
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Scena wiodowiskowa przy budynku BOK Kruklanki
ADRES INWESTYCJI: ul. 22 lipca 19, 11-612 Kruklanki
NAZWA INWESTORA: Gmina Kruklanki
ADRES INWESTORA: ul. 22 Lipca 10, 11-612 Kruklanki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
BUDOWLANA Dariusz Grzybowski
DATA OPRACOWANIA: 2020-02-02

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$3,752 + 4,008 + 9,44 + 2,4 + 0,38 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2) * 1$	m3	37,536	
				RAZEM	37,536
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m3		
		37,536	m3	37,536	
				RAZEM	37,536
3 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$11,24 * 17,12 * 1,5 - 37,536$	m3	251,107	
				RAZEM	251,107
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		251,107	m3	251,107	
				RAZEM	251,107
2		Betonowanie			
5 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$0,1 * (1,2 * 1,2 * 6 + 0,7 * (9,36 * 2 + 15,24)) + 0,1 * 1,75 * 2,92$	m3	3,752	
				RAZEM	3,752
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		$3,241 + 0,15 * 1,75 * 2,92$	m3	4,008	
				RAZEM	4,008
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,5 * 0,4 * (9,36 * 2 + 14,24 * 2)$	m3	9,440	
				RAZEM	9,440
8 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$1 * 1 * 0,4 * 6$	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,12 * 1,75 * 2,92$	m3	0,613	
				RAZEM	0,613
10 d.2	KNR 2-02 0234-01	Słupy żelbetowe wolno stojące kratowe o obwodzie do 1,8 m mierzonym w kracie - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * 3,25 * 6$	m3	1,123	
				RAZEM	1,123
11 d.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m3		
		$0,24 * 0,24 * 1,66 * 6$	m3	0,574	
				RAZEM	0,574
12 d.2	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,8 * 2 * (0,9 + 4,04 + 4,4 + 0,9)$	m3	3,932	
				RAZEM	3,932
13 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$0,3 * 136,66$	m3	40,998	
				RAZEM	40,998

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 136,66	m3	13,666	
				RAZEM	13,666
15 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
16 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
17 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		136,01	m2	136,010	
				RAZEM	136,010
18 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		136,61	m2	136,610	
				RAZEM	136,610
19 d.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
20 d.2	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
21 d.2	KNR 2-02 0302-09	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		0,24 * 0,24 * (9,24 * 2 + 15,12 * 2)	m3	2,806	
				RAZEM	2,806
3		Zbrojenie			
22 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
23 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(3,6 + 3,88 * 6 + 2,45 * 6 + 63,94) / 1000	t	0,106	
				RAZEM	0,106
24 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(252,52 + 21,16 * 6 + 11,16 * 6) / 1000	t	0,446	
				RAZEM	0,446
25 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(71,40 + 43,38 * 2) / 1000	t	0,158	
				RAZEM	0,158
26 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		(92,55 * 2) / 1000	t	0,185	
				RAZEM	0,185
4		Tynkowanie			
27 d.4	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m2		
		2 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2) * 1 + 0,8 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2)	m2	132,160	
				RAZEM	132,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pokrywanie podłóg i ścian			
28 d.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		$2,92 * (0,35 * 5 + 0,133 * 6)$	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
29 d.5	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		7,44	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
30 d.5	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$0,35 * 3 * 2 + 0,233 * 3 * 2$	m	3,498	
				RAZEM	3,498
31 d.5	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		3,498	m	3,498	
				RAZEM	3,498
32 d.5	KNR 2-02 1110-04	Podłoga sosnowa z desek podłogowych gr. 28mm dwukrotnie impregnowanych, na legarach w rozstawie co 40cm.	m2		
		136,66	m2	136,660	
				RAZEM	136,660
6		Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
33 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$0,25 * 1,84 + 0,6 * (9,44 * 2 + 3,71 + 1,29) + 0,8 * (17,69 * 2 + 9,44) + 1 * 1 * 4$	m2	54,644	
				RAZEM	54,644
34 d.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$3,9 * (17,48 * 2 + 9,24 * 2)$	m2	208,416	
				RAZEM	208,416
35 d.6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		208,416	m2	208,416	
				RAZEM	208,416
7		Roboty murarskie i murowe			
36 d.7	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,38 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2) * 1 + 0,8 * 0,24 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2)$	m3	26,998	
				RAZEM	26,998
37 d.7	KNR 2-02 0102-04	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego	m3		
		$0,13 * 0,8 * (8,48 * 2 + 15,12 * 2)$	m3	4,909	
				RAZEM	4,909
38 d.7	KNR 2-02 0117-02	Ściany z cegieł licowane cegłami licówkami równocześnie z wykonywaniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych grubości 1 1/2 ceg.	m2		
		$3,9 * (2,55 + 3 + 2,61 + 3 + 1,62)$	m2	49,842	
				RAZEM	49,842
8		W ykonywanie konstrukcji dachowych			
39 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-szalówka pióro-wpust gr. 20mm, impregnowana dwukrotnie lakierobejca	m2		
		$9,24 * (13,83 + 4,08)$	m2	165,488	
				RAZEM	165,488

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.8	kalkulacja własna B.22.00.00	konstrukcja dachu z drewna klejonego -wykonanie wraz z montażem i impregnacją dwukrotną	m3		
		23,5 * 0,2 * 4 + 19 * 10,24 * 0,1 * 0,18	m3	22,302	
				RAZEM	22,302
9		W wykonywanie pokryć dachowych			
41 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej ceglasy	m2		
		10,24 * 0,6 * 2	m2	12,288	
				RAZEM	12,288
42 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		9,24 * (13,83 + 4,08)	m2	165,488	
				RAZEM	165,488
43 d.9	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej ceglasy	m		
		2 * 4,7	m	9,400	
				RAZEM	9,400
44 d.9	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej ceglasy	m		
		2 * 10,24	m	20,480	
				RAZEM	20,480

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		2
2 Betonowanie		2
3 Zbrojenie		3
4 Tynkowanie		3
5 Pokrywanie podłóg i ścian		4
6 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne		4
Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne		
7 Roboty murarskie i murowe		4
8 W ykonywanie konstrukcji dachowych		4
9 W ykonywanie pokryć dachowych		5
Spis treści		6