

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Dobudowa komina do budynku usługowo-mieszkalnego
Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe
Lokalizacja: Mochy ul. Wolsztyńska 6
64-234 Przemęt

Inwestor:

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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Dobudowa komina do budynku usługowo-mieszkalnego
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe
 Lokalizacja: Mochy ul. Wolsztyńska 6
 64-234 Przemęt

Inwestor:

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

Strona 1

30-04-2019

		SYKAL					
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty fundamentowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Roboty izolacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Roboty murowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Komin	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Roboty dekarские	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Roboty wykończeniowe wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Dobudowa komina do budynku usługowo-mieszkalnego
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe
 Lokalizacja: Mochy ul. Wolsztyńska 6
 64-234 Przemęt

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

30-04-2019

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe				
1	1	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	2	KNR 401-05-26-07-00 Naprawa rynien przez wstawienie latek pow do 0,01 m ²	szt	2,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19270	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC 0,5	kg	0,05000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane	kg	0,05000	.....	.....
		Kwas solny techniczny	dm ³	0,02200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	3	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	0,80000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	4	KNR 401-03-47-09-00 Skucie występow na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gzyms	m ²	0,24000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,62000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	5	KNR 401-03-33-18-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,82000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	6	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - analogia	szt	2,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	7	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - analogia	szt	1,00000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	8	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	7,81300	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,33000	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	9	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,45920	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,14000	.....	.....
				R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,09300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	17,95000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	.....	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	34,50000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,04300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	1,500	.....	.....
				M	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,90000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,13000	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	10	KNR 401-07-11-02-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	10,37300	.....	.....

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	1,29000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	11	KNR 401-07-26-02-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	2,56000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,29000	.....	.....
					R	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	22,90000	.....	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	4,20000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	5,80000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm ³	5,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	% M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	12	KNR 231-08-15-06-00 Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44,13020	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20790	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	13	KNR 401-03-49-04-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowej	m ³	1,53000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	8,08000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	14	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody	m ³	1,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	16,18000	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	15	KNR 401-03-54-01-00 Wykucie z muru belek stalowych - istniejące nadproże	metr	3,90000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	16	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,14535		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	17	KNR 401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m³	0,03420		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	21,91000		
					R	
		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		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,45000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,46000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	18	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych - modyfikacja	metr	5,10000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000		
					R	
		Dwuteowniki IPE 100	kg	8,10000		
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000		
		Cegły budowlane pełne	szt	8,00000		
		Woda przemysłowa	m³	0,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000		
					S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	19	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	20	MAT 0000000 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpl	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpl	1,00000		
					M	
		Razem	Pozycja			
1	21	KNR 401-03-30-06-00 Wykucie wnek głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyrównanie ściany w przypadku braku pionu	m ²	6,30000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,46000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2		Roboty ziemne				
2	22	KNR 201-02-06-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	64,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15770		
					R	
		Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	0,06150		
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,18590		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
2	23	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	60,20000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Pospółki	m ³	1,08000		
					M	
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,01350		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	24	KNKB 001-02-29-03-00 Zagęszczanie nasypu grub 40 cm kat 1/2 zagęszczarką	m ³	60,20000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10220	.....	.....
					R	.....
		Zagęszczarka wibrac spalin 100 m ³ /h	m-godz	0,03100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3		Roboty fundamentowe				
3	25	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,79000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
					R	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	26	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	1,66800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,81511	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000	.....	.....
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00700	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,08000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	27	KNR 202-02-04-01-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-25	m ³	0,56000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,19390	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20	m ³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	28	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,00741		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700		
					R	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		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		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	29	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,04048		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950		
					R	
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000		
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000		
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000		
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
3	30	KNR N003-02-01-01-06 Podbicie betonem B-25 ław i ścian fundamentowych, wykopy wąskoprzestrzenne głębokości 40 cm z odwozem ziemi na odległość do 1 km	m³	1,20000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	38,84000		
					R	
		Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)- beton pęczniący	m³	1,01000		
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02200		
		Materiały pomocnicze	%M	6,500		
					M	
		Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,63000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4		Roboty izolacyjne				
4	31	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	2,59400		

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10123	.....	.....
						R
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000	.....	.....
		Papy grzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	32	KNR 240-01-01-01-00 Oczyszczenie i zmycie podłoża	m²	29,60000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22400	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	33	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	40,44800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5		Roboty murowe				
5	34	KNR 401-03-31-06-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	1,50000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	35	KNR 202-01-37-02-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m²	9,94500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86225	.....	.....
						R
		Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	24,70000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	Komin					
6	36	KNR 243-02-01-08-00 Elementy podstawowe komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35	metr	10,60000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000		
					R	
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	11,90000		
		Rura ceramiczna RONDO PLUS 35	szt	3,03000		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 35	metr	1,02000		
		Pustak RONDO PLUS 35	szt	3,03000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,06000		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,06000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	37	KNR 243-02-02-08-00 Trójkąt wyczystkowy komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24000		
					R	
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	7,93000		
		Trójkąt wyczystkowy RONDO PLUS 35	szt	1,00000		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 35	metr	0,66000		
		Pustak RONDO PLUS 35	szt	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,06000		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,04000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	38	KNR 243-02-03-08-00 Trójkąt spalin dla komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,24000		
					R	
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	7,93000		
		Trójkąt spalin RONDO PLUS 35	szt	1,00000		
		Wełna mineralna RONDO PLUS 35	metr	0,66000		
		Pustak RONDO PLUS 35	szt	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,06000		
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,04000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
6	39	KNR 243-02-05-08-00 Płyta przykrywająca komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35	szt	1,00000		

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53000	.....	.....
						R
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	3,97000	.....	.....
		Płyta przykrywająca RONDO PLUS 35	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	40	KNR 1315-05-03-01-00				
		Obejma konstrukcji samonośnej z płaskownika - modyfikacja	kg	27,14400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14000	.....	.....
						R
		Płaskownik 80x6 ze stali A2	kg	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	0,02000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	41	KNR C003-07-04-08-00				
		Wyw.otworu pod kotwę w pustaku ceram. śr.16mm/350mm gł. - modyfikacja	szt	6,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
						R
		Tuleja plastikowa osłonowa	szt	0,51500	.....	.....
		Śruby fundamentowe (kotwowe) M 16	szt	0,51500	.....	.....
		Kotwa chemiczna Pattex CF 900	szt	9,20000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	42	KNR 240-01-02-01-00				
		Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawa LEPSTYR	m²	5,10000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
						R
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,00800	.....	.....
		Płyta styropianowa XPS grub 5 cm	m²	1,02000	.....	.....
		Lepstyr 210 zaprawa klej. do styropianu	kg	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,02200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	43	KNR 240-01-02-01-00				
		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ścianach - modyfikacja	m²	16,95000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,38000	.....	.....
						R
		Styrlep 220 zaprawa klejąco/zbrojąca	kg	4,00000	.....	.....
		Płyty z wełny mineral Fasrock LL gr 50	m²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,02200	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01600	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	44	KNR 240-01-04-01-00 Ochrona kątownikiem narożników prostych	metr	23,74000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24000	.....	.....
						R
		Kątowniki aluminiowe	metr	1,15000	.....	.....
		Styrlep 220 zaprawa klejąco/zbrojąca	kg	0,80000	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,00080	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	45	KNR 240-01-03-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawa STYRLEP	m²	22,05000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
						R
		Styrlep 220 zaprawa klejąco/zbrojąca	kg	4,50000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,00600	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00480	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	46	KNR 240-01-05-01-00 Tynk z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek	m²	16,70000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57620	.....	.....
						R
		Poztynk SZ mineralny tynk cienkowarstw	kg	2,10000	.....	.....
		Tynkolit-T 330 grunt pod tynki	kg	0,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,00800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	47	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m²	20,00000	.....	.....

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	0,54817	.....	.....
						R
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00003	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00002	.....	.....
		Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	0,01410	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,00020	.....	.....
		Maty słomiane	m ²	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,15600	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
6	48	RUSZ 48105				
		Czas pracy rusztowania	m-godz	200,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	1,00000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8		Roboty dekarские				
8	49	KNR 202-05-06-02-01				
		Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	0,48000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,94371	.....	.....
						R
		Blacha OC 0,55	kg	5,55000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02900	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	50	KNR 202-05-02-01-00				
		Pokrycie dachów 2-warstwowo papą asfaltową lepikiem na zimno w budynkach mieszkalnych	m ²	1,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,34084	.....	.....
						R
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	2,36000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na zimno	kg	3,70000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00720	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01240	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
10	51	KNR 401-03-22-02-00				
		Kratki wentylacyjne typu Z w ścianach z cegieł - analogia i modyfikacja	szt	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000		
					R	
		Kratka wentyl typu Z	szt	1,00000		
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000		
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000		
		Woda przemysłowa	m³	0,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	52	KNR 202-10-23-06-50				
		Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m² z obróbką obsadzenia	m²	1,09385		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,07021		
					R	
		Kotwy rozporowe	szt	6,26000		
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,07000		
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,34000		
		Okno z tworzyw sztucznych	m²	1,00000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,70000		
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	4,86000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	53	MAT 0000000				
		Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych EI30 - światło przejścia 90	szt	2,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych EI30 - światło przejścia 90	szt	1,00000		
					M	
		Razem	Pozycja			
10	54	KNR 401-12-01-01-00				
		Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian	m²	33,95260		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12200		
					R	
		Farby suche nastawiane wapienne	kg	0,04000		
		Mydła techniczne	kg	0,00600		
		Wapno gaszone (lasowane)	m³	0,00030		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,00400		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	55	KNR 401-12-01-02-00				
		Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	11,05800		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12200		
					R	
		Mydła techniczne	kg	0,00600		
		Wapno gaszone (lasowane)	m ³	0,00040		
		Gips budowlany zwykły	kg	0,00200		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
10	56	KNR 401-08-04-03-00				
		Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ² - pod piecem	szt	2,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,04000		
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,03100		
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	13,10000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
					M	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11		Roboty wykończeniowe zewnętrzne				
11	57	MAT 0000000				
		Dostawa i montaż balustrady stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo kolor brązowy	kmpl	1,00000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Dostawa i montaż balustrady stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo kolor brązowy	kmpl	1,00000		
					M	
		Razem	Pozycja			
11	58	KNR 202-05-41-02-00				
		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	4,44780		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037		
					R	
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000		
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100		
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11	59	KNR 202-09-04-01-00				
		Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie	m ²	9,86780		

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>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,02118	.....	.....
						R
		Środek uplastyczniający do betonów	kg	0,02240	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,02460	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,12620	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	60	KNR 240-02-02-09-00 Gruntowanie jednokrotne podłożu zewnętrznych środkiem gruntującym GRUNTOLIT-W	m²	9,86780	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....
						R
		Gruntolit-W 301 wodny środek gruntujący	dm³	0,20000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	61	KNR 240-02-02-02-01 Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m²	17,68080	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16400	.....	.....
						R
		Farba silikatowa 002 elewacyjna kolor brązowy	dm³	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	62	KNR 221-06-04-03-00 Stopnie schodów stopnice z kostki betonowej szarej na obrzeżach trawnikowych - modyfikacja	metr	6,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,41340	.....	.....
						R
		Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x6	szt	10,00000	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	1,05000	.....	.....
		Beton żwirowy B-15	m³	0,02500	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-4	m³	0,00100	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	63	KNR 231-03-17-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	33,49240	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,25060	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,08450	.....	.....

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>
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01110	.....	.....
		Kostka bruk bet POL-BRUK 10 grub 8 cm	szt	26,65000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01600	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,00025	.....	.....
					M	.....
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,02500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
11	64	KNR 231-01-09-01-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją	m²	33,49240	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26080	.....	.....
					R	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	0,03050	.....	.....
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m³	0,12180	.....	.....
		Krawężniki iglaste	m³	0,00050	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
11	65	KNR 231-03-20-02-00 Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	7,07200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83940	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,05560	.....	.....
		Kostka bruk bet POL-BRUK 60/6 grub 6 cm	szt	35,88000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02100	.....	.....
		Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,00030	.....	.....
					M	.....
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	0,05300	.....	.....
		Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

Budowa: Dobudowa komina do budynku usługowo-mieszkalnego
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe
 Lokalizacja: Mochy ul. Wolszyńska 6
 64-234 Przemęt

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

30-04-2019

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe				
1	1	KNR 401-05-35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0,80000
1	2	KNR 401-05-26-07-00	Naprawa rynien przez wstawienie łątek pow do 0,01 m ²	szt	2,00000
1	3	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	0,80000
1	4	KNR 401-03-47-09-00	Skucie występów na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gzyms	m ²	0,24000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*0,3		0,24000
1	5	KNR 401-03-33-18-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowej	szt	2,00000
1	6	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - analogia	szt	2,00000
1	7	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - analogia	szt	1,00000
1	8	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	7,81300
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściana cokół brązowy	<i>Obliczenie ilości</i> (4,76+1,25)*1,3		7,81300
1	9	KNR 401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,45920
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,6*2*0,57		1,45920
1	10	KNR 401-07-11-02-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	10,37300
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna od wewn	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,6*2		2,56000
	2	Ściana cokół brązowy	(4,76+1,25)*1,3		7,81300
1	11	KNR 401-07-26-02-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	2,56000
1	12	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44,13020
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9,47*4,66		44,13020
1	13	KNR 401-03-49-04-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowej	m ³	1,53000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,25*5,1		1,53000
1	14	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - schody	m ³	1,50000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,50000
1	15	KNR 401-03-54-01-00	Wykucie z muru belek stalowych - istniejące nadproże	metr	3,90000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3*1,3		3,90000
1	16	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,14535
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,57*0,3*0,85		0,14535
1	17	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,03420
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*0,57*0,12		0,03420
1	18	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych - modyfikacja	metr	5,10000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,7*3			5,10000
1	19	KNR	401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt		2,00000
1	20	MAT	0000000	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł		1,00000
1	21	KNR	401-03-30-06-00	Wykucie wnek głębokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyrównanie ściany w przypadku braku pionu	m ²		6,30000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,7*9			6,30000
2 Roboty ziemne							
2	22	KNR	201-02-06-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³		64,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*4*3+0,9*3*6			64,20000
2	23	KNR	201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³		60,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 64,2-4			60,20000
2	24	KNKB	001-02-29-03-00	Zagęszczanie nasypu grub 40 cm kat 1/2 zagęszczarką	m ³		60,20000
3 Roboty fundamentowe							
3	25	KNR	202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³		0,79000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Murek	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*0,1*(3,3+3,2+0,45)			0,55600
		2	Komin	1,8*1,3*0,1			0,23400
3	26	KNR	202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³		1,66800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mur	<i>Obliczenie ilości</i> (3,3+3,2+0,45)*0,4*0,6			1,66800
3	27	KNR	202-02-04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-25	m ³		0,56000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Komin	<i>Obliczenie ilości</i> 1*1,4*0,4			0,56000
3	28	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg		0,00741
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mur	<i>Obliczenie ilości</i> (3,3+3,2+0,45)/0,25*1,2*0,222/1000			0,00741
3	29	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg		0,04048
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mur	<i>Obliczenie ilości</i> (3,3+3,2+0,45)*4*0,888/1000			0,02469
		2	Komin	(10*1,3+14*0,9)*0,617/1000			0,01580
3	30	KNNR	N003-02-01-01-06	Podbicie betonem B-25 ław i ścian fundamentowych, wykopy wąskoprzestrzenne głębokości 40 cm z odwozem ziemi na odległość do 1 km	m ³		1,20000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*0,5*3			1,20000
4 Roboty izolacyjne							
4	31	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²		2,59400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mur	<i>Obliczenie ilości</i> (3,15+0,92+3,06)*0,3			2,13900
		2	Komin	0,65*0,7			0,45500
4	32	KNR	240-01-01-01-00	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		29,60000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stary mur	<i>Obliczenie ilości</i> (4+0,65*2+0,7*2)*3+4,75*2			29,60000
4	33	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²		40,44800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4+0,65*2+0,7*2)*3+4,75*2+(1,7+0,67+3,06)*0,4+1,2*1,2/2+1,2*(3,15+0,67+2,81)			40,44800

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
5	Roboty murowe								
5	34	KNR	401-03-31-06-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			metr	1,50000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		1,5				1,50000	
5	35	KNR	202-01-37-02-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			m²	9,94500	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		1,5*(2,9+0,92+2,81)				9,94500	
6	Komin								
6	36	KNR	243-02-01-08-00	Elementy podstawowe komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35			metr	10,60000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		10,6				10,60000	
6	37	KNR	243-02-02-08-00	Trójknik wyczystkowy komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35			szt	1,00000	
6	38	KNR	243-02-03-08-00	Trójknik spalin dla komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35			szt	1,00000	
6	39	KNR	243-02-05-08-00	Płyta przykrywająca komina 1-ciągowego RONDO PLUS 35			szt	1,00000	
6	40	KNR	1315-05-03-01-00	Obejma konstrukcji samonośnej z płaskownika - modyfikacja			kg	27,14400	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(0,7+0,65*2+0,2*2)*3*3,77				27,14400	
6	41	KNR	C003-07-04-08-00	Wyw.otworu pod kotwę w pustaku ceram. śr.16mm/350mm gł. - modyfikacja			szt	6,00000	
6	42	KNR	240-01-02-01-00	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach zaprawa LEPSTYR			m²	5,10000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(0,7+0,65*2)*2,55				5,10000	
6	43	KNR	240-01-02-01-00	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej na ścianach - modyfikacja			m²	16,95000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(0,7+0,65*2)*(10,57-2,55)+0,7*1,3				16,95000	
6	44	KNR	240-01-04-01-00	Ochrona kątownikiem narożników prostych			metr	23,74000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		10,57*2+1,3*2				23,74000	
6	45	KNR	240-01-03-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawa STYRLEP			m²	22,05000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		16,95+5,1				22,05000	
6	46	KNR	240-01-05-01-00	Tynk z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 1,0 mm i fakturze baranek			m²	16,70000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		8,35*(0,7+0,65*2)				16,70000	
6	47	KNR	202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m			m²	20,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		2*10				20,00000	
6	48	RUSZ	48105	Czas pracy rusztowania			m-godz	200,00000	
8	Roboty dekarские								
8	49	KNR	202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm			m²	0,48000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		0,8*0,6				0,48000	
8	50	KNR	202-05-02-01-00	Pokrycie dachów 2-warstwowo papą asfaltową lepikiem na zimno w budynkach mieszkalnych			m²	1,00000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		1*1				1,00000	
10	Roboty wykończeniowe wewnętrzne								
10	51	KNR	401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne typu Z w ścianach z cegieł - analogia i modyfikacja			szt	1,00000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILUŚĆ
10	52	KNR	202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m ² z obróbką obsadzenia		m ²	1,09385
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,835*1,31			1,09385
10	53	MAT	0000000	Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych EI30 - światło przejścia 90		szt	2,00000
10	54	KNR	401-12-01-01-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian		m ²	33,95260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(3,8*2+2,91*2)*2,53			33,95260
10	55	KNR	401-12-01-02-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych sufitów		m ²	11,05800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,91*3,8			11,05800
10	56	KNR	401-08-04-03-00	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 1,0 m ² - pod piecem		szt	2,00000
11	Roboty wykończeniowe zewnętrzne						
11	57	MAT	0000000	Dostawa i montaż balustrady stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo kolor brązowy		kmpł	1,00000
11	58	KNR	202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm		m ²	4,44780
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obróbka muru	(3,15+0,9+3,06)*0,48			3,41280
		2	Parapety	(1,35+1,05*2)*0,3			1,03500
11	59	KNR	202-09-04-01-00	Tynk cementowy kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonany ręcznie		m ²	9,86780
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,4*(3,15+0,67+2,81)+1,09*(2,9+0,66+3,06)			9,86780
11	60	KNR	240-02-02-09-00	Gruntowanie jednokrotne podłoża zewnętrznych środkiem gruntującym GRUNTOLIT-W		m ²	9,86780
11	61	KNR	240-02-02-02-01	Malowanie dwukrotne farbą silikatową zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		m ²	17,68080
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Nowy mur	9,8678			9,86780
		2	Stara ściana	(4,76+1,25)*1,3			7,81300
11	62	KNR	221-06-04-03-00	Stopnie schodów stopnice z kostki betonowej szarej na obrzeżach trawnikowych - modyfikacja		metr	6,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,2*5			6,00000
11	63	KNR	231-03-17-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	33,49240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,81*3,18+2,5*3,15+3,51*4,66+0,65*0,5			33,49240
11	64	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją		m ²	33,49240
11	65	KNR	231-03-20-02-00	Chodnik z POLBRUK-60/6 na podsypce piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	7,07200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		3,06*1,25+1,7*1,91			7,07200

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Dobudowa komina do budynku usługowo-mieszkalnego
 Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane i rozbiórkowe
 Lokalizacja: Mochy ul. Wolsztyńska 6
 64-234 Przemęt
 Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

30-04-2019

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	443,78	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Dostawa i montaż balustrady stalowej ocynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo kolor brązowy	kmpl	1,00	.....	.....
2	0000000	Dostawa i montaż drzwi stalowych pełnych EI30 - światło przejścia 90	szt	2,00	.....	.....
3	0000000	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpl	1,00	.....	.....
4	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,26	.....	.....
5	1100020	Płaskownik 80x6 ze stali A2	kg	28,50	.....	.....
6	1100399	Dwuteowniki IPE 100	kg	41,31	.....	.....
7	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,01	.....	.....
8	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,04	.....	.....
9	1120301	Blacha OC 0,5	kg	0,10	.....	.....
10	1120302	Blacha OC 0,55	kg	2,66	.....	.....
11	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,18	.....	.....
12	1121550	Blacha stal powlekana dachówkowa	m²	5,47	.....	.....
13	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,01	.....	.....
14	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,10	.....	.....
15	1229099	Kątowniki aluminiowe	metr	27,30	.....	.....
16	1326833	Tuleja plastikowa osłonowa	szt	3,09	.....	.....
17	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,13	.....	.....
18	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,16	.....	.....
19	1341999	Haki budowlane	kg	0,24	.....	.....
20	1342330	Śruby fundamentowe (kotwowe) M 16	szt	3,09	.....	.....
21	1344120	Kotwy rozporowe	szt	6,85	.....	.....
22	1345202	Kotwa chemiczna Pattex CF 900	szt	55,20	.....	.....
23	1350301	Kratka wentyl typu Z	szt	1,00	.....	.....
24	1411399	Kwas solny techniczny	dm³	0,04	.....	.....
25	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,08	.....	.....
26	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm³	0,41	.....	.....
27	1480299	Środek uplastyczniający do betonów	kg	0,22	.....	.....
28	1500299	Farby suche nastawiane wapienne	kg	1,36	.....	.....
29	1530199	Mydła techniczne	kg	0,27	.....	.....
30	1562599	Płyta styropianowa XPS grub 5 cm	m²	5,20	.....	.....
31	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m²	1,09	.....	.....
32	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	334,55	.....	.....
33	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,30	.....	.....
34	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	3,22	.....	.....
35	1602099	Pospółki	m³	65,02	.....	.....
36	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,37	.....	.....
37	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	58,37	.....	.....
38	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	90,89	.....	.....
39	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	98,78	.....	.....
40	1720499	Wapno gaszone (lasowane)	m³	0,01	.....	.....
41	1740101	Gips budowlany zwykły	kg	0,16	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
42	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,95	.....	.....
43	1760100	Poztynek SZ mineralny tynk cienkowarstw	kg	35,07	.....	.....
44	1760410	Gruntolit-W 301 wodny środek gruntujący	dm ³	1,97	.....	.....
45	1760460	Tynkolit-T 330 grunt pod tynki	kg	4,17	.....	.....
46	1760520	Farba silikatowa 002 elewacyjna kolor brązowy	dm ³	5,30	.....	.....
47	1760714	Lepstyr 210 zaprawa klej. do styropianu	kg	20,40	.....	.....
48	1760716	Styrlep 220 zaprawa klejąco/zbrojąca	kg	186,02	.....	.....
49	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	56,51	.....	.....
50	1880321	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	145,97	.....	.....
51	1880408	Rura ceramiczna RONDO PLUS 35	szt	32,12	.....	.....
52	1880428	Trójkąt wyczystkowy RONDO PLUS 35	szt	1,00	.....	.....
53	1880448	Trójkąt spalin RONDO PLUS 35	szt	1,00	.....	.....
54	1880468	Wełna mineralna RONDO PLUS 35	metr	12,13	.....	.....
55	1880505	Pustak RONDO PLUS 35	szt	36,12	.....	.....
56	1880525	Płyta przykrywająca RONDO PLUS 35	szt	1,00	.....	.....
57	2201002	Bločki betonowe M-4 25x25x14	szt	245,64	.....	.....
58	2202010	Bločki z betonu komórki 49x24x24	szt	50,34	.....	.....
59	2222401	Kostka brukowa beton prostokątna 20x10x6	szt	60,00	.....	.....
60	2222421	Kostka bruk bet POL-BRUK 10 grub 8 cm	szt	892,57	.....	.....
61	2222432	Kostka bruk bet POL-BRUK 60/6 grub 6 cm	szt	253,74	.....	.....
62	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	6,30	.....	.....
63	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	12,13	.....	.....
64	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	3,38	.....	.....
65	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	2,98	.....	.....
66	2302010	Lepiki asfaltowe na zimno	kg	3,70	.....	.....
67	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30	.....	.....
68	2310553	Płyty z wełny mineral Fasrock LL gr 50	m ²	17,29	.....	.....
69	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	0,81	.....	.....
70	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,15	.....	.....
71	2370650	Beton żwirowy B-20	m ³	0,57	.....	.....
72	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	1,69	.....	.....
73	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)- beton pęczniący	m ³	1,21	.....	.....
74	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	4,08	.....	.....
75	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,64	.....	.....
76	2380822	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0,01	.....	.....
77	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00	.....	.....
78	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	5,32	.....	.....
79	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00	.....	.....
80	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,00	.....	.....
81	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00	.....	.....
82	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,04	.....	.....
83	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,02	.....	.....
84	2603099	Krawężniki iglaste	m ³	0,02	.....	.....
85	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	0,28	.....	.....
86	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,01	.....	.....
87	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,00	.....	.....
88	2790199	Maty słomiane	m ²	0,14	.....	.....
89	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	24,70	.....	.....
90	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	83,07	.....	.....
91	3930000	Woda przemysłowa	m ³	1,12	.....	.....
92	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01	.....	.....
93	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	76,50	.....	.....
94	8991300	Tarcze diament do cięcia betonu	szt	0,01	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z E T

1	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	3,95	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,81	.....	.....
3	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	1,35	.....	.....
4	12522	Zagęszczarka wibrac spalin 100 m ³ /h	m-godz	1,87	.....	.....
5	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz	2,15	.....	.....
6	31216	Żuraw samojezdny kołowy 12-16 t (1)	m-godz	0,80	.....	.....
7	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05	.....	.....
8	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,41	.....	.....
9	34412	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	0,77	.....	.....
10	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	1,25	.....	.....
11	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,97	.....	.....
12	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,76	.....	.....
13	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	12,69	.....	.....

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
14	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,88	.....	.....
15	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,13	.....	.....
16	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	203,12	.....	.....
17	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,22	.....	.....
18	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,27	.....	.....
19	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,20	.....	.....
20	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	0,54	.....	.....
21	75272	Przecinarka tarczowa mater ceramicznych	m-godz	1,05	.....	.....
R A Z E M :						.....