

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW , 9 MIEJSC POSTOJOWYCH , WIATY
WOLNOSTOJĄCEJ , UTWARDZENIE TERENU , OGRODZENIE
ADRES INWESTYCJI: działka o nr geod. 2865 , obręb Krynki , gmina Krynki
NAZWA INWESTORA: GMINA KRYNKI
ADRES INWESTORA: 16-120 KRYNKI ul. garbarska 16
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82 nr czł.izby :
PDL/BO/0317/04

DATA OPRACOWANIA: 10-05-2021

Barbara Bakun
nr Upr. Bud. BŁ. / 147 / 82
nr czł. Izby : PDL/BO/0317/04

B. Bakun

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w I kwartale 2021 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu budowlano wykonawczego .

WYKONAWCA:

USŁUGI PROJEKTOWO KOSZTORYSOWE
Barbara Bakun
16-120 Krynki, ul. gen. J.Bema 60/5
NIP 545-119-56-52 REG. 360867881
tel. 782 966 664

Data opracowania

10-05-2021

B. Bakun

INWESTOR:

BURMISTRZ

Jolanta Gudalewska

Data zatwierdzenia

11.05.2021r.

opis :

Wiata - konstrukcji szkieletowej drewnianej , przekrytej dachem jednospadowym , pokrycie blachą .
Wiata posadowiona na działce o nr geod. 2865 .

Powierzchnia zabudowy 28,75 m²

długość 5,75 m

szerokość 5,00 m

wysokość 3,03/2,45 m

Zakres robót do wykonania został określony na podstawie projektu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod wiatę	ha		
		28,75 / 10000	ha	0,003	
				RAZEM	0,003
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
3 d.1	KNR-W 2-01 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
4 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
	stopa	[1,00 * 1,00 * 1,20] * 6	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
5 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
	stopa	7,20 - [0,294 + 0,635 + [0,25 * 0,25 * 0,80] * 5]	m3	6,021	
				RAZEM	6,021
6 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
	humus	28,75 * 0,25	m3	7,188	
	stopa	7,20 - 6,021	m3	1,179	
				RAZEM	8,367
2	45223500-1	ROBOTY BETONOWE - STOPY			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 gr 10 cm	m3		
		[0,70 * 0,70 * 0,10] * 6	m3	0,294	
				RAZEM	0,294
8 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu B - 20	m3		
		[0,55 * 0,55 * 0,25] * 6	m3	0,635	
				RAZEM	0,635
9 d.2	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu, z betonu B - 20	m3		
		[0,25 * 0,25 * 1,10] * 6	m3	0,413	
				RAZEM	0,413
3	45262310-7	ZBROJENIE			
10 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		[1,10 / 0,15] * 0,86 * 0,222 / 1000 * 6	t	0,008	
				RAZEM	0,008
11 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 10 mm	t		
	stopa	[0,55 / 0,15] * 0,55 * 2 * 0,62 / 1000 * 6	t	0,015	
		[1,10 * 4] * 0,62 / 1000 * 6	t	0,016	
				RAZEM	0,031

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45261100-5	KONSTRUKCJA WIATY			
12 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco słupów fundamentowych	m2		
		[0,25 * 0,25] * 6	m2	0,375	
				RAZEM	0,375
13 d.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 15 * 15 cm	m3 dREW		
		[0,15 * 0,15] * 2,90 * 2	m3 dREW	0,131	
		[0,15 * 0,15] * 2,60 * 2	m3 dREW	0,117	
		[0,15 * 0,15] * 2,20 * 2	m3 dREW	0,099	
				RAZEM	0,347
14 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne - belki , długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 15 * 20 cm	m3 dREW		
		[0,15 * 0,20] * 4,90 * 2	m3 dREW	0,294	
				RAZEM	0,294
15 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne - belki , długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 22 * 25 cm	m3 dREW		
		[0,22 * 0,25] * 4,90	m3 dREW	0,270	
				RAZEM	0,270
16 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7 * 14 cm	m3		
		[0,07 * 0,15] * 6,05 * 7	m3	0,445	
				RAZEM	0,445
17 d.4	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	pas p/rzynnowy front boki	[0,25 * 0,032] * 5,20	m3	0,042	
		[0,25 * 0,032] * 5,20	m3	0,042	
		[0,25 * 0,032] * 6,25 * 2	m3	0,100	
				RAZEM	0,184
18 d.4	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2		
		6,25 * 5,20	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
19 d.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany folii na krokwiach	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
20 d.4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 45 x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
5	45261210-9	POKRYCIE DACHU			
21 d.5	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
22 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pas p/rzynnowy	4,10 * 0,35	m2	1,435	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front	4,10 * 0,35	m2	1,435	
	boki	6,05 * 0,30 * 2	m2	3,630	
				RAZEM	6,500
23 d.5	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		5,20	m	5,200	
				RAZEM	5,200
24 d.5	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.5	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.5	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		2,30 * 2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
27 d.5	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	45442300-0	IMPREGNACJA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ			
28 d.6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna słupów , belek , krokwi	m2		
	słupy	[0,15 * 4] * 2,90 * 2	m2	3,480	
		[0,15 * 4] * 2,60 * 2	m2	3,120	
		[0,15 * 4] * 2,20 * 2	m2	2,640	
	belki	[0,15 + 0,20] * 2 * 4,90 * 2	m2	6,860	
		[0,22 + 0,25] * 2 * 4,90	m2	4,606	
	krokwie	[0,07 + 0,14] * 2 * 6,05 * 7	m2	17,787	
	deski	[0,25 + 0,032] * 2 * 5,20	m2	2,933	
	pas p/rynnowy				
	boki	[0,25 + 0,032] * 2 * 6,25 * 2	m2	7,050	
	front	[0,25 + 0,032] * 2 * 5,20	m2	2,933	
	łaty	[0,05 + 0,045] * 2 * 5,20 * 16	m2	15,808	
	kontrłaty	[0,05 + 0,035] * 2 * 5,20 * 12	m2	10,608	
				RAZEM	77,825
7	45233200-1	POSADZKA			
29 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
30 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
31 d.7	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3,5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750
32 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
33 d.7	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,75 + 5,00 * 2	m	15,750	
				RAZEM	15,750
34 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,75	m	5,750	
				RAZEM	5,750
35 d.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		28,75	m2	28,750	
				RAZEM	28,750