

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty biesiadnej w Samostrzelu na działce nr ew. 3/18
ADRES INWESTYCJI : Samostrzel 9, 89-110 Sadki
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Samostrzelu
ADRES INWESTORA : Samostrzel 9, 89-110 Sadki

DATA OPRACOWANIA : 09.12.2024

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2024

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Fundamenty								
2	Prace ciesielskie								
3	Prace dekarские								
4	Podłóże z kostki								
5	Roboty związane z do- prowadzeniem prądu do wiaty								
6	Prace geodezyjne								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa wiaty biesiadnej w Samostrzelu na działce nr ew. 3/18						
1		Fundamenty				
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III)	m ³	3.43		
d.1	0302-02					
2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0.29		
d.1						
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m ³	0.36		
d.1						
4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	1.50		
d.1						
5	KNR-W 4-03	Montaż kotew w betonie - podstaw do słupa	szt.	10.00		
d.1	1015-13 <i>analogia</i>					
6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.02		
d.1						
7	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	1.28		
d.1	0312-0201					
2		Prace ciesielskie				
8	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.56		
d.2						
9	KNR 2-02 0406-05	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.74		
d.2						
10	KNR 2-02 0408-02	Jętki o grzędzie przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.87		
d.2						
11	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.73		
d.2						
12	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.22		
d.2						
13	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	73.14		
d.2						
14	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie drewniane	m	103.20		
d.2						
15	KNR 2-22 0601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm - ażurowe szlifowane wsp. 0,75	m ²	34.50		
d.2						
16	KNNR-W 3	Gruntowanie impregmatem do drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ²	287.12		
d.2	0504-01 <i>analogia</i>					
17	KNNR-W 3	Dwukrotna impregnacja drewna metodą smarowania drewna środkami impregnacyjnymi - deski i płyty Np. NJORD Impregnat do drewna - kolor ustalony z Zamawiającym	m ²	287.12		
d.2	0504-03					
3		Prace dekarские				
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	73.14		
d.3	0504-01					
19	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną kolor zielony ciemny	m ²	73.14		
d.3	0523-01					
20	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i kpl narożników i zakończeń	m	17.84		
d.3	0522-01					
21	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.	2.00		
d.3	0519-08					
22	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej + kpl kolan	m	5.50		
d.3	0529-01					
4		Podłoże z kostki				
23	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	88.80		
d.4						
24	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	88.80		
d.4						
25	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	64.80		
d.4						
26	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-15	m ³	2.59		
d.4						
27	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka ozdobna melanz szara np. Napoli, Lastra itp.	m ²	88.80		
d.4						
28	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	19.76		
d.4						
5		Roboty związane z doprowadzeniem prądu do wiaty				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.5	analiza indywi- dualna	Doprowadzenie przewodu elektrycznego z budynku szkoły - piwnica , wykopem i przewodem doziemnym 3x2,5 mm2 do wiaty wraz z montażem w piwnicy wyłącznika - bezpiecznika oraz zabezpieczenia przeciwprzepięciowego. Wykonanie badania doprowadzonej instalacji. Zakończenie dwa gniazda 230 V. Długość około 35 mb.	kpl	1.00		
30 d.5	analiza indywi- dualna	Montaż lampek ozdobnych do wiaty. Zewnętrzny łań- cuch dekoracyjny GIRLANDA 22 m 20xE27/15W/230V IP44	kpl	1.00		
6		Prace geodezyjne				
31 d.6		Geodezyjne wytyczenie obiektu	kpl	1.00		
32 d.6		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wybudowa- nej wiaty wraz z nanięsieniem wiaty na mapach w za- sobach geodezyjnych Starostwa	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	525.9861		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gaz propan-butan	kg	16.8222		
2.	Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi 8-14 mm	kg	20.4000		
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	6.3800		
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4173		
5.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	15.2112		
6.	gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	7.7016		
7.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	74.5242		
8.	rynny półokrągłe + kpl narożników i zakończeń	m	18.3752		
9.	rury spustowe okrągłe + kpl kolan	m	5.6650		
10.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	35.6800		
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	1.8150		
12.	NJORD Impregnat do drewna - kolor ustalony z Zamawiającym	kg	43.0680		
13.	GRUNT NJORD Impregnat do drewna - kolor ustalony z Zamawiającym	kg	10.0492		
14.	piasek	m ³	0.8806		
15.	piasek do zapraw	m ³	18.5376		
16.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	1.0390		
17.	dachówka bitumiczna kolor zielony ciemny	m ²	76.7970		
18.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	66.0960		
19.	kostka brukowa 6 cm - kostka ozdobna melanz szara np. Napoli, Lastra itp.	m ²	91.0200		
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21.9420		
21.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	84.1110		
22.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.3708		
23.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.5225		
24.	mieszanka betonowa	m ³	2.6936		
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0777		
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0075		
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0075		
28.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	119.7120		
29.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone grub, 50-100 mm, klasy II	m ³	0.9048		
30.	Deski iglaste obrzynane nasycone grub, 25 mm,kl,II szlifowane	m ³	0.9660		
31.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	2.0479		
32.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl,II	m ³	2.4088		
33.	woda	m ³	3.9701		
34.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060		
35.	kotwa słupa	szt.	10.0000		
36.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-ładowarka samobieżna (1) 0,5-0,6 m3	m-g	0.3108		
2.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.7637		
3.	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0t	m-g	4.7665		
4.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.7203		
5.	Samochód dostawczy o ładowności do 0,9t (1)	m-g	7.1957		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	16.7960		
7.	pryczepa samowyładowcza do ciągnika 5 t	m-g	1.4406		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.5440		
9.	Giętarka mechaniczna do prętów do fi 40mm	m-g	0.0960		
10.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów fi 40 mm	m-g	0.1160		
11.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.0860		
12.	piła do cięcia kostki	m-g	2.2200		
				RAZEM	

Słownie: