

KOSZTORYS OFERTOWY 012-20-001

Budowa: Budowa wiaty biesiadnej wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
Obiekt: Wiatka biesiadna wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Górczyna działka nr 318/1
Gmina Szlichtyngowa

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
67-407 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:

KOSZTORYS OFERTOWY 012-20-001

Budowa: Budowa wiaty biesiadnej wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
Obiekt: Wiatą biesiadną wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: Górczyna działka nr 318/1
Gmina Szlichtyngowa

Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
67-407 Rynek 1

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

1. Wiatą biesiadną wraz z utwardzeniem terenu

- a) wiatą biesiadną o konstrukcji drewnianej ciesielskiej o wym. 6,00x10,98 m z drewna sosnowego, 8 słupowa, słupy oparte na stopach fundamentowych żelbetowych o wym. 70x70x90 cm, pokrycie dachowe z blachodachówki wraz rynnami, rurami spustowymi i obróbkami z blachy ocynkowanej powlekanej - w I etapie zostaną wykonane stopy fundamentowe żelbetowe
- b) obrzeża betonowe 30x8 cm na ławach betonowych z oporem - $L = 50,650$ m - Zamawiający dostarczy obrzeża betonowe 30x8 cm
- c) warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - $S = 175,680$ m²
- d) podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 10 cm - $S = 175,680$ m² - Zamawiający dostarczy 20 ton kruszywa łamanego 0/31,5
- e) nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm - $S = 175,680$ m² - Zamawiający dostarczy kostkę betonową szarą gr. 8 cm

2. Zieleń

- a) plantowanie ziemi urodzajnej i wysianie nasion traw - $S = 300,000$ m²

2. Skrócony opis:

1. Wiata biesiadna wraz z utwardzeniem terenu

1.1. Roboty ziemne

- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z terenu przeznaczonego na plac pod podwiatą biesiadną
- Zmagazynowanie usuniętej ziemi urodzajnej (humusu) na hałdzie do wykorzystania przy pracach związanych z wykonaniem zieleni

1.2. Roboty fundamentowe

- Wykonanie 8 słup fundamentowych żelbetowych wraz wykonaniem izolacji

1.3. Podbudowy i obrzeża oraz nawierzchnia

- Plac pod wiatą biesiadną o nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm - Zamawiający dostarczy kostkę betonową grubości 8 cm oraz 20 ton tłucznia kamiennego
- Obrzeża betonowe na ławach betonowych z oporem - Zamawiający dostarczy obrzeża betonowe 30x8 cm

2. Zielen

- Wykonanie plantowania wraz wysianiem nasion traw z wykorzystaniem ziemi urodzajnej (humusu) zmagazynowanej na hałdzie

3. Prace geodezyjne

- wytyczne geodezyjne obiektów i opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.1	50	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	3,920		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22240			
						R	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.2		Roboty fundamentowe					
1.2	60	KNR 202-11-01-01-06					
		Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 (B-15)		m ³	0,392		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	5,26205			
						R	
		Beton z kruszywa naturaln. C12/15 (B-15)	m ³	1,03000			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.2	70	KNR 202-02-04-01-02					
		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C 25/30(B-30)		m ³	3,528		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	8,19390			
						R	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,27000			
		Beton z kruszywa naturaln. C25/30 (B-30)	m ³	1,01500			
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00500			
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00500			
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00400			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000			
						S	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr %				
			Zysk %				
		Razem	Pozycja				
1.2	80	KNR 202-02-90-01-00					
		Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg	0,051		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	35,71700			
						R	
		Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	1,00200			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,72000			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,30000	.....	.....
		Giętakarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,03000	.....	.....
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,75000	.....	.....
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,60000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.2	90	Kalkulacja własna Osadzenie w stopach fundamentowych stalowych ocynkowanych ogniowo podstaw pod słupy drewniane wiaty (Robocizna + Materiał)	kmpl	8,000	.....	.....
1.2	100	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	20,160	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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			.....
1.2	110	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	20,160	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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			.....
1.2	120	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	3,920	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	130	KNR 202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	3,920	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05864	.....	.....
					R	.....
		Emulsja asfaltowa	kg	0,25000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomaszowy 0,5 Mg	m-godz	0,00040	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3		Podbudowy i obrzeża - Zamawiający dostarczy obrzeża betonowe 30x8 cm oraz 20 ton tłucznia kamiennego				
1.3	140	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	175,680	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00280	.....	.....
					R	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00390	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00430	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	150	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Obrzeża betonowe dostarczy Zamawiający	metr	50,650	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,27710	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00550	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00140	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	160	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowe 30x8 cm betonowa z betonu C12/15 z oporem	m ³	1,702	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	9,02000	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,27000	.....	.....
		Beton żwirowy C12/15	m ³	1,04000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane	m ³	0,04000	.....	.....

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>
		Woda przemysłowa	m ³	0,47000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	170	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	175,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08260	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,12300	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00410	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	180	KNR 231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za dodatkowe 5 cm grubości (przyjęto współczynnik do normy k=5)	m ²	175,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02400	.....	.....
					R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,06150	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00250	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	190	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	175,680	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03330	.....	.....
					R	.....
		Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	0,31820	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00270	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	200	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 1 cm - MINUS za 5 cm grubości (przyjęto współczynnik do normy k=5)	m ²	-175,680	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00550	.....	.....
					R	.....
		Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	0,10600	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00100	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00650	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.3	210	MAT 1600510 Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	-20,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.7		Nawierzchnie - Zamawiający dostarczy kostkę betonową szarą gr. 8 cm				
1.7	220	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Zamawiający dostarczy kostkę betonową szarą gr. 8 cm	m ²	175,680	.....	.....
		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	.....	.....
		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		.....	.....
2		Zieleń				
2	230	KNR 201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	300,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00191	.....	.....
					R	.....

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>
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	240	KNR 201-05-10-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	300,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06303	.....	.....
					R	.....
		Nasiona traw	kg	0,01200	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
3		Prace geodezyjne				
3	250	Kalkulacja własna Wytyczenie geodezyjne obiektów zgodnie z planem zagospodarowania terenu oraz opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 012-20-001						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 012-20-001

Budowa: Budowa wiaty biesiadnej wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
 Obiekt: Wiaty biesiadna wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Górczyna działka nr 318/1
 Gmina Szlichtyngowa
 Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
 67-407 Rynek 1

PRZEDMIAR 012-20-001

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Wiaty biesiadna wraz utwardzeniem terenu		
1.1			Roboty ziemne		
1.1	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami - na hałdę na terenie objętym opracowaniem (do ponownego wykorzystania)	m ²	185,788
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Plac utwardzony pod wiatą	175,680 + ((1,50+10,98+8,20)+6,50+(0,88+10,98+1,50)+(2,00+6,00+2,00))*0,20		185,788
1.1	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub - za dodatkowe 25 cm grubości (przyjęto współczynnik do normy k=5) - na hałdę na terenie objętym opracowaniem (do ponownego wykorzystania)	m ²	185,788
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.10	185,788		185,788
1.1	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	m ³	3,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykopy pod stopy fundamentowe	8*(0,70+2*0,50)*(0,70*2*0,50)*0,70		6,664
	2	Minus - Poz.40	-2,744		-2,744
1.1	40	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m ³	2,744
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykopy pod stopy fundamentowe	8*0,70*0,70*0,70		2,744
1.1	50	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	3,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz.30	3,920		3,920
1.2			Roboty fundamentowe		
1.2	60	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 (B-15)	m ³	0,392
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład pod stopy fundamentowe	8*0,70*0,70*0,10		0,392
1.2	70	KNR 202-02-04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu C 25/30(B-30)	m ³	3,528
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Stopy fundamentowe	8*0,70*0,70*0,90		3,528
1.2	80	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,051
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Siatka przeciwskurczowa z prętów śr. 6 mm 20x20 cm	8*(6*2*4*0,60)*0,000222		0,051
1.2	90	Kalkulacja własna	Osadzenie w stopach fundamentowych stalowych ocynkowanych ogniowo podstaw pod słupy drewniane wiaty (Robocizna + Materiał)	kmp1	8,000
1.2	100	KNR 202-06-03-01-00	Isolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	20,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Isolacja pionowa stóp fundamentowych	8*4*0,70*0,90		20,160
1.2	110	KNR 202-06-03-02-00	Isolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	20,160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.110		<i>Obliczenie ilości</i> 20,160
1.2	120	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	3,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma stóp fundamentowych		<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,70*0,70
1.2	130	KNR	202-06-02-02-00 Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	3,920
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.130		<i>Obliczenie ilości</i> 3,920
1.3	Podbudowy i obrzeża - Zamawiający dostarczy obrzeża betonowe 30x8 cm oraz 20 ton tłucznia kamiennego				
1.3	140	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Plac utwardzony pod wiatą		<i>Obliczenie ilości</i> 175,680
1.3	150	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Obrzeża betonowe dostarczy Zamawiający	metr	50,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obrzeże betonowe 30x8 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 50,650
1.3	160	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże betonowe 30x8 cm betonowa z betonu C12/15 z oporem	m ³	1,702
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.150 * (0,08*0,27+0,12*0,10)		<i>Obliczenie ilości</i> 50,650*(0,08*0,27+0,12*0,10)
1.3	170	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca z piasku w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.140		<i>Obliczenie ilości</i> 175,680
1.3	180	KNR	231-01-04-06-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm - za dodatkowe 5 cm grubości (przyjęto współczynnik do normy k=5)	m ²	175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.140		<i>Obliczenie ilości</i> 175,680
1.3	190	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 grub 15 cm	m ²	175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.140		<i>Obliczenie ilości</i> 175,680
1.3	200	KNR	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 - dodatek za 1 cm - MINUS za 5 cm grubości (przyjęto współczynnik do normy k=5)	m ²	-175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> -Poz.190		<i>Obliczenie ilości</i> -175,680
1.3	210	MAT	1600510 Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	-20,000
1.7	Nawierzchnie - Zamawiający dostarczy kostkę betonową szarą gr. 8 cm				
1.7	220	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Zamawiający dostarczy kostkę betonową szarą gr. 8 cm	m ²	175,680
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Plac utwardzony pod wiatą		<i>Obliczenie ilości</i> 175,680
2	Zieleń				
2	230	KNR	201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozplantowanie na terenie działki ziemi urodzajnej pozyskanej z usunięcia humusu pod plac na wiatę biesiadną - przyjęto pole powierzchni 300 m2		<i>Obliczenie ilości</i> 300,000
2	240	KNR	201-05-10-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	300,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poz.470		<i>Obliczenie ilości</i> 300,000

					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3		Prace geodezyjne			
3	250	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne obiektów zgodnie z planem zagospodarowania terenu oraz opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kmpł	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY 012-20-001

Budowa: Budowa wiaty biesiadnej wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
 Obiekt: Wiaty biesiadna wraz z zagospodarowaniem terenu - Etap I
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Górczyna działka nr 318/1
 Gmina Szlichtyngowa
 Inwestor: Gmina Szlichtyngowa
 67-407 Rynek 1

KOSZTORYS 012-20-001

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	361,76	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1102100	Walcówka okrągła gładka ø 4-6	Mg	0,05	.....	.....
2	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,95	.....	.....
3	1600510	Kruszywo łamane 0/31,5	Mg	17,28	.....	.....
4	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	47,52	.....	.....
5	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	2,14	.....	.....
6	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	15,26	.....	.....
7	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C12/15 (B-15)	m³	0,40	.....	.....
8	2370630	Beton żwirowy C12/15	m³	1,77	.....	.....
9	2370670	Beton z kruszywa naturaln. C25/30 (B-30)	m³	3,58	.....	.....
10	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02	.....	.....
11	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,02	.....	.....
12	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,07	.....	.....
13	3930000	Woda przemysłowa	m³	9,57	.....	.....
14	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,01	.....	.....
15	3990199	Nasiona traw	kg	3,60	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,69	.....	.....
2	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	1,21	.....	.....
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,84	.....	.....
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	6,73	.....	.....
5	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,76	.....	.....
6	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04	.....	.....
7	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,23	.....	.....
8	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	22,84	.....	.....
9	71212	Głębokość mechaniczna do prętów	m-godz	0,21	.....	.....
10	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	0,24	.....	.....
11	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	0,18	.....	.....
12	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	4,39	.....	.....
R A Z E M :						.....