

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY 011-01-001

Budowa: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach - Rozbudowa budynku o toalety -
Etap I
Obiekt: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Stare Drzewce (Gmina Szlichtyngowa)
Działki nr ewid. 184/1 i 184/6

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
67-407 Szlichtyngowa Rynek 1

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:

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

Strona 1

[illegible]

								SYKAŁ
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K. OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
13	Roboty elektryczne - UWAGA: przepływowe grzewacze wody i grzejniki konwektorowe dostarczy inwestor ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Roboty instalacyjne wodociągowe ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Roboty instalacyjne kanalizacyjne - UWAGA: umywalki, pisuar, ustępy typu "kompakt" i uchwyty dla osób niepełnosprawnych dostarczy inwestor ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	O G Ó Ł E M ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
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 OFERTOWY ŚLEPY 011-01-001

Budowa: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach - Rozbudowa budynku o toalety -
 Etap I
 Obiekt: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Stare Drzewce (Gmina Szlichtyngowa)
 Działki nr ewid. 184/1 i 184/6

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
 67-407 Szlichtyngowa Rynek 1

KOSZTORYS 011-01-001

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	10	KNR 402-01-32-01-00					
		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....
						R	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 1/2'	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	20	KNR 402-02-35-08-00					
		Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia		kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	3,44000	.....	.....
						R	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Korek żel kanal ø 100	szt	1,00000	.....	.....
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	30	KNR 402-02-35-06-00					
		Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia		kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,00000	.....	.....
						R	.....
		Korek z żel ciągł OC ø 11/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	4,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	40	KNR 402-02-33-04-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,70000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	KNR 402-02-33-02-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych ø 50 mm	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,32000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	60	KNR 402-01-14-01-00 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	Kalkulacja własna Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wewnętrznej w pomieszczeniu WC (Robocizna)	kmpl	1,000	.....	.....
1	80	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	1,995	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	90	KNR 404-03-01-02-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	0,199	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,22000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	100	KNR 401-05-19-06-00 Rozbiórka izolacji z papy 1-sza warstwa na podłożu betonowym (analogia)	m ²	1,995	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	110	KNR 401-05-19-07-00 Rozbiórka izolacji z papy następna warstwa na podłożu betonowym (analogia)	m ²	1,995	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	120	KNR 404-03-01-03-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m ³	0,299	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,45000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	130	Kalkulacja własna Rozebranie stropodachu gr. około 15 cm (w tym: rozebranie pokrycia z płyt Onduline, podszytki, izolacji cieplnej oraz krokiewek drewnianych pokrycia dachowego) (Robocizna)	m ²	3,080	.....	.....
1	140	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,920	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,10000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	150	KNR 404-01-01-07-00 Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	1,076	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,50000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	160	Kalkulacja własna Załadunek gruzu na samochód samowyladowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	5,016	.....	.....
1	170	Kalkulacja własna Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	5,016	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		Roboty ziemne				
2	180	KNR 201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m ²	20,180	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,37102	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	190	KNR 201-01-25-08-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią - dodatek za 5 cm grub z wywozem taczkami - za dodatkowe 30 cm grubości (Przyjęto współczynnik do normy k=3)	m ²	20,627	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35240	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	200	KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	9,892	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	210	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	8,414	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	220	Kalkulacja własna Załadunek humusu i urobku na samochód samowyladowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	14,468	.....	.....
2	230	Kalkulacja własna Koszty składowania i utylizacji ziemi i urobku	m ³	5,016	.....	.....
3		Roboty fundamentowe				
3	240	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	0,739	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
				R	.....	.....
		Beton żwirowy B-15 (C12/15)	m ³	1,03000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	250	KNR 202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m³	1,535	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,40125	.....	.....
					R	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20 (C16/20)	m³	1,01500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00700	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	260	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12	Mg	0,044	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	47,75000	.....	.....
					R	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	270	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6	Mg	0,009	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
					R	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....

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>
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	280	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	6,822	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09655	.....	.....
						R
		Emulsja asfaltowa	kg	0,35000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	290	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	6,822	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08203	.....	.....
						R
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	300	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	5,117	.....	.....
		<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
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		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			.....
3	310	KNR 202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	5,117	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05864	.....	.....
						R
		Emulsja asfaltowa	kg	0,25000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3	320	KNR 202-06-04-01-01				
		Isolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	5,117	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,66621	.....	.....
					R	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	2,30000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	3,00000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02120	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	4,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4		Roboty murowe i izolacyjne - stan zerowy				
4	330	KNR 202-01-36-02-00				
		Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,290	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,57720	.....	.....
					R	.....
		Bloczki betonowe M-2 25x12x14	szt	46,90000	.....	.....
		Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	73,30000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
4	340	Kalkulacja własna				
		Wykonanie izolacji z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit na ścianach fundamentowych z bloczków betonowych zgodnie z wytycznymi producenta (Robocizna + Materiał)	m ²	18,320	.....	.....
4	350	KNR 202-26-12-01-60				
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury fundamentowe	m ²	9,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....
					R	.....

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>
		Płyty styropianowe gr. 12 cm EPS	m ³	0,12600	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	360	KNR 202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	39,008	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07726	.....	.....
					R	.....
		Dyble plastikowe	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	370	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	9,752	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
					R	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Żuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	380	KNR 202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - mur fundamentowy	m ²	4,208	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,66621	.....	.....
					R	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	2,30000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	3,00000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02120	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	4,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01360	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	390	Kalkulacja własna Wykonanie izolacji z folii kubełkowej na murach fundamentowych zgodnie z wytocznymi producenta (Robocizna + Materiał)	m²	6,215	.....	.....
4	400	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m³	1,269	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205	.....	.....
					R	.....
		Beton żwirowy B-15 (C12/15)	m³	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	410	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	12,687	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
					R	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,15000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,60000	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,60000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00980	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00770	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	420	KNR 202-06-04-04-01 Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m²	12,687	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13465	.....	.....
					R	.....
		Papy asfaltowe izolacyjne	m²	1,15000	.....	.....
		Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,30000	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00670	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00590	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	430	KNR 202-06-16-04-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy papy asfaltowej izolacyjnej na suchu - dylatacja	m ²	0,800		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13886		
					R	
		Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	1,15000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00430		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5		Roboty murowe - stan surowy				
5	440	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,874		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,27000		
					R	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
5	450	Kalkulacja własna Załadunek gruzu na samochód samowyladowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	0,874		
5	460	Kalkulacja własna Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	0,874		
5	470	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych L19 (analogia)	metr	6,300		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,62000		
					R	
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,01800		
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000		
		Nadproże prefabrykowane L-19/D-210	metr	1,02000		
		Woda przemysłowa	m ³	0,00600		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000		
		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,03000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	480	KNR 202-01-07-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm	m ²	25,087	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,08870	.....	.....
					R	.....
		Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	8,10000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	490	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,54710	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	500	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	metr	7,200	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
					R	.....
		Nadproża prefabrykowane L-19/N-90	metr	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	510	KNR 202-02-11-05-02 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,4 m z betonu B-20 - wieńce żelbetowe	m ³	0,661	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	13,49415	.....	.....
					R	.....
		Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	2,10000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,38000	.....	.....
		Beton żwirowy B-20 (C16/20)	m ³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01200	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,70000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	520	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12	Mg	0,043	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	47,75000	.....	.....
					R	.....
		Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	530	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6	Mg	0,008	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700	.....	.....
					R	.....
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	540	KNR 202-01-21-03-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m²	14,659	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
					R	.....
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	550	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	2,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19100	.....	.....
					R	.....
		Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	1,02000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
				T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
				S	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

6 Roboty ciesielskie

6 560	Kalkulacja własna Zamontowanie kotew HILTI w wieńcu żelbetowym do mocowania murlat (Robocizna + Materiał)	szt	10,000
-------	---	-----	--------	-------	-------

6 570	KNR 202-04-06-01-00 Murlaty o przekroju do 180 cm ² - murlaty 12x12 cm	m ³	0,141
-------	--	----------------	-------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	12,37680	.....	.....
				R	.....
	Xylomit popularny	kg	0,34000	.....	.....
	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	18,00000	.....	.....
	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1,06000	.....	.....
	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	8,92000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,98000	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	1,08000	.....	.....
				S	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

6 580	KNR 202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ² - krokwie 8x16 cm	m ³	0,465
-------	--	----------------	-------	-------	-------

	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	17,95400	.....	.....
				R	.....
	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,30000	.....	.....
	Xylomit popularny	kg	0,50000	.....	.....
	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	1,04000	.....	.....
	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,90000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,84000	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,66000	.....	.....
				S	.....
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....

6 590	KNR 202-04-08-02-00 Kleszcze o przekroju do 180 cm ² - kleszcze 6x12 (do mocowania sufitu powieszzonego	m ³	0,138
-------	--	----------------	-------	-------	-------

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
---------------------	-----------	--------------	-------------	----------------

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	630	KNR 202-05-35-02-00 Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m ² i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową	m ²	27,754	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,55963	.....	.....
					R	.....
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,06000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	8,24000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	640	KNR 202-05-39-01-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	5,280	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44980	.....	.....
					R	.....
		Gąsiorzy z blachy powlekanej	metr	1,06000	.....	.....
		Uszczelki	metr	2,06000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	6,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7	650	KNR 202-05-39-02-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów	metr	8,960	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		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		.....	.....
7	660	KNR 202-05-39-03-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż wiatrownic	metr	6,060	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
					R	.....
		Wiatrownice z blachy powlekanej	metr	1,06000	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	3,09000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		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			.....
7	670	KNR 202-05-41-01-00				
		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pasy nadrynnowe	m ²	1,971	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,14970	.....	.....
					R	.....
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,00200	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	27,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	680	KNR 202-05-41-02-00				
		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - pasy koszowe	m ²	1,100	.....	.....
		<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 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	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	690	Kalkulacja własna				
		Zamontowanie wywiewek wentylacyjnych systemowych z blachy powlekanej (Robocizna + Materiał)	szt	2,000	.....	.....
7	700	KNR 202-05-08-03-01				
		Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm ø 12 cm (analogia)	metr	8,960	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,64950	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC powlekana 0,55	kg	1,65000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowane w prętach LC-60	kg	0,01800	.....	.....
		Uchwyty do rynien	kmpl	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00170	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	710	KNR 202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm ø 10 cm (analogia)	metr	4,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,77202	.....	.....
					R	.....
		Blacha OC powlekana 0,55	kg	1,73000	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100	.....	.....
		Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,33000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00240	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	720	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapety zewewnętrzne	m²	0,484	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,14970	.....	.....
					R	.....
		Blacha stal powlekana dachówkowa	m²	1,23000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,00200	.....	.....
		Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	27,50000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
					T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
7	730	Kalkulacja własna Rozebanie pokrycia dachowego z płyt Onduline na budynku Świetlicy Wiejskiej w miejscu przenikania się połaci dachowych (pole powierzchni około 1 m2), wycięcie rynny na odcinku długości około 1,5 m, regulacja rynien i rur spustowych dachu (jeżeli będzie to konieczne)(Robocizna + Materiał)	kmpl	1,000	.....	.....
8		Roboty tynkarskie i sufit powieszony				
8	740	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m²	64,388	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy wapienne	m³	0,00270	.....	.....

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>
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	750	KNR 202-20-30-01-00				
		Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	11,993	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,95011	.....	.....
						R
		Łączniki rozporowe	szt	2,04000	.....	.....
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65000	.....	.....
		Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000	.....	.....
		Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000	.....	.....
		Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000	.....	.....
		Płyty gips-karton wodo/ognioochr 12,5 mm	m ²	1,04000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	0,44000	.....	.....
		Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
8	760	Kalkulacja własna				
		Ułożenie folii paroizolacyjnej (Robocizna + Materiał)	m ²	13,711	.....	.....
8	770	KNR 202-06-13-03-00				
		Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na sucho	m ²	27,423	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09072	.....	.....
						R
		Płyty z wełny mineral półtw 80 gr 100	m ²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		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		.....	.....
9		Roboty betonowe i izolacyjne - warstwy wyrównawcze i posadzki				
9	780	KNR 202-06-16-01-00				
		Izolacja pozioma z 1-warstwy z folii polietylenowej izolacyjnej 0,3 mm na sucho (analogia)	m ²	25,375	.....	.....

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	0,08328	.....	.....
						R
		Folia izolacyjna polietylen 0,3 mm	m²	1,19000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	790	KNR 202-06-09-03-00				
		Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	12,687	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R
		Płyty styropianowe	m²	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	800	KNR 202-11-02-01-00				
		Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	13,401	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35641	.....	.....
						R
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m³	0,02060	.....	.....
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03090	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
9	810	KNR 202-11-02-03-00				
		Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - za dodatkowe 5 cm grubości (Przyjęto współczynnik do normy k=3)	m²	13,401	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35765	.....	.....
						R
		Zaprawy cementowe	m³	0,05250	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T

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>
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07900	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
10		Stolarka okienna i drzwiowa - UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor				
10	820	Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i obsadzenie stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV o współczynniku 0,9 W/m ² *K (Robocizna + Materiał)	szt	4,000	.....	.....
10	830	Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i osadzenie podokiennika z PCV dedykowanego do stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV (Robocizna + Materiał)	szt	4,000	.....	.....
10	840	Kalkulacja własna Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 80x200 cm, UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor (Robocizna)	szt	2,000	.....	.....
10	850	Kalkulacja własna Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 90x200 cm, UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor (Robocizna)	szt	2,000	.....	.....
11		Roboty malarskie, okładzinowe i posadzkowe - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor				
11	860	KNR 202-26-08-03-50 Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem gruntującym	m ²	63,654	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620	.....	.....
						R
		Preparat gruntujący	dm ³	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
11	870	KNR 202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	27,134	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24257	.....	.....
						R
		Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00327	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00213	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00320	.....	.....
		Mieszarka do zapraw	m-godz	0,00400	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11	880	KNR 202-08-37-05-00 Licowanie ścian o pow do 5 m ² płytkami glazurowanymi 60x30 na klej ATLAS (analogia) - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	m ²	36,520		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,96890		
					R	
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	7,21740		
		Zaprawy cementowe na białym cemencie	m ³	0,00004		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,01670		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,02570		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11	890	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	m ²	12,317		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,25953		
					R	
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	7,22000		
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11	900	KNR 202-28-09-02-00 Cokoliki wys. 10 cm w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	metr	3,720		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44025		
					R	
		Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	0,54000		
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,06000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00600		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
11	910	KNR 202-28-09-05-00 Listwa wykańczająca	metr	3,720		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16044	.....	.....
						R
		Listwa wykańczająca z PCW do okł ceram	metr	1,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
11	920	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ściany		m ²	39,113	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12		Roboty elewacyjne i izolacyjne				
12	930	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury parteru		m ²	31,090	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....
						R
		Płyty styropianowe gr. 12 cm EPS	m ³	0,12600	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	6,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
12	940	KNR 202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu		szt	124,360	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07726	.....	.....
						R
		Dyble plastikowe	szt	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....

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	0,00020	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	950	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	31,090	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
						R
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	960	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	6,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
						R
		Kątowniki aluminiowe	metr	1,17600	.....	.....
		Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	970	KNR 202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m²	34,747	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10027	.....	.....
						R
		Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	980	KNR 202-09-32-02-51 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 30 na ścianach	m²	34,747	.....	.....

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	0,48953	.....	.....
						R
		Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 40	kg	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00850	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01150	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	990	KNR 202-15-01-05-00				
		Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m²	34,747	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16407	.....	.....
						R
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	0,30300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	1000	KNR 231-04-07-01-00				
		Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin				
		zaprawą cementową - opaska	metr	14,430	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20840	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00470	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00010	.....	.....
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00040	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
12	1010	KNR 231-01-04-01-00				
		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm - opaska	m²	6,715	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10790	.....	.....
						R
		Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12 1020	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²	6,715	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	1,30320	.....	.....
				R	.....
	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,08180	.....	.....
	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170	.....	.....
	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	1,02500	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,02700	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
				M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				T	.....
	Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
				S	.....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		K. Pośr ..... %		.....	.....
		Zysk ..... %		.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
13	Roboty elektryczne - UWAGA: przepływowe grzewcze wody i grzejniki konwektorowe dostarczy inwestor				
13 1030	Kalkulacja własna Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna); kompleksowe zamontowanie: opraw, osprzętu, 2 wentylatorów sprzężonych z wyłącznikiem światła wraz z podłączeniem do wywiewek dachowych, 2 przepływowych podgrzewaczy wody (dostarcza inwestor) i 2 grzejników konwektorowych (dostarcza inwestor) ("biały montaż") (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 19) oraz wykonanie pomiarów i dostarczenie niezbędnych dokumentów odbiorowych (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpl	1,000	.....	.....
14	Roboty instalacyjne wodociągowe				
14 1040	Kalkulacja własna Kompleksowe wykonanie instalacji wodociągowej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna); kompleksowe zamontowanie: baterii i zaworów ("biały montaż") (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 17 - instalację należy połączyć z istniejącą instalacją wodociagową wewnętrzną w budynku Świetlicy Wiejskiej) (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpl	1,000	.....	.....
15	Roboty instalacyjne kanalizacyjne - UWAGA: umywalki, pisuar, ustępy typu "kompakt" i uchwyty dla osób niepełnosprawnych dostarczy inwestor				
15 1050	Kalkulacja własna Kompleksowe wykonanie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna) (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 16 - należy wykorzystać istniejące przyłącze kanalizacyjne do rozebranego WC); kompleksowe zamontowanie: 2 umywalk, pisuaru, 2 ustępów typu "kompakt" oraz uchwytów w toalecie dla osób niepełnosprawnych (dostarcza inwestor) ("biały montaż") (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 011-01-001					.....

PRZEDMIAR OFERTOWY ŚLEPY 011-01-001

Budowa: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach - Rozbudowa budynku o toalety -
 Etap I
 Obiekt: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Stare Drzewce (Gmina Szlichtyngowa)
 Działki nr ewid. 184/1 i 184/6

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
 67-407 Szlichtyngowa Rynek 1

PRZEDMIAR 011-01-001

Strona 1

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1					Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	10	KNR		402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1				1,000
1	20	KNR		402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpł		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	1				1,000
1	30	KNR		402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpł		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	1				1,000
1	40	KNR		402-02-33-04-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	1				1,000
1	50	KNR		402-02-33-02-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych ø 50 mm	szt		1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych ø 50 mm	1				1,000
1	60	KNR		402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr		3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	3,00				3,000
1	70		Kalkulacja własna		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wewnętrznej w pomieszczeniu WC (Robocizna)	kmpł		1,000
1	80	KNR		404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²		1,995
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	1,24*1,27 + 1,00*0,42				1,995
1	90	KNR		404-03-01-02-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³		0,199
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	(1,24*1,27 + 1,00*0,42)*0,10				0,199
1	100	KNR		401-05-19-06-00	Rozbiórka izolacji z papy 1-sza warstwa na podłożu betonowym (analogia)	m ²		1,995
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Poz.80	1,995				1,995
1	110	KNR		401-05-19-07-00	Rozbiórka izolacji z papy następna warstwa na podłożu betonowym (analogia)	m ²		1,995
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Poz.80	1,995				1,995
1	120	KNR		404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm	m ³		0,299

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 15 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,24*1,27 + 1,00*0,42)*0,15		0,299
1	130	Kalkulacja własna	Rozebranie stropodachu gr. około 15 cm (w tym: rozebranie pokrycia z płyt Onduline, podszytki, izolacji cieplnej oraz krokiewek drewnianych pokrycia dachowego) (Robocizna)	m ²	3,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie stropodachu gr. około 15 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,74*1,77		3,080
1	140	KNR	404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie murów w budynkach wys do 9 m z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,74*2,37 + 2*(1,77-0,25)*(2,37+2,60)*0,5)*0,25		2,920
1	150	KNR	404-01-01-07-00 Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	1,076
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,74*0,90 + 2*(1,77-0,25)*0,90)*0,25		1,076
1	160	Kalkulacja własna	Załadunek gruzu na samochód samowyladowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	5,016
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.80*0,02 + Poz.90 + Poz.100*0,01 + Poz.120*0,15 + Poz.130*0,15 + Poz.140 + Poz.150		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,995*0,02 + 0,199 + 1,995*0,01 + 0,299 + 3,08*0,15 + 2,92 + 1,076		5,016
1	170	Kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	5,016
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.160		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,016		5,016
2	Roboty ziemne				
2	180	KNR	201-01-25-04-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m ²	20,180
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami		
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,04+2*0,50)*(4,115+0,50) - 1,74*1,77		20,180
2	190	KNR	201-01-25-08-00 Ręczne usunięcie humusu z darnią - dodatek za 5 cm grub z wywozem taczkami - za dodatkowe 30 cm grubości (Przyjęto współczynnik do normy k=3)	m ²	20,627
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.180		
			<i>Obliczenie ilości</i> 20,627		20,627
2	200	KNR	201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m ³	9,892
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((4,04+2*0,50)*(0,45+2*0,50) + 2*(4,115-0,45-0,50)*(0,45+2*0,50))*(0,90-0,30)		9,892
2	210	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	8,414
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.200 - Poz.240 - Poz.250		
			<i>Obliczenie ilości</i> 9,892 - 0,739 - 0,739		8,414
2	220	Kalkulacja własna	Załadunek humusu i urobku na samochód samowyladowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	14,468
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.180*0,30 + Poz.210		
			<i>Obliczenie ilości</i> 20,180*0,30 + 8,414		14,468
2	230	Kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji ziemi i urobku	m ³	5,016
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.160		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,016		5,016
3	Roboty fundamentowe				
3	240	KNR	202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	0,739

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15		
			<i>Obliczenie ilości</i> $((4,04+2*0,10)*(0,45+2*0,10) + 2*(4,115-0,45-0,10)*(0,45+2*0,10))*0,10$		0,739
3	250	KNR	202-02-02-01-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	1,535
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04*0,45 + 2*(4,115-0,45)*0,45)*0,30$		1,535
3	260	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12	Mg	0,044
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04+2*4,115)*4*0,00089$		0,044
3	270	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6	Mg	0,009
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04+2*4,15)*(100/30)*0,96*0,000222$		0,009
3	280	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	6,822
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04+3,14+2*4,115+2*3,665)*0,30$		6,822
3	290	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	6,822
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.280		
			<i>Obliczenie ilości</i> 6,822		6,822
3	300	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	5,117
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04*0,45 + 2*(4,115-0,45)*0,45)$		5,117
3	310	KNR	202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	5,117
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.300		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,117		5,117
3	320	KNR	202-06-04-01-01 Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	5,117
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(4,04*0,45 + 2*(4,115-0,45)*0,45)$		5,117
4	Roboty murowe i izolacyjne - stan zerowy				
4	330	KNR	202-01-36-02-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,290
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+2*(4,06-0,25))*0,80*0,25$		2,290
4	340	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit na ścianach fundamentowych z bloczków betonowych zgodnie z wytycznymi producenta (Robocizna + Materiał)	m ²	18,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie izolacji z masy asfaltowo-kauczukowej Dysperbit na ścianach fundamentowych z bloczków betonowych zgodnie z wytycznymi producenta		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+(3,83-2*0,25)+2*4,06+2*(4,06-0,25))*0,80$		18,320
4	350	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury fundamentowe	m ²	9,752
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury fundamentowe		
			<i>Obliczenie ilości</i> $2*4,06*0,80 + (3,83+2*0,12)*0,80$		9,752

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	360	KNR 202-26-12-05-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	39,008
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poz.350*4	<i>Obliczenie ilości</i> 9,752*4		39,008
4	370	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	9,752
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poz.350	<i>Obliczenie ilości</i> 9,752		9,752
4	380	KNR 202-06-04-01-01	Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - mur fundamentowy	m ²	4,208
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco - mur fundamentowy	<i>Obliczenie ilości</i> (3,83+2*0,12)*0,36 + 2*(4,06-0,25)*0,36		4,208
4	390	Kalkulacja własna	Wykonanie izolacji z folii kubełkowej na murach fundamentowych zgodnie z wytycznymi producenta (Robocizna + Materiał)	m ²	6,215
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykonanie izolacji z folii kubełkowej na murach fundamentowych zgodnie z wytycznymi producenta	<i>Obliczenie ilości</i> (4,07+2*4,18)*0,50		6,215
4	400	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	1,269
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	<i>Obliczenie ilości</i> (3,83-2*0,25)*(4,06-0,25)*0,10		1,269
4	410	KNR 202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	12,687
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	<i>Obliczenie ilości</i> (3,83-2*0,25)*(4,06-0,25)		12,687
4	420	KNR 202-06-04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco	m ²	12,687
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poz.410	<i>Obliczenie ilości</i> 12,687		12,687
4	430	KNR 202-06-16-04-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy papy asfaltowej izolacyjnej na sucho - dylatacja	m ²	0,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z 1-warstwy papy asfaltowej izolacyjnej na sucho - dylatacja	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2*0,80*0,25		0,800
5	Roboty murowe - stan surowy				
5	440	KNR 401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,874
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	<i>Obliczenie ilości</i> (1,70*2,40-1,00*2,00)*0,42		0,874
5	450	Kalkulacja własna	Załadunek gruzu na samochód samowładowczy i transport gruzu na miejsce składowania i utylizacji (Robocizna + Sprzęt)	m ³	0,874
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poz.440	<i>Obliczenie ilości</i> 0,874		0,874
5	460	Kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³	0,874
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Poz.440	<i>Obliczenie ilości</i> 0,874		0,874
5	470	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych L19 (analogia)	metr	6,300
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Przesklepienia otworów - obsadzenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych L19	<i>Obliczenie ilości</i> 3*2,10		6,300
5	480	KNR 202-01-07-01-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm	m ²	25,087

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego grub 24 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+2*(4,06-0,24))*(2,67-0,80) + 3,83*(0,30+1,60)*0,5$		25,087
5	490	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	500	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	metr	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19		
			<i>Obliczenie ilości</i> $4*2*0,90$		7,200
5	510	KNR 202-02-11-05-02	Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,4 m z betonu B-20 - wieńce żelbetowe	m ³	0,661
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,4 m z betonu B-20 - wieńce żelbetowe		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+2*(4,06-0,24))*0,24*0,24$		0,661
5	520	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12	Mg	0,043
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm - pręty ø 12		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+2*4,06)*4*0,00089$		0,043
5	530	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6	Mg	0,008
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - pręty ø 6		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,83+2*4,06)*(100/30)*0,96*0,000222$		0,008
5	540	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	14,659
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> $(3,82+(1,70+0,22))*2,80 + (0,63+0,53)*2,23 - 2*1,00*2,00$		14,659
5	550	KNR 202-01-26-05-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120		
			<i>Obliczenie ilości</i> $2*1,20$		2,400
6	Roboty ciesielskie				
6	560	Kalkulacja własna	Zamontowanie kotew HILTI w wieńcu żelbetowym do mocowania murłat (Robocizna + Materiał)	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> $2*5$		10,000
6	570	KNR 202-04-06-01-00	Murłaty o przekroju do 180 cm ² - murłaty 12x12 cm	m ³	0,141
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Murłaty o przekroju do 180 cm ² - murłaty 12x12 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> $2*4,88*0,12*0,12$		0,141
6	580	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ² - krokwie 8x16 cm	m ³	0,465
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ² - krokwie 8x16 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> $2*6*3,03*0,08*0,16$		0,465
6	590	KNR 202-04-08-02-00	Kleszcze o przekroju do 180 cm ² - kleszcze 6x12 (do mocowania sufitu powieszonego	m ³	0,138
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kleszcze o przekroju do 180 cm ² - kleszcze 6x12 (do mocowania sufitu powieszonego		
			<i>Obliczenie ilości</i> $5*3,83*0,06*0,12$		0,138
6	600	Kalkulacja własna	Ułożenie folii dachowej paroizolacyjnej zbrojonej o paroprzepuszczalności min. 1200 g/m2/24h (Robocizna + Materiał)	m ²	27,754

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie folii dachowej paroizolacyjnej zbrojonej o paroprzepuszczalności min. 1200 g/m ² /24h		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,03*4,48 + 0,5*1,10*1,10		27,754
6	610	KNR	202-04-11-01-01 Ołączenie połaci dachowych z listewką 38x50 dla pokryć z blachy powlekanej - kontrłaty - przyjęto 50% nakładów normy (analogia) (przyjęto współczynnik k=0,5)	m ²	27,754
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.600		27,754
			<i>Obliczenie ilości</i> 27,754		27,754
6	620	KNR	202-04-11-01-01 Ołączenie połaci dachowych z listewką 38x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m ²	27,754
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.600		27,754
			<i>Obliczenie ilości</i> 27,754		27,754
7	Roboty dekarские				
7	630	KNR	202-05-35-02-00 Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m ² i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową	m ²	27,754
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m ² i nachyleniu do 85% blachą powlekaną dachówkową		27,754
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,03*4,48 + 0,5*1,10*1,10		27,754
7	640	KNR	202-05-39-01-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	metr	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów		5,280
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,48+0,80		5,280
7	650	KNR	202-05-39-02-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów	metr	8,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów		8,960
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*4,48		8,960
7	660	KNR	202-05-39-03-00 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż wiatrownic	metr	6,060
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż wiatrownic		6,060
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,03		6,060
7	670	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pasy nadrynnowe	m ²	1,971
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - pasy nadrynnowe		1,971
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*4,48*0,22		1,971
7	680	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - pasy koszowe	m ²	1,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm - pasy koszowe		1,100
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*1,10*0,50		1,100
7	690	Kalkulacja własna	Zamontowanie wywiewek wentylacyjnych systemowych z blachy powlekanej (Robocizna + Materiał)	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamontowanie wewiewek wentylacyjnych systemowych z blachy powlekanej		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
7	700	KNR	202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm ø 12 cm (analogia)	metr	8,960
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm ø 12 cm		8,960
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*4,48		8,960
7	710	KNR	202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej 0,55 mm ø 10 cm (analogia)	metr	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,500
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,25		4,500
7	720	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	0,484

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapyty zewnętrzne		0,484
			<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,55*0,22		
7	730	Kalkulacja własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt Onduline na budynku Świetlicy Wiejskiej w miejscu przenikania się połaci dachowych (pole powierzchni około 1 m2), wycięcie rynny na odcinku długości około 1,5 m, regulacja rynien i rur spustowych dachu (jeżeli będzie to konieczne)(Robocizna + Materiał)	kmpl	1,000
8	Roboty tynkarskie i sufit powieszony				
8	740	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	64,388
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie		64,388
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*((3,82+(1,70+0,22))*2,80 + (0,63+0,53)*2,23 - 2*1,00*2,00) + (1,54+2,16+1,70+1,53+1,02+1,12+1,44+1,43)*2,80 + (2,20+1,70)*0,42		
8	750	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	11,993
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym		11,993
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,82-0,24)*(3,83-2*0,24)		
8	760	Kalkulacja własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej (Robocizna + Materiał)	m ²	13,711
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie folii paroizolacyjnej		13,711
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,82-0,24)*3,83		
8	770	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na sucho	m ²	27,423
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm na sucho - dwie warstwy		27,423
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,82-0,24)*3,83 * 2		
9	Roboty betonowe i izolacyjne - warstwy wyrównawcze i posadzki				
9	780	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy z folii polietylenowej izolacyjnej 0,3 mm na sucho (analogia)	m ²	25,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z 1-warstwy z folii polietylenowej izolacyjnej 0,3 mm na sucho - dwie warstwy		25,375
			<i>Obliczenie ilości</i> ((3,83-2*0,25)*(4,06-0,25)) * 2		
9	790	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	12,687
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho		12,687
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,83-2*0,25)*(4,06-0,25)		
9	800	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	13,401
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro		13,401
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,83-2*0,25)*(4,06-0,25) + 1,70*0,42		
9	810	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm - za dodatkowe 5 cm grubości (Przyjęto współczynnik do normy k=3)	m ²	13,401
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.790		13,401
			<i>Obliczenie ilości</i> 13,401		
10	Stolarka okienna i drzwiowa - UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor				
10	820	Kalkulacja własna	Zakup, dostarczenie i obsadzenie stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV o współczynniku 0,9 W/m2*K (Robocizna + Materiał)	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zakup, dostarczenie i obsadzenie stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV o współczynniku 0,9 W/m2*K		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		
10	830	Kalkulacja własna	Zakup, dostarczenie i osadzenie podokiennika z PCV dedykowanego do stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV (Robocizna + Materiał)	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zakup, dostarczenie i obsadzenie stolarki okiennej o wym. 50x50 cm z profili z PCV o współczynniku 0,9 W/m2*K		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		
10	840	Kalkulacja własna	Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 80x200 cm, UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor (Robocizna)	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 80x200 cm		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		
10	850	Kalkulacja własna	Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 90x200 cm, UWAGA: stolarkę drzwiową dostarczy inwestor (Robocizna)	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamontowanie dostarczonej przez inwestora stolarki drzwiowej wewnętrznej (ościeżnica wraz ze skrzydłem drzwiowym) o wym. 90x200 cm		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		
11	Roboty malarskie, okładzinowe i posadzkowe - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor				
11	860	KNR 202-26-08-03-50	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem gruntującym	m ²	63,654
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem gruntującym		63,654
			<i>Obliczenie ilości</i> (2*(1,70+2,16)*2,50-1,00*2,00) + ((1,53+2*1,02)*2,50+0,63*2,00) + ((2*1,12+0,10)*2,50+(0,63+0,53)*2,00) + ((1,43+2*1,44)*2,50+0,53*2,00) + (1,80+2*1,44)*2,50 + (1,80+2*2,20)*(0,42+0,30)		
11	870	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	27,134
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.860 - Poz.880		27,134
			<i>Obliczenie ilości</i> 63,654 - 36,520		
11	880	KNR 202-08-37-05-00	Licowanie ścian o pow do 5 m ² płytkami glazurowanymi 60x30 na klej ATLAS (analogia) - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	m ²	36,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Licowanie ścian o pow do 5 m ² płytkami glazurowanymi 60x30 na klej ATLAS		36,520
			<i>Obliczenie ilości</i> (2*(1,70+2,16)-1,00)*2,00 + (2*(1,53+1,02)-0,90)*2,00 + (2*(1,53+1,12)-2*0,90)*2,00 + (2*(1,43+1,44)-0,90-1,00)*2,00		
11	890	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	m ²	12,317
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor		12,317
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,70*2,16+1,00*0,12) + (1,53*(1,02+1,12)+1,43*1,44-(2*0,90+1*1,00)*0,12) + (1,80*(1,54+0,42))		
11	900	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki wys. 10 cm w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor	metr	3,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokoliki wys. 10 cm w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS - UWAGA: płytki ceramiczne dostarczy inwestor		3,720
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,80+2*(1,54+0,42) - 2*1,00		
11	910	KNR 202-28-09-05-00	Listwa wykańczająca	metr	3,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.900		3,720
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,720		
11	920	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ściany	m ²	39,113
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.870		27,134
		2	Sufity		11,979
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,70*(2,16+1,54) + 1,53*(1,02+0,12+1,12) + 1,43*(1,44+0,12)		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
12	Roboty elewacyjne i izolacyjne				
12	930	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury parteru	m ²	31,090
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20 - mury parteru	$2*4,06*(3,10-0,80) + (3,83+2*0,12)*((3,10-0,80)+0,5*1,50)$		31,090
12	940	KNR	202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	124,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.930*4	$31,090*4$		124,360
12	950	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	31,090
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.930	$31,090$		31,090
12	960	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	$4*3*0,50$		6,000
12	970	KNR	202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	34,747
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 30 - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	$2*4,06*(3,10-0,50) + (3,83+2*0,12)*((3,10-0,50)+0,5*1,50)$		34,747
12	980	KNR	202-09-32-02-51 Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 30 na ścianach	m ²	34,747
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.970	$34,747$		34,747
12	990	KNR	202-15-01-05-00 Malowanie 2-krotne farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²	34,747
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.970	$34,747$		34,747
12	1000	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska	metr	14,430
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska	$(4,07+2*0,50) + 2*(4,18+0,50)$		14,430
12	1010	KNR	231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm - opaska	m ²	6,715
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	$((4,07+2*0,50)+2*4,18)*0,50$		6,715
12	1020	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska	m ²	6,715
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.1010	$6,715$		6,715
13	Roboty elektryczne - UWAGA: przepływowe ogrzewacze wody i grzejniki konwektorowe dostarczy inwestor				
13	1030	Kalkulacja własna	Kompleksowe wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna); kompleksowe zamontowanie: opraw, osprzętu, 2 wentylatorów sprzężonych z wyłącznikiem światła wraz z podłączeniem do wywiewek dachowych, 2 przepływowych podgrzewaczy wody (dostarcza inwestor) i 2 grzejników konwektorowych (dostarcza inwestor) ("biały montaż") (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 19) oraz wykonanie pomiarów i dostarczenie niezbędnych dokumentów odbiorowych (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpl	1,000
14	Roboty instalacyjne wodociągowe				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
14	1040	Kalkulacja własna	Kompleksowe wykonanie instalacji wodociągowej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna); kompleksowe zamontowanie: baterii i zaworów ("biały montaż") (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 17 - instalację należy połączyć z istniejącą instalacją wodociagową wewnętrzną w budynku Świetlicy Wiejskiej) (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpł	1,000
15	Roboty instalacyjne kanalizacyjne - UWAGA: umywalki, pisuar, ustępy typu "kompakt" i uchwyty dla osób niepełnosprawnych dostarczy inwestor				
15	1050	Kalkulacja własna	Kompleksowe wykonanie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej w pom. nr 8, pom. nr 9 i pom. nr 10 (dobudowa część sanitarna) (zgodnie z projektem budowlanym - rysunek nr 16 - należy wykorzystać istniejące przyłącze kanalizacyjne do rozebranego WC); kompleksowe zamontowanie: 2 umywalek, pisuaru, 2 ustępów typu "kompakt" oraz uchwytów w toalecie dla osób niepełnosprawnych (dostarcza inwestor) ("biały montaż") (Robocizna + Materiał + Sprzęt)	kmpł	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY 011-01-001

Budowa: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach - Rozbudowa budynku o toalety -
Etap I
Obiekt: Świetlica Wiejska w Starych Drzewcach
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Stare Drzewce (Gmina Szlichtyngowa)
Działki nr ewid. 184/1 i 184/6

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
67-407 Szlichtyngowa Rynek 1

KOSZTORYS 011-01-001

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	581,20	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,02	.....	.....
2	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,09	.....	.....
3	1120302	Blacha OC powlekana 0,55	kg	22,57	.....	.....
4	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,39	.....	.....
5	1121550	Blacha stal powlekana dachówkowa	m²	33,79	.....	.....
6	1121710	Gąsiorzy z blachy powlekanej	metr	5,60	.....	.....
7	1121720	Okapy z blachy powlekanej	metr	9,50	.....	.....
8	1121730	Wiatrownice z blachy powlekanej	metr	6,42	.....	.....
9	1121780	Uszczelki	metr	20,11	.....	.....
10	1200218	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,26	.....	.....
11	1229099	Kątowniki aluminiowe	metr	7,06	.....	.....
12	1325025	Łączniki rozporowe	szt	24,47	.....	.....
13	1325026	Łączniki krzyżowe	szt	31,78	.....	.....
14	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	24,47	.....	.....
15	1325427	Profil sufitowy pod płyty GK	metr	52,77	.....	.....
16	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,60	.....	.....
17	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	2,91	.....	.....
18	1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpł	1,49	.....	.....
19	1343099	Uchwyty do rynien	kmpł	17,92	.....	.....
20	1343510	Wkręty OC do płyt gips	szt	183,49	.....	.....
21	1412212	Xylomit popularny	kg	0,31	.....	.....
22	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm³	21,32	.....	.....
23	1552602	Masa klejowa do płytek ceram ATLAS uelas	kg	354,52	.....	.....
24	1553121	Preparat gruntujący	dm³	12,73	.....	.....
25	1560103	Folia izolacyjna polietylen 0,3 mm	m²	30,20	.....	.....
26	1560802	Listwa wykańczająca z PCW do okł ceram	metr	3,83	.....	.....
27	1562599	Płyty styropianowe	m²	13,32	.....	.....
28	1562620	Płyty styropianowe gr. 12 cm EPS	m³	5,15	.....	.....
29	1565620	Dyble plastikowe	szt	169,90	.....	.....
30	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,11	.....	.....
31	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	1,44	.....	.....
32	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,08	.....	.....
33	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	32,63	.....	.....
34	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,09	.....	.....
35	1750632	Płyty gips-karton wodo/ognioochr 12,5 mm	m²	12,47	.....	.....
36	1900111	Nadproże prefabrykowane L19-N/120	metr	2,45	.....	.....
37	1900114	Nadproże prefabrykowane L-19/D-210	metr	6,43	.....	.....
38	1900199	Nadproża prefabrykowane L-19/N-90	metr	7,34	.....	.....
39	2201001	Bloczki betonowe M-2 25x12x14	szt	107,40	.....	.....
40	2201002	Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	167,86	.....	.....

						SYKAL
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	2202010	Bloczki z betonu komórk 49x24x24	szt	203,20	.....	.....
42	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	120,20	.....	.....
43	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m²	6,88	.....	.....
44	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	14,72	.....	.....
45	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	7,25	.....	.....
46	2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,94	.....	.....
47	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m²	54,09	.....	.....
48	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	64,77	.....	.....
49	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	6,60	.....	.....
50	2310527	Płyty z wełny mineral półtł 80 gr 100	m²	28,79	.....	.....
51	2351105	Podkład pod tynk ATLAS CERPLAST	kg	10,42	.....	.....
52	2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	413,82	.....	.....
53	2351144	Zaprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 40	kg	138,99	.....	.....
54	2370630	Beton żwirowy B-15 (C12/15)	m³	2,07	.....	.....
55	2370650	Beton żwirowy B-20 (C16/20)	m³	2,23	.....	.....
56	2380800	Zaprawy wapienne	m³	0,17	.....	.....
57	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m³	2,36	.....	.....
58	2380820	Zaprawy cementowe	m³	1,39	.....	.....
59	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m³	0,01	.....	.....
60	2380840	Zaprawy cementowe na białym cemencie	m³	0,00	.....	.....
61	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	3,55	.....	.....
62	2382521	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	5,28	.....	.....
63	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02	.....	.....
64	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,01	.....	.....
65	2640099	Bale iglaste obrzynane nasyczone	m³	0,14	.....	.....
66	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m³	0,63	.....	.....
67	2644016	Łaty iglaste nasyczone kl.2 38x50	m³	0,25	.....	.....
68	3901000	Taśmy papierowe spoinowe	metr	20,75	.....	.....
69	3901199	Siatki z włókna szklanego	m²	46,36	.....	.....
70	3930000	Woda przemysłowa	m³	0,32	.....	.....
71	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m³	0,01	.....	.....
72	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	101,93	.....	.....
73	5101502	Korek z żel ciągł OC ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
74	5101505	Korek z żel ciągł OC ø 11/4'	szt	1,00	.....	.....
75	5240203	Korek żel kanal ø 100	szt	1,00	.....	.....
76	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	7,27	.....	.....
77	6803620	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	394,17	.....	.....
78	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	0,09	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,61	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	9,90	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	1,17	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	4,93	.....	.....
5	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	0,19	.....	.....
6	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,87	.....	.....
7	46111	Mieszarka do zapraw	m-godz	0,11	.....	.....
8	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	0,54	.....	.....
9	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,64	.....	.....
10	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,48	.....	.....
11	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	0,17	.....	.....

R A Z E M :