
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa tężni solankowej przy Centrum Wielopokoleniowym
ADRES INWESTYCJI : działki nr ew. 236/40; 236/42; 236/56; 236/57; 236/58; 236/59; 236/60 i 236/61;
INWESTOR : Gmina Baruchowo
ADRES INWESTORA : Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Dyszkiewicz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Dorota Wachowska-Dyszkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212000-6	Wyposażenie			
1	KNR 2-21	Dostawa i montaż ławki parkowe z oparciem i podłokietnikami. Kolor siedziska i oparcia orzech, podstawa czarna	szt		
d.1	0607-02				
	analogia				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45233200-1	Utwardzenia terenu			
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0112-02		ha	0.008	
		(75.7)/10000			
				RAZEM	0.008
3	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat. I-II	m		
d.2	0401-03		m	32.050	
	analogia				
		3.45*9+0.5*2			
				RAZEM	32.050
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04		m	32.050	
	analiza indywidualna				
		poz.3			
				RAZEM	32.050
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm - utwardzenie pod dachem tężni	m ²		
d.2	0101-01		m ²	75.700	
	0101-02				
		75.7			
				RAZEM	75.700
6	KNR AT-04	Warstwa separująca z geowłókniny.	m ²		
d.2	0101-03 z.sz.		m ²	75.700	
	1.2.				
	analogia				
		poz.5			
				RAZEM	75.700
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami z cementu 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0115-07		m ²	75.700	
	0115-08				
	analiza indywidualna				
		poz.5			
				RAZEM	75.700
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - kostka brukowa drobnowymiarowa	m ²		
d.2	0511-02		m ²	75.700	
	analogia				
		poz.5			
				RAZEM	75.700
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-05		m ³	18.168	
	0108-08				
		poz.5*0.24			
				RAZEM	18.168
10		Składowanie ziemi na składowisku	t		
d.2	analiza indywidualna		t	29.069	
		poz.9*1.6			
				RAZEM	29.069
3	45212100-7	Tężnia			
11	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m ³		
d.3	0301-01 z.o.		m ³	26.503	
	2.8.3.				
		3.14*2.45*2.45*0.7+1.1*1.1*1.1*10			
				RAZEM	26.503
12	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.3	0210-03		m ³	26.503	
		Krotność = 18			
		poz.11			
				RAZEM	26.503
13		Składowanie ziemi na składowisku	t		
d.3	analiza indywidualna		t	42.405	
		poz.11*1.6			
				RAZEM	42.405
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15.	m ³		
d.3	1101-01 z.sz.				
	5.4. 9913				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.14*2.45*2.45*0.2+1.1*1.1*0.1*10	m ³	4.980	
				RAZEM	4.980
15	KNR 2-02 d.3 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 3.14*2.45*2.45+1.1*1.1*10	m ²		
			m ²	30.948	
				RAZEM	30.948
16	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (527.67+373.56)/1000	t		
			t	0.901	
				RAZEM	0.901
17	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Grubość uśredniona - płyta ze spadkiem i wyprofilowaniem rantu po obwodzie 3.14*2.25*2.25*0.52	m ³		
			m ³	8.266	
				RAZEM	8.266
18	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.9*0.9*0.4*10+0.4*0.4*0.5*10	m ³		
			m ³	4.040	
				RAZEM	4.040
19	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*3.14*2.25*0.57+(0.9*4*0.4)*10+(0.4*4*0.5)*10	m ²		
			m ²	30.454	
				RAZEM	30.454
20	KNR 2-02 d.3 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.9*0.9)*10	m ²		
			m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
21	KNR 2-03 d.3 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - kotwy stalowe 10+20	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słup 20x20cm 0.2*0.2*3.05*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.220	
				RAZEM	1.220
23	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słup 10x20cm 0.1*0.2*6.35*10+0.1*0.2*6.65*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	2.600	
				RAZEM	2.600
24	KNR 2-02 d.3 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - słup 10x20cm 0.1*0.2*1.00*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
25	KNR 2-23 d.3 0603-04 analogia	Montaż belek z drewna tartego o przekroju ponad 300 cm ² - płatew 20x25cm 0.2*0.25*3.10*10	m ³		
			m ³	1.550	
				RAZEM	1.550
26	KNR 2-23 d.3 0603-02 analogia	Montaż belek z drewna tartego o przekroju do 300 cm ² - płatew 10x25cm 0.1*0.25*9.5*5	m ³		
			m ³	1.188	
				RAZEM	1.188
27	KNR 2-23 d.3 0603-02 analogia	Montaż belek z drewna tartego o przekroju do 300 cm ² - płatew 10x20cm 0.10*0.20*(2.20*6+0.8*8*3+3.80*5+1.20*10)	m ³		
			m ³	1.268	
				RAZEM	1.268
28	KNR 2-23 d.3 0603-04 analogia	Montaż belek z drewna tartego o przekroju ponad 300 cm ² - płatew 16x20cm 0.16*0.20*1.60*10	m ³		
			m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
29	KNR 2-23 d.3 0603-02 analogia	Montaż belek z drewna tartego o przekroju do 300 cm ² - płatew 12x16cm 0.12*0.16*0.80*10	m ³		
			m ³	0.154	
				RAZEM	0.154
30	KNR 2-23 d.3 0603-02 analogia	Montaż stężeń z drewna tartego o przekroju do 300 cm ² - zastrzały 10x20cm 0.1*0.2*1.9*10	m ³		
			m ³	0.380	
				RAZEM	0.380

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR 2-23 0603-02 analogia	Montaż kleszczy z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - kleszcze 2x8x20cm 0.08*0.20*(7.20*5+4.45*5)*2	m ³ m ³	 1.864	
				RAZEM	1.864
32 d.3	KNR 2-23 0603-02 analogia	Montaż kleszczy z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - miecze 12x12cm 0.12*0.12*0.8*2*10	m ³ m ³	 0.230	
				RAZEM	0.230
33 d.3	KNR 2-23 0603-02 analogia	Montaż płatwi z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 - łaty nośne 10x10cm - pod konstrukcję dla tarniny 0.10*0.10*(0.75+0.55)*10	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
34 d.3	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie 20x20cm 0.2*0.2*5.1*10	m ³ m ³	 2.040	
				RAZEM	2.040
35 d.3	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie 10x20cm 0.1*0.2*5.1*10+0.1*0.2*3.70*2*10	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
36 d.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie 8x16cm 0.08*0.16*2.6*10+0.08*0.16*1.7*10	m ³ m ³	 0.550	
				RAZEM	0.550
37 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie pełne połaci dachowych z desek gr. 25mm (8.82+1.6)*10	m ² m ²	 104.200	
				RAZEM	104.200
38 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.37	m ² m ²	 104.200	
				RAZEM	104.200
39 d.3	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę poz.37	m ² m ²	 104.200	
				RAZEM	104.200
40 d.3	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych o śr. 90 mm 3.50*10	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
41 d.3	KNR K-05 0302-01	Montaż rur spustowych o śr. 50 mm 3.60*5	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.3	KNR 2-23 0604-03 analogia	Wykonanie maskonicy drewnianej - odcinek pomiędzy dolnym a górnym dachem 1.10*0.85*10	m m	 9.350	
				RAZEM	9.350
43 d.3	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - przestrzeń między dolnym a górnym dachem - zabezpieczenie przeciwko ptakom, siatka ze stali kwasoodpornej 1.10*0.85*10	m ² m ²	 9.350	
				RAZEM	9.350
44 d.3	KNR 10 0506-01	Wypełnienie tężni tarniną - Śliwa tarnina (3.14*1.3*1.3-3.14*0.3*0.3)*3.60	m ³ m ³	 18.086	
				RAZEM	18.086

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wypożyczenie						
2	Utwardzenia terenu						
3	Teżnia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: