

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa wiaty**

Obiekt : **Budowa wiaty konstrukcji drewnianej**

Adres : **17-300 Siemiatycze ul.Sportowa Siemiatycze**

<b>Roboty betonowe, konstrukcja drewniana</b>
---

Inwestor : **Miasto Siemiatycze**  
**ul.Palacowa 2**

Opracował : mgr inż.Krzysztof Leszczyński

## Roboty betonowe, konstrukcja drewniana

Budowa : Budowa wiaty  
Obiekt : Budowa wiaty konstrukcji drewnianej  
Adres : 17-300 Siemiatycze ul.Sportowa Siemiatycze

Data : 2017-03-24

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 Roboty ziemne</b>			
1	KNR 401-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 1,5 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie: kat. III</b>  $2.35 * 1.4 * 1.2 * 6 = 23,688$ $\text{Razem} = 23,688$	23,688	m3
<b>2 Fundamenty</b>			
2	ZAŁ.1 - KNNR 002-1201-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego</b>  $1.05 * 0.5 * 0.4 * 6 + 0.6 * 0.7 * 0.4 * 6 = 2,268$ $\text{Razem} = 2,268$	2,268	m3
3	KNR 202-0290-04-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm</b> fi 12mm: $1.05 / 0.18 * 0.47 * 0.89 * 6 * 0.001 + 0.6 / 0.18 * 0.67 * 0.89 * 6 * 0.001 + 0.5 / 0.18 * 1.63 * 0.89 * 6 * 0.001 + 1.3 * 6 * 0.89 * 6 * 0.001 + 1.3 * 8 * 0.89 * 6 * 0.001 = 0,148$ $\text{Razem} = 0,148$	0,148	t
4	KNR 202-0290-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm</b> fi 6mm: $1.2 * 6 * 6 * 0.222 * 0.001 + 1.0 * 6 * 6 * 0.222 * 0.001 = 0,018$ $\text{Razem} = 0,018$	0,018	t
5	KNR 202-0290-04-21 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm</b> fi20: $0.6 * 2 * 2.47 * 0.001 = 0,003$ $\text{Razem} = 0,003$	0,003	t
6	KNR 202-0204-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-25, o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3</b> $1.05 * 0.4 * 0.5 * 6 + 0.6 * 0.7 * 0.4 * 6 + 0.3 * 0.3 * 0.9 * 6 + 0.4 * 0.3 * 0.9 * 6 = 3,402$ $\text{Razem} = 3,402$	3,402	m3
7	KNR 022-0529-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Izolacje z papy termozgrzewalnej DKD - murów ogniowych /pas papy o szer. 30 cm/</b>  $0.3 * 6 + 0.4 * 6 = 4,200$ $\text{Razem} = 4,200$	4,200	m
<b>3 Konstrukcja ścian</b>			
8	NNRKB 002-0406-08-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ]  <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $0.2 * 0.22 * 1.26 * 6 = 0,333$ $\text{Razem} = 0,333$	0,333	m3

## Roboty betonowe, konstrukcja drewniana

Data : 2017-03-24  
3. Konstrukcja ścian

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	NNRKB 002-0407-06-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $0.22 * 0.20 * 2.54 * 6 =$ Razem =	0,671  0,671 0,671	m3   m3
10	NNRKB 002-0406-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie(oczep) o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $4.59 * 6 * 0.18 * 0.24 =$ Razem =	1,190  1,190 1,190	m3   m3
4	<b>Konstrukcja dachu</b>		
11	NNRKB 002-0408-08-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $0.14 * 0.2 * 6.2 * 6 =$ Razem =	1,042  1,042 1,042	m3   m3
12	NNRKB 002-0408-06-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $5.75 * 0.08 * 0.2 * 35 =$ Razem =	3,220  3,220 3,220	m3   m3
13	NNRKB 002-0406-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości do 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2</b>  $0.18 * 0.22 * 1.2 * 6 + 0.18 * 0.22 * 2.4 * 6 =$ Razem =	0,855  0,855 0,855	m3   m3
14	NNRKB 002-0408-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1993 r. ] <b>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2</b> miecze +zstrzały: $0.16 * 0.2 * 6 * 2 * 1.2 + 0.18 * 0.22 * 6 * 1.2 =$ Razem =	0,746  0,746 0,746	m3   m3
15	KNR 015-0517-01-01 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z papy asfaltowej podkładowej na osnowie z welonu szklanego P/64/1200</b>  $(5.66 + 2.74) * 0.5 * 6.2 * 6 =$ Razem =	156,240  156,240 156,240	m2   m2
16	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat</b> obm.j.w:  $156.24 =$ Razem =	156,240  156,240 156,240	m2   m2

Roboty betonowe, konstrukcja drewniana

Data : 2017-03-24 4. Konstrukcja dachu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	ZAŁ.1 - KNNR 002-1205-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Przymocowanie desek profilowanych grub.2.5 cm z desek struganych, o grubości: 25 mm</b> obm.jak w poz.15: <div>156.24 = Razem =</div>	156,240 <div>156,240 156,240</div>	m2 m2
<b>5 Pokrycia dachowe</b>			
18	kalk.własna <b>Pokrycie dachu trzcina grub.32 cm</b> obm.j.w: <div>156.24 = Razem =</div>	156,240 <div>156,240 156,240</div>	
19	KNR 222-0602-03-00 MRiGŻ [ Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Przybicie do gotowego szkieletu drewnianego desek o grubości: 38 mm</b> deska czołowa: <div>0.2 * 5.66 * 6 = Razem =</div>	6,792 <div>6,792 6,792</div>	m2 m2
20	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: miedzianej grub. 0,60 mm</b> <div>1.04 * 2.74 = Razem =</div>	2,850 <div>2,850 2,850</div>	m2 m2
21	ZAŁ.1 - KNNR 002-0504-03-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, z blachy: miedzianej grub. 0,70 mm</b> <div>0.25 * 5.66 * 6 = Razem =</div>	8,490 <div>8,490 8,490</div>	m2 m2
<b>6 Różne pozostałe</b>			
22	KNR 222-0603-06-00 MRiGŻ [ Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Wykonanie odeskowania na słupkach dsrewnianych szt.8</b> <div>5.33 * 6 * 0.4 = Razem =</div>	12,792 <div>12,792 12,792</div>	m2 m2
23	KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem</b> <div>3.14 * 0.9 * 0.9 * 0.15 = Razem =</div>	0,382 <div>0,382 0,382</div>	m2 m2
24	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b> <div>2 * 3.14 * 0.93 = Razem =</div>	5,840 <div>5,840 5,840</div>	m m
25	KNR 231-0407-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na łukach o promieniu: do 10 m</b> obm.j.w: <div>5.84 = Razem =</div>	5,840 <div>5,840 5,840</div>	m m

Roboty betonowe, konstrukcja drewniana

Data : 2017-03-24  
6. Różne pozostałe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej</b>  <div>3.14 * 0.9 * 0.9 =</div> <div>Razem =</div>	2,543  <div>2,543</div> <div>2,543</div>	m2   m2

--- Koniec wydruku ---