

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remony voliery  
ADRES INWESTYCJI : Toruń ul Bydgoska  
INWESTOR : Gmina Miasta Toruń  
ADRES INWESTORA : Toruń ul. Wały Gen Sikorskiego 8  
BRANŻA : remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Wiesław Rosiński  
DATA OPRACOWANIA : 10-12-2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10-12-2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie volier</b>			
d.1	KNR 2-01 0215-01 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.- pod stopy żelbetowe  0,60*0,60*0,50*33+0,80*0,80*0,50*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,900	
				RAZEM	6,900
d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu  0,40*0,40*0,40*33+0,60*0,60*0,40*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,544	
				RAZEM	2,544
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 8-14 mm kratownica fi 8mm o oczka 10 cm 0,150*0,395	t  t	  0,059	
				RAZEM	0,059
d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B 8 gr 10 cm  0,50*0,50*0,10*33+0,70*0,70*0,10*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,972	
				RAZEM	0,972
d.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów pod słupy pergoli o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 26	dól.  dól.	  26,000	
				RAZEM	26,000
d.1	KNR-W 2-01 0312-02 analogia	Zasypywanie dołów z osadzeniem stopy z betonu  26*0,14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,640	
				RAZEM	3,640
d.1	KSNR 7 0208-07	Wykonanie konstrukcji volieri na budowie i montaż konstrukcji-rury fi 100x4,5mm 2,035	t  t	  2,035	
				RAZEM	2,035
d.1	KSNR 7 0208-07	Wykonanie konstrukcji volieri na budowie i montaż konstrukcji-blachy gr 8 mm 0,166	t  t	  0,166	
				RAZEM	0,166
d.1	KSNR 2 1201-05	Wsporniki ze stali proste-zawiesia do siatki volieri  450	szt.  szt.	  450,000	
				RAZEM	450,000
d.1	KNR 4-01 1212-08	Malowanie konstrukcji stalowej - Chemiczne odtłuszczenie 1 zabezpieczenie farbą antykorozyjną cynkową na zimno 2 Zabezpieczenie farbą do konstrukcji stalowych antykozyjna żywiczna elastyczna odporna na UV 70,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				RAZEM	70,000
d.1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm w stopach pod montaż słupów stalowych 36<oszt>*4<otwory>	szt.  szt.	  144,000	
				RAZEM	144,000
d.1	KNR-W 2-02 1807-03	Słupy metalowe montowanie do stopy betonowej na kotwy do betonu  36	szt.  szt.	  36,000	
				RAZEM	36,000
d.1	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - montaż słupy pergoli 150x150 mm w tym wykonanie otworów , mon taż podstawy i montaż słupa 26	szt  szt	  26,000	
				RAZEM	26,000
d.1	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków drewna konstrukcyjnego KVH osadzone na fundamentach 2,45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,450	
				RAZEM	2,450
d.1	KNR 2-31 0201-03	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych nm - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 81,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,000	
				RAZEM	81,000
d.1	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m w tym zamontowanie haczyków do siatki 117,41	m  m	  117,410	
				RAZEM	117,410
d.1	KNR-W 2-25 0204-01	Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - budowa ilość 6 szt 12,00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Furtki z siatki z słupkami i fundamentem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Drzwi płytowe z słupkami i fundamentem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1	KNR-W 2-02 1039-03	Witryny szklane z szkła bezpiecznego klejonego o powierzchni ponad 2.0 m2 6 szt sztba bVSG 33.4 w ramie drewnianej 2,00*2,50*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Montaż siatek ochronnych z polipropylenu o wym 2x2cm /2mm w kolorze zielonym z okuciami montażowymi	m <sup>2</sup>		
		483,00	m <sup>2</sup>	483,000	
				RAZEM	483,000
<b>2</b>		<b>Demontaże istniejącej voliiery</b>			
22 d.2	KNR 4-04 0302-01 z.o. 3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm -	m <sup>3</sup>		
		2,50	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
23 d.2	KNR 4-04 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji voliiery	m <sup>2</sup>		
		25,00	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
24 d.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
		4,50	m <sup>3</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500