

## KOSZTORYS OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Wiata dla zwierząt dwa segmenty  
ADRES INWESTYCJI : obręb Trześcianka działka nr geodezyjny 941  
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków  
ADRES INWESTORA : Białystok 15-471 ul. Ciepła 17

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 12*5,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,800	
				RAZEM	64,800
2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 10*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 0,4*0,8*1,2*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,688	
				RAZEM	2,688
4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,4*0,8*1,2*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,688	
				RAZEM	2,688
5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 7*1,2*8*2*0,9	kg kg	 120,960	
				RAZEM	120,960
6	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 7*0,4*4*7*2*0,4	kg kg	 62,720	
				RAZEM	62,720
7	KNR 4-01 0202-06 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z Ceownik 160 mm 7*4*1,2*3	kg kg	 100,800	
				RAZEM	100,800
8	NNRNKB 202 0417-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm2 pozycja z wykazu od 1-3 0,27+0,189+0,157	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,616	
				RAZEM	0,616
9	NNRNKB 202 0417-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm2 pozycja z wykazu od 4-6 0,172+0,0189+0,258+0,328	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,777	
				RAZEM	0,777
10	NNRNKB 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - elementy pośrednie o przekroju ponad 180 cm2 0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,500	
				RAZEM	0,500
11	NNRNKB 202 0418-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm2 pozycja z wykazu od 7-9 0,561+0,924+0,202	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,687	
				RAZEM	1,687
12	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm2 pozycja z wykazu 10 0,792	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,792	
				RAZEM	0,792
13	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 9,2*2+(2,9+4,7)*2	m m	 33,600	
				RAZEM	33,600
14	NNRNKB 202 0416-04	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy i płatwie miecze stężenia przekroju ponad 180 cm2 0,08+0,092+0,08*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,332	
				RAZEM	0,332
15	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Szalowanie ścian z desek nieobrzynanych drewnianych o szerokości do 200 mm 52,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,820	
				RAZEM	52,820
16	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem solnym metodą natrysku - impregnacja 4 razy aparatem z pompą ręczną (5*2,7+0,5*1,5*3,5)*2+21,2*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,770	
				RAZEM	76,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,9*9,2+4,75*9,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,380	
				RAZEM	70,380
18	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 2,9*9,2+4,75*9,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,380	
				RAZEM	70,380
19	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 2,9*9,2+4,75*9,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,380	
				RAZEM	70,380
20	KNR 2-02 0410-01 analogia	taras techniczny podłoga połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,410	
				RAZEM	9,410
21	KNR 2-02 0410-01 analogia	taras techniczny y balustrada z tarcicy nasyczonej 7,75*1,2*2+(2,1+4,48)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,760	
				RAZEM	31,760
22	KNR 4-01 0417-01	montaż elementów schodów drewnianych - stopnice 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 2-31 0105-01	Warstwa piaskowa z zagęszczeniem ręcznym -9 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 9,2*5,18+6*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,856	
				RAZEM	54,856

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	64,800		
2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m <sup>3</sup>	5,000		
3	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	2,688		
4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	2,688		
5	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	120,960		
6	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg	62,720		
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z Ceownik 160 mm	kg	100,800		
8	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,616		
9	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,777		
10	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - elementy pośrednie o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,500		
11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,687		
12	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,792		
13	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	33,600		
14	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy i płatwie miecze stężenia i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,332		
15	Szalowanie ścian z desek nieobrzynanych drewnianych o szerokości do 200 mm	m <sup>2</sup>	52,820		
16	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem solnym metodą natrysku - impregnacja 4 razy aparatem z pompą ręczną	m <sup>2</sup>	76,770		
17	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	70,380		
18	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m <sup>2</sup>	70,380		
19	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	70,380		
20	taras techniczny podłoga połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	9,410		
21	taras techniczny balustrada z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	31,760		
22	montaż elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.	15,000		
23	Warstwa piaskowa z zagęszczeniem ręcznym -9 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>	54,856		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie: