

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT ELEWACJI
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
Lokalizacja: WSCHOWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 10

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT ELEWACJI
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 10
 Zamawiający:

poziom cen robót
 poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ELEWACJA OD STRONY FRONTOWEJ ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ELEWACJA OD STRONY PODWÓRZA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	OPRACOWANIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU ORAZ OPŁATA ZA ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: REMONT ELEWACJI
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 10
 Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ELEWACJA OD STRONY FRONTOWEJ				
1	10	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	16,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0.21000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	20	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	20,750	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0.15000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	30	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	11,263	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0.30000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	40	KNR 401-03-54-15-00 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyt na flagę + izolatory	szt	7,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0.19000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	50	KNR 403-11-17-04-00 Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6 mm ² z uchwytów na podłożu ceglany	metr	3,300	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13650	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	60	KNNR N005-12-07-01-00 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle			metr	2,960
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07980	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	70	KNNR N005-02-05-03-02 Przewód kabelkowy YDY 4x6,0 P.T. w gotowych bruzdach - z demontażu			metr	2,900
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08400	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	80	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²			m ²	176,014
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	90	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)			m ²	176,014
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	100	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie			m ²	124,264
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92490	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02170	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	110	KNR 202-09-02-03-00 Tynk zewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie		m ²		7,410
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,59600	.....	..... R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00290	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02230	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,45350	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	120	Kalkulacja własna Remont gzymsu kostkowego (remont obejmuje: remont tynku ciągniętego pod okapem oraz dekoracyjnym gzymsiem kostkowym na styku ze ścianą gładką budynku - przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji. Zakres robót: odbicie tynku, mycie powierzchni ściany wodą pod ciśnieniem, wykonanie tynku ciągniętego pod okapem budynku, oddtworzenie elementów architektonicznych - gzymsu kostkowego, szpachlowanie powierzchni tynku gładzią droбноziarnistą TERMOPAL FS 33, malowanie powierzchni oddtworzonych elementów farbą silikonową, usunięcie gruzu.		kmpł		1,000
1	130	KNR 202-09-12-07-00 Profile ciągnięte zwykłe szer do 40 cm		metr		28,300
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98671	.....	..... R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00197	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00943	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	..... T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,16760	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	140	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=16		metr		9,600
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,17280	.....	..... R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00400	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01888	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,18560		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	150	KNR 202-09-12-08-00 Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	18,700		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58640		
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00200		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00944		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,09280		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	160	KNR 202-09-12-06-00 Profile ciągnione zwykłe szer do 35 cm	metr	29,250		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91021		
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00172		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,00825		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Koszty zakupu i transportu	%			
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,15480		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	170	WKNR W401-07-37-01-00 Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół	m ²	9,720		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	180	WKNR W401-07-36-04-00 Wykucie starych spoin w murach z cegły z oczyszczeniem murów	m ²	9,720		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,87000		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	190	KNR 401-03-08-01-00 Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 sztuki	szt	30,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42000		R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00100		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	0,43000		
		Cegła klinkierowa 25x12x6,5	szt	1,00000		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00100		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Wyciąg jednomasztyowy 0.5 Mg	m-godz	0,01000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,01000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	200	KNR 202-09-23-01-00 Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona	m ²	9,720		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83200		R
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00300		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0,10780		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	210	KNR B002-01-29-05-00 Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem ASOLIN WS podłożu mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m ²	9,720		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000		R
		ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy	dm ³	0,89000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	220	KNR B002-01-24-01-00 Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m ²	19,354		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19000		R
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	230	KNR B002-01-24-02-00 Szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli		m ²		19,354
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
		THERMOPAL FS33 - szpachla drobnoziarnist	kg	1,62000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	240	KNR 202-09-30-01-00 Wyprawa nakrapiana ATLAS CERMIT na ścianach, powierzchniach płaskich wykonana ręcznie		m ²		110,514
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21965	.....	.....
		Masa tynkarska "ATLAS CERMIT"	kg	2,67000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0,01900	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	250	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²		2,113
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22320	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0,14270	.....	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	260	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,55 mm szer do 25 cm		m ²		4,063
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,01370	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w pretach LC-60	kg	0,05500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Błacha cynk-tytan 0,55 mm	kg	4,86000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	S
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	270	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,55 mm szer ponad 25 cm		m ²	7,200	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	R
		Błacha cynk-tytan 0,55 mm	kg	4,88000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	S
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	280	KNR B002-01-24-03-00 Gruntowanie powierzchni tynków		m ²	190,638	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
		ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący	dm ³	0,06000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	S
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	290	KNR B002-01-24-05-00 Mal.elewacji farbą silikatową dwukrotnie tynk gładki		m ²	80,094	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
		Farba silikatowa	dm ³	0,35000	.....	R
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01500	.....	T
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	S
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1	300	KNR C003-01-20-06-00 Mal.elewacji farbą silikatową dwukrotnie tynk fakturowy		m ²	110,544	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17400	.....	.....
		Farba silikatowa	dm ³	0,34000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
		Razem				.....
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	310	KNR 202-09-25-01-00 Oslony okien folia polietylenowa		m ²	23,465	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Razem				.....
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	320	KNR 202-05-18-04-00 Montaż rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych - z demontażu		metr	20,730	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	.....
		Razem				.....
				K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
1	330	KNR 202-05-20-03-00 Montaż rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych - z demontażu		metr	16,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	.....
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	340	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m ²	140,560		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33616		R
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900		
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00090		
		Haki budowlane	kg	0,01200		
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00018		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00013		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00030		
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,00620		
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m ²	0,00020		
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	0,03110		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,09510		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	350	KNR 202-16-22-01-10 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	140,560		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03340		R
		Siatka z tworzywa sztucznego	m ²	0,14050		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	360	KNR 202-16-21-03-00 Deszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	11,250		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992		R
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000		
		Gwoździe papowe	kg	0,05000		
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000		
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00600		
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m ³	0,00800		
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		M
		Koszty zakupu i transportu	%			T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000		S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	370	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	5,280	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	380	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	5,280	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	390	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	5,280	.....	.....
2	ELEWACJA OD STRONY PODWÓRZA					
2	400	KNR 401-05-35-05-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	34,100	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	410	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	24,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	420	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	5,760	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	430	Kalkulacja własna Demontaż kominków wentylacyjnych	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	440	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²		m ²		313,967
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	450	025-01-01-01-00 Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)		m ²		313,967
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03000	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m ³	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	460	KNR 202-26-08-01-00 Docieplenie ścian styropianem gr. 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER		m ²		303,623
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10500	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyt styrop Stopter K-20	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m ³	0,12660	.....	.....
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy IN ATLAS	kg	3,10000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,14000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,06000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	470	KNR 202-26-08-06-00 Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie ATLAS STOPTER		m ²		21,550
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15700	.....	.....
						R
		Masa klejowa do płyty styrop Stopter K-20	kg	8,41000	.....	.....
		Płyty styropianowe EPS	m ³	0,05400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Cienkowarstwowy tynk silikonowy IN ATLAS	kg	3.74000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1.1	m ²	1.64000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0.03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0.02000	.....	.....
		Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0.06000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	480	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		m ²	2.080	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1.22320	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0.02800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przysięcny 0,15 Mg	m-godz	0.14270	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	490	KNR 401-03-22-02-00 Kominki wentylacyjne w ścianach z cegieł (analogia)		szt	2.000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0.68000	.....	.....
		Kominek wentylacyjny ze stali nierdzewnej	szt	1.00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0.00500	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2.07000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2.00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0.00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	500	KNR 202-05-07-01-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm		m ²	3.645	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2.87808	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0.05500	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,55 mm	kg	4.86000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0.00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0.00670	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	510	KNR 202-05-07-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	8,418	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,81603	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Blacha tytan-cynk 0,55 mm	kg	4,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy do 5.0 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	520	KNR 202-05-18-04-00 Montaż rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych - z demontażu	metr	24,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 Mg	m-godz	0,00190	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	530	KNR 202-05-20-03-00 Montaż rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych - z demontażu	metr	34,100	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	.....
					R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	540	KNR 202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	338,110	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33616	.....	.....
					R	.....
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00090	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane k1.2	m ³	0,00018	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00013	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00030	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,00620	.....	.....
		Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m ²	0,00020	.....	.....
		Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	0,03110	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,09510	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	550	KNR 202-16-21-03-00				
		Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	2,250	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35992	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,25000	.....	.....
		Gwoździe papowe	kg	0,05000	.....	.....
		Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	0,10000	.....	.....
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00600	.....	.....
		Krawędziaki iglaste 10x10 kl.2	m ³	0,00800	.....	.....
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	560	KNR 202-09-25-01-00				
		Ostony okien folia polietylenowa	m ²	34,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21268	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00720	.....	.....
		Folia osłonowa polietylen 0,12-0,20 mm	m ²	0,38330	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00033	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	570	KNR 401-01-08-11-00				
		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	9,419	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	580	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	9,419	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	590	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko śmieci	m ³	9,419	.....	.....
3	REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA					
3	600	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - betonowe nakrywy balustrad ceglanych	m ³	0,099	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	13.81000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	610	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - schody betonowe	m ³	0,908	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	13.81000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	620	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany konstrukcyjne schodów powyżej terenu	m ³	2,129	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3.10000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	630	KNR 404-01-01-04-00 Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,022	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	3,76000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	640	KNR 404-01-06-02-00 Rozbranie stropów Kleina grub 1/2 cegły	m ²	2,200	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1.42000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	0.25000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0.00200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0.00700	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0.00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0.500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
3	650	KNR 401-01-02-03-00 Pogłębienie wykupu pod ławę fundamentową - wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 4	m ³	1,955	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2.71000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
3	660	KNR 202-02-01-01-02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³	0,978	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6.18840	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0.51000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m ³	1.01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0.00800	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0.00500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0.00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1.500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0.05000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie	.....	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....
3	670	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,008	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	35.71700	.....	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1.00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1.500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0.72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1.30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4.03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4.75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3.60000	.....	.....
		Razem	Pozycja	.....	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
3 680	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,032		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	42,87950		
					R
	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000		
	Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M
	Koszty zakupu i transportu	%			
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0.5 Mg	m-godz	0,80000		
	Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000		
	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000		
	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000		
	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000		
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
3 690	KNR 202-01-37-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - ściany konstrukcyjne schodów + ściany fundamentowe + balustrady schodów	m ²	19,308		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	1,71900		
					R
	Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	24,70000		
	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,04000		
	Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M
	Koszty zakupu i transportu	%			
					T
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
3 700	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	2,400		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,19100		
					R
	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	1,02000		
	Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M
	Koszty zakupu i transportu	%			
					T
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000		
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			
		K. Pośr %			
		Zysk %			
	Razem	Pozycja			
3 710	KNR 202-02-18-02-00 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	5,550		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,88005		
					R
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	0,13000	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01300	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00400	.....	.....
	Drewno na stęple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00100	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
					T
	Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,27000	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 720	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zębrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,101	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
	Pręty zbrojen zębrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
					T
	Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....
	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....
	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 730	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	19,198	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
	Zaprawy wapienne	m ³	0,00280	.....	.....
	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02170	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
					T
	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
					S
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 740	KNR 202-09-02-04-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie - sterczyny na balustradzie schodów	m ²	0,280	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,82680	.....	.....
	Zaprawy wapienne	m ³	0,00290	.....	.....
	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02230	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,28990	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	750	KNR 202-21-09-02-00 Nakrywa balustrad z elementów betonowych grub do 6 cm szer do 50 cm (analogia)	metr	6,050	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,17060	.....	R
		Nakrywy betonowe profilowane - wyrób warsztatowy	metr	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,01200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,29000	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	760	WKNR W202-21-16-01-00 Nakrywa sterzyn w balustradzie z elementów betonowych gr.6 cm (analogia)	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,57000	.....	R
		Nakrywa betonowa czworokątna gr. 6cm - wyrób warsztatowy	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0.5 Mg	m-godz	0,03000	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	770	KNR 202-26-11-02-60 Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	19,478	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06322	.....	R
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	S
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
3	780	KNR 202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	19,478	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
	Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 790	KNR 202-25-25-02-00 Tynk silikonowy IN ATLAS o strukturze baranek - uziarnienie 1,5 mm		m ²	19,478	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,37627	.....	.....
	Cienkowarstwowy tynk silikonowy IN ATLAS	kg	3,10000	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00490	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 800	KNR 202-10-15-09-00 Drzwi deskowe		m ²	1,200	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,03988	.....	.....
	Farby ftalowe do gruntowania	dm ³	0,19500	.....	.....
	Farba ftalowa nawierzch og stosowania	dm ³	0,22100	.....	.....
	Szpachlówka celulozowa	dm ³	0,32000	.....	.....
	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm ³	0,09800	.....	.....
	Drzwi deskowe pełne z desek struganych	m ²	1,00000	.....	.....
	Papier ścierny	m ²	0,14000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
3 810	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	10,650	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
	Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	820	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	1,950	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70909	.....	.....
						R
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02130	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03760	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	830	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km		m ³	4,488	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000	.....	.....
						R
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	840	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6		m ³	4,488	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,12000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	850	Kalkulacja własna Opłata za wysypisko smieci		m ³	4,488	.....
4	OPRACOWANIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU ORAZ OPŁATA ZA ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO					
4	860	Kalkulacja własna Opłata za opracowanie projektu organizacji ruchu		szt	1,000	.....
4	870	Kalkulacja własna Opłata za zajęcie pasa ruchu drogowego		szt	1,000	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: REMONT ELEWACJI
 Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 Rodzaj robót: OGÓLNOBUDOWLANE
 Lokalizacja: WSCHOWA UL. NIEPODLEGŁOŚCI 10
 Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1		ELEWACJA OD STRONY FRONTOWEJ				
1	10	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	16,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		8,00*2	16,000	
1	20	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	20,750	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		4,75+16,00	20,750	
1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	11,263	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obróbka blacharska gzymsu górnego pod wolnym okiem	0,90*8,00	7,200	
		2	Parapety - parter + piętro	1,25*0,25*13	4,063	
1	40	KNR 401-03-54-15-00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyty na flagę + izolatory	szt	7,000	
1	50	KNR 403-11-17-04-00	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6 mm ² z uchwytów na podłożu ceglany	metr	3,300	
1	60	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	2,900	
1	70	KNNR N005-02-05-03-02	Przewód kabelkowy YDY 4x6,0 P.T. w gotowych bruzdach - z demontażu	metr	2,900	
1	80	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	176,014	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Gzyms - wole oko	9,60*1,20	11,520	
		2	Gzyms górny - tynk ciągniony	(0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10)*0,80	12,560	
		3	Gzyms górny kostkowy	(8,00+5,25)*0,80	10,600	
		4	Tynk - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2+(1,55+2,65*2)*0,40-(0,95*1,90*13+1,25*0,16*13+1,55*2,65+5,75*2,65+9,35*3,15)	124,204	
		5	Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13	7,410	
		6	Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))	9,720	
1	90	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	176,014	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Gzyms - wole oko	9,60*1,20	11,520	
		2	Gzyms górny - tynk ciągniony	(0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10)*0,80	12,560	
		3	Gzyms górny kostkowy	(8,00+5,25)*0,80	10,600	
		4	Tynk - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2+(1,55+2,65*2)*0,40-(0,95*1,90*13+1,25*0,16*13+1,55*2,65+5,75*2,65+9,35*3,15)	124,204	
		5	Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13	7,410	
		6	Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))	9,720	
1	100	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	124,204	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Tynk - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2+(1,55+2,65*2)*0,40-(0,95*1,90*13+1,25*0,16*13+1,55*2,65+5,75*2,65+9,35*3,15)	124,204	
1	110	KNR 202-09-02-03-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ościeżach szer do 15 cm wykonane ręcznie	m ²	7,410	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13	7,410	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	120	Kalkulacja własna	Remont gzymsu kostkowego (remont obejmuje: remont tynku ciągniętego pod okapem oraz dekoracyjnym gzymsem kostkowym na styku ze ścianą gładką budynku - przyjęto do wyceny jako oddzielny fragment elewacji nie uwzględniony w wycenie szczegółowej poszczególnych elementów elewacji. Zakres robót: odbicie tynku, mycie powierzchni ściany wodą pod ciśnieniem, wykonanie tynku ciągniętego pod okapem budynku, odtworzenie elementów architektonicznych - gzymsu kostkowego, szpachlowanie powierzchni tynku gładzią drobnziarnistą TERMOPAL FS 33, malowanie powierzchni odtworzonych elementów farbą silikatową, usunięcie gruzu.	kmpl	1,000
1	130	KNR 202-09-12-07-00	Profile ciągnięte zwykłe szer do 40 cm	metr	28,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Gzyms - wole oko	9,60		9,600
		2 Gzyms górny - tynk ciągnięty	0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10+0,50*6		18,700
1	140	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=16	metr	9,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Gzyms - wole oko	9,60		9,600
1	150	KNR 202-09-12-08-00	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność=8	metr	18,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Gzyms górny - tynk ciągnięty	0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10+0,50*6		18,700
1	160	KNR 202-09-12-06-00	Profile ciągnięte zwykłe szer do 35 cm	metr	29,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Gzymsy podokienne	(1,25+0,50*2)*13		29,250
1	170	WKNR W401-07-37-01-00	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły - cokół	m ²	9,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))		9,720
1	180	WKNR W401-07-36-04-00	Wykucie starych spoin w murach z cegły z oczyszczeniem murów	m ²	9,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))		9,720
1	190	KNR 401-03-08-01-00	Naprawa uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 sztuki	szt	30,000
1	200	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona	m ²	9,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))		9,720
1	210	KNR B002-01-29-05-00	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem ASOLIN WS podłożu mineralnych powierzchni z cegły przy renowacji starego budownictwa	m ²	9,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Cokół	17,50*(0,06+0,85)-((3,80+3,30+2,80+2,25)*0,215+2,25*0,06++3,80*(0,06+0,85))		9,720
1	220	KNR B002-01-24-01-00	Szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m ²	19,354
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13		7,410
		2 Ościeża drzwiowe - parter	(1,55+2,65*2)*0,40		2,740
		3 Opaski okienne - piętro + parter	(1,25+2,05*2)*0,12*13		8,346
		4 Opaski drzwiowe - parter	(1,85+2,65*2)*0,12		0,858
1	230	KNR B002-01-24-02-00	Szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli	m ²	19,354
1	240	KNR 202-09-30-01-00	Wyprawa nakrapiana ATLAS CERMIT na ścianach, powierzchniach płaskich wykonana ręcznie	m ²	110,544
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Tynk - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2-(1,25*2,05*13+1,25*0,16*13+1,85*2,80+5,75*2,65+9,35*3,15)		110,544
1	250	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	2,113
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parapety - piętro + parter	1,25*0,13*13		2,113
1	260	KNR 202-05-07-01-00	Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	4,063
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parapety - piętro + parter	1,25*0,25*13		4,063
1	270	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy cynk-tytan 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	7,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obróbka blacharska gzymsu górnego pod woyłm okiem	0,90*8,00		7,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
1	280	KNR B002-01-24-03-00	Gruntowanie powierzchni tynków	m ²		190,638
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Tynk nakrapiany - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2-(1,25*2,05*13+1,25*0,16*13+1,85*2,80+5,75*2,65+9,35*3,15)			110,544
		2 Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13			7,410
		3 Gzyms - wole oko	9,60*1,20			11,520
		4 Gzyms górny - tynk ciągniony	(0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10)*0,80			12,560
		5 Gzymsy podokienne	(1,25+0,50*2)*13			29,250
		6 Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13			7,410
		7 Ościeża drzwiowe - parter	(1,55+2,65*2)*0,40			2,740
		8 Opaski okienne - piętro + parter	(1,25+2,05*2)*0,12*13			8,346
		9 Opaski drzwiowe - parter	(1,85+2,65*2)*0,12			0,858
1	290	KNR B002-01-24-05-00	Mal.elewacji farba silikatowa dwukrotne tynk gładki	m ²		80,094
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13			7,410
		2 Gzyms - wole oko	9,60*1,20			11,520
		3 Gzyms górny - tynk ciągniony	(0,65+0,06+4,10+0,06+0,06+4,10+0,06+0,60+0,06+2,85+3,10)*0,80			12,560
		4 Gzymsy podokienne	(1,25+0,50*2)*13			29,250
		5 Ościeża okienne - piętro + parter	(0,95+1,90*2)*0,12*13			7,410
		6 Ościeża drzwiowe - parter	(1,55+2,65*2)*0,40			2,740
		7 Opaski okienne - piętro + parter	(1,25+2,05*2)*0,12*13			8,346
		8 Opaski drzwiowe - parter	(1,85+2,65*2)*0,12			0,858
1	300	KNR C003-01-20-06-00	Mal.elewacji farbą silikatową dwukrotnie tynk fakturowy	m ²		110,544
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Tynk nakrapiany - ściana od poziomu gzymsu górnego do poziomu cokołu	17,45*6,55+11,20*7,05+0,06*6,55*5+0,06*3,85*2+0,06*3,00+0,06*3,85*2-(1,25*2,05*13+1,25*0,16*13+1,85*2,80+5,75*2,65+9,35*3,15)			110,544
1	310	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		23,465
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	0,95*1,90*13			23,465
1	320	KNR 202-05-18-04-00	Montaż rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych - z demontażu	metr		20,750
1	330	KNR 202-05-20-03-00	Montaż rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych - z demontażu	metr		16,000
1	340	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m ²		140,560
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	17,45*8,00+0,80*1,20			140,560
1	350	KNR 202-16-22-01-10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		140,560
1	360	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²		11,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1,50*1,50+3,00*1,50*2			11,250
1	370	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		5,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	176,014*0,03			5,280
1	380	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³		5,280
1	390	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³		5,280
2	ELEWACJA OD STRONY PODWÓRZA					
2	400	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr		34,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	8,70*3+8,00			34,100
2	410	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		24,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	17,40+6,80			24,200
2	420	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²		5,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1,00*0,25*16			4,000
		2	4,25*0,40			1,700
			ogniowego			
2	430	Kalkulacja własna	Demontaż kominków wentylacyjnych	szk		2,000
2	440	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²		313,967
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	1,10*8,25			9,075

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć	
		2	Tynk - budynek główny, od poziomu okapu do poziomu gruntu (strona południowa)	$17,40*8,25+(1,05+2,55*2)*0,25-(1,00*2,00*13+2,45*1,50+0,25*0,90+0,50*2,40*1,50)$		113,388
		3	Ościeża okienne - piętro + parter	$(1,00+2,00*2)*0,12*13$		7,800
		4	Tynk - budynek główny, szczyt od strony zachodniej budynku	$0,50*10,00*10,00-0,50*5,00*5,00$		37,500
		5	Tynk - dobudówki, ściany od strony południowej i zachodniej	$4,60*8,60+3,95*4,85+7,10*7,90-(1,00*2,00*2+1,00*1,20)$		109,608
		6	Ościeża okienne - dobudówka . od strony południowej	$(1,00+2,00*2)*0,12*2$		1,200
		7	Tynk - niższa część budynku głównego	$7,05*8,20-(1,00*2,00+1,00*2,60+3,95*4,85)$		34,053
		8	Ościeża okienne - niższa część budynku głównego	$(1,00+2,00*2)*0,12+(1,00+2,60*2)*0,12$		1,344
2	450	025-01-01-01-00	Mycie powierzchni ścian wodą pod ciśnieniem (analogia)	m ²	313,967	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Tynk - ściana od strony wschodniej	$1,10*8,25$		9,075
		2	Tynk - budynek główny, od poziomu okapu do poziomu gruntu (strona południowa)	$17,40*8,25+(1,05+2,55*2)*0,25-(1,00*2,00*13+2,45*1,50+0,25*0,90+0,50*2,40*1,50)$		113,388
		3	Ościeża okienne - piętro + parter	$(1,00+2,00*2)*0,12*13$		7,800
		4	Tynk - budynek główny, szczyt od strony zachodniej budynku	$0,50*10,00*10,00-0,50*5,00*5,00$		37,500
		5	Tynk - dobudówki, ściany od strony południowej i zachodniej	$4,60*8,60+3,95*4,85+7,10*7,90-(1,00*2,00*2+1,00*1,20)$		109,608
		6	Ościeża okienne - dobudówka , od strony południowej	$(1,00+2,00*2)*0,12*2$		1,200
		7	Tynk - niższa część budynku głównego	$7,05*8,20-(1,00*2,00+1,00*2,60+3,95*4,85)$		34,053
		8	Ościeża okienne - niższa część budynku głównego	$(1,00+2,00*2)*0,12+(1,00+2,60*2)*0,12$		1,344
2	460	KNR 202-26-08-01-00	Docieplenie ścian styropianem gr. 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	303,623	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Tynk - ściana od strony wschodniej	$1,10*8,25$		9,075
		2	Tynk - budynek główny, od poziomu okapu do poziomu gruntu (strona południowa)	$17,40*8,25+(1,05+2,55*2)*0,25-(1,00*2,00*13+2,45*1,50+0,25*0,90+0,50*2,40*1,50)$		113,388
		3	Tynk - budynek główny, szczyt od strony zachodniej budynku	$0,50*10,00*10,00-0,50*5,00*5,00$		37,500
		4	Tynk - dobudówki, ściany od strony południowej i zachodniej	$4,60*8,60+3,95*4,85+7,10*7,90-(1,00*2,00*2+1,00*1,20)$		109,608
		5	Tynk - niższa część budynku głównego	$7,05*8,20-(1,00*2,00+1,00*2,60+3,95*4,85)$		34,053
2	470	KNR 202-26-08-06-00	Docieplenie ościeży styropianem gr. 2 cm z siatką na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	21,550	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ościeża okienne - piętro + parter	$(1,00+2,00*2)*0,25*13$		16,250
		2	Ościeża okienne - dobudówka . od strony południowej	$(1,00+2,00*2)*0,25*2$		2,500
		3	Ościeża okienne - niższa część budynku głównego	$(1,00+2,00*2)*0,25+(1,00+2,60*2)*0,25$		2,800
2	480	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	2,080	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Parapety	$1,00*0,13*16$		2,080
2	490	KNR 401-03-22-02-00	Kominki wentylacyjne w ścianach z cegieł (analogia)	szt	2,000	
2	500	KNR 202-05-07-01-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer do 25 cm	m ²	3,645	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ściana od strony wschodniej - obróbka blacharska nakrywająca ocieplenie ściany	$1,10*(0,20+0,10)$		0,330
		2	Dobudówka, budynek niższy z tarasem, ściana od strony zachodniej południowej - obróbka blacharska nakrywająca ocieplenie ściany	$(7,10+3,95)*(0,20+0,10)$		3,315
2	510	KNR 202-05-07-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	8,418	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	Parapety - piętro + parter		6,080
		2	Obróbka blacharska muru ogniowego		2,338
2	520	KNR 202-05-18-04-00	Montaż rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych - z demontażu	metr	24,200
2	530	KNR 202-05-20-03-00	Montaż rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych - z demontażu	metr	34,100
2	540	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyściennie wys do 10 m	m ²	338,110
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,10*8,25+17,40*8,25+0,50*10,00*10,00+4,60*8,60+3,95*4,85+7,10*7,90+7,05*8,20-(2,45*1,50+0,50*2,40*1,50+0,50*5,00*5,00+3,95*4,85)	338,110
2	550	KNR 202-16-21-03-00	Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m ²	2,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,50*1,50	2,250
2	560	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²	34,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,00*2,00*16+1,00*2,60	34,600
2	570	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	9,419
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		313,967*0,03	9,419
2	580	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km Krotność=6	m ³	9,419
2	590	Kalkulacja własna	Opłata za wysypisko śmieci	m ³	9,419
3	REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA				
3	600	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - betonowe nakrywy balustrad ceglanych	m ³	0,099
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(2,70+1,80+1,00)*0,30*0,06	0,099
3	610	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm - schody betonowe	m ³	0,908
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Schody betonowe	(0,25*0,25*1,00)*11	0,688
		2	Spocznik betonowy	2,20*1,00*0,10	0,220
3	620	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany konstrukcyjne schodów powyżej terenu	m ³	2,129
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(0,75+1,75)*0,50*2,70*0,24+2,45*2,05*0,24+0,25*0,25*0,14*2+1,00*1,60*0,24-0,80*1,50*0,24	2,129
3	630	KNR 404-01-01-04-00	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,022
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(1,00+2,70+2,40+1,00)*0,60*0,24	1,022
3	640	KNR 404-01-06-02-00	Rozebranie stropów Kleina grub 1/2 cegły	m ²	2,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		2,20*1,00	2,200
3	650	KNR 401-01-02-03-00	Pogłębienie wykopu pod ławę fundamentową - wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 4	m ³	1,956
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(2,70+2,45+1,00*3)*0,40*0,60	1,956
3	660	KNR 202-02-01-01-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15	m ³	0,978
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(2,70+2,45+1,00*3)*0,40*0,30	0,978
3	670	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,008
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,10*32*0,000222	0,008
3	680	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,032
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		9,00*4*0,000888	0,032
3	690	KNR 202-01-37-01-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej - ściany konstrukcyjne schodów + ściany fundamentowe + balustrady schodów	m ²	19,308

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*0,50+1,00*3,10*2+(1,45+3,10)*0,50*2,70+2,45*3,10+0,25*0,14*2-0,80*1,50		19,308
3	700	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*2		2,400
3	710	KNR 202-02-18-02-00	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm	m ²	5,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Schody + spocznik <i>Obliczenie ilości</i> 3,10*1,00+2,45*1,00		5,550
3	720	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,101
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,50*4+3,70*5+2,85*4+3,05*5+1,00*55)*0,000888		0,101
3	730	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m ²	19,198
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,95+2,60)*0,50*2,70+2,45*2,60+1,25*2,60+3,10*0,95+2,20*0,95+1,00*0,95-0,80*1,50		19,198
3	740	KNR 202-09-02-04-00	Tynk wewnętrzne kategorii III na ościeżach szer do 30 cm wykonane ręcznie - sterczyny na balustradzie schodów	m ²	0,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,25*0,14*4)*2		0,280
3	750	KNR 202-21-09-02-00	Nakrywa balustrad z elementów betonowych grub do 6 cm szer do 50 cm (analogia)	metr	6,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,10+1,95+1,00		6,050
3	760	WKNR W202-21-16-01-00	Nakrywa sterczyn w balustradzie z elementów betonowych gr.6 cm (analogia)	szt	2,000
3	770	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	19,478
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,95+2,60)*0,50*2,70+2,45*2,60+1,25*2,60+3,10*0,95+2,20*0,95+1,00*0,95+(0,25*0,14*4)*2-0,80*1,50		19,478
3	780	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	19,478
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,95+2,60)*0,50*2,70+2,45*2,60+1,25*2,60+3,10*0,95+2,20*0,95+1,00*0,95+(0,25*0,14*4)*2-0,80*1,50		19,478
3	790	KNR 202-25-25-02-00	Tynk silikonowy IN ATLAS o strukturze baranek - uziarnienie 1,5 mm	m ²	19,478
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,95+2,60)*0,50*2,70+2,45*2,60+1,25*2,60+3,10*0,95+2,20*0,95+1,00*0,95+(0,25*0,14*4)*2-0,80*1,50		19,478
3	800	KNR 202-10-15-09-00	Drzwi deskowe	m ²	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,80*1,50		1,200
3	810	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	10,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,00*3,00*2+1,95*3,00-0,80*1,50		10,650
3	820	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	1,950
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,95*1,00		1,950
3	830	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,488
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,699+0,908+2,129+1,022+2,20*0,15		4,488
3	840	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	4,488
3	850	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko śmieci	m ³	4,488
4	OPRACOWANIE PROJEKTU ORGANIZACJI RUCHU ORAZ OPŁATA ZA ZAJĘCIE PASA RUCHU DROGOWEGO				
4	860	Kalkulacja własna	Opłata za opracowanie projektu organizacji ruchu	szt	1,000
4	870	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa ruchu drogowego	szt	1,000