

## KOSZTORYS INWESTORSKI CPS-10-000

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA  
KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ Z ROZBUDOWĄ O SCHODY  
ZEWNĘTRZNE  
Obiekt: CENTUM USŁUG SPOŁECZNYCH  
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
Lokalizacja: KRZYWIŃ dz. 1202/1

### 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: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI CPS-10-000**

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA  
KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ Z ROZBUDOWĄ O SCHODY  
ZEWNĘTRZNE  
Obiekt: CENTUM USŁUG SPOŁECZNYCH  
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
Lokalizacja: KRZYWIŃ dz. 1202/1

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 CPS-10-000

Strona 1

19-04-2022

		SYKAL					
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	ROBOTY BUDOWLANE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	SCHODY ZEWNĘTRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.3	POSADZKI	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.4	ZAMUROWANIA, TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	STOLARKA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO		.....					



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	50	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	0,859		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205		
					<b>R</b>	
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	60	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,438		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					<b>R</b>	
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000		
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	70	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,059		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					<b>R</b>	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000		
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	80	KNR 202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	3,264		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,75231		
					<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,42000		
		Beton żwirowy B-20	m³	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00500		
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00400		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00300		

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	0,03000		
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,08000		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	90	KNR 202-02-02-01-02				
		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m³	0,287		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125		
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000		
		Beton żwirowy B-20	m³	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	100	KNR 202-06-18-01-00				
		Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	12,240		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123		
						<b>R</b>
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000		
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300		
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	110	KNR 202-01-36-01-00				
		Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m³	6,496		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,03285		
						<b>R</b>
		Bloczki betonowe M-6 38x25x14	szt	75,20000		
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,18000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	120	KNR 202-02-90-01-01				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,106		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
						<b>R</b>
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Materiały pomocnicze	%M	1,500		
				<b>M</b>
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
				<b>S</b>
Razem	K. Bezpośrednie			.....
	K. Pośr ..... %			.....
	Zysk ..... %			.....
Razem	Pozycja			.....

1.1	130	KNR 202-02-90-01-00				
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,027	.....	.....
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....	<b>R</b>	.....
Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....		
Materiały pomocnicze	%M	1,500			<b>M</b>	.....
					<b>S</b>	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....		
Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....		
Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....		
Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....		
Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....		
					<b>S</b>	.....
Razem	K. Bezpośrednie					.....
	K. Pośr ..... %					.....
	Zysk ..... %					.....
Razem	Pozycja					.....

1.1	140	KNR 202-02-11-02-02				
		Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu B-20	m³	1,612	.....	.....
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	14,13400	.....	.....	<b>R</b>	.....
Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,10000	.....	.....		
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,41000	.....	.....		
Beton żwirowy B-20	m³	1,02000	.....	.....		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01300	.....	.....		
Materiały pomocnicze	%M	1,500			<b>M</b>	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,67000	.....	.....		
Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....		
					<b>S</b>	.....
Razem	K. Bezpośrednie					.....
	K. Pośr ..... %					.....
	Zysk ..... %					.....
Razem	Pozycja					.....

1.1	150	KNR 202-02-11-01-02				
		Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m³	1,018	.....	.....
<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
Robotnik budowlany	r-godz	19,26235	.....	.....	<b>R</b>	.....
Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,80000	.....	.....		
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000	.....	.....		
Beton żwirowy B-20	m³	1,02000	.....	.....		
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02000	.....	.....		
Materiały pomocnicze	%M	1,500			<b>M</b>	.....
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000	.....	.....		

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	0,06000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	160	KNR 202-02-11-04-02 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m³	1,769	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	17,79165	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Druły stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	2,50000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01800	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,78000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	170	KNR 202-06-03-03-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z pasty emulsyjnej rzadkiej	m²	56,316	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11250	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	1,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00180	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	180	KNR 202-06-03-04-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z pasty emulsyjnej rzadkiej	m²	56,316	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08786	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00150	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	190	KNR 202-06-05-01-00 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	2,120	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30369	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,15000	.....	.....

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>
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,60000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,50000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	200	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m³	4,036	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	210	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	8,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,20000	.....	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,13000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000	.....	.....
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	220	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,080	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	230	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,007	.....	.....



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	35,71700	.....	.....
						<b>R</b>
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	240	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste betonowanie pompą		m <sup>2</sup>	4,200	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,32710	.....	.....
						<b>R</b>
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,50000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	0,35000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,00400	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m <sup>3</sup>	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		.....	.....
1.1	250	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego		m <sup>3</sup>	0,148	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
						<b>R</b>
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	260	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		m <sup>2</sup>	2,100	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956	.....	.....
						<b>R</b>
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m <sup>2</sup>	1,20000	.....	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	1,13000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000	.....	.....
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	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			
1.1	270	KNR 202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm	m <sup>2</sup>	2,100		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,75922		
					<b>R</b>	
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,08500		
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,02720		
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03870		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	280	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 5,5 cm	m <sup>2</sup>	2,100		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33143		
					<b>R</b>	
		Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,05775		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01490		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	290	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabbita	m <sup>2</sup>	2,100		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401		
					<b>R</b>	
		Siatki tkane Rabbita	m <sup>2</sup>	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	300	KNR 202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzny kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	30,284		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63412		
					<b>R</b>	
		Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,02040		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,07680		
					<b>S</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	310	KNR 202-06-21-02-00 Izolacja matą zewnętrznymi ścian fundamentowych bez naporu wody gruntowej	m <sup>2</sup>	21,204		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29590		
					<b>R</b>	
		Gwoździe do betonu	szt	3,25000		
		matą hydroizol	m <sup>2</sup>	1,17100		
					<b>M</b>	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00537		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00648		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	320	KNNR N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	17,017		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100		
					<b>R</b>	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02840		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	330	KNR 202-25-28-01-01 Malowanie elewacji farbą	m <sup>2</sup>	30,204		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12033		
					<b>R</b>	
		Farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0,30000		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.1	340	KNR 202-11-20-03-50 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	8,750		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,92110		
					<b>R</b>	
		Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	5,20000		
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000		
		Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m <sup>2</sup>	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03840		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	350	KNR 202-11-22-02-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	12,500	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05630	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	360	KNR 202-11-22-08-00 Cokoliki schodów wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej	metr	12,500	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57900	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	0,78000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
		Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m²	0,15750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	370	KNR 202-12-08-03-01 Pochwyty stalowy na wspornikach (m)	metr	17,760	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,98365	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Pochwyty stalowe	metr	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,01700	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,01600	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2	10	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	20	KNR 401-03-33-10-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,89000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.2	30	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m³	0,058	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	21,30000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	4,69000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,05600	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,11700	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,14000	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,08100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,48000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.2	40	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	3,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Nadproża prefabrykowane SBN120	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.2	50	KNR 401-03-30-08-00 Dokucie otworu drzwiowego i wykucie otworu okiennego w ścianie o grubości 1,5 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	3,323	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	10,41000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.2	60	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek	m²	20,780	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.2	70	KNNR N001-03-03-01-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m³	5,927		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,30000		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.2	80	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	8,536		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,86000		
					<b>R</b>	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.2	90	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m³	8,526		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,02000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.2	100	000-00-00-10-01+ Opłata za wysypisko - utylizacja gruzu	m³	8,526		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Utylizacja	m³	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	Pozycja			
1.3		POSADZKI				
1.3	10	KNR 202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,017		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					<b>R</b>	
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					<b>S</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.3	20	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,007		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					<b>R</b>	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000		
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.3	30	KNR 202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m³	0,732		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125		
					<b>R</b>	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000		
		Beton żwirowy B-20	m³	1,01500		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700		
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500		
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000		
					<b>S</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.3	40	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	2,078		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205		
					<b>R</b>	
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m³	1,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1.3	50	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	20,780		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35956		
					<b>R</b>	
		Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m²	1,20000		
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,13000		
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	0,18000		
		Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	3,50000		
		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>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01120	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	60	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	17,360	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Płyta styropianowa EPS 100(20)	m <sup>3</sup>	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	70	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płytXPS na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	3,420	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Płyty styropianowe	m <sup>2</sup>	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	80	KNR 202-11-29-01-00 Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 m <sup>2</sup> grub 2,5 cm	m <sup>2</sup>	20,780	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,82989	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,03200	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,01100	.....	.....
		Wapno gaszone (lasowane)	m <sup>3</sup>	0,00100	.....	.....
		Masy asfaltowe	kg	0,08500	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
		"Miksokret" 28 kW	m-godz	0,28000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	90	KNR 202-11-29-03-00 Posadzka cementowa "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 m <sup>2</sup> - dodatek za 1 cm różnicy	m <sup>2</sup>	182,690	.....	.....



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	0,06971	.....	.....
						<b>R</b>
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01300	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00400	.....	.....
		Wapno gaszone (lasowane)	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		"Miksokret" 28 kW	m-godz	0,02000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	100	KNR 202-11-06-07-00				
		Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabetza	m²	20,780	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
						<b>R</b>
		Siatki tkane Rabetza	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	110	KNR 202-02-90-01-01				
		Dozbrojenie cokołu	Mg	0,060	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
						<b>R</b>
		Pręty zbrojeniowe gładkie ø 10-14	Mg	1,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	120	KNR 202-11-34-01-01				
		Gruntowanie podłoża poziomymi preparatami gruntującymi	m²	20,780	.....	.....
		<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 "ATLAS UNI GRUNT"	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		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	130	KNR 202-11-18-04-50 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	21,100	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,56920	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Masa klejowa do płytek terakotowych	kg	5,20000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
		Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m <sup>2</sup>	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4		ZAMUROWANIA, TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE				
1.4	10	KNR 401-03-04-01-00 Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,932	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	0,32200	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,15200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,45000	.....	.....
					<b>S</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	20	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m2	m <sup>2</sup>	21,500	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,17000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm <sup>3</sup>	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm <sup>3</sup>	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Wyciąg 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		.....	.....
1.4	30	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m <sup>2</sup>	34,050	.....	.....
		<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
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30330	.....	.....
						<b>R</b>
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00720	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	40	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	53,772	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08022	.....	.....
						<b>R</b>
		Emulsja gruntująca "ATLAS UNI GRUNT"	dm³	0,22000	.....	.....
		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		.....	.....
1.4	50	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	20,780	.....	.....
		<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 "ATLAS UNI GRUNT"	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		.....	.....
1.4	60	KNR 202-08-29-06-01 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m²	34,050	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,27040	.....	.....
						<b>R</b>
		Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	4,75000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000	.....	.....
		Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02750	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	70	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych	m²	17,092	.....	.....

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	0,50930	.....	.....
						<b>R</b>
		Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300	.....	.....
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00430	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	80	KNR 202-08-15-06-00				
		Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m²	20,780	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54168	.....	.....
						<b>R</b>
		Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00250	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00390	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.4	90	KNR 202-15-05-03-00				
		Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	37,872	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						<b>R</b>
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.5		STOLARKA				
1.5	10	KNR 202-10-23-06-50				
		Okna p-poż o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia	m²	0,810	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,07021	.....	.....
						<b>R</b>
		Kotwy rozporowe	szt	6,26000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,07000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,34000	.....	.....
		Okno p-poż	m²	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....

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	0,06000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	20	KNR 202-10-09-05-00 Naświetla stałe o pow do 1,0 m² p-poz	m²	0,708	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,16976	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Naświetla p-poz	m²	1,00000	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	30	KNR 202-05-06-01-01 Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m²	0,315	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,87722	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Blacha OC 0,55	kg	5,53000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02800	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.5	40	WKNR W202-10-27-01-00 Drzwi zewnętrzne p-poz	m²	2,214	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,22000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Drzwi stalowe rozwierane p.poz	m²	1,00000	.....	.....
		Farby olejne do grunt og stosowania	dm³	0,23000	.....	.....
		Farby olejne nawierzch og stosowania	dm³	0,23000	.....	.....
		Szpachlówki celulozowe	dm³	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS CPS-10-000						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT CPS-10-000**

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA  
KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ Z ROZBUDOWĄ O SCHODY  
ZEWNĘTRZNE  
Obiekt: CENTUM USŁUG SPOŁECZNYCH  
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE  
Lokalizacja: KRZYWIŃ dz. 1202/1

PRZEDMIAR CPS-10-000

Strona 1

19-04-2022

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY BUDWLANE						
1.1	SCHODY ZEWNĘTRZNE						
1.1	10	KNNR	N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm		m²	27,119
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		5,77*4,7			27,119
1.1	20	KNR	201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym		m³	54,238
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		5,77*4,7*2			54,238
1.1	30	KNR	201-02-06-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km		m³	33,928
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,74*3,7*5,27			33,928
1.1	40	KNR	201-03-01-01-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km		m³	4,428
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Dokopanie łąw fundamentowych	0,5*0,8*(3,8*2+2,7)+0,88*0,25*1,4			4,428
1.1	50	KNR	202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10		m³	0,859
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(0,8*(3,8*2+2,7)+0,25*1,4)*0,1			0,859
1.1	60	KNR	202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm		Mg	0,438
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ławy fundamentowe	(8*4,5*2+8*2,65)*0,888/1000			0,083
		2	Słupy fi14	((0,61+3,1)*30+(0,3+3,1)*16+(0,48+3,1)*30+3,4*6)*1,21/1000			0,355
1.1	70	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg	0,059
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Ławy fundamentowe	(11+2*19)*2*0,222/1000			0,022
		2	Ława schodów	6*1,74*0,222/1000			0,002
		3	Słupy	(0,3*2+0,18*2)*20*8*0,222/1000+0,3*4*2*0,222/1000			0,035
1.1	80	KNR	202-02-02-02-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą		m³	3,264
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		8,16*0,4			3,264
1.1	90	KNR	202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20		m³	0,287
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,35*0,82			0,287
1.1	100	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną łąw fundamentowych		m²	12,240
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4,77*2+2,7			12,240
1.1	110	KNR	202-01-36-01-00	Fundament z blozków betonowych na zaprawie cem-wapiennej		m³	6,496
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Do 1 wienca	((1,06+1,06+1,15+1,4+1,06+1,06+1,15))*0,38*1,42			4,284
		2	Do 2 wienca	((1,06+1,06+1,15+1,06+1,06+1,15))*0,38*0,89			2,212
1.1	120	KNR	202-02-90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm		Mg	0,106
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	1 wieniec	6*(4,45*2+2,1)*0,888/1000			0,059
		2	2 wieniec	6*(4,45*2)*0,888/1000			0,047

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
1.1	130	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,027
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	1 wieniec		0,015
		2	2 wieniec		0,012
1.1	140	KNR	202-02-11-02-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu B-20	m³	1,612
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			1,612
1.1	150	KNR	202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m³	1,018
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			1,018
1.1	160	KNR	202-02-11-04-02 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m³	1,769
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			1,769
1.1	170	KNR	202-06-03-03-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z pasty emulsyjnej rzadkiej	m²	56,316
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			56,316
1.1	180	KNR	202-06-03-04-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z pasty emulsyjnej rzadkiej	m²	56,316
1.1	190	KNR	202-06-05-01-00 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	2,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			2,120
1.1	200	KNR	202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m³	4,036
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			4,036
1.1	210	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	8,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			8,000
1.1	220	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,080
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Schody zbrojenie główne		0,080
1.1	230	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,007
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			0,007
1.1	240	KNR	202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste betonowanie pompą	m²	4,200
1.1	250	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu zwirowego	m³	0,148
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			0,148
1.1	260	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	2,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			2,100
1.1	270	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm	m²	2,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			2,100
1.1	280	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 5,5 cm	m²	2,100
1.1	290	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m²	2,100
1.1	300	KNR	202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzne kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie	m²	30,284
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			30,284
1.1	310	KNR	202-06-21-02-00 Izolacja matą zewnętrznych ścian fundamentowych bez naporu wody gruntowej	m²	21,204
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			21,204
1.1	320	KNNR	N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	17,017
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1			17,017
1.1	330	KNR	202-25-28-01-01 Malowanie elewacji farbą	m²	30,204

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	340	KNR	202-11-20-03-50 Okładziny schodów z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	8,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,3*1,4*10+0,175*1,4*10+1,5*1,4		8,750
1.1	350	KNR	202-11-22-02-00 Przygotowanie podłoża pod cokoliki schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	12,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2*(0,3*10+0,175*10+1,5)		12,500
1.1	360	KNR	202-11-22-08-00 Cokoliki schodów wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej	metr	12,500
1.1	370	KNR	202-12-08-03-01 Pochwyt stalowy na wspornikach (m)	metr	17,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8,88*2		17,760
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.2	10	KNR	401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt	2,000
1.2	20	KNR	401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
1.2	30	KNR	401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,058
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,2*0,12*0,4		0,058
1.2	40	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	3,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3*1,2		3,600
1.2	50	KNR	401-03-30-08-00 Dokucie otworu drzwiowego i wykucie otworu okiennego w ścianie o grubości 1,5 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	3,323
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,18*2,13		2,513
	2		0,9*0,9		0,810
1.2	60	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>	20,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,78		20,780
1.2	70	KNNR	N001-03-03-01-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności	m <sup>3</sup>	5,927
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,25*20,78		5,195
	2		0,25*0,6*(1,5+1,98+1,4)		0,732
1.2	80	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8,536
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,323*0,38+20,78*0,1+5,195		8,536
1.2	90	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na następne 10 km	m <sup>3</sup>	8,526
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
1.2	100	000-00-00-10-01+	Oplata za wysypisko - utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>	8,526
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
1.3	POSADZKI				
1.3	10	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8-14 mm	Mg	0,017
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4*(1,5+1,98+1,4)*0,888/1000		0,017
1.3	20	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,007
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		25*1,35*0,222/1000		0,007
1.3	30	KNR	202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,732
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,25*0,6*(1,5+1,98+1,4)		0,732
1.3	40	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	2,078



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,1*20,78		2,078
1.3	50	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		m <sup>2</sup>	20,780
1.3	60	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho		m <sup>2</sup>	17,360
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 20,78-3,42		17,360
1.3	70	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płytXPS na wierzchu konstrukcji na sucho		m <sup>2</sup>	3,420
1.3	80	KNR	202-11-29-01-00	Posadzka cementowa na ostro "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 m <sup>2</sup> grub 2,5 cm		m <sup>2</sup>	20,780
1.3	90	KNR	202-11-29-03-00	Posadzka cementowa "Miksokret" w pomieszczeniach o pow ponad 8 m <sup>2</sup> - dodatek za 1 cm różnicy		m <sup>2</sup>	182,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (20,78-3,42)*5,5+3,42*25,5		182,690
1.3	100	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza		m <sup>2</sup>	20,780
1.3	110	KNR	202-02-90-01-01	Dozbrojenie cokołu		Mg	0,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2*(26*1,7+26*1,8)*0,329/1000		0,060
1.3	120	KNR	202-11-34-01-01	Grunтовanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi		m <sup>2</sup>	20,780
1.3	130	KNR	202-11-18-04-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną		m <sup>2</sup>	21,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 20,78+0,1*(1,8+1,4)		21,100
1.4	ZAMUROWANIA, TYNKI, OKŁADZINY I MAŁOWANIE						
1.4	10	KNR	401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	2,932
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,2*0,25+1,4*2,2*0,12+1,97*3*0,25+1,18*0,58*0,38		2,932
1.4	20	KNR	401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	21,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,2*2+1,4*2,2*1+1,97*3*2		21,500
1.4	30	KNR	202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej		m <sup>2</sup>	34,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*(5,01*2+4,16*2)-1,18*2-0,9*0,3		34,050
1.4	40	KNR	202-11-34-02-01	Grunтовanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi		m <sup>2</sup>	53,772
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3*(5,01+4,16)*2-0,9*0,6-1,18*0,6		53,772
1.4	50	KNR	202-11-34-01-01	Grunтовanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m <sup>2</sup>	20,780
1.4	60	KNR	202-08-29-06-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą		m <sup>2</sup>	34,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 34,050		34,050
1.4	70	KNR	202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach betonowych		m <sup>2</sup>	17,092
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*(5,01+4,16+5,01+4,16)-1,18*0,6-0,9*0,6		17,092
1.4	80	KNR	202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych		m <sup>2</sup>	20,780
1.4	90	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z grunтовaniem		m <sup>2</sup>	37,872
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 17,092+20,78		37,872
1.5	STOLARKA						
1.5	10	KNR	202-10-23-06-50	Okna p-poż o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z obróbką osadzenia		m <sup>2</sup>	0,810
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*0,9		0,810
1.5	20	KNR	202-10-09-05-00	Naświetla stałe o pow do 1,0 m <sup>2</sup> p-poż		m <sup>2</sup>	0,708
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,18*0,6		0,708

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	30	KNR 202-05-06-01-01	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m²	0,315
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*0,35		0,315
1.5	40	WKNR W202-10-27-01-00	Drzwi zewnętrzne p-poż	m²	2,214
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,08*2,05		2,214