

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Domek dla zwierząt z wybiegiem i ogrodzenie
ADRES INWESTYCJI : 87-100 Toruń ul. Szosa Bydgoska 7
INWESTOR : Ogród Zoobotaniczny
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń ul. Bydgoska 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Wiesław Rosiński
DATA OPRACOWANIA : 17-03-2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17-03-2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Domek i domek schronienia oraz inne roboty			
1.1		Roboty ziemne i posadzkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 6,00*3,40*0,50	m ³ m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 6,00*3,40*0,20	m ³ m ³	4,080	
				RAZEM	4,080
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 6,00*3,40	m ² m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6,00*3,40	m ² m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 6,00*3,40*0,15	m ³ m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 6,00*3,40	m ² m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
1.2		Fundamenty			
7 d.1.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 0,60 m - ręczne układanie betonu (6,00*2+3,40*2)*0,40	m ² m ²	7,520	
				RAZEM	7,520
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,045	t t	0,045	
				RAZEM	0,045
1.3		Konstrukcja budynku, ścianki działowe			
9 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt. na sucho pozioma - jedna warstwa - pod murłatę 18,80*0,20	m ² m ²	3,760	
				RAZEM	3,760
10 d.1.3	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian o szer. do 150 mm 18,80*2,50-1,20*1,80*3<okno>-0,90*2,00<drzwi>	m ² m ²	38,720	
				RAZEM	38,720
11 d.1.3	KNR 0-21 4002-07	Konstrukcje szkieletowe - oczepy i podwaliny ścian pojedyncze o szer. do 150 mm 18,80	mb mb	18,800	
				RAZEM	18,800
12 d.1.3	KNR 0-21 4003-15	Konstrukcje szkieletowe - nadprożaskrzynkowe o wys. do 150 mm 1,20*3+1,00	mb mb	4,600	
				RAZEM	4,600
13 d.1.3	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr 22mm 18,80*2,50-1,20*1,20*3-0,90*2,00	m ² m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
14 d.1.3	KNR 0-18 2611-07	Montaż ruszta na ścianach o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo 18,80*2,50-1,20*1,20*3-0,90*2,00	m ² m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
15 d.1.3	KNR 0-18 2613-03	Układaniena zakład poziomych paneli drewnianych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach 18,80*2,50-1,20*1,20*3-0,90*2,00	m ² m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
16 d.1.3	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - ŚCIANY 18,80*2,50-1,20*1,20*3-0,90*2,00	m ² m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
17 d.1.3	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej 18,80*2,50-1,20*1,20*3-0,90*2,00	m ² m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
1.4		Dach			
18 d.1.4	KNR 0-21 4004-07	Poszycie dachu płytą OSB gr 25 mm 20,40	m ² m ²	20,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1.4 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 20,40	m ² m ²	RAZEM 20,400	20,400
20	KNR 0-15 d.1.4 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej 6,00*3,40	m ² m ²	RAZEM 20,400	20,400
21	KNR 0-14 d.1.4 2012-01	Okładziny stropów płytami OSB gr 22 mm mocowanymi krokwi 6,00*3,40	m ² m ²	RAZEM 20,400	20,400
22	KNR 2-02 d.1.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho między krokwiemi 6,00*3,40	m ² m ²	RAZEM 20,400	20,400
23	KNR 2-02 d.1.4 0408-05	Krokwie zwykłe w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 11*3,80*0,15*0,06	m ³ m ³	RAZEM 0,376	0,376
24	KNR 2-02 d.1.4 0406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2*6,00*0,15*0,06	m ³ m ³	RAZEM 0,108	0,108
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0519-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm 6,00	m m	RAZEM 6,000	6,000
26	KNR-W 2-02 d.1.4 0526-04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 3,00	m m	RAZEM 3,000	3,000
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
27	KNR-W 2-02 d.1.5 1018-06	Drzwi zewnętrzne aluminiowe przeszklone 0,9*2,0	m ² m ²	RAZEM 1,800	1,800
28	KNR-W 2-02 d.1.5 1018-03	Okna z kształtowników z ALU powierzchni 1.0-1.5 m ² z szybą bezpieczną 1,20*1,80*3	m ² m ²	RAZEM 6,480	6,480
29	KNR-W 2-02 d.1.5 1018-01	Okna z kształtowników ALU o powierzchni do 0.6 m ² o wym 0,40x0,40 uchylne (wyłaz) 0,40*0,40	m ² m ²	RAZEM 0,160	0,160
1.6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
30	KNR-W 5-08 d.1.6 0210-01	Przewód YTKSY 3x1mm ² 15	m m	RAZEM 15,000	15,000
31	KNR-W 5-08 d.1.6 0210-01	Przewód YDY 5x2,5mm ² 18,00	m m	RAZEM 18,000	18,000
32	KNNR 5 d.1.6 1209-0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 6	otw. otw.	RAZEM 6,000	6,000
33	KNNR 5 d.1.6 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
34	KNNR 5 d.1.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
35	KNNR 5 d.1.6 0306-02	Łączniki jednobiegunowe 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
36	KNNR 5 d.1.6 0307-01	Łączniki jednobiegunowe hermetyczne 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
37	KNR 5-08 d.1.6 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.	RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KSNR 5 d.1.6 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39		Montaż promienników wewnętrznych	szt.		
d.1.6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 d.1.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 5 d.1.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Kabel główny			
42	KNR-W 5-10 d.1.7 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		15,00*0,2	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 5-10 d.1.7 0103-03	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 16mm ² w rowach kablowych	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.8		sanitarne			
44	KNR-W 2-15 d.1.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 2-15 d.1.8 0104-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.9		Ogrodzenie			
46	KNR-W 2-02 d.1.9 1801-02	Cokoły betonowe z fundamentem 0,2x0,80	m		
		58,00	m	58,000	
				RAZEM	58,000
47	KNR-W 2-02 d.1.9 1809-01	Ogrodzenie z łat i desek - sztachetowe cokół wys 20cm , sztachety wys 160cm	m ²		
		18,00*1,60	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
48	KNR-W 2-02 d.1.9 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,60m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.10		montaż pastucha			
49	KNR-W 5-08 d.1. 0803-01 10 analogia	Montaż elektrycznego pastucha dla wybiegów psich do 18 kg z obrozą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000