
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WIATA PRZYSTANKOWA
ADRES INWESTYCJI: działka nr 131/1 obręb Boże, gmina Mrągowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA: ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
P. Suchecki

DATA OPRACOWANIA: 2.04.2021

Kosztorys inwestorski sporządzony został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Dziennik Ustaw Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. Poz. 1389.

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Data opracowania

2.04.2021

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		WIATA PRZYSTANKOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1		Wykop pod wiatę			
1	KNR-W 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
d.1.1.1.1		11,6	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
2	KNR 2-01 0310 -02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
d.1.1.1.1		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
1.1.2		Obsypanie fundamentów			
3	KNR 2-01 0320 -0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - ręcznie	m3		
d.1.1.2		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
4	KNR 2-01 0236 -02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1.2		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		WIATA			
1.2.1		Ławy, ściany fundamentowe i izolacje			
5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - B7,5	m3		
d.1.2.1		0,177	m3	0,177	
				RAZEM	0,177
6	KNR 2-02 0202 -01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B20	m3		
d.1.2.1		2,212	m3	2,212	
				RAZEM	2,212
7	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.2.1		(17,58 + 6) * 3 * 0,888 / 1000	t	0,063	
				RAZEM	0,063
8	KNR 2-02 0290 -01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.2.1		55,8 * 0,222 / 1000	t	0,012	
				RAZEM	0,012
9	KNR 9-15 0102 -02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem Grunt SBS	m2		
d.1.2.1		22,625 + 1,77	m2	24,395	
				RAZEM	24,395
10	KNR 9-15 0201 -03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną nie gorszą jak Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m2		
d.1.2.1		poz.9	m2	24,395	
				RAZEM	24,395
1.2.2		Ściany i konstrukcja dachu			
11	KNR 13-23 0203-02 analogia	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej 1.0 do 4.0 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3		
d.1.2.2		3,32	m3	3,320	
				RAZEM	3,320
12	KNR 0-21 4004 -01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - szalówka z desek struganych 15x2,5cm	m2		
d.1.2.2		2,34 * 2	m2	4,680	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,680
13 d.1.2.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe i jętki	m		
		(1,42 * 2 + 1,26) * 6	m	24,600	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 0,18 * 0,06 * 4,60 * 30	m3 m3	1,490	
		łączna długość elementów		RAZEM	24,600
		łączna objętość elementów		RAZEM	1,490
14 d.1.2.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty 12x14 - drewno jak wyżej	m		
		4,38 * 2 + 2,07 * 2	m	12,900	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 1,65 * 4 * 0,14 * 0,14	m3 m3	0,129	
		łączna długość elementów		RAZEM	12,900
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,129
1.2.3		Dach - odeskowanie i pokrycie			
15 d.1.2.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		12,9	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
16 d.1.2.3	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów na podłożu drewnianym jednowarstwowo - membrana wstępnego krycia	m2		
		poz.15	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
17 d.1.2.3	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		poz.15	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
18 d.1.2.3	KNR K-05 0201-01 analogia	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki bez klamer - nie gorsza jak "esówka" ceramiczna Bornholm naturalna czerwień	m2		
		poz.15	m2	12,900	
				RAZEM	12,900
19 d.1.2.3	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką - gąsior w systemie dachówki montowany na uszczelkę (taśmę kalenicowa)	m		
		4,38	m	4,380	
				RAZEM	4,380
20 d.1.2.3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2.3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior końcowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2.3	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		4,38 * 2	m	8,760	
				RAZEM	8,760
23 d.1.2.3	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm wraz z pasem nadrynnowym z blachy ocynkowanej i powlekanej w kolorze rynny - zgodnie z dokumentacją	m		
		4,38 * 2	m	8,760	
				RAZEM	8,760
24 d.1.2.3	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko w sysemie	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2.3	KNR K-05 0301 -06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy w systemie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2.3	KNR K-05 0302 -02	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm - z blachy powlekanej w kolorze rynien - zgodnie z dokumentacją	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1.2.3	KNR K-05 0302 -03	Montaż rur spustowych - kolanka i "wylewki" w systemie rur spustowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ I KLOMB			
28 d.2	KNR 2-01 0126 -01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.2	KNR 2-31 0103 -02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.28	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KłSM 0/31,5 mm	m2		
		poz.28	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.2	KNR 2-02 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pod palisadę - B15	m3		
		10,64 * 0,30 * 0,20	m3	0,638	
				RAZEM	0,638
32 d.2	KNR 2-11 0521 -10	Wykonanie palisady przy średnicy kołków - obrzeży palisadowych o wymiarach 16,5 x 11,0 x 60,0 cm	m		
		10,64	m	10,640	
				RAZEM	10,640
33 d.2	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeże 30x8 betonowa zwykła - B15	m3		
		poz.34 * 0,06	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
34 d.2	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,6 + 1,8	m	5,400	
				RAZEM	5,400
35 d.2	KNR 0-11 0321 -01 z.sz. 5.4	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		poz.28	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.2	KNR 2-23 0201 -02 0201-03	Rozścielenie pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		7,23	m2	7,230	
				RAZEM	7,230
37 d.2	KNR 2-21 0410 -01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm	m2		
		7,23	m2	7,230	
				RAZEM	7,230