

KOSZTORYS OFERTOWY 238-00-000

Inwestor: Gmina Brodnica
63-112 Brodnica
ul.Parkowa 3

Budowa: Świetlica wiejska
Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Jaskowo , gmina Brodnica
Działka nr ewid. 287 , obręb Jaskowo , gmina Brodnica

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:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 238-00-000

Inwestor: Gmina Brodnica
63-112 Brodnica
ul.Parkowa 3

Budowa: Świetlica wiejska
Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Jaskowo , gmina Brodnica
Działka nr ewid. 287 , obręb Jaskowo , gmina Brodnica

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..... %

KOSZTORYS 238-00-000

Strona 1

17-01-2023

		SYKAL						OGÓŁEM
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Fundamenty - ławy żelbetowe z izolacjami przeciwwilgociowymi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Dach i ściany - konstrukcja stalowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Dach - pokrycie płytami warstwowymi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Ściany - pokrycie płytami warstwowymi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Dach - rynny , rury spustowe i opierzenia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Okna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Drzwi	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Posadzki - warstwy podkładowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Posadzki - warstwy wykańczające	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 238-00-000

Inwestor: Gmina Brodnica
63-112 Brodnica
ul.Parkowa 3

Budowa: Świetlica wiejska
Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Jaskowo , gmina Brodnica
Działka nr ewid. 287 , obręb Jaskowo , gmina Brodnica

KOSZTORYS 238-00-000

Strona 1

17-01-2023

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
1	Roboty ziemne							
1	10	KNR 201-01-31-10-00	Pomiary geodezyjne robót budowlanych przez geodetę uprawnionego			kmpl	1,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Pomiary geodezyjne przez geodetę	kmpl	1,00000	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
1	20	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparko-spycharką w gruncie kat 3 na odkład - 80%			m³	22,18900	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14410	.....	.....	R	.....
						S	.....	.....
1	30	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 - dokopanie do projektowanych rzędnych 20%			m³	5,54700	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,30155	.....	.....	R	.....
1	40	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3 z rozplantowaniem nadmiaru ziemi z wykopu			m³	27,73600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,11448	.....	.....	R	.....
Razem 1		Roboty ziemne						
		Koszty zakupu						
2	Fundamenty - ławy żelbetowe z izolacjami przeciwwilgociowymi							
2	10	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompa , beton C8/10 (B-10)			m³	4,19400	

SYMBOL I NAZWA DZ POZ POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
Robotnik budowlany		r-godz	2,90320	.....	.....
				R	.....
Beton żwirowy C8/10 (B-10)		m³	1,03000	.....	.....
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
				M	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
				T	.....
Pompa do betonu na samochodzie Stetter		m-godz	0,10000	.....	.....
				S	.....
2 20	KNR 202-02-02-01-12				
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 (B-25) betonowanie pompą			m³		1,36800
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
Robotnik budowlany		r-godz	4,81511	.....	.....
				R	.....
Gwoździe budowlane gołe		kg	0,53000	.....	.....
Beton żwirowy C20/25 (B-25)		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	.....	.....
Pompa do betonu na samochodzie Stetter		m-godz	0,08000	.....	.....
				S	.....
2 30	KNR 202-02-02-02-12				
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu C20/25 (B-25) betonowanie pompą			m³		13,21600
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
Robotnik budowlany		r-godz	2,75231	.....	.....
				R	.....
Gwoździe budowlane gołe		kg	0,42000	.....	.....
Beton żwirowy C20/25 (B-25)		m³	1,01500	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3		m³	0,00500	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3		m³	0,00400	.....	.....
Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.		m³	0,00300	.....	.....
Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
				M	.....
Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
				T	.....
Środek transportowy (1)		m-godz	0,03000	.....	.....
Pompa do betonu na samochodzie Stetter		m-godz	0,08000	.....	.....
				S	.....
2 40	KNR 202-02-90-01-00				
Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm			Mg		0,14700
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
Robotnik budowlany		r-godz	35,71700	.....	.....
				R	.....
Walcówka okrągła gładka ø 6 mm		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	.....	.....
Giętałka mechaniczna do prętów		m-godz	4,03000	.....	.....
Nożyce mechaniczne do prętów		m-godz	4,75000	.....	.....
Prościarka automatyczna do prętów		m-godz	3,60000	.....	.....
				S	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
2	50	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm			Mg	0,29600		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....	
						R	.....	.....
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 12 mm	Mg	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,80000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,60000	.....	.....	
		Gietarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....	
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,80000	.....	.....	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,30000	.....	.....	
						S	.....	.....
2	60	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego			m²	43,48000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10954	.....	.....	
						R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000	.....	.....	
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....	
						S	.....	.....
2	70	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego			m²	43,48000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....	
						R	.....	.....
		Roztwory asfaltowe do izolacji	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....	.....
Razem 2		Fundamenty - ławy żelbetowe z izolacjami przeciwwilgociowymi					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....
3		Dach i ściany - konstrukcja stalowa							
3	10	Kalkulacja wykonawcy	Dostarczenie i montaż gotowej konstrukcji stalowej wg.projektu			kmpl	1,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Dostarczenie i montaż gotowej konstrukcji stalowej wg.projektu	kmpl	1,00000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
Razem 3		Dach i ściany - konstrukcja stalowa					.....	.....	.....
		Koszty zakupu					.....	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
4	Dach - pokrycie płytami wartwowymi						
4	10	KNR 205-10-01-02-00	Lekka obudowa dachów szedowych z blach fałdowych z ociepleniem - płyty dachowe warstwowe z rdzeniem poliuretanowym grub 10 cm z materiałem montażowym i obróbkami systemowymi		m²	136,84300	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,97618	.....	.....
						R	
		Płyty dachowe warstwowe z rdzeniem poliuretanowym grub 10 cm z materiałem montażowym i obróbkami systemowymi	m²	1,05000	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,01300	.....	.....
		Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	0,09100	.....	.....
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,03700	.....	.....
		Przyczepa dłużycowa 10,0 t, do samochodu	m-godz	0,03700	.....	.....
						S	
Razem	4	Dach - pokrycie płytami wartwowymi				.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....
5	Ściany - pokrycie płytami warstwowymi						
5	10	KNR 205-10-07-03-00	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach fałdowych z ociepleniem - płyty ścienne warstwowe z rdzeniem poliuretanowym grub 10 cm z materiałem montażowym i obróbkami systemowymi		m²	132,39000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,86378	.....	.....
						R	
		Płyty ścienne warstwowe z rdzeniem poliuretanowym grub 10 cm z materiałem montażowym i obróbkami systemowymi	m²	1,05000	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	0,11920	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,04100	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,04100	.....	.....
		Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,36160	.....	.....
						S	
Razem	5	Ściany - pokrycie płytami warstwowymi				.....	.....
		Koszty zakupu				.....	.....
6	Dach - rynny , rury spustowe i opierzenia						
6	10	KNR 202-05-17-03-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 12 cm		metr	31,20000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,48640	.....	.....
						R	
		Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,01800	.....	.....
		Uchwyt do rynien półokrągłych ø 12 cm	kmpl	2,00000	.....	.....
		Rynna półokrągła z blachy OC ø 12 cm	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00170	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310	.....	.....	.....
					S	.....	.....
6	20	KNR 202-05-17-09-00 Montaż prefabrykowanych wpustów przy rynnach z blachy OC ø 12/10 cm		szt		6,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21291	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Wpust do rynny z blachy OC ø 12/10 cm	szt	1,00000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00370	.....	.....	.....
					S	.....	.....
6	30	KNR 202-05-46-04-00 Rynny dachowe półokrągłe ø 12 cm - denka rynnowe		szt		4,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14110	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Denka z blachy OC ø 12 cm	szt	1,00000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00004	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	.....
					S	.....	.....
6	40	KNR 202-05-19-02-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 10 cm		metr		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58561	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,01900	.....	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 10 cm	kmpl	0,33000	.....	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z blachy OC ø 10 cm	metr	1,05000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00230	.....	.....	.....
					S	.....	.....
6	50	KNR 202-05-50-07-00 Kolanka okrągłe z OC ø 10 cm		szt		18,00000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21560	.....	.....	.....
					R	.....	.....
		Kolanka z blachy OC ø 10 mm	szt	1,00000	.....	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020	.....	.....	.....
					S	.....	.....
6	60	KNR 202-05-21-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC w rozwinięciu do 25 cm		m²		7,80000	

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24581	.....	.....
						R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02500	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy OC	kg	4,86000	.....	.....
		Zaprawa cementowa M-7	m³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00670	.....	.....
						S	.....	.....
Razem 6		Dach - rynny , rury spustowe i opierzenia						
						Koszty zakupu	.....	.....
7		Okna						
7 10		KNR 202-10-26-03-00			m²	3,00000		
		Okna szklone , ciepłe do 1,5 m²						
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,77045	.....	.....
						R	.....	.....
		Okno oszklone do 1,5 m²	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	7,97000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,32000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	7,91000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000	.....	.....
						S	.....	.....
7 20		KNR 202-10-26-04-00			m²	12,00000		
		Okna szklone , ciepłe ponad 1,5 m²						
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,48968	.....	.....
						R	.....	.....
		Okno oszklone do 3,0 m²	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,67000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,24000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	5,88000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						S	.....	.....
Razem 7		Okna						
						Koszty zakupu	.....	.....
8		Drzwi						
8 10		KNR 202-10-26-05-00			m²	1,84500		
		Drzwi z kształtowników jednoskrzydłowe , ciepłe						
		<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	WARTOŚĆ R M S	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,77045	.....	.....
						R	
		Drzwi 1-skrzydłowe , ciepłe	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,99000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,28000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	6,78000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						S	
8	20	KNR 202-10-26-06-00	Drzwi z kształtowników dwuskrzydłowe , ciepłe		m²	5,76000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,44002	.....	.....
						R	
		Drzwi 2-skrzydłowe , ciepłe	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	3,45000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,18000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	4,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,09000	.....	.....
						S	
8	30	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi z kształtowników jednoskrzydłowe , zimne		m²	3,69000	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,77045	.....	.....
						R	
		Drzwi 1-skrzydłowe , zimne	m²	1,00000	.....	.....
		Kotwy rozporowe	szt	5,99000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,28000	.....	.....
		Uszczelki z woskowanej pianki poliuretanowej	metr	6,78000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000	.....	.....
						S	
Razem 8		Drzwi					
		Koszty zakupu					

9 Posadzki - warstwy podkładowe

9	10	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku		m³	11,09600	
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						R	
		Piaski	m³	1,08000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
9	20	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie podkładu zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 - do Id=0,97	m ³	11,09600			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10220	.....	.....
						R	.....	.....
		Zagęszczarka wibrac spalin 100 m ³ /h	m-godz	0,03100	.....	.....		.....
						S	.....	.....
9	30	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej szerokiej PE 0,2 mm	m ²	110,96000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
						R	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylenowa szeroka PE 0,2 mm	m ²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S	.....	.....
Razem	9	Posadzki - warstwy podkładowe						
					Koszty zakupu		.....	.....
10		Posadzki - warstwy wykańczające						
10	10	KNR 222-10-03-02-00	Posadzki betonowe na gładko grub do 5 cm , beton C16/20 (B-20)	m ²	110,96000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,91222	.....	.....
						R	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,68000	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,05200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
10	20	KNR 222-10-03-03-00	Posadzki betonowe - dodatek za 1 cm grubości - za 5 cm . Krotność=5 , beton C16/20 (B-20)	m ²	110,96000			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36242	.....	.....
						R	.....	.....
		Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,70000	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,05250	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
10	30	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 8 mm - zbrojenie posadzki prętami krzyżowo	Mg	0,58500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	42,87950	.....	.....
						R	.....	.....
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 8 mm	Mg	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ		WARTOŚĆ	
DZ	POZ				R	M
Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
Koszty zakupu i transportu		%	.....		.....	.....
					T	
Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,80000	.....	.....
Środek transportowy (1)		m-godz	1,60000	.....	.....
Giętarek mechaniczna do prętów		m-godz	4,80000	.....	.....
Nożyce mechaniczne do prętów		m-godz	5,80000	.....	.....
Prościarka automatyczna do prętów		m-godz	4,30000	.....	.....	.....
					S	
Razem 10	Posadzki - warstwy wykańczające					
			Koszty zakupu		.....	.....
				
		Razem K. Bezpośrednie			.....	.....
		Koszty zakupu			.....	.....
		Koszty Pośrednie			.....	.....
		Zysk			.....	.....
		OGÓŁEM KOSZTORYS 238-00-000			.....	.....