

**KOSZTORYS ŚLEPY 077-00-002**

CPV: 45212353-5 Roboty budowlane w zakresie pałaców

Nazwa robót: Renowacja budynku zabytkowego pałacu, oficyny północnej i południowej  
DPS w Jarogniewicach  
PAŁAC  
Lokalizacja: Jarogniewice, ul. Poznańska 25, 64-020 Jarogniewice  
Nr ewid 698/4

Zamawiający: DPS w Jarogniewicach  
Ul. Poznańska 25  
64-020 Jarogniewice

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
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: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

**KOSZTORYS ŚLEPY 077-00-002**

CPV: 45212353-5 Roboty budowlane w zakresie pałaców

Nazwa robót: Renowacja budynku zabytkowego pałacu, oficyny północnej i południowej  
DPS w Jarogniewicach

Lokalizacja: PAŁAC  
Jarogniewice, ul. Poznańska 25, 64-020 Jarogniewice  
Nr ewid 698/4

Zamawiający: DPS w Jarogniewicach  
Ul. Poznańska 25  
64-020 Jarogniewice

**Dane techniczno - ekonomiczne****1. Dane techniczne:**

Kalkulacja została sporządzona w oparciu o otrzymaną dokumentację inwentaryzacyjną, wytyczne Inwestora co do zakresu prac. Z uwagi na renowację obiektu zabytkowego mogą wystąpić prace, trudne do przewidzenia i nie ujęte w kosztorysie, natomiast przy wycenie robót ujętych jako kalkulacja indywidualna należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją techniczną i fotograficzną.

Konieczna jest też wizyta na miejscu.

Kosztorys w zakresie remontu zarówno elewacji jak i izolacji został przygotowany w oparciu o wytyczne, zalecenia techniczne i materiałowe firmy BAUMIT. Można zastosować rozwiązanie równoważne alternatywne o takich samych parametrach.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY 077-00-002**

CPV: 45212353-5 Roboty budowlane w zakresie pałaców

Nazwa robót: Renowacja budynku zabytkowego pałacu,oficyny północnej i południowej  
DPS w Jarogniewicach  
PAŁAC

Lokalizacja: Jarogniewice, ul.Poznańska 25, 64-020 Jarogniewice  
Nr ewid 698/4

Zamawiający: DPS w Jarogniewicach  
Ul.Poznańska 25  
64-020 Jarogniewice

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

KOSZTORYS 077-00-002						Strona 1		13-09-2024
								SYKAL-002877
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Pałac - elewacja ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Pałac - mała architektura	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
4	Mała architektura - klomb z figurami	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
5	Pałac - piwnica izolacja z góry	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
6	Pałac - wzmocnienie ścian fundamentowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
7	Pałac - izolacja / wentylacja ścian	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KOSZTORYS ŚLEPY 077-00-002

CPV: 45212353-5 Roboty budowlane w zakresie pałaców

Nazwa robót: Renowacja budynku zabytkowego pałacu,oficyny północnej i południowej  
DPS w Jarogniewicach  
PAŁAC

Lokalizacja: Jarogniewice, ul.Poznańska 25, 64-020 Jarogniewice  
Nr ewid 698/4

Zamawiający: DPS w Jarogniewicach  
Ul.Poznańska 25  
64-020 Jarogniewice

KOSZTORYS 077-00-002			Strona 1			13-09-2024	
						SYKAL-002877	
DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	
1		Pałac - elewacja					
1	10	KNNR 2 1501-01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m²	357,961	.....	.....	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,58400	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. II	m³	0,00020	.....	.....	
		Płyty rusztowaniowe pomostowe	m²	0,01480	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	18,000	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m-godz	0,16600	.....	.....	
						<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	
1	20	KNNR 2 1505-01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	357,961	.....	.....	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,03200	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Tkanina syntetyczna do ochrony rusztowań polipropylenowa	m²	0,14000	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	
1	30	KNNR 2 1506-01 Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m²	357,961	.....	.....	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,00400	.....	.....	
						<b>R</b>	
		Bednarka stalowa ocynkowana	kg	0,00020	.....	.....	
		Rura stalowa czarna bez szwu, fi 48,3/3,2mm	metr	0,00060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						<b>M</b>	
		Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m-godz	0,00170	.....	.....	
						<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....	
			K. Pośr ..... %		.....	.....	
			Zysk ..... %		.....	.....	
		Razem	Pozycja		.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	40	KNR 19-01 0832-04 Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>	53,289	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,69000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m <sup>2</sup>	1,10000	.....	.....
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,040	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 19-01 0701-07 Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. ponad 5 m2 - 70%	m <sup>2</sup>	252,792	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,62000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	921-01-06-03-00 Czyszczenie i mycie elewacji - ciśnieniowe wodą gorącą ( cała elewacja)	m <sup>2</sup>	361,130	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Detergent	dm <sup>3</sup>	0,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%R	3,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,05200	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu ( po skuciu tynku) sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	7,584	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,86000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,68000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	MAT 1601013 Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	7,584	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2. Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	5,08750	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	100	KNR AL-01 0501-02				
		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - kamera z odzysku	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	9,25000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	110	KNNR-W 9 0501-08				
		Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji	szt	6,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,34000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	120	KNR 5-08 0502-06				
		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących	kmpl	6,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,21010	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Kołek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	130	KNR 5-08 0508-01				
		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych w gruncie z podłączeniem	szt	6,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,68760	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Oprawa oświetleniowa zewnętrzna w gruncie	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	140	KNR 19-01 0358-07				
		Wykucie z muru wsporników, krtek wentylacyjnych, balustrad	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,15000	.....	.....
						<b>R</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	150	ROB 999 Kotwienie pęknięć w murach przy pomocy kotew spiralnych ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej -robocizna	r-godz	66,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Kotwienie pęknięć w murach przy pomocy kotew spiralnych ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej -robocizna	r-godz	1,00000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	160	KNR AT-25 0201-03 Usunięcie zmurszałych spoin	metr	60,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,14000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	170	KNR AT-22 0105-08 Wypełnienie szczeliny masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm	metr	60,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,16000		
					<b>R</b>	
		Zaprawa spoinowa Spiralankermörtel M20	dm³	0,15500		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	180	KNR AT-22 0105-01 Obsadzenie pręta spiralnego ze stali nierdzewnej	metr	60,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,35000		
					<b>R</b>	
		Kotwy śrubowe Spiralanker 8/1000	metr	1,05000		
		Zaprawa spoinowa Spiralankermörtel M20	dm³	0,38000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	190	KNR AT-25 0201-05 Naprawa spoin po psadzeniu pręta spiralnego	metr	60,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,31000		
					<b>R</b>	
		Zaprawa spoinowa Spiralankermörtel M20	dm³	0,15500		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	200	KNNR-W 9 0301-02 Przełożenie istniejących przewodów pod tynk, ukrycie przewodów na elewacji	metr	100,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,31500		
					<b>R</b>	
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5	kg	0,10000		
		Ciasto wapienne - wapno gaszone	m³	0,00010		
		Piasek do zapraw	m³	0,00050		
		Przewód kabelkowy wielodrutowy	metr	1,04000		
		Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka	metr	0,03120		
		Materiały pomocnicze	%M	4,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	210	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz. Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 186 cm - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 1.86 m - ekstrapolacja	szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	60,50400		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	220	TZKNBK IX m-A Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m³	0,397		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Ałun	kg	0,30000		
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m³	0,10000		
		Drewno opałowe	m³	0,05000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,00000		
		Klej kostny extra	kg	5,00000		
		Nafta	kg	2,00000		
		Pręty stalowe okrągłe zebrowane	kg	10,00000		
		Spirytus	kg	2,50000		
		Stearyna	kg	1,00000		
		Szelak techniczny	kg	0,25000		
		Woda z rurociągów	m³	0,85000		
		Baumit SG 87	kg	1390,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
1	230	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz. Girlandy na głowicach filarów i ścian-odnowienie	szt	10,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	60,50400		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	240	TZKNBK IX m-A Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m³	1,050		



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>
		Ałun	kg	0,30000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,10000	.....	.....
		Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,05000	.....	.....
		Baumit SG 87	kg	1390,00000	.....	.....
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,00000	.....	.....
		Klej kostny extra	kg	5,00000	.....	.....
		Nafta	kg	2,00000	.....	.....
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane	kg	10,00000	.....	.....
		Spirytus	kg	2,50000	.....	.....
		Stearyna	kg	1,00000	.....	.....
		Szelak techniczny	kg	0,25000	.....	.....
		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,85000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	250	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz. Elementy ozdobne z jednej i drugiej strony filarów na oknami dolnymi	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	60,50400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	260	TZKNBK IX m-A Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m <sup>3</sup>	0,111	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Ałun	kg	0,30000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,10000	.....	.....
		Drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,05000	.....	.....
		Baumit SG 87	kg	2000,00000	.....	.....
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,00000	.....	.....
		Klej kostny extra	kg	5,00000	.....	.....
		Nafta	kg	2,00000	.....	.....
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane	kg	10,00000	.....	.....
		Spirytus	kg	2,50000	.....	.....
		Stearyna	kg	1,00000	.....	.....
		Szelak techniczny	kg	0,25000	.....	.....
		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,85000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
1	270	TZKNBK IX 2703d/2703c Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 145 cm - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	6,68400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	280	TZKNBK IX 2705d/2705c uwaga p.tablicą Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 186 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	7,36080	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	290	TZKNBK IX m-C Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m <sup>3</sup>	0,064		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,05000		
		Baumit SG 87	kg	1390,00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,00000		
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,10000		
		Pręty stalowe okrągłe żebrowane	kg	50,00000		
		Spirytus	kg	2,50000		
		Szelak techniczny	kg	0,25000		
		Talk techniczny	kg	0,20000		
		Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	2,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
1	300	TZKNBK IX 2708b/2708c uwaga p.tablicą Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 93 cm - montaż odlewów cementowych - ilość 2-3 szt. - interpolacja	szt	8,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		robocizna	r-godz	9,50400		
				<b>R</b>		
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	320	MAT 1020004+ Odnowienie portyku z herbem - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Odnowienie portyku z herbem - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
1	330	MAT 7230801 Odnowienie portyku pod herbem (długość 7,1+2,85*2) - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Odnowienie portyku pod herbem (długość 7,1+2,85*2) - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
1	340	MAT 7230802 Odnowienie portyku obok filarów z jednej i drugiej strony( jedna strona dł 2,2 m i druga strona 2,2 m)- kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Odnowienie portyku obok filarów z jednej i drugiej strony( jedna strona dł 2,2 m i druga strona 2,2 m)- kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000		
				<b>M</b>		
		Razem	Pozycja			
1	350	TZKNBK VIII 03-78 Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 10 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	220,760		
		<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>
	Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,56000	.....	.....
					<b>R</b>
	Baumit Sanova Monotrass	kg	2,40000	.....	.....
	Baumit Sanova Primer	dm³	0,04100	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					<b>M</b>
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,00500	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,05700	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

1 360	TZKNBK VIII 03-79				
	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	31,860	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,73000	.....	.....
					<b>R</b>
	Baumit Sanova Monotrass	kg	3,30000	.....	.....
	Baumit Sanova Primer	dm³	0,06200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					<b>M</b>
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,00800	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,07100	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

1 370	TZKNBK VIII 03-80				
	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	62,510	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,88000	.....	.....
					<b>R</b>
	Baumit Sanova Monotrass	kg	4,80000	.....	.....
	Baumit Sanova Primer	dm³	0,08200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					<b>M</b>
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,01100	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,08400	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....

1 380	TZKNBK VIII 03-82				
	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	27,460	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,21000	.....	.....
					<b>R</b>
	Baumit Sanova Monotrass	kg	6,60000	.....	.....
	Baumit Sanova Primer	dm³	0,12000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					<b>M</b>
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,01600	.....	.....
	Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,10800	.....	.....
					<b>S</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	390	TZKNBK VIII 03-84 Tynki zewnętrzne profileciagnionych zwyklych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	160,124		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,44000		
					<b>R</b>	
		Baumit Sanova Monotrass	kg	9,60000		
		Baumit Sanova Primer	m³	0,16000		
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,02100		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,12900		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	400	TZKNBK VIII 03-84 Tynki zewnętrzne profileciagnionych zwyklych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	108,190		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,44000		
					<b>R</b>	
		Baumit Sanova Monotrass	kg	9,60000		
		Baumit Sanova Primer	m³	0,16000		
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,02100		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,12900		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	410	TZKNBK VIII 03-85 Tynki zewnętrzne profileciagnionych zwyklych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwiniecia	metr	108,190		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,36000		
					<b>R</b>	
		Baumit Sanova Monotrass	kg	1,08000		
		Materiały pomocnicze	%M	3,000		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,00900		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,02700		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	420	TZKNBK VIII 02-25 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m²	38,285		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,60000		
					<b>R</b>	
		Baumit SP Grano	kg	15,60000		
		Baumit SP Grey	kg	13,20000		
		Baumit Sanova PRE	kg	5,50000		

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>
		Materiały pomocnicze	%M	4,500		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	430	KNR 202-11-34-01-00 Dezynfekcja cokołoe -analogia	m²	38,285		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12600		
					<b>R</b>	
		Baumit Fungo-Fluit	dm³	0,40000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	440	TZKNBK VIII 02-25 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m²	25,524		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,60000		
					<b>R</b>	
		Baumit Sanova Monotrass	kg	24,00000		
		Baumit Sanova PRE	kg	5,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,500		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	450	TZKNBK VIII 02-25 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m²	188,981		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,60000		
					<b>R</b>	
		Baumit Klima RK 39	kg	28,00000		
		Baumit Sanova PRE	kg	5,50000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,500		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	460	TZKNBK VIII 01-22 Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.	m²	120,675		

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>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,26000	.....	.....
						<b>R</b>
		Baumit Sanova Monotrass	kg	48,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06000	.....	.....
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,20400	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	470	TZKNBK VIII 04-126				
		Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	metr	167,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,21000	.....	.....
						<b>R</b>
		Baumit Klima RK 39	kg	1,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	480	TZKNBK VIII 04-126				
		Boniowanie w ślepym oknie	metr	228,040	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,21000	.....	.....
						<b>R</b>
		Baumit Klima RK 39	kg	1,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	490	TZKNBK VIII 02-25				
		Szpachlowanie całej elewacji przed malowaniem - modyfikacja	m²	516,051	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,80000	.....	.....
						<b>R</b>
		Baumit MC 55W	kg	1,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300	.....	.....
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	500	PKZ 1915-01-02-02-00				
		Malowanie całej elewacji w technologii Baumit silikon color- analogia	m²	516,051	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
						<b>R</b>
		Baumit Silikon color	dm³	0,50000	.....	.....
						<b>M</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	510	KNNR-W 3 0702-02				
		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych	m <sup>2</sup>	0,604		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	4,82000		
					<b>R</b>	
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,04000		
		okna skrzynkowe	m <sup>2</sup>	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	520	KNNR-W 3 0702-01				
		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna okrągłe	m <sup>2</sup>	1,208		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	2,95000		
					<b>R</b>	
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,04000		
		okna zespolone okrągłe	m <sup>2</sup>	1,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	530	KNNR-W 3 0702-06				
		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>	3,780		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	3,90000		
					<b>R</b>	
		Drzwi zewnętrzne z podłączeniem do systemu p poż	m <sup>2</sup>	1,00000		
		wraz z centralką				
		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	540	CEN				
		Naprawa drzwi zewnętrznych i okien skrzynkowych - kalkulacja indywidualna	m <sup>2</sup>	53,136		
1	550	KNR 19-01 0345-09				
		Osadzenie krtek wentylacyjnych, wsporników, haków - kratki wentylacyjne 22x40 cm	szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,46000		
					<b>R</b>	
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	2,00000		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5	kg	2,07000		
		Kratki wentylacyjne 22x40 cm	szt	1,00000		
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,00500		
		Materiały pomocnicze	%M	10,000		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,00400		

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 jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	560	KNR 19-01 0358-07				
		Wykucie z muru wsporników, kratek wentylacyjnych, balustrad	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,15000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	570	KNR 19-01 0327-02				
		Zamurowanie przebiegów pow. do 0,05 m2 w murach z cegły budowlanej o gr. ponad 1/2 cegły	szt	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,22000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	5,90000	.....	.....
		Baumit Sanova Monotrass	kg	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	10,000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,03000	.....	.....
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	580	KNR 4-01 0535-04				
		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	40,790	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,15000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	590	KNR-W 2-02 0520-04				
		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	metr	40,790	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,65100	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	1,93000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,03900	.....	.....
		Uchwyt do rynien dachowych	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00350	.....	.....
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,00190	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	600	KNR 4-01 0535-06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	78,770	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,11000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	610	KNR-W 2-02 0527-03 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	metr	78,770	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,83500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	1,97000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,04000	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych	szt	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00270	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	620	KNR-W 2-02 0520-08 Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	szt	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,99000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	2,79000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,10000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00350	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,00200	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	630	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	215,432	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	650	WKNR W202-05-17-02-01 Montaż gotowych elementów z blachy cynkowej -analogia	m²	215,432	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,23000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05600	.....	.....
		Obróbki blacharskie z bl cynk	m²	1,01000	.....	.....
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	670	MAT 7233620 Demontaż starej i montaż nowej instalacji ogrzewania rynien wraz z czujnikami wilgoci/zalegania śniegu - 2 szt	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Demontaż starej i montaż nowej instalacji ogrzewania rynien wraz z czujnikami wilgoci/zalegania śniegu - 2 szt	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	680	KNR 19-01 0701-05 Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m2 - kominy	m²	45,419	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,74000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	690	KNR 19-01 0333-04 Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. do 0,5 m3 w jednym miejscu	m³	0,939	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	20,12000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	389,00000	.....	.....
		Baumit Sanova Monotrass	kg	0,27000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Betoniarka wolnostopadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,17000	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,60000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	700	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³	1,847	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,86000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,68000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	710	MAT 1601013 Opłata za składowanie gruzu	m³	1,847	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>

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>
		Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
1	720	TZKNBK VIII 02-34 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na belkach, słupach, pilastrach - na kominach	m <sup>2</sup>	45,419	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,91000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Baumit Sanova Monotrass	kg	24,00000	.....	.....
		Baumit Sanova PRE	kg	5,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300	.....	.....
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,25800	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	730	TZKNBK VIII 02-25 Szpachlowanie kominów przed malowaniem - modyfikacja	m <sup>2</sup>	45,419	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,80000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Baumit MC 55W	kg	1,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300	.....	.....
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	740	PKZ 1915-01-02-02-00 Malowanie kominów w technologii Baumit silikon color- analogia	m <sup>2</sup>	45,419	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Baumit Silikon color	dm <sup>3</sup>	0,50000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	750	KNR-W 2-02 0515-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - kominy	m <sup>2</sup>	30,429	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,57000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5,32000	.....	.....
		Kołek montażowy z wkrętem, fi 6mm	szt	6,70000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,05600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00680	.....	.....
						<b>S</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	760	KNR-W 2-02 0921-04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>	40,256		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,16800		
					<b>R</b>	
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa	m <sup>3</sup>	0,02800		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-godz	0,14300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	770	KNR-W 2-02 0515-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - parapety	m <sup>2</sup>	18,520		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,57000		
					<b>R</b>	
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	5,32000		
		Kolek montażowy z wkrętem, fi 6mm	szt	6,70000		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,05600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	0,00680		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	790	CEN Naprawa barierek ażurowych (skucie i uzupełnienie tynków, uzupełnienie ubytków w konstrukcji)	m <sup>2</sup>	41,652		
1	800	TZKNBK VIII 02-28 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>	41,652		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	19,84000		
					<b>R</b>	
		Baumit Klima RK 70N	kg	104,00000		
		Baumit Sanova PRE	kg	22,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	4,000		
					<b>M</b>	
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,25200		
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	2,64000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	810	TZKNBK VIII 02-25 Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	41,862		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,60000		
					<b>R</b>	

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>
		Baumit Klima RK 39	kg	28,00000	.....	.....
		Baumit Sanova PRE	kg	5,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-godz	0,06300	.....	.....
		Żuraw okienny do 0,50 t	m-godz	0,14400	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	820	KNR 4-01 0108-11 0108-12				
		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	1,256	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,86000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,68000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	830	Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	1,256	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za składowanie odpadów bitumicznych	Mg	1,80000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	840	KNR-W 4-01 0540-01				
		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	7,876	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,99000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	4,86000	.....	.....
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06000	.....	.....
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,02200	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,05500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	850	KNR-W 4-01 0540-01				
		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	61,117	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	1,99000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Blacha cynkowo-tytanowa	kg	4,86000	.....	.....
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,06000	.....	.....
		Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,02200	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,05500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	860	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą Ciśnieniowe czyszczenie i mycie dachów blaszanych wodą gorącą - silne zanieczyszczenie	m²	558,915		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,08625		
					<b>R</b>	
		Detergent do myjki	dm³	0,05750		
		Materiały pomocnicze	%R	3,000		
					<b>M</b>	
		Myjka ciśnieniowa	m-godz	0,05200		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	870	KNR 7-12 0105-01 Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m²	558,915		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,04200		
					<b>R</b>	
		Benzyna do ekstrakcji	dm³	0,12100		
		Materiały pomocnicze	%M	1,000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	880	KNR 7-12 0206-01 Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m²	558,915		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,11130		
					<b>R</b>	
		Farba poliwinylowa do gruntowania przeciwrzeczna	dm³	0,13400		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm³	0,01072		
		poliwinylowych				
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		
					<b>M</b>	
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-godz	0,00030		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-godz	0,00030		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	890	KNR 7-12 0214-01 Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m²	558,915		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,09440		
					<b>R</b>	
		Emalia poliwinylowa, ogólnego stosowania	dm³	0,11000		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm³	0,00880		
		poliwinylowych				
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		
					<b>M</b>	
		Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-godz	0,00030		
		Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-godz	0,00030		
					<b>S</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	900	RUSZ 48000 Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	1261,039		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m	m-godz	1,00000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	910	RUSZ 48000 Czas pracy podnośnika samochodowego - modyfikacja	m-godz	126,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 27 m	m-godz	1,00000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	920	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek na tarasie - analogia	m²	42,476		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	930	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki jednolitej cementowej tarasu	m²	42,476		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,49000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	940	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m²	42,476		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016		
					<b>R</b>	
		Emulsja gruntująca	dm³	0,21000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	950	KNNR N002-12-08-01-00 Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm	m²	42,476		

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	0,22000	.....	.....
						<b>R</b>
		Emulsja gruntująca	kg	0,35000	.....	.....
		Masa samopoziomująca	kg	3,15000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00063	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	960	KNNR N002-12-08-01-00 Izolacja pozioma powierzchni tarasu- analogia	m²	42,476	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
						<b>R</b>
		Izolacja pozioma tarasu	kg	3,15000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00063	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01200	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	970	KNR 202-11-21-10-10 Posadzka z płytek z betonu architektonicznego tarasu - modyfikacja	m²	42,476	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,96780	.....	.....
						<b>R</b>
		Masa klejowa uelas	kg	7,21740	.....	.....
		Zaprawy cementowe na białym cemencie	m³	0,00014	.....	.....
		Płytki z betonu architektonicznego	m²	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,02540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04090	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	980	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³	2,549	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,86000	.....	.....
						<b>R</b>
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,68000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	990	MAT 2370001 Opłata na wysypisku	m³	2,549	.....	.....
		<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>	
		Opłata na wysypisku	m <sup>3</sup>	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja				.....
1	1000	MAT 2352193					
		Zakup i montaż markizy tarasowej z czujnikiem wiatru(długość 7m i wysięg 4m ) - kalkulacja indywidualna		szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Zakup i montaż markizy tarasowej z czujnikiem wiatru(długość 7m i wysięg 4m ) - kalkulacja indywidualna	szt	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja				.....
1	1010	MAT 2352188					
		Zakup i montaż wskaźników rozwarcia rys ( stal nierdzewna z możliwością odczytu)		szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Zakup i montaż wskaźników rozwarcia rys ( stal nierdzewna z możliwością odczytu)	szt	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja				.....
1	1020	MAT 1331200					
		Montaż kołców na ptaki pod portykiem (wejście główne) - kalkulacja indywidualna		metr	17,750	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Montaż kołców na ptaki pod portykiem (wejście główne) - kalkulacja indywidualna	metr	1,00000	.....	.....	
						<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja				.....
3		Pałac - mała architektura					
3	10	KNR 231-08-13-01-00					
		Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej od frontu		metr	19,420	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18700	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
3	20	KNR 231-08-07-01-00					
		Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem od frontu przed schodami głównymi		m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78640	.....	.....	
						<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie				.....
			K. Pośr ..... %				.....
			Zysk ..... %				.....
		Razem	Pozycja				.....
3	30	KNR 231-01-01-01-00					
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 od frontu		m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<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	0,03760	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00350	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	40	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm od frontu	m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00100	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00180	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	50	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 od frontu	m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	60	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	.....
		Krawężniki i gładkie	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	70	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3	80	KNR 231-03-19-01-00 Nawierzchnia z kostki z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, na zaprawie cementowej od frontu	m <sup>2</sup>	143,423	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38250	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,08450	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01110	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01600	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,00035	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,03500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3	90	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,388	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,34000	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,03000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3	91	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	19,420	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42900	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,01270	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00390	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00420	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	
3	100	KNR 231-08-06-05-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej od frontu- analogia	m <sup>2</sup>	12,883	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83580	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	
			K. Pośr ..... %		.....	
			Zysk ..... %		.....	
		Razem	Pozycja		.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	110	MAT 5872306 Rozebranie murka ażurowego z cegły przy wejściu głównym z prawej i lewej strony (długość (3,6+3,2+0,9)m* 2 wysokość 60cm, szerokość 35cm, płyta górna grubość 10cm ) kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Rozebranie murka ażurowego z cegły przy wejściu głównym z prawej i lewej strony (długość (3,6+3,2+0,9)m* 2 wysokość 60cm, szerokość 35cm, płyta górna grubość 10cm ) kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
3	120	KNR 401-03-49-04-00 Rozebranie ściany fundamentowej murka ogrodzenia	m³	4,851	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,08000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	130	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka płyty tarasu z jednej i drugiej strony od frontu- analogia	m³	7,696	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	140	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów schodów zewnętrznych od frontu- analogia	m³	1,202	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	150	KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³	13,749	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Roboty wykończeniowe (WP)	r-godz	0,86000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Samochód samowyladowczy do 5 t	m-godz	0,68000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	160	MAT 2370001 Opłata na wysypisku	m³	13,749	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Opłata na wysypisku	m³	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	165	KNR 201-03-07-03-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 4	m <sup>3</sup>	2,190	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,27565	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	166	KNR 202-11-01-01-05 Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-12,5	m <sup>3</sup>	0,291	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton z kruszywa naturaln. (B-12,5)	m <sup>3</sup>	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	171	KNR 202-01-07-04-03 Sciany z bloczków M-6 grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	1,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,63580	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Bloczki żużlobet Muranów 25x12x14	szt	26,30000	.....	.....
		Bloczki betonowe M-6 38x25x14	szt	17,09000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0,06700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	180	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	19,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	190	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	19,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					<b>S</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	200	KNNR N002-03-02-02-01 Ściany z cegły klinkierowej gr 24 cm	m³	0,363		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,48000		
					<b>R</b>	
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	373,10000		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,34600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	1,56000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	201	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompa	m²	12,571		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,32710		
					<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000		
		Beton żwirowy 30/37 XF3	m³	0,13000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01300		
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00400		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00100		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,12700		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000		
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,03000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	210	KNR 202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompa	m²	12,571		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23800		
					<b>R</b>	
		Beton żwirowy 30/37 XF3	m³	0,08400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06300		
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,01400		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
3	220	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,276		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950		
					<b>R</b>	
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	

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	0,80000	.....	.....
		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	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	350	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa	m <sup>2</sup>	16,477	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Ceresit	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	370	KNR 202-11-09-02-00 Obłożenie schodów piaskowcem gr 5 cm - wejście główne	m <sup>2</sup>	16,477	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,83312	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Płyty z piaskowca podłogowe	m <sup>2</sup>	1,01000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,01580	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09330	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05120	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	380	MAT 8300800 Balustrady boczne podestu ( 2 szt 132cm dł, wys 110 cm)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Balustrady boczne podestu ( 2 szt 132cm dł, wys 110 cm)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
3	390	MAT 8300602 Balustrady schodowe ( 2x140 cm)	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Balustrady schodowe ( 2x140 cm)	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja			.....
3	770	MAT 1331203 Wykonanie odprowadzenia wody z rur spustowych na tereny utwardzone( np wykonanie kamiennych koryt na warstwie chudego betonu)-kalkulacja indywidualna	metr	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wykonanie odprowadzenia wody z rur spustowych na tereny utwardzone( np wykonanie kamiennych koryt na warstwie chudego betonu)-kalkulacja indywidualna	metr	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
3	780	MAT 8600020 Wykonanie studzienki wentylacyjnej murowanej z bloczków betonowych M-6 przy magazynie oleju z wykuciem otworu wentylacyjnego w ścianie magazynu , przykrycie od góry kratą- kalkulacja indywidualna	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wykonanie studzienki wentylacyjnej murowanej z bloczków betonowych M-6 przy magazynie oleju z wykuciem otworu wentylacyjnego w ścianie magazynu , przykrycie od góry kratą- kalkulacja indywidualna	szt	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
3	790	MAT 8600022 Wymiana haków instalacji odgromowej - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wymiana haków instalacji odgromowej - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
4		Mała architektura - klomb z figurami				
4	10	MAT 1020004+ Renowacja ogrodzenia ażurowego z prawej i lewej strony figur - lwy (podmurówka z cegły pełnej gr 35cm, wysokość 40 cm, długość 2*5,9m , tralki z cegły pełnej pokryte szlamem cementowym , wymiana górnych płyt na płyty z piaskowca dł 2*5,9m szerokość 35 cm i grubość 8cm + dwie płyty 60*60cm grubości 8cm oraz 2 płyty koła fi 60cm grubości 8cm, tralki z cegły do czyszczenia uzupełnienia i zamontowania na nowo	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Renowacja ogrodzenia ażurowego z tyłu -architektura ogrodowa (podmurówka z cegły pełnej gr 35cm, wysokość 54 cm, długość 13,2m , tralki z cegły pełnej 32 szt pokryte szlamem cementowym do odnowienia, wymiana górnych płyt na płyty z piaskowca dł 2*5,9m szerokość 35 cm i grubość 8cm + dwie płyty 60*60cm grubości 8cm oraz 2 płyty koła fi 60cm grubości 8cm, tralki z cegły do czyszczenia uzupełnienia i zamontowania na nowo	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
4	20	MAT 1020004+ Renowacja figur (lwy)- kalkulacja indywidualna	kmpl	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Renowacja figur (lwy)- kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem Pozycja				.....
4	30	KNR 231-08-14-05-00 Rozebranie krawężnika wtopionego 12x25 cm na podsypka cementowo-piaskowej- schody obok figur	metr	13,800	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33120	.....	.....
					<b>R</b>	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	40	KNR 231-08-07-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki -schody przy figurach	m <sup>2</sup>	5,612		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	50	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła - schody przy figurach	m <sup>3</sup>	0,414		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,88000		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,34000		
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	1,04000		
		Deski iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0,03000		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,47000		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	60	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą-schody przy figurach	metr	13,800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24580		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,00600		
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010		
		Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	1,02000		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00040		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	70	KNR 231-01-06-03-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m <sup>2</sup>	4,830		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00590		
					<b>R</b>	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,07380		
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500		
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		
					<b>M</b>	
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00410		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
4	80	KNR 231-01-06-04-00 Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	4,830		

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	0,00290	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,35670	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02320	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02030	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	90	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	4,830	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
						<b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	100	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	-4,830	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03400	.....	.....
						<b>R</b>
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,02030	.....	.....
						<b>M</b>
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	110	KNR 231-05-11-03-00 Schody ( przy figurach) z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7,728	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30320	.....	.....
						<b>R</b>
		Piasek do nawierzchni drogowych	m <sup>3</sup>	0,08180	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,02700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	120	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	3,667	.....	.....

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	2,36840	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	130	KNR 202-02-18-01-00				
		Stopnie betonowe zew na gotowym podlozu od frontu wejście główne- schody przy figurach	m³	3,070	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	23,11100	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,00000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,08000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	140	MAT 1020004+				
		Montaż dzwonka - klomb przy figurach	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Montaż dzwonka - klomb przy figurach	kmpl	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	Pozycja			.....
5		Pałac - piwnica izolacja z góry				
5	10	KNR 201-03-07-02-00				
		Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m³	11,336	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,36840	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	20	KNR 401-06-19-01-00				
		Oczyszczenie stropu - analogia	m²	56,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
5	30	WKNR W202-11-30-01-00				
		Środek gruntujący- analogia	m²	56,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10300	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Betokontakt	kg	0,12500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00220		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	40	WKNR W202-08-44-01-00 Szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - analogia	m²	56,680		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30600		
						<b>R</b>
		Sucha zaprawa CX20	kg	5,20000		
		Woda przemysłowa	m³	0,00136		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00640		
		Agregat tynkarski 1,1-3 m³/h	m-godz	0,07040		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	50	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie płyty stropowej piwnicy o powierzchni do 100 m² papą zgrzewalną	m²	56,680		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044		
						<b>R</b>
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,20000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	60	KNR 202-05-34-02-00 Pokrycie płyty stropowej - warstwa spadkowa papą zgrzewalną	m²	56,680		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12988		
						<b>R</b>
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,17000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
5	70	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie płyty stropowej piwnicy papą zgrzewalną nawierzchniową	m²	56,680		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044		
						<b>R</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m <sup>2</sup>	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	80	KNR 231-01-14-03-00 Warstwa z kamienia płukanego grub 8 cm	m <sup>2</sup>	56,680	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01220	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kamień płukany	m <sup>3</sup>	0,09820	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00230	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01270	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	90	KNR 231-01-14-04-00 Warstwa z kamienia płukanego - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	-56,680	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00060	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pospółki do nawierzchni	m <sup>3</sup>	0,03690	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00030	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00060	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	100	KNR 202-01-25-05-00 Założenie belek stalowych I 120 z osiatkowaniem - uzupełnienie otworu w stropi	kg	49,950	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01356	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Dwuteowniki	kg	1,00000	.....	.....
		Siatki tkane Rabitza	m <sup>2</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	110	KNR 202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20	m <sup>2</sup>	0,960	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	2,56675	.....	.....
					<b>R</b>
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40600	.....	.....
	Beton żwirowy B-20	m³	0,15300	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00472	.....	.....
	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00106	.....	.....
	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00332	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,21160	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01680	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
5 120	KNR 202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 betonowanie pompa		m²	-0,960	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,02955	.....	.....
					<b>R</b>
	Beton żwirowy B-20	m³	0,03060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02157	.....	.....
	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,00300	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
5 130	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	0,028	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					<b>R</b>
	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>
	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	.....	.....
					<b>S</b>
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
5 140	MAT 6755508 Zakup i montaż płyta styropianowa obustronnie pokryta papą grn 13 cm- wymiar 80x120 cm		m²	0,960	.....
	<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
	Zakup i montaż płyta styropianowa obustronnie pokryta papą grn 13 cm- wymiar 80x120 cm	m²	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>
	Razem	Pozycja		.....	.....
6	Pałac - wzmocnienie ścian fundamentowych				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	10	KNR 202-02-66-01-30 Sciany grub 10 cm wys 3,0 m w deskowaniu PERI transport reczny betonowanie pompa	m <sup>2</sup>	9,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,65979	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Środki antyadhezyjne	kg	0,14000	.....	.....
		Rurki dystansowe z PCW do deskowań	szt	2,80000	.....	.....
		Stożki z PCW do deskowań	szt	5,60000	.....	.....
		Betony B30W8 F150	m <sup>3</sup>	0,10200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,01000	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,01000	.....	.....
		Deskowanie PERI	m-godz	0,40000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	20	KNR 202-02-66-02-30 Sciany w deskowaniu PERI transport reczny betonowanie pompa - dod za kazdy nastepny 1 cm grub	m <sup>2</sup>	9,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Betony B30 W6 F 150	m <sup>3</sup>	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,01500	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,01500	.....	.....
		Deskowanie PERI	m-godz	0,01500	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	30	MAT 2631620 Wynajem deskowania	m <sup>2</sup>	9,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wynajem deskowania	m <sup>2</sup>	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	40	KNR 202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety zebrowe ø od 16 mm	Mg	0,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-28	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		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	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	50	KNR 202-02-65-07-20 Stopy fundamentowe pod słupy portyku w deskowaniu PERI transport ręczny betonowanie pompa	m³	2,700	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,14970	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Środki antyadhezyjne	kg	0,13000	.....	.....
		Betony B30 W6 F 150	m³	1,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,08000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,06000	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,06000	.....	.....
		Deskowanie PERI	m-godz	0,51000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	60	MAT 2631620 Wynajem deskowania	m²	9,792	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wynajem deskowania	m²	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	70	KNR 202-02-90-02-02 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 20 mm	Mg	0,079	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-28	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		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	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	80	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,014	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		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	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	90	KNR 202-02-90-06-01 Zbrojenie fundamentów pod maszyny prety zebrowe ø 8 mm	Mg	0,057	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	61,12000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,20000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	2,20000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	7,00000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	8,20000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	6,20000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	100	MAT 7233620 Wykonanie rusztowania podtrzymującego i zavezpieczającego portyk w trakcie prowadzenia prac przy wzmacnianiu fundamentów - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Wykonanie rusztowania podtrzymującego i zavezpieczającego portyk w trakcie prowadzenia prac przy wzmacnianiu fundamentów - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	110	MAT 7233600 Kotwy chemiczne wraz z prętem fi 16 mm - 18 szt + ściagi fi 16 mm 5 szt	kmpl	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Kotwy chemiczne wraz z prętem fi 16 mm - 18 szt + ściagi fi 16 mm 5 szt	kmpl	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7		Pałac - izolacja / wentylacja ścian				
7	10	KNR 401-01-04-02-00 Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m³	44,406	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,20000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	20	KNR 401-06-19-01-00 Oczyszczenie ścian fundamentowych ścian pow do 2 m² łatwo dostępnych szczołkami stalowymi	m²	24,670	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	30	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m <sup>2</sup>	37,005	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18660	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	40	KNR 231-01-04-03-00 Warstwa odsączająca , zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	14,802	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09660	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kamień płukany	m <sup>3</sup>	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,01330	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	50	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	14,802	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C10/16	m <sup>3</sup>	0,12180	.....	.....
		Krawędziaki iglaste	m <sup>3</sup>	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	60	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	-14,802	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,02030	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00680	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	70	KNR 202-05-34-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>	14,802	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m <sup>2</sup>	1,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	80	KNR 202-01-07-04-03 Ściany z bloczków M-6 grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m <sup>2</sup>	26,370	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,63580	.....	.....
						<b>R</b>
		Bloczki żużlobet Muranów 25x12x14	szt	26,30000	.....	.....
		Bloczki betonowe M-6 38x25x14	szt	17,09000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m <sup>3</sup>	0,06700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	90	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie	m <sup>2</sup>	26,370	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88328	.....	.....
						<b>R</b>
		Zaprawy wapienne	m <sup>3</sup>	0,00280	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02170	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,10820	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	100	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	26,370	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....
						<b>R</b>
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	110	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	26,370	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....
						<b>R</b>
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
7	120	KNR 401-03-40-06-00 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej	metr	8,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,53000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
7	130	KNR 215-02-09-04-01 Rura wywiewna z PCW ø 50	szt	16,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Rura PVC ø 50 DŁ 0,4 M	szt	1,00000	.....	.....
		Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,200	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie		.....
				K. Pośr ..... %		.....
				Zysk ..... %		.....
		Razem		Pozycja		.....
7	140	MAT 1350303 Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x21	szt	16,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x21	szt	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem		Pozycja		.....
7	150	MAT 1750612 Zakup i montaż płyt granitowych gr 6cm	m²	13,569	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zakup i montaż płyt granitowych gr 6cm	m²	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem		Pozycja		.....
7	151	MAT 1750613 Zakup i montaż krat zabezpieczających studzienki okiennepiwnicy	m²	1,980	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Zakup i montaż krat zabezpieczających studzienki okiennepiwnicy	m²	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem		Pozycja		.....
7	160	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m³	29,604	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240	.....	.....
						<b>R</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	170	KNR 201-02-12-05-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	14,802		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03830		
					<b>R</b>	
		Koparka gąsienicowa 0,4 m³	m-godz	0,06640		
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02980		
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,19160		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	180	KNR 401-01-02-05-00 Wykopy o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 3- modyfikacja	m³	138,312		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53500		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	190	KNR 401-06-19-01-00 Oczyszczenie ścian fundamentowych ścian pow do 2 m² łatwo dostępnych szczotkami stalowymi	m²	69,156		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	200	KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły	m²	48,409		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,51000		
					<b>R</b>	
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000		
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000		
		Woda przemysłowa	dm³	6,70000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
7	210	KNNR N004-14-25-02-00 Mineralny tynk uszczelniający na ścianach pionowych	m²	69,156		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52500		
					<b>R</b>	

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>
		Baumit SanovaBar	kg	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	220	WKNR W202-06-15-05-00 Izolacja pionowa z folii kubełkowej- analogia	m²	69,156	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Folia osłonowa kubełkowa wraz z akcesoriami	m²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00470	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00190	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	230	KNR 201-03-20-01-10 Zasyp wykopu - modyfikacja	m³	138,312	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,67500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 077-00-002						.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY 077-00-002**

CPV: 45212353-5 Roboty budowlane w zakresie pałaców

Nazwa robót: Renowacja budynku zabytkowego pałacu, oficyny północnej i południowej  
DPS w Jarogniewicach

PAŁAC

Lokalizacja: Jarogniewice, ul.Poznańska 25, 64-020 Jarogniewice  
Nr ewid 698/4Zamawiający: DPS w Jarogniewicach  
Ul.Poznańska 25  
64-020 Jarogniewice

PRZEDMIAR 077-00-002

Strona 1

13-09-2024

SYKAL-002877

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
1		Pałac - elewacja			
1	10	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	357,961
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 <przybudówka pd> (3,50+0,31)*6,03	22,97		22,970
		2 <przybudówka pn> 3,19*6,31	20,13		20,130
		4 <elewacja pn> 14,41*8,35 - 13,63*4,55	58,307		58,307
		6 Elewacja z	29,89*8,35+(1,83*3,81)*0,5*2		256,554
1	20	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	357,961
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 #p1	357,961		357,961
1	30	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>	357,961
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 #p1	357,961		357,961
1	40	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>	53,289
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 <przybudówka pd> 1,15*2,31	2,657		2,657
		2 <przybudówka pn> 1,15*2,31	2,657		2,657
		4 <elewacja pn> 1,26*1,30 + 1,24*2,07	4,205		4,205
		6 Elewacja z	(1,15*1,39*0)+(1,59*2,31*8)		43,770
1	50	KNR 19-01 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniwania o pow. ponad 5 m2 - 70%	m <sup>2</sup>	252,792
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 <przybudówka pd> (3,50+2*0,10)*(5,41+0,88) + 2*pi()*0,61*0,66/2	24,533 *0,7		17,173
		2 <przybudówka pn> (3,19+2*0,10)*(5,41+0,88) + 2*pi()*0,61*0,66/2	22,58*0,7		15,806
		4 <elewacja pn> 13,85*4,08 + 0,22*4,35	57,465 *0,7		40,226
		6 Elewacja z	(29,89*8,35+(1,83*3,81)*0,5*2)*0,7		179,588
1	60	921-01-06-03-00	Czyszczenie i mycie elewacji - ciśnieniowe wodą gorącą ( cała elewacja)	m <sup>2</sup>	361,130
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1	361,13		361,130
1	70	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu ( po skuciu tynku) spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	7,584
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 #p5 * 0,03	7,584		7,584
1	80	MAT 1601013	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	7,584
1	90	KNR AL-01 0501-02 z.o. 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 <przybudówka pn> 1	1		1,000
		4 Elewacja z	1		1,000

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
1	100	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - kamera z odzysku	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p8	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	110	KNNR-W 9 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych z elewacji	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 <przybudówka pn> 1 3 <elewacja pn> 2 5 Elewacja z	<i>Obliczenie ilości</i> 1 2 3		1,000 2,000 3,000
1	120	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących	kmpl	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p10	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1	130	KNR 5-08 0508-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw zewnętrznych w gruncie z podłączeniem	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p10	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
1	140	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, kratki wentylacyjnych, balustrad	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 <elewacja pd> 2 2	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1	150	ROB	999 Kotwienie pęknięć w murach przy pomocy kotew spiralnych ze stali nierdzewnej i zaprawy systemowej -robocizna	r-godz	66,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 60*1,1		66,000
1	160	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurstałych spoin	metr	60,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 60		60,000
1	170	KNR AT-22 0105-08	Wypełnienie szczeliny masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm	metr	60,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p16	<i>Obliczenie ilości</i> 60		60,000
1	180	KNR AT-22 0105-01	Obsadzenie pręta spiralnego ze stali nierdzewnej	metr	60,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p16	<i>Obliczenie ilości</i> 60		60,000
1	190	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin po psadzeniu pręta spiralnego	metr	60,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 #p16	<i>Obliczenie ilości</i> 60		60,000
1	200	KNNR-W 9 0301-02	Przełożenie istniejących przewodów pod tynk, ukrycie przewodów na elewacji	metr	100,000
		<i>Lp Nazwa</i> 2 <przybudówka pn> 15,0 3 <elewacja pd> 20 4 <elewacja pn> 15 6 Elewacja z 50	<i>Obliczenie ilości</i> 15 20 15 50		15,000 20,000 15,000 50,000
1	210	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz.	Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 186 cm - wykonanie modelu - model dzielony ornamentyki ciągłej o długości 1.86 m - ekstrapolacja	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1+3+1		5,000
1	220	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m³	0,397
		<i>Lp Nazwa</i> 1 2	<i>Obliczenie ilości</i> 1,90 * 0,10 * 0,05 + 2 * 0,45 * 0,15 * 0,05 (1,9*0,1*0,08+2*0,5*0,08)*4		0,016 0,381
1	230	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz.	Girlandy na głowicach filarów i ścian-odnowienie	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Głowice filarów 2 Głowice na ścianach	<i>Obliczenie ilości</i> 4 6		4,000 6,000
1	240	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m³	1,050
1	250	TZKNBK IX 2701d/2701c cz.o. w.ob.4. cz.	Elementy ozdobne z jednej i drugiej strony filarów na oknami dolnymi	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Elementy ozdobne	<i>Obliczenie ilości</i> 2+2		4,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	260	TZKNBK IX m-A	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 modelu	m³	0,111
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(2,15*0,4*0,03)*2+(1,6*0,74*0,025)*2		0,111
1	270	TZKNBK IX 2703d/2703c	Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 145 cm - wykonanie formy klejowej - ekstrapolacja	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
1	280	TZKNBK IX 2705d/2705c uwaga p.tablicą	Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 186 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 2-3 szt. - ekstrapolacja	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 <przybudówka pd elewacja za> 1	1		1,000
		4 <przybudówka pn elewacja za> 1	1		1,000
1	290	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewów cementowych	m³	0,064
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p25 * #p27	0,064		0,064
1	300	TZKNBK IX 2708b/2708c uwaga p.tablicą	Girlandy o rysunku średnio złożonym o długości 93 cm - montaż odlewów cementowych - ilość 2-3 szt. - interpolacja	szt	8,000
1	320	MAT 1020004+	Odnowienie portyku z herbem - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000
1	330	MAT 7230801	Odnowienie portyku pod herbem (długość 7,1+2,85*2) - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000
1	340	MAT 7230802	Odnowienie portyku obok filarów z jednej i drugiej strony( jedna strona dł 2,2 m i druga strona 2,2 m)- kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000
1	350	TZKNBK VIII 03-78	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 10 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	220,760
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacja z	(1,6+1,61+1,61)*9+(1,6+2,55+2,55)*10		110,380
		3 Gzymsik wokół okien elew.z	(1,6+1,61+1,61)*9+(1,6+2,55+2,55)*10		110,380
1	360	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	31,860
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,61*2		19,220
		2	2 * (2 * 0,49 + 0,22) <elew, pn, przy wieży okrągłej okienka górne>		2,400
		4	2 * (0,59 + 0,61) <elew, z, taras>		2,400
		5 Elewacja z	3,92*2		7,840
1	370	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	62,510
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Elewacja z	1,91*19		36,290
		3 Elewacja z	9,61*2 + 3,5*2		26,220
1	380	TZKNBK VIII 03-82	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	27,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 <przybudówka pd>	6,54		6,540
		2*(2,50+0,15)+1,24 <opaska okna ws>			
		4 <przybudówka pn>	13,08		13,080
		2*(2*(2,50+0,15)+1,24) <opaska okna pn>			
		7 <elewacja z	3,92*2		7,840
1	390	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	160,124
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 <przybudówka pd> 2 * (1,09+1,23) + 0,31 + 0,79 + 2 * pi()*1,32/2 <gzyms nad dachem>	9,887		9,887
		2 <przybudówka pd>	6,21		6,210
		2*(2,31+0,22)+1,15 <opaska okna za>			
		3 <przybudówka pd> 1,91 + 2*1,63 <podokienniki>	5,17		5,170
		4 <przybudówka pn> 2 * (0,78+1,23) + 13,63 + 2 * pi()*1,32/2 <gzyms nad dachem>	21,797		21,797

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	5	<przybudówka pn> 2*(2,31+0,22)+1,15 <opaska okna za>	6,21		6,210
	6	<przybudówka pd> 1,91 + 2*1,63 + 1,85 <podokienniki>	7,02		7,020
	7	<elewacja pd> 5 * 1,26 <nad otworami>	6,3		6,300
	8	<elewacja pn> 5 * 1,26 <nad otworami>	6,3		6,300
	10	<elewacja pn> 4*1,91 <podokienniki>	7,64		7,640
	12	<elewacja pn> 14,41 <gzyms główny cz. 1>	14,41		14,410
	15	<elewacja pn> 4 * (2*1,30+1,59) <opaska okna>	16,76		16,760
	16	<elewacja pn> 4 * (2*2,07+1,59) <opaska drzwi>	22,92		22,920
	18	<elewacja pn> 4 * 1,35 <pod podokiennikami>	5,4		5,400
	27	Elewacja z - nad oknami	1,15*6+		6,900
	28	Elewacja z - gzyms główny	8,6+8,6		17,200
1	400	TZKNBK VIII 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	metr	108,190
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	<przybudówka pd> 2 * 3,70 + 13,53 <gzyms>	20,93		20,930
	3	<przybudówka pn> 2 * 3,39 + 13,63 <gzyms>	20,41		20,410
	6	<elewacja pn> 14,41 <gzyms główny cz. 2>	14,41		14,410
	10	Elewacja z - gzyms górny	9,61*2*2+ 3,5*2+3,5*2		52,440
1	410	TZKNBK VIII 03-85	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinęcia	metr	108,190
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	#p40	108,19		108,190
1	420	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich m²		38,285
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Warstwy cokołowe	(850,784*0,09)*0,5		38,285
1	430	KNR 202-11-34-01-00	Dezynfekcja cokołoe -analogia	m²	38,285
1	440	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich m²		25,524
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Warstwy zawilgocone za rynnami i rurami spustowymi	(850,784*0,06)*0,5		25,524
1	450	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich m²		188,981
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		252,79-38,285-25,524		188,981
1	460	TZKNBK VIII 01-22	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.	m²	120,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	<przybudówka pd> 3,80*(2*0,53 + 2*0,79 + 2*0,54)	14,136		14,136
	2	<przybudówka pn> 3,88*(2*0,53 + 0,57) + 3,49*0,79 + 3,67*(2*0,53)	12,972		12,972
	3	<elewacja pd> 2 * 2,48*0,75 + 4,92*0,32	5,294		5,294
	4	<elewacja pn> 2 * 2,54*0,75 + 5,41*0,22	5		5,000
	5	<elewacja ws> 2 * (0,91+0,59+0,73+0,60+0,65)*(4,01+2 ,91)	48,163		48,163
	6	Elewacja z- pod oknami	(1,59*,75)*6+(0,95*0,42)*7+(0,22*0,22)*14+(1,35*0,3)*6		13,056
	7	Elewacja z- narożniki	(0,91*7,5)*2		13,650
	8	Elewacja z- narożniki	(0,55*3,82)*4		8,404
1	470	TZKNBK VIII 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	metr	167,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	<przybudówka pd> [6*3,80 + 10*(2*0,53 + 2*0,79 + 2*0,54)]*0,5	30		30,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	<przybudówka pn> 3*3,88 + 9*(2*0,53 + 0,57 + 3*0,10) + 3,49 + 8*(0,79+0,10) + 3,67 + 9*2*(0,53+0,10)		54,630
		4	<elewacja pn> 2 * (2,54 + 8*(0,75+0,10)) + (5,41+10*0,22)		26,290
		6	Elewacja zachodnia		34,580
		7	Elewacja zachodnia		22,000
1	480	TZKNBK VIII 04-126	Boniowanie w ślepym oknie	metr	228,040
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pn> 64*1,24		79,360
		3	<elewacja pn> 3 * 42*1,18		148,680
1	490	TZKNBK VIII 02-25	Szpachlowanie całej elewacji przed malowaniem - modyfikacja	m²	516,051
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	361,13+220,76*0,1+31,86*0,15+62,51*0,2+27,46*0,3+160,1254*0,4+108,19*0,4		516,051
1	500	PKZ 1915-01-02-02-00	Malowanie całej elewacji w technologii Baumit silikon color- analogia	m²	516,051
1	510	KNNR-W 3 0702-02	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien skrzynkowych	m²	0,604
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Elewacja z		0,604
1	520	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - okna okrągłe	m²	1,208
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pd> 2 * pi()*0,62^2/4		0,604
		2	<przybudówka pn> 2 * pi()*0,62^2/4		0,604
1	530	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m²	3,780
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Drzwi wejściowe		3,780
1	540	CEN	Naprawa drzwi zewnętrznych i okien skrzynkowych - kalkulacja indywidualna	m²	53,136
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pd> 2*1,24*2,50		6,200
		2	<przybudówka pn> 1,15*2,31 + 2*1,24*2,50		8,857
		4	<elewacja pn> 1 * 1,18*1,30		1,534
		6	Elewacja z		(2,31*1,15)*8+(1,15*1,39)*9
		7	Elewacja z		3,14*0,38*0,38*2
1	550	KNR 19-01 0345-09	Osadzenie kratki wentylacyjnych, wsporników, haków - kratki wentylacyjne 22x40 cm	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			
1	560	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, kratki wentylacyjnych, balustrad	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pd> 1 <kratka wentylacyjna>		1,000
		2	Elewacja z		5,000
1	570	KNR 19-01 0327-02	Zamurowanie przebiegów pow. do 0,05 m2 w murach z cegły budowlanej o gr. ponad 1/2 cegły	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	#p56		1+5
					6,000
1	580	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	metr	40,790
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pd> 13,53		13,530
		2	<przybudówka pn> 2*13,63		27,260
1	590	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	metr	40,790
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	#p58		40,79
					40,790
1	600	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	78,770
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	<przybudówka pd> 4,35+0,50		4,85
		2	<przybudówka pn> 4,55+0,50+0,87		5,92
		3	<elewacja pd> 2 * 8,50		17
		4	<elewacja pn> 2 * 8,50		17
		5	<elewacja ws> 2 * 8,50		17
		6	Elewacja z		2*8,5
					17,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	610	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	metr	78,770
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p60	78,77		78,770
1	620	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	szt	3,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 <przybudówka pd> 1	1		1,000
		2 <przybudówka pn> 2	2		2,000
		3			
1	630	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	215,432
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(14,42*0,45*2)*2+(14,42*0,25)*2*2+(14,47*0,75)*2+(0,7*4,2*2)*2+(3,64*0,3*2)*2		78,209
		2	(9,5+9,5)*0,45+((2,1+2,1)+(3,35+3,35))*0,8+(4,3+4,3)*0,8+(6*0,35)*0,8		25,830
		3	(10,92+10,99)*0,8+(3,5+3,5+3,2)*0,9+(3,5+3,5+3,2)*1,2		38,948
		4	(8,11+8,11+4,45)*0,6+(8,11+8,11+4,45+4,45)*0,8+(8,11*0,45)*2		39,797
		5	(6,3+6,3+6,4)*0,6+(6,3+6,3+6,4)*0,8+(6,3+6,3)*0,48		32,648
1	650	WKNR W202-05-17-02-01	Montaż gotowych elementów z blachy cynkowej - analogia	m <sup>2</sup>	215,432
1	670	MAT 7233620	Demontaż starej i montaż nowej instalacji ogrzewania rynien wraz z czujnikami wilgoci/zalegania śniegu - 2 szt	kompl	1,000
1	680	KNR 19-01 0701-05	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. do 5 m <sup>2</sup> - kominy	m <sup>2</sup>	45,419
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8 * 2*(0,54+0,90)*0,95 + 2*(1,54+1,54)*(4,52+3,12)/2		45,419
1	690	KNR 19-01 0333-04	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>3</sup>	0,939
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8 * 0,54*0,90*0,15 + 1,54*1,54*0,15		0,939
1	700	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	1,847
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p68*0,02	0,908		0,908
		2 #p69	0,939		0,939
1	710	MAT 1601013	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	1,847
1	720	TZKNBK VIII 02-34	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na belkach, słupach, pilastrach - na kominach	m <sup>2</sup>	45,419
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p68	45,419		45,419
1	730	TZKNBK VIII 02-25	Szpachlowanie kominów przed malowaniem - modyfikacja	m <sup>2</sup>	45,419
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	45,419		45,419
1	740	PKZ 1915-01-02-02-00	Malowanie kominów w technologii Baunit silikon color- analogia	m <sup>2</sup>	45,419
1	750	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - kominy	m <sup>2</sup>	30,429
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8 * 2*(0,54+0,90*1,41) + 2*(1,54+1,54*1,41) * 0,20		30,429
1	760	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m <sup>2</sup>	40,256
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 <przybudówka pd> (1,91 + 2*1,63) * 0,20	1,034		1,034
		2 <przybudówka pn> (1,91 + 2*1,63 + 1,85) * 0,20	1,404		1,404
		4 <elewacja pn> 4 * 1,91 * 0,20	1,528		1,528
		6 Elewacja z	1,91*9+1,91*10		36,290
1	770	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - parapety	m <sup>2</sup>	18,520
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 <przybudówka pd> (1,91 + 2*1,63) * 0,33	1,706		1,706
		2 <przybudówka pn> (1,91 + 2*1,63 + 1,85) * 0,33	2,317		2,317
		4 <elewacja pn> 4 * 1,91 * 0,33	2,521		2,521
		6 Elewacja z	1,91*(10+9)*0,33		11,976

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
1	790	CEN	Naprawa barierok ażurowych (skucie i uzupełnienie tynków, uzupełnienie ubytków w konstrukcji)	m <sup>2</sup>	41,652
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	<przybudówka pd> (2*3,26+13,17) * 0,90	17,721	17,721
		2	<przybudówka pn> (2*3,26+13,17) * 0,90	17,721	17,721
		4	Elewacja z 3,26*0,9+3,64*0,9		6,210
1	800	TZKNBK VIII 02-28	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach o szerokości do 15 cm	m <sup>2</sup>	41,652
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		41,652	41,652
1	810	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	41,862
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		41,862	41,862
1	820	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	1,256
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		41,862*0,03	1,256
1	830		Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	1,256
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	#p82		
1	840	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	7,876
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	#p83 / 0,9 * 0,40	7,876	7,876
1	850	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	61,117
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	<przybudówka pd> (3,70-1,32+pi()*1,32/2) * (0,45+0,95) <obróbka ścian>	6,235	6,235
		2	<przybudówka pd> (2*3,50 + 12,42) * 0,25 <obróbka przy ścianach>	4,855	4,855
		3	<przybudówka pd> (2*3,70 + 13,53) * 0,40 <gzyms>	8,372	8,372
		4	<przybudówka pn> 2 * (3,39-1,32+pi()*1,32/2) * 0,45 <obróbka ścian>	3,729	3,729
		5	<przybudówka pn> 2 * (2,90 + 12,55) * 0,25 <obróbka przy ścianach>	7,725	7,725
		6	<przybudówka pn> 2 * 3,39 * 0,25 <obróbka gzymsów bocznych>	1,695	1,695
		7	<przybudówka pn> 13,17 * 0,65 <obróbka gzymsu długiego>	8,561	8,561
		8	<przybudówka pn> 13,17 * 0,25 <obróbka nadrynnowa>	3,293	3,293
		9	<elewacja ws> (2*0,59+2*3,22+3,19) * 0,80 <attyka>	8,648	8,648
		10	<elewacja ws> (2*0,77+2*3,73+4,34) * 0,60 <gzyms pod attyką>	8,004	8,004
		11			
1	860	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą	Cięsniowanie czyszczenie i mycie dachów blaszanych wodą gorącą - silne zanieczyszczenie	m <sup>2</sup>	558,915
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Elewacja ws	0,5*(15,78+30,65)*9,3	215,900
		2	Elewacja z	0,5*(15,78+30,65)*9,3	215,900
		3	Elewacja pł	0,5*(9,63*6,6)*2	63,558
		4	Elewacja pn	0,5*(9,63*6,6)*2	63,558
1	870	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	558,915
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	#p86	558,915	558,915
1	880	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	558,915

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		Lp	Nazwa						
		1	#p86						
					Obliczenie ilości				558,915
					558,915				558,915
1	890	KNR	7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m²				558,915
		Lp	Nazwa						
		1	#p86						
					Obliczenie ilości				558,915
					558,915				558,915
1	900	RUSZ	48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz				1261,039
1	910	RUSZ	48000	Czas pracy podnośnika samochodowego - modyfikacja	m-godz				126,000
1	920	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek na tarasie - analogia	m²				42,476
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				42,476
					12,95*3,28				42,476
1	930	KNR	404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej tarasu	m²				42,476
1	940	KNR	202-11-34-01-00	Gruntowanie podłozы poziomych preparatami gruntującymi	m²				42,476
1	950	KNNR	N002-12-08-01-00	Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm	m²				42,476
1	960	KNNR	N002-12-08-01-00	Izolacja pozioma powierzchni tarasu- analogia	m²				42,476
1	970	KNR	202-11-21-10-10	Posadzka z płytek z betonu architektonicznego tarasu - modyfikacja	m²				42,476
1	980	KNR	4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³				2,549
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				2,549
					42,476*0,06				2,549
1	990	MAT	2370001	Opłata na wysypisku	m³				2,549
1	1000	MAT	2352193	Zakup i montaż markizy tarasowej z czujnikiem wiatru(długość 7m i wysięg 4m ) - kalkulacja indywidualna	szt				1,000
1	1010	MAT	2352188	Zakup i montaż wskaźników rozwarcia rys ( stal nierdzewna z możliwością odczytu)	szt				1,000
1	1020	MAT	1331200	Montaż kołców na ptaki pod portykiem (wejście główne) - kalkulacja indywidualna	metr				17,750
3	Pałac - mała architektura								
3	10	KNR	231-08-13-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce piaskowej od frontu	metr				19,420
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				19,420
					1,3+5,2+12,92				19,420
3	20	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem od frontu przed schodami głównymi	m²				143,423
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				143,423
					(3,5*1,3)+(12,21*1,3)+(30*4,1)				143,423
3	30	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 od frontu	m²				143,423
3	40	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm od frontu	m²				143,423
3	50	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 od frontu	m²				143,423
3	60	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m²				143,423
3	70	KNR	231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m²				143,423
3	80	KNR	231-03-19-01-00	Nawierzchnia z kostki z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, na zaprawie cementowej od frontu	m²				143,423
3	90	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³				0,388
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				0,388
					19,42*0,2*0,1				0,388
3	91	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr				19,420
3	100	KNR	231-08-06-05-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej od frontu- analogia	m²				12,883
		Lp	Nazwa						
		1							
					Obliczenie ilości				12,883
					(12,21*0,25)+(11*2*0,3)+(12,92*0,25)				12,883
3	110	MAT	5872306	Rozebranie murka ażurowego z cegły przy wejściu głównym z prawej i lewej strony (długość (3,6+3,2+0,9)m* 2 wysokość 60cm, szerokość 35cm, płyta górna grubość 10cm ) kalkulacja indywidualna	kmpl				1,000
3	120	KNR	401-03-49-04-00	Rozebranie ściany fundamentowej murka ogrodzenia	m³				4,851

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,6+3,2+0,9)*2*0,9*0,35		4,851
3	130	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka płyty tarasu z jednej i drugiej strony od frontu- analogia	m³	7,696
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,7*2,6)*2*0,4		7,696
3	140	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów schodów zewnętrznych od frontu- analogia	m³	1,202
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,3*2,8)*5*0,06+(2,4*0,3)*5*0,06+(1,4*0,4)*3*2*0,06		0,670
		2	Podstopnie (2,8*0,15*5*0,06)+(2,4*0,15*5*0,06)+(1,4*0,17*2*3*0,06)		0,320
		3	Płyta schodów (1,6*1,9)*0,07		0,213
3	150	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m³	13,749
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,851+7,696+1,202		13,749
3	160	MAT 2370001	Opłata na wysypisku	m³	13,749
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,851+7,696+1,202		13,749
3	165	KNR 201-03-07-03-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 4	m³	2,190
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,45+1,45+1,18+1,18+1,02+1,02)*0,3*1,0		2,190
3	166	KNR 202-11-01-01-05	Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-12,5	m³	0,291
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,45+1,45+1,18+1,18+1,02+1,02+2,4)*0,3*0,1		0,291
3	171	KNR 202-01-07-04-03	Sciany z bloczków M-6 grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m²	1,752
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,45+1,45+1,18+1,18+1,02+1,02)*0,24*1,0		1,752
3	180	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	19,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,45+1,45+1,18+1,18+1,02+1,02+2,4)*1*2		19,400
3	190	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	19,400
3	200	KNNR N002-03-02-02-01	Ściany z cegły klinkierowej gr 24 cm	m³	0,363
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,45+1,45)*0,5*0,25		0,363
3	201	KNR 202-02-18-02-10	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompa	m²	12,571
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,26*1,45)+(2,4*0,35)+(4,24*1,31)		12,571
3	210	KNR 202-02-18-06-10	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompa	m²	12,571
3	220	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,276
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> ((4,7*10)+(1,8*20)+(4,4*26)+(1,28*16)+(4,63*10)+(2,33*20))*0,888*0,001		0,276
3	350	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa	m²	16,477
3	370	KNR 202-11-09-02-00	Obłożenie schodów piaskowcem gr 5 cm - wejście główne	m²	16,477
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,76*1,32)+(2,4*0,35)+(2,8*0,35)+(3,52*0,35)+(4,24*0,35)+(4,96*0,35)+(0,78*0,35)*2+(0,45*0,35)*2+(0,1*0,35)*2+(2,4*0,15)+(2,8*0,15)+(3,52*0,15)+(4,2*0,15)+(4,96*0,15)+(0,78*0,15)*2+(0,15*0,15)*2+(0,1*0,15)*2		16,477
3	380	MAT 8300800	Balustrady boczne podestu ( 2 szt 132cm dł, wys 110 cm)	kmpl	1,000
3	390	MAT 8300602	Balustrady schodowe ( 2x140 cm)	kmpl	1,000
3	770	MAT 1331203	Wykonanie odprowadzenia wody z rur spustowych na tereny utwardzone( np wykonanie kamiennych koryt na warstwie chudego betonu)-kalkulacja indywidualna	metr	10,000
3	780	MAT 8600020	Wykonanie studzienki wentylacyjnej murowanej z bloczków betonowych M-6 przy magazynie oleju z wykuciem otworu wentylacyjnego w ścianie magazynu , przykrycie od góry kratą- kalkulacja indywidualna	szt	1,000
3	790	MAT 8600022	Wymiana haków instalacji odgromowej - kalkulacja indywidualna	kmpl	1,000
4	Mała architektura - klomb z figurami				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	10	MAT	1020004+	Renowacja ogrodzenia ażurowego z prawej i lewej strony figur - lwy (podmurówka z cegły pełnej gr 35cm, wysokość 40 cm, długość 2*5,9m , tralki z cegły pełnej pokryte szlalem cementowym , wymiana górnych płyt na płyty z piaskowca dł 2*5,9m szerokość 35 cm i grubość 8cm + dwie płyty 60*60cm grubości 8cm oraz 2 płyty koła fi 60cm grubości 8cm, tralki z cegły do czyszczenia uzupełnienia i zamontowania na nowo		kmpl	1,000
4	20	MAT	1020004+	Renowacja figur (lwy)- kalkulacja indywidualna		kmpl	2,000
4	30	KNR	231-08-14-05-00	Rozebranie krawężnika wtopionego 12x25 cm na podsypka cementowo-piaskowej-schody obok figur		metr	13,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,6*3			13,800
4	40	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki -schody przy figurach		m²	5,612
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(4,6*0,35*2)+(4,6*0,52)			5,612
4	50	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła - schody przy figurach		m³	0,414
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		13,8*0,15*0,2			0,414
4	60	KNR	231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą-schody przy figurach		metr	13,800
4	70	KNR	231-01-06-03-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm		m²	4,830
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,6*1,05			4,830
4	80	KNR	231-01-06-04-00	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm		m²	4,830
4	90	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji		m²	4,830
4	100	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm		m²	-4,830
4	110	KNR	231-05-11-03-00	Schody ( przy figurach) z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m²	7,728
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(4,6*0,42)*4			7,728
4	120	KNR	201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3		m³	3,667
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(4,96+3,34+3,34)*0,35*0,9			3,667
4	130	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie betonowe zew na gotowym podlozu od frontu wejście główne- schody przy figurach		m³	3,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(4,69+3,34+3,34)*0,3*0,9			3,070
4	140	MAT	1020004+	Montaż dzwonka - klomb przy figurach		kmpl	1,000
5	Pałac - piwnica izolacja z góry						
5	10	KNR	201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3		m³	11,336
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(5,2*10,9)*0,2			11,336
5	20	KNR	401-06-19-01-00	Oczyszczenie stropu - analogia		m²	56,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		5,2*10,9			56,680
5	30	WKNR	W202-11-30-01-00	Środek gruntujący- analogia		m²	56,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		56,68			56,680
5	40	WKNR	W202-08-44-01-00	Szpachlowanie zaprawą wyrównawczą - analogia		m²	56,680
5	50	KNR	202-05-34-01-00	Pokrycie płyty stropowej piwnicy o powierzchni do 100 m² papą zgrzewalną		m²	56,680
5	60	KNR	202-05-34-02-00	Pokrycie płyty stropowej - warstwa spadkowa papa zgrzewalna		m²	56,680
5	70	KNR	202-05-34-01-00	Pokrycie płyty stropowej piwnicy papą zgrzewalną nawierzchniowa		m²	56,680
5	80	KNR	231-01-14-03-00	Warstwa z kamienia płukanego grub 8 cm		m²	56,680
5	90	KNR	231-01-14-04-00	Warstwa z kamienia płukanego - dodatek za 1 cm		m²	-56,680
5	100	KNR	202-01-25-05-00	Zalozenie belek stalowych I 120 z osiatkowaniem - uzupełnienie otworu w stropi		kg	49,950



DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (2,25*2*11,1)		49,950
5	110	KNR	202-02-16-02-01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20		m <sup>2</sup>	0,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,2		0,960
5	120	KNR	202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 betonowanie pompa		m <sup>2</sup>	-0,960
5	130	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	0,028
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*8+0,8*8)*2*0,888*0,001		0,028
5	140	MAT	6755508	Zakup i montaż płyta styropianowa obustronnie pokryta papą grn 13 cm- wymiar 80x120 cm		m <sup>2</sup>	0,960
6	Pałac - wzmocnienie ścian fundamentowych						
6	10	KNR	202-02-66-01-30	Ściany grub 10 cm wys 3,0 m w deskowaniu PERI transport reczny betonowanie pompa		m <sup>2</sup>	9,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front		<i>Obliczenie ilości</i> (9,5)*1,0		9,500
6	20	KNR	202-02-66-02-30	Ściany w deskowaniu PERI transport reczny betonowanie pompa - dod za każdy następny 1 cm grub		m <sup>2</sup>	9,500
6	30	MAT	2631620	Wynajem deskowania		m <sup>2</sup>	9,500
6	40	KNR	202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm		Mg	0,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (9,5*13,33)*0,00158		0,200
6	50	KNR	202-02-65-07-20	Stopy fundamentowe pod słupy portyku w deskowaniu PERI transport reczny betonowanie pompa		m <sup>3</sup>	2,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> ((1,5*2,58)-(0,9*1,8))*0,6*2		2,700
6	60	MAT	2631620	Wynajem deskowania		m <sup>2</sup>	9,792
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,5+1,5+2,58+2,58)*0,6*2		9,792
6	70	KNR	202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 20 mm		Mg	0,079
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*4*2)+(1,5*4*2))*0,00247		0,079
6	80	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm		Mg	0,014
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> ((2,5*2*2)+(1,5*2*2))*0,000888		0,014
6	90	KNR	202-02-90-06-01	Zbrojenie fundamentów pod maszyny pręty żebrowe ø 8 mm		Mg	0,057
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> ((8+12)*1,8*2)*2*0,000395		0,057
6	100	MAT	7233620	Wykonanie rusztowania podtrzymującego i zabezpieczającego portyk w trakcie prowadzenia prac przy wzmacnianiu fundamentów - kalkulacja indywidualna		kmpl	1,000
6	110	MAT	7233600	Kotwy chemiczne wraz z prętem fi 16 mm - 18 szt + ściągę fi 16 mm 5 szt		kmpl	1,000
7	Pałac - izolacja / wentylacja ścian						
7	10	KNR	401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3		m <sup>3</sup>	44,406
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front		<i>Obliczenie ilości</i> ((1+2)*0,5)*1,2*(15,77+3,2+5,7)		44,406
7	20	KNR	401-06-19-01-00	Oczyszczenie ścian fundamentowych ścian pow do 2 m <sup>2</sup> łatwo dostępnych szczotkami stalowymi		m <sup>2</sup>	24,670
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front		<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+5,7)*1,0		24,670
7	30	KNR	231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4		m <sup>2</sup>	37,005
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front		<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+5,7)*1,5		37,005

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	40	KNR	231-01-04-03-00	Warstwa odsączająca , zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m <sup>2</sup>	14,802
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front	<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+5,7)*0,6			14,802
7	50	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji		m <sup>2</sup>	14,802
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+5,7)*0,6			14,802
7	60	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm		m <sup>2</sup>	-14,802
7	70	KNR	202-05-34-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną		m <sup>2</sup>	14,802
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 14,802			14,802
7	80	KNR	202-01-07-04-03	Sciany z bloczków M-6 grub 24 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4		m <sup>2</sup>	26,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+6,2+0,6+0,6)*1,0			26,370
7	90	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach wykonane ręcznie		m <sup>2</sup>	26,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+6,2+0,6+0,6)*1			26,370
7	100	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	26,370
7	110	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m <sup>2</sup>	26,370
7	120	KNR	401-03-40-06-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowej		metr	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front	<i>Obliczenie ilości</i> (0,5*16)			8,000
7	130	KNR	215-02-09-04-01	Rura wywiewna z PCW ø 50		szt	16,000
7	140	MAT	1350303	Kratka wentyl stal b/żaluzji 14x21		szt	16,000
7	150	MAT	1750612	Zakup i montaż płyt granitowych gr 6cm		m <sup>2</sup>	13,569
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (15,77+3,2+5,7)*0,55			13,569
7	151	MAT	1750613	Zakup i montaż krat zabezpieczających studzienki okienne-piwnicy		m <sup>2</sup>	1,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,55*3			1,980
7	160	KNR	201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4		m <sup>3</sup>	29,604
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 44,406-(15,77+3,2+5,7)*0,6			29,604
7	170	KNR	201-02-12-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg		m <sup>3</sup>	14,802
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 44,406-29,604			14,802
7	180	KNR	401-01-02-05-00	Wykopy o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 3 m kategoria gruntu 3-modyfikacja		m <sup>3</sup>	138,312
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front	<i>Obliczenie ilości</i> (5,8+11+5,8)*3,06*2,0			138,312
7	190	KNR	401-06-19-01-00	Oczyszczenie ścian fundamentowych ścian pow do 2 m <sup>2</sup> łatwo dostępnych szczotkami stalowymi		m <sup>2</sup>	69,156
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Front	<i>Obliczenie ilości</i> (5,8+11+5,8)*3,06			69,156
7	200	KNR	401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły		m <sup>2</sup>	48,409
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 69,156*0,7			48,409
7	210	KNNR	N004-14-25-02-00	Mineralny tynk uszczelniający na ścianach pionowych		m <sup>2</sup>	69,156
7	220	WKNR	W202-06-15-05-00	Izolacja pionowa z folii kubełkowej- analogia		m <sup>2</sup>	69,156
7	230	KNR	201-03-20-01-10	Zasyp wykopu - modyfikacja		m <sup>3</sup>	138,312
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 138,312			138,312