6,05	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
92 d.5	KNR 0-11 0320-04	Nawierzchnia z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		0,00		59,19	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,835500	0,00	0,00		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK"	m2	1,025000	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,073000	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,022500	0,00	0,00		
5*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy	m-g	0,053000	0,00	0,00		
6*	75251	piła do cięcia płytek	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem pozycja							59,19	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont opaski i nawierzchni na podwórku oraz wykonanie izolacji ścian fundamentowych								0,00
6		Roboty inne						0,00
93 d.6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie korony kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (komin na oficynie)	m3		0,00		0,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	20,120000	0,00	0,00		
2*	1800199	--Materiały-- cegła budowlana pełna	szt	392,000000	0,00	0,00		
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,045500	0,00	0,00		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,238000	0,00	0,00		
5*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,038000	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,146000	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*	43211	--Sprzęt-- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,330000	0,00	0,00		
9*	34000	wyciąg	m-g	3,250000	0,00	0,00		
Razem pozycja							0,10	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.6	KNNR-W 2 W1301-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową wraz z naprawą tynków (komin na oficynie)	m2		0,00		6,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,206000	0,00	0,00		
2*	1525110	--Materiały-- farba silikonowa	kg	0,375000	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem pozycja							6,40	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95 d.6	kalk. własna	Wymiana istniejących opraw oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne z czujnikiem ruchu (wymiana opraw żarowych na oprawy typu LED) na częściach wspólnych (przejście bramne, klatka schodowa)	szt		0,00		5,00	0,00
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji domofonowej w budynku - okablowanie wraz z urządzeniami (brama wejściowa, 4 mieszkania)	szt		0,00		5,00	0,00
Razem pozycja							5,00	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	m3		0,00		24,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,390000	0,00	0,00		
2*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,720000	0,00	0,00		
Razem pozycja							24,10	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		0,00		24,10	0,00
1*	39521	--Sprzęt-- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02 * 9	m-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem pozycja							24,10	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.6		Zajęcie pasa chodnika			0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty inne								0,00
Kosztorys razem								0,00