

KOSZTORYS ŚLEPY 196-00-000

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w
Chodzieży przy ul. Paderewskiego 6 wraz termomodernizacją stropodachu
Lokalizacja: ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Zamawiający:

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
doplata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY 196-00-000

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w
Lokalizacja: Chodzieży przy ul. Paderewskiego 6 wraz termomodemizacją stropodachu
ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Zamawiający:

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 196-00-000

Strona 1

05-08-2020

SYKAL-003205

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty dekarско-blaharskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
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 196-00-000

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Chodzieży przy ul. Paderewskiego 6 wraz termomodernizacja stropodachu
Lokalizacja: ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Zamawiający:

KOSZTORYS 196-00-000

Strona 1

05-08-2020

SYKAL-003205

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1	1	KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	269,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,68000	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,19000	.....	.....
		Razem			K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem			Pozycja	.....
1	2	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,600	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000	.....	.....
		Razem			K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem			Pozycja	.....
1	3	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	33,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000	.....	.....
		Razem			K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem			Pozycja	.....
1	4	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, koszy, kominów, wykusza itp. nie nadających się do użytku	m ²	33,420	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
		Razem			K. Bezpośrednie	.....
					K. Pośr ..... %	.....
					Zysk ..... %	.....
		Razem			Pozycja	.....
1	5	PKZ 1905-04-06-03-00 Rozbiórka wylazu kominarskiego	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,05000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40000	.....	.....
		Okucia kowalskie	kg	3,30000	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Piła tarczowa FI 710 mm	m-godz	0,15000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	6	KNR 401-03-50-01-00 Rozebranie kominów wolnostojących (poniżej 30 cm od poziomu połaci dachu))		m³	2,924	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,35000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	7	KNR 401-04-30-05-00 Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm		m²	245,600	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	8	KNR 401-04-30-10-00 Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych, wykusza		metr	53,460	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	9	KNR 401-04-26-03-00 Rozebranie obicia ścian wykusza		m²	8,800	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	10	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- okno w wykuszu		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,16000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	11	KNR 401-04-28-01-00 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych		m²	82,930	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	12	929-02-09-01-00 Usunięcie izolacji termicznej poddaszy	m ²	82,930	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09600	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	13	KNR 401-01-08-09-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	11,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,39000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,72000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	14	KNR 401-01-08-10-00 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km x krotność 30	m ³	11,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	15	MAT 1020700 Opłata za utylizację na wysypisku	m ³	11,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Opłata za utylizację na wysypisku	m ³	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	16	KNR 1323-10-01-11-00 Zabezpieczenie dachu folią	m ²	250,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10020	.....	.....
					R	.....
		Folie polietylenowe	m ²	0,18300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		Roboty dekarско-błacharskie				
2	17	KNR 202-05-17-01-50 Paroizolacja stropodachu z folii	m ²	168,030	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05130	.....	.....
					R	.....
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	18	KNR 401-04-19-01-00 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m		szt	3,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,23000	.....	.....
					R	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,03300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02200	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,05000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,74000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	7,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	19	KNR 202-01-22-01-43 Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkierowej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4		m³	2,924	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,80000	.....	.....
					R	.....
		Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.400	szt	388,00000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,26100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,58000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	20	KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m² na ścianach kominowych - strych		m²	22,500	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,17000	.....	.....
					R	.....
		Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	dm³	26,60000	.....	.....
		Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	.....	.....
		Woda przemysłowa	dm³	6,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Betoniarka wolnoszpadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,04000	.....	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	21	KNR 401-04-13-01-00 Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie jednostronnie - szacunek		metr	50,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
					R	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.3	m³	0,00500	.....	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m³	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00300	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,02500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	22	KNR 401-04-12-03-00 Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji dachu		metr	15,000	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,66000	.....	.....
						R
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m³	0,01300	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,05000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,67000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	22,80000	.....	.....
		Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,01600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	23	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja stropodachu z wełny mineralnej na sucho gr. krokwi		m²	148,030	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyta z wełny mineralnej gr 200	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	24	KNR 202-05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej		m²	269,400	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
						R
		Folia polietylenowa paroszczelna	m²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	25	KNR 202-04-10-01-00 Ponowne przybicie desek w przstrzni strychowej na dmieszkaniam		m²	82,930	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....
						R
		Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m³	0,02800	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	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		.....
2	26	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych- wymiana desek okapu (szacunek)	m ²	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30560	.....	.....
					R	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	0,02800	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	27	KNR 202-04-10-02-00 Przybicie kontrłat analogia	m ²	269,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11100	.....	.....
					R	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	0,00300	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06000	.....	.....
		Listwy iłaty iglaste nasyczone	m ³	0,00900	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	28	KNR 202-04-10-02-00 Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m ²	269,400	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35335	.....	.....
					R	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	0,00600	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,12000	.....	.....
		Listwy iłaty iglaste nasyczone	m ³	0,01800	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	29	KNR 202-04-11-02-00 Przybicie deski czołowej, wiatrownic	metr	53,460	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,00200	.....	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	30	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm kominy + murki ogniowe	m ²	33,420	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,35037	.....	.....
					R	.....
		Blacha stal powlekana w kolorze ceglanym	m ²	1,23000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	31	KNR 202-05-39-03-00 Montaż wiatrownic	metr	18,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Wiatrownice z blachy powlekanej	metr	1,06000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	3,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	32	KNR 202-05-39-02-00 Montaż okapów z blachy powlekanej	metr	37,900	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21965	.....	.....
					R	.....
		Okapy z blachy powlekanej	metr	1,06000	.....	.....
		Uszczelki	metr	1,03000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	3,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	33	KNR 202-05-04-04-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	269,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85253	.....	.....
					R	.....
		Bale iglaste obrzynane nasyczone	m ³	0,00111	.....	.....
		Dachówka karpiówka	szt	49,20000	.....	.....
		Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2	szt	0,40000	.....	.....
		Wsporniki stal do ław kominarskich	kg	0,03500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06370	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00070	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	34	KNR 202-05-26-02-50 Osadzenie wylazu kominarskiego w polaci dachowej	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	8,25024	.....	R
		Wylaz dachowy z kolnierzem	szt	1,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,01200	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01200	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	35	KNR 202-05-18-01-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej w kolorze półokrągłych fi 80	metr	9,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44500	.....	R
		Rynna półokrągła z blachy cynk fi 80	metr	1,05000	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02400	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych fi 80	kmpl	2,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00140	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	36	KNR 202-05-18-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej w kolorze półokrągłych fi 150 - budynek główny	metr	33,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48791	.....	R
		Rynna półokrągła z blachy cynk fi 150	metr	1,05000	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03900	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych fi 150	kmpl	2,00000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00190	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	37	KNR 202-05-20-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej powlekanej okrągłych fi 120	metr	30,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60641	.....	R
		Rura spustowa okrągła z bl cynk fi 120	metr	1,05000	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03600	.....
		Uchwyt do rur spustowych fi 120	kmpl	0,33000	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00260	.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	38	KNR 202-05-20-01-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych fi 80	metr	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,56490	.....	.....
					R	.....
		Rura spustowa okrągła z bl cynk fi 80	metr	1,05000	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03200	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych fi 80	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	39	KNR 202-05-39-04-00 Montaż barier śniegowych	metr	20,300	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Barierę śniegową drabinkę wraz ze wspornikami	metr	1,06000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	2,11000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	40	KNR 202-05-39-04-00 Montaż law kominarskich wraz ze wspornikami	metr	3,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	2,11000	.....	.....
		Ławy kominarskie l= wraz ze wspornikami	metr	1,06000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00100	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	41	KNKB 002-11-05-09-00 Czyszczenie i malowanie podbitki i elementów konstrukcji dachu widocznych na zewnątrz	m ²	50,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48980	.....	.....
					R	.....
		Farba do drewna	dm ³	0,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	42	KNR 202-10-23-06-50 Okna PCW rozwiernalne 1-dzielne o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia- okno w wykuszu	m ²	1,680	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,07021	.....	R
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,70000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	6,26000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,07000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,34000	.....	.....
		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		.....	.....
2	43	KNR 202-40-02-03-00 Konstrukcja drewniana wykuszu	metr	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,79265	.....	R
		Deski iglaste strug 4-stron kl.2 38 mm	m ³	0,00400	.....	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	44	KNR 202-40-02-03-00 Konstrukcja drewniana wykuszu	metr	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,79265	.....	R
		Deski iglaste strug 4-stron kl.2 38 mm	m ³	0,00400	.....	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	45	KNR 202-05-17-01-50 Paroizalacja stropodachu z folii ścian wykuszu	m ²	8,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05130	.....	R
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	46	KNR 202-06-13-03-00 Izolacja ścian wykuszu z wełny mineralnej na sucho gr.20 cm	m ²	8,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
					R	.....
		Płyta z wełny mineralnej gr 200	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	47	KNR 202-05-17-01-50 Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej- sciany wykuszu	m ²	8,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
					R	.....
		Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00010	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	48	KNR 202-40-04-01-00 Poszycie ścian wykuszu z desek o szer 14 cm grub 19 mm	m ²	8,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42975	.....	.....
					R	.....
		Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m ³	0,02000	.....	.....
		Gwoździe budowlane OC	kg	0,13000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	49	KNR 202-05-27-01-00 Obicie ścian wykuszu płytkami struktonit w kolorze analogia	m ²	8,800	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10760	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,04500	.....	.....
		Płytki struktonit 30x30	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00890	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00950	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	50	KNR 202-12-15-05-00 Dostawa i montaż przewodu spalinowego z bl. kwasoodpornej dł.ca. H=5,00 mb, wraz z osprzetem (trójnik, kapelusz, przejście dachowe, i obróbka przejścia przez strop i dach) mieszkanie nr 3	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,90922	.....	.....
		Dostawa i montaż przewodu spalinowego z bl. kwasoodpornej dł.ca H=5,00 mb, wraz z osprzetem (trójnik, kapelusz, przejście dachowe, i obróbka przejścia przez strop i dach)	kmpl	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	51	KNR 401-03-22-02-00 Wymiana drzwiczek rewizyjnych (wyczystkowych) w przestrzeni strychowej	szt	8,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,36000	.....	.....
		Cegły budowlane pełne	szt	2,00000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	2,07000	.....	.....
		Drzwiczki wyczystkowe u podstawy komina	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00500	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓLEM KOSZTORYS 196-00-000						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 196-00-000

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Chodzieży przy ul. Paderewskiego 6 wraz termomodernizacją stropodachu ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Lokalizacja: ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Zamawiający:

PRZEDMIAR 196-00-000

Strona 1

05-08-2020

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1	1	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpówki podwójnie	m ²	269,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Budynek główny	249,4		249,400
	2	Przedsionek	20		20,000
1	2	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	30,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Budynek główny	30,6		30,600
1	3	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	33,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7,50*4+3,0		33,000
1	4	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, koszy, kominów, wykusza itp. nie nadających się do użytku	m ²	33,420
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kominy	$(1,60+0,40)*2+(0,40+0,40)*2+(1,30+0,40)*2*0,40$		3,600
	2	Opierzenie weranda	5,75*0,40		2,300
	3	Mury ogniowe	8,00*2*0,45		7,200
	4	Kosze	14,60*0,60		8,760
	5	Wykusze	$(5,20*2+2,50)*0,40$		5,160
	6	Styk muru ogniowego z połacia daschu	8,00*2*0,40		6,400
1	5	PKZ 1905-04-06-03-00	Rozbiórka wylazu kominarskiego	szt	2,000
1	6	KNR 401-03-50-01-00	Rozebranie kominów wolnostojących (poniżej 30 cm od poziomu połaci dachu))	m ³	2,924
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kominy	$(1,70*0,40)*2,30+(0,40*0,40)*1,60+(1,20*0,40)*2,30$		2,924
1	7	KNR 401-04-30-05-00	Rozebranie ocacenia dachu odstęp lat ponad 24 cm	m ²	245,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Budynek główny	225,60		225,600
	2	Przedsionek	20		20,000
1	8	KNR 401-04-30-10-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych, wykusza	metr	53,460
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13,30+8,06+1,00+5,30+6,78+6,12+2,00+3,60+2,70+4,60		53,460
1	9	KNR 401-04-26-03-00	Rozebranie obicia ścian wykusza	m ²	8,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		7,50+1,30		8,800
1	10	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okno w wykuszu	szt	1,000
1	11	KNR 401-04-28-01-00	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²	82,930
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,31*3,0+5,0*3,0+6,0*4,0+5,0*2,70+7,0*2,50		82,930
1	12	929-02-09-01-00	Usunięcie izolacji termicznej poddaszy	m ²	82,930
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,31*3,0+5,0*3,0+6,0*4,0+5,0*2,70+7,0*2,50		82,930
1	13	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	11,000
1	14	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następnny 1 km x krotność 30	m ³	11,000
1	15	MAT 1020700	Oplata za utylizację na wysypisku	m ³	11,000
1	16	KNR 1323-10-01-11-00	Zabezpieczenie dachu folią	m ²	250,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA P OZYC JI P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	IŁOŚĆ
2			Roboty dekarско-błacharskie		
2	17	KNR 202-05-17-01-50	Paroizalacja stropodachu z folii	m ²	168,030
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 PrzedSIONEK	20		20,000
		2 Stropodach	1,80*(12,0+12,50)+3,0*7,0		65,100
		3 Strop nad mieszkaniem	4,31*3,0+5,0*3,0+6,0*4,0+5,0*2,70+7,0*2,50		82,930
2	18	KNR 401-04-19-01-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt	3,000
2	19	KNR 202-01-22-01-43	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 c z cegły klinkierowej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	2,924
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kominy	(1,70*0,40)*2,30+(0,40*0,40)*1,60+(1,20*0,40)*2,30		2,924
2	20	KNR 401-07-11-03-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 5 m ² na ścianach kominowych - strych	m ²	22,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kominy	(1,70+0,40)*2*2,50+(0,40+0,40)*2*2,50+(1,20+0,40)*2*2,50		22,500
2	21	KNR 401-04-13-01-00	Nabicie desek grubości 32 mm na krokiew jednostronnie - szacunek	metr	50,000
2	22	KNR 401-04-12-03-00	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji dachu	metr	15,000
2	23	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja stropodachu z wełny mineralnej na sucho gr. krokwi	m ²	148,030
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stropodach	1,80*(12,0+12,50)+3,0*7,0		65,100
		2 Strop nad mieszkaniem	4,31*3,0+5,0*3,0+6,0*4,0+5,0*2,70+7,0*2,50		82,930
2	24	KNR 202-05-17-01-50	Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej	m ²	269,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek główny	249,4		249,400
		2 PrzedSIONEK	20		20,000
2	25	KNR 202-04-10-01-00	Ponowne przybicie desek w przstrzni strychowej na dmieszkanem	m ²	82,930
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,31*3,0+5,0*3,0+6,0*4,0+5,0*2,70+7,0*2,50		82,930
2	26	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych- wymiana desek okapu (szacunek)	m ²	10,000
2	27	KNR 202-04-10-02-00	Przybicie kontrłat analogia	m ²	269,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek główny	249,4		249,400
		2 PrzedSIONEK	20		20,000
2	28	KNR 202-04-10-02-00	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie co 16 cm	m ²	269,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek główny	249,4		249,400
		2 PrzedSIONEK	20		20,000
2	29	KNR 202-04-11-02-00	Przybicie deski czołowej, wiatrownic	metr	53,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,30+8,06+1,00+5,30+6,78+6,12+2,00+3,60+2,70+4,60		53,460
2	30	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer od 25 cm kominy + murki ogniowe	m ²	33,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kominy	((1,60+0,40)*2+(0,40+0,40)*2+(1,30+0,40)*2)*0,40		3,600
		2 Opierzenie weranda	5,75*0,40		2,300
		3 Mury ogniowe	8,00*2*0,45		7,200
		4 Kosze	14,60*0,60		8,760
		5 Wykusz	(5,20*2+2,50)*0,40		5,160
		6 Styk muru ogniowego z połacia daschu	8,00*2*0,40		6,400
2	31	KNR 202-05-39-03-00	Montaż wiatrownic	metr	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,00+9,00		18,000
2	32	KNR 202-05-39-02-00	Montaż okapów z blachy powlekannej	metr	37,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,0+2,0+3,0+2,70+4,20+2,70+4,0+13,30		37,900
2	33	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	269,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Budynek główny	249,4		249,400
		2 PrzedSIONEK	20		20,000
2	34	KNR 202-05-26-02-50	Osadzenie wylazu kominarskiego w połaci dachowej	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	35	KNR 202-05-18-01-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej w kolorze półokrągłych fi 80	metr	9,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Weranda	<i>Obliczenie ilości</i> 5,0+4,50		9,500
2	36	KNR 202-05-18-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej w kolorze półokrągłych fi 150 - budynek główny	metr	33,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Budynek główny	<i>Obliczenie ilości</i> 13,30+4,0+5,30+3,0+6,20+2,0		33,800
2	37	KNR 202-05-20-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej powlekanej okrągłych fi 120	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*4		30,000
2	38	KNR 202-05-20-01-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych fi 80	metr	3,000
2	39	KNR 202-05-39-04-00	Montaż barier śniegowych	metr	20,300
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 13,3+2,0+5,0+		20,300
2	40	KNR 202-05-39-04-00	Montaż ław kominiarskich wraz ze wspornikami	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*2		3,000
2	41	KNKB 002-11-05-09-00	Czyszczenie i malowanie podbitki i elementów konstrukcji dachu widocznych na zewnątrz	m ²	50,000
2	42	KNR 202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia- okno w wykuszu	m ²	1,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40*1,20		1,680
2	43	KNR 202-40-02-03-00	Konstrukcja drewniana wykuszu	metr	10,000
2	44	KNR 202-40-02-03-00	Konstrukcja drewniana wykuszu	metr	10,000
2	45	KNR 202-05-17-01-50	Paroizalacja stropodachu z folii ścian wykuszu	m ²	8,800
2	46	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja ścian wykuszu z wełny mineralnej na sucho gr.20 cm	m ²	8,800
2	47	KNR 202-05-17-01-50	Ekran zabezpieczenia z folii wiatrowej- sciany wykuszu	m ²	8,800
2	48	KNR 202-40-04-01-00	Poszycie ścian wykuszu z desek o szer 14 cm grub 19 mm	m ²	8,800
2	49	KNR 202-05-27-01-00	Obicie ścian wykuszu płytkami struktonit w kolorze analogia	m ²	8,800
2	50	KNR 202-12-15-05-00	Dostawa i montaż przewodu spalinowego z bl. kwasoodpornej dł.ca. H=5,00 mb, wraz z osprzetem (trójnik, kapelusz, przejście dachowe, i obróbka przejścia przez strop i dach) mieszkanie nr 3	kmpl	1,000
2	51	KNR 401-03-22-02-00	Wymiana drzwiczek rewizyjnych (wyczystkowych) w przestrzeni strychowej	szt	8,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 196-00-000

Nazwa robót: Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Chodzieży przy ul. Paderewskiego 6 wraz termomodernizacją stropodachu
Lokalizacja: ul. Paderewskiego nr 6, 64-800 Chodzież

Zamawiający:

KOSZTORYS 196-00-000

Strona 1

05-08-2020

SYKAL-003205

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1209,96	.....	.....
RAZEM :						.....

MATERIAŁY

1	0000000	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,20	.....	.....
2	0000000	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,35	.....	.....
3	0000000	Bale iglaste obrzynane nasyczone	m ³	0,30	.....	.....
4	0000000	Bariera śniegowa drabinki wraz ze wspornikami	metr	21,52	.....	.....
5	0000000	Blacha stal powlekana w kolorze ceglanym	m ²	41,11	.....	.....
6	0000000	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.400	szt	1134,51	.....	.....
7	0000000	Cegły budowlane pełne	szt	16,00	.....	.....
8	0000000	Cement portlandzki zwykły 35	kg	16,56	.....	.....
9	0000000	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	117,00	.....	.....
10	0000000	Dachówka karpiołka	szt	13254,48	.....	.....
11	0000000	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m ³	0,18	.....	.....
12	0000000	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.3	m ³	0,11	.....	.....
13	0000000	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m ³	5,28	.....	.....
14	0000000	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,10	.....	.....
15	0000000	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,32	.....	.....
16	0000000	Deski iglaste strug 4-stron kl.2 38 mm	m ³	0,08	.....	.....
17	0000000	Dostawa i montaż przewodu spalinowego z bl. kwasoodpornej dl.ca H=5,00 mb, wraz z osprzetem (trójnik, kapelusz, przejście dachowe, i obróbka przejścia przez strop i dach)	kmpl	1,00	.....	.....
18	0000000	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	2,15	.....	.....
19	0000000	Drzwiczki wyczystkowe u podstawy komina	szt	8,00	.....	.....
20	0000000	Farba do drewna	dm ³	35,00	.....	.....
21	0000000	Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	229,88	.....	.....
22	0000000	Folia polietylenowa paroszczelna	m ²	361,66	.....	.....
23	0000000	Folie polietylenowe	m ²	45,75	.....	.....
24	0000000	Gips budowlany szpachlowy	kg	4,54	.....	.....
25	0000000	Gwoździe budowlane OC	kg	3,15	.....	.....
26	0000000	Gwoździe budowlane gołe	kg	79,50	.....	.....
27	0000000	Gwoździe budowlane miedziane	kg	0,40	.....	.....
28	0000000	Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2	szt	107,76	.....	.....
29	0000000	Klamry ciesielskie litera U	kg	364,80	.....	.....
30	0000000	Kotwy rozporowe	szt	10,52	.....	.....
31	0000000	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,24	.....	.....
32	0000000	Listwy iłaty iglaste nasyczone	m ³	7,27	.....	.....
33	0000000	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,12	.....	.....
34	0000000	Okapy z blachy powlekanej	metr	40,17	.....	.....
35	0000000	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,68	.....	.....
36	0000000	Okucia kowalskie	kg	6,60	.....	.....
37	0000000	Oplata za utylizację na wysypisku	m ³	11,00	.....	.....
38	0000000	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,57	.....	.....
39	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	598,50	.....	.....
40	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,04	.....	.....
41	0000000	Płyta z wełny mineralnej gr 200	m ²	164,67	.....	.....
42	0000000	Płytki struktonit 30x30	szt	35,20	.....	.....
43	0000000	Rura spustowa okrągła z bl cynk fi 120	metr	31,50	.....	.....
44	0000000	Rura spustowa okrągła z bl cynk fi 80	metr	3,15	.....	.....
45	0000000	Rynna półokrągła z blachy cynk fi 150	metr	35,49	.....	.....
46	0000000	Rynna półokrągła z blachy cynk fi 80	metr	9,98	.....	.....
47	0000000	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	2,72	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
48	0000000	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	8,16	.....	.....
49	0000000	Uchwyt do rur spustowych fi 120	kmpl	9,90	.....	.....
50	0000000	Uchwyt do rur spustowych fi 80	kmpl	0,99	.....	.....
51	0000000	Uchwyt do rynien półokrągłych fi 150	kmpl	67,60	.....	.....
52	0000000	Uchwyt do rynien półokrągłych fi 80	kmpl	19,00	.....	.....
53	0000000	Uszczelki	metr	39,04	.....	.....
54	0000000	Wapno hydratyzowane	kg	148,50	.....	.....
55	0000000	Wiatrownice z blachy powlekanej	metr	19,08	.....	.....
56	0000000	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	796,72	.....	.....
57	0000000	Woda przemysłowa	dm³	150,75	.....	.....
58	0000000	Woda przemysłowa	m³	0,02	.....	.....
59	0000000	Wsporniki stal do ław kominarskich	kg	9,43	.....	.....
60	0000000	Wylaz dachowy z kolnierzem	szt	2,00	.....	.....
61	0000000	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,03	.....	.....
62	0000000	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m³	0,76	.....	.....
63	0000000	Ławy kominiarakię I= wraz ze wspornikami	metr	3,18	.....	.....

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	00000	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,90	.....	.....
2	00000	Piła tarczowa FI 710 mm	m-godz	0,30	.....	.....
3	00000	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	14,52	.....	.....
4	00000	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	29,61	.....	.....
5	00000	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,15	.....	.....
6	00000	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,16	.....	.....
7	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	14,06	.....	.....
8	00000	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	51,19	.....	.....

R A Z E M :

.....