

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45422000-1 Roboty ciesielskie
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw i wiaty rekreacyjnej przy przedszkolu "Zielona Łąka w Pincynie".
ADRES INWESTYCJI : Pinczyn ul. Gajowa 7
INWESTOR : Gmina Zblewo
ADRES INWESTORA : UL. GŁÓWNA 40 , 83-210 ZBLEWO,
BRANŻA : budowlana-remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Wachowiak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05/2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05/2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowy			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - plac zabaw Krotność = 1,5 443,4	m ² m ²		
				443,400	
				RAZEM	443,400
2	KNR 4-01 d.1 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 443,4*0,1	m ³ m ³		
				44,340	
				RAZEM	44,340
3	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Ułożenie geowłókniny separacyjnej gramatura min. 200g. 443,4	m ² m ²		
				443,400	
				RAZEM	443,400
4	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku płukanego o granulacji 0,2-2 mm.w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (całkowita 30 cm) 433,4	m ² m ²		
				433,400	
				RAZEM	433,400
5	KNR 2-31 d.1 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20 443,4	m ² m ²		
				443,400	
				RAZEM	443,400
6	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - 0,18*0,18*(25+8+10,5+3,06+5,54+4,2) 0,18*0,18*(25+8+10,5+3,06+5,54+4,2)	m ³ m ³		
				1,824	
				RAZEM	1,824
7	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - piasek do 2 szt. piaskownic atestowany- 2,5*2,5*2 2,5*2,5*2	m ² m ²		
				12,500	
				RAZEM	12,500
8	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża gumowe bezpieczne w kolorze czarnym o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25+8+10,5+3,06+5,54+4,2	m m		
				56,300	
				RAZEM	56,300
2		Chodnik prowadzący do wiaty			
9	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 12,75	m ² m ²		
				12,750	
				RAZEM	12,750
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - 0,18*0,18*18,5 0,18*0,18*18,5	m ³ m ³		
				0,599	
				RAZEM	0,599
11	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - 8,5*1,5 8,5*1,5	m ² m ²		
				12,750	
				RAZEM	12,750
12	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 18,5	m m		
				18,500	
				RAZEM	18,500
13	KNR 2-31 d.2 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,75	m ² m ²		
				12,750	
				RAZEM	12,750
3		Zestaw urządzeń zabawowych			
14	KNR 4-01 d.3 1306-01 analiza indywidualna	Zestaw urządzeń zabawowych zgodnie ze szczegółowym opisem zamówienia. - Zestaw klasyczny - 2 szt. ,piaskownica - 2 szt.,Bujaki 3szt.,Ławki 3szt., stolik do gry w szachy 1 szt., wałka na sprężynach - 2 szt., rama huśtawki kwartet - 1 szt., siedzisko płaskie - 2 szt.,siedzisko koszyk - 2 szt., huśtawka bocianie gniazdo - 1 kpl. 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wiaty drewniane			
15	KNR-W 2-01 d.4 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,9*0,8*1*6	m ³ m ³		
				4,320	
				RAZEM	4,320
16	KNR-W 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - 0,5*0,5*1*6 0,5*0,5*1*6	m ³ m ³		
				1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.4 202 0411-01	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką ceramiczną. 3,225*9,325*2	m ²		
		3,225*9,325*2	m ²	60,146	
				RAZEM	60,146
18	NNRNKB d.4 202 0417-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm = 6*0,16*0,16*3,15	m ³		
		6*0,16*0,16*2,75	m ³	0,422	
				RAZEM	0,422
19	NNRNKB d.4 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		3,225*9,325*2	m ²	60,146	
				RAZEM	60,146
20	NNRNKB d.4 202 0416-05	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm2	m ³		
		0,16*0,24*(13,6+7,4)	m ³	0,806	
				RAZEM	0,806
21	NNRNKB d.4 202 0420-01	(z.II) deskowanie podłogi z tarcicy nasyconej heblowanej tarasowej - 8,52*4,92	m ²		
		8,52*4,92	m ²	41,918	
				RAZEM	41,918
22	KNR-W 2-02 d.4 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
		60,146	m ²	60,146	
				RAZEM	60,146
23	KNR-W 2-02 d.4 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej	m		
		9,325	m	9,325	
				RAZEM	9,325
24	KNR-W 2-02 d.4 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		9,3*2	m	18,600	
				RAZEM	18,600
25	KNR-W 2-02 d.4 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		7,2*2	m	14,400	
				RAZEM	14,400
26	KNR 2-02 d.4 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem na kolor brązowy konstrukcji wiaty	m ²		
		75*2	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
27	KNR 5-08 d.4 0404-07	Montaż Rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - zgodna z projektem Rozdzielnica 10 modułowa VD108PP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja elektryczna we wiacie scenicznej			
28	KNR 5-08 d.5 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED (do ustalenia z inwestorem)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	E-0508 1000- d.5 03	Montaż łącznika świecznikowego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 5-08 d.5 0210-05	KABEL ZIEMNY Przewód YKY 4x16 mm2 miedź	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
31	KNR-W 5-08 d.5 0204-02	KABEL 3x2,5 mm2 miedź	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000