

---

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty integracyjnej wraz z elementami małej architektury (ławki i stoły składane, meble biesiadne, podest taneczny, tablica informacyjna)  
ADRES INWESTYCJI : Stadion Miejski w Kaliszu Pomorskim  
INWESTOR : GMINA KALISZ POMORSKI  
ADRES INWESTORA : UL. WOLNOŚCI 25, 78-540 KALISZ POM.  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty fundamentowe						
3	Konstrukcja drewniana ścian						
4	Dach						
5	Nawierzchnia						
6	Wyposażenie wiaty						
	RAZEM netto						
	Vat						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wiata rekreacyjna - kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>kosztorys</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo- ci do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	135.000	m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomo- cą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	135.000	m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-04	39.060	m <sup>3</sup>	39.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.060</b>
4	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	4.896	m <sup>3</sup>	4.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na od- ległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	3.939	m <sup>3</sup>	3.939	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.939</b>
<b>2 Roboty fundamentowe</b>					
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.153	m <sup>3</sup>	0.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.153</b>
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01	0.804	m <sup>3</sup>	0.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.804</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	0.014	t	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	0.039	t	0.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.039</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - pier- wsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-07	1.149	m <sup>2</sup>	1.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.149</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-08	1.149	m <sup>2</sup>	1.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.149</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-07	12.376	m <sup>2</sup>	12.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.376</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywa- ne na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-08	12.376	m <sup>2</sup>	12.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.376</b>
<b>3 Konstrukcja drewniana ścian</b>					
14	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny dREW- na ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> dREW.		
d.3	0407-06	1.066	m <sup>3</sup> dREW.	1.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.066</b>
15	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój po- przeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dREW.		
d.3	0406-06	0.891	m <sup>3</sup> dREW.	0.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.891</b>
16	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasy- czonej - rygle	m <sup>3</sup>		
d.3	0408-01	0.392	m <sup>3</sup>	0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wiata rekreacyjna - kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-21 d.3 4004-01 analogia	Balustrada drewniana	m <sup>2</sup>		
		45.100	m <sup>2</sup>	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
<b>4 Dach</b>					
18	KNR 2-02 d.4 0405-01	Dachy z więźarów deskowych z tarcicy nasyczonej o roz- piętości 7.5 m	m <sup>2</sup>		
		122.400	m <sup>2</sup>	122.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.400</b>
19	KNR 0-21 d.4 4007-01	Podbitka drewniana pióro-wpust gr 22mm	m <sup>2</sup>		
		142.680	m <sup>2</sup>	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.680</b>
20	KNR 0-15II d.4 0517-01	Ułożenie na więźarach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczałnej	m <sup>2</sup>		
		142.680	m <sup>2</sup>	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.680</b>
21	KNR 2-02 d.4 0409-03	Deska czołowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej szer. 18cm, grubości 3,2cm	m <sup>3</sup>		
		0.223	m <sup>3</sup>	0.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.223</b>
22	KNR 0-15II d.4 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		142.680	m <sup>2</sup>	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.680</b>
23	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m <sup>2</sup>		
		142.680	m <sup>2</sup>	142.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.680</b>
24	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		17.400	m	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
25	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		8.700	m <sup>2</sup>	8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
26	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		5.904	m <sup>2</sup>	5.904	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.904</b>
27	NNRNKB d.4 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		34.800	m	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
28	NNRNKB d.4 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		13.200	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
<b>5 Nawierzchnia</b>					
29	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		47.000	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
30	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		1.410	m <sup>3</sup>	1.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.410</b>
31	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		47.000	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
32	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	110.500	
		110.500		<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
33	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Wiata rekreacyjna - kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110.500	m <sup>2</sup>	110.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
34	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		110.500	m <sup>2</sup>	110.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
35	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa bezspoinowa	m <sup>2</sup>		
		110.500	m <sup>2</sup>	110.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
<b>6 Wyposażenie wiaty</b>					
36	wycena indywidualna d.6	Zestaw biesiadny drewniany (2 ławki + stół)	kpl		
		8.000	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37	wycena indywidualna d.6	Zestaw ogrodowy składany (stół + 2 ławki)	kpl		
		10.00	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	wycena indywidualna d.6	Podest taneczny składany z gotowych elementów prefabrykowanych 12 x 12 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	wycena indywidualna d.6	Tablica informacyjna o wym. 180 x 120 cm - według wzoru określonego przez Inwestora	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	557.0033		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	plyty pomostu tanecznego 2,0 x 1,0 m	szt	12.0000			
2.	klamra spinająca podesty	szt	36.0000			
3.	noga stała 20 cm	szt	48.0000			
4.	tablica informacyjna 180 x 120 cm	szt	1.0000			
5.	lepik asfaltowy na zimno	kg	39.7839			
6.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0140			
7.	pręty zebrowane do 7 mm	t	0.0391			
8.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.8772			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51.7572			
10.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	4.3560			
11.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	69.6000			
12.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	57.8559			
13.	xylamit popularny	kg	3.7247			
14.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	71.3400			
15.	folia PE	m <sup>2</sup>	185.4840			
16.	piasek	m <sup>3</sup>	29.7339			
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3681			
18.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	47.9400			
19.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	113.2625			
20.	papa asfaltowa izolacyjna	m <sup>2</sup>	3.3703			
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.6763			
22.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.9737			
23.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	14.9253			
24.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0233			
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0564			
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040			
27.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040			
28.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0553			
29.	łaty iglaste 50x45 mm	m <sup>3</sup>	0.9988			
30.	łaty iglaste 75x22 mm	m <sup>3</sup>	0.3139			
31.	podbitka drewniana 22 mm kl.I	m <sup>2</sup>	164.0820			
32.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1.2240			
33.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	3.8335			
34.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	2.7732			
35.	zestaw biesiadny (2 ławki + stół)	kpl	8.0000			
36.	zestaw ogrodowy składany (stół + 2 ławki)	kpl	10.0000			
37.	woda	m <sup>3</sup>	5.5353			
38.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0032			
39.	drewno opałowe	kg	21.5251			
40.	blacha powlekana dachówkowa	m <sup>2</sup>	151.2408			
41.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1477.0536			
42.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	18.4440			
43.	uszczelki	m	35.8440			
44.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	17.9629			
45.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	kg	87.4920			
46.	materiały pomocnicze	zł				
					<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.3417		
2.	koparka gasienicowa 0,25 m3	m-g	1.9335		
3.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0532		
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.4455		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.2431		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.6741		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4.4421		
8.	wyciąg	m-g	11.4351		
9.	środek transportowy	m-g	13.6680		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0563		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	14.3650		
12.	gietarka do prętów	m-g	0.2737		
13.	nożyce do prętów	m-g	0.3239		
14.	prościarka do prętów	m-g	0.2436		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	2.7625		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: