

OBMIAR

Budowa wiaty rekreacyjnej w Pomianowie Górnym, gm. Kamieniec Żąbk., dz. nr 100.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01				
	analogia	$0.35*0.25*[8.94+2.26*2]+0.25*0.75*[8.94*2+2.26*2]*1.3+8.94*0.25*0.25*1.3$	m ³	7.36	
				RAZEM	7.36
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
		3*10	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
3	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-02				
		$0.35*0.25*[8.94+2.26*2]+0.25*0.75*[8.94*2+2.26*2]*1.3+8.94*0.25*0.25*1.3$	m ³	7.36	
				RAZEM	7.36
4	KNR-W	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	2-02				
	0201-01				
		$0.35*0.25*[8.94+2.26*2]+8.94*0.25*0.25$	m ³	1.74	
				RAZEM	1.74
5	KNR-W	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	2-02				
	0204-01				
		$0.35*0.35*1.1*8$	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02				
		<pręty żebrowane fi 12> $0.888*[9.3*4*2+2.5*4*2+4*2*4+1.1*4*8]*1.2/1000$	t	0.17	
				RAZEM	0.17
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-01				
		<pręty gładkie, strzemiona fi 6> $0.222*[9.3*2+2.5*2+1.1*8]/0.2*1.2/1000$	t	0.04	
				RAZEM	0.04
8	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	202				
	0136-02				
		$0.25*1.3*[8.94*2+2.26*2]$	m ³	7.28	
				RAZEM	7.28
9	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-03				
		$0.35*0.35*8*1.02$	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0604-04				
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01				
		$1.55*[8.94*2+2.26*2]*2*1.05$	m ²	72.91	
				RAZEM	72.91
12	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02				
		$1.55*[8.94*2+2.26*2]*2*1.05$	m ²	72.912	
				RAZEM	72.912

OBMIAR

Budowa wiaty rekreacyjnej w Pomianowie Górnym, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 100.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Podłoża i posadzki			
13	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek, pospółka 2.02*8.7*0.45	m ³		
			m ³	7.91	
				RAZEM	7.91
14	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe dwukrotnie 17.57*1.05	m ²		
			m ²	18.45	
				RAZEM	18.45
15	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm 2.02*8.7*0.1	m ³		
			m ³	1.76	
				RAZEM	1.76
16	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6mm 10x10 cm 2.02*8.7	m ²		
			m ²	17.57	
				RAZEM	17.57
17	KNR K- d.2 04 0602- 01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 2.5*9.2	m ²		
			m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
18	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 23*1.02	m ²		
			m ²	23.46	
				RAZEM	23.46
19	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.2	m		
			m	9.20	
				RAZEM	9.20
20	KNR-W d.2 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, pas okapowy 0.25*[9.3+2.5*2]	m ²		
			m ²	3.58	
				RAZEM	3.58
3		Konstrukcje drewniane i pokrycie dachu			
21	Kalkula- d.3 cja indy- widualna	Montaż kotew stalowych pod słupy - płaskowniki z prętami żebrowanymi 14	szt		
			szt	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.07*0.14*6.12*15*2*1.2	m ³		
			m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
23	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murłaty (oczep)- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.14*0.14*[12.74*2+8.8*2]*1.2	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.01	
				RAZEM	1.01
24	KNR 2-02 d.3 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.04*0.14*2*4.2*15*1.2	m ³		
			m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
25	KNR 2-02 d.3 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

OBMIAR

Budowa wiaty rekreacyjnej w Pomianowie Górnym, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 100.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14*0.14*2.1*6*1.2	m ³	0.30	
		0.14*0.14*2.6*8*1.2	drew. m ³	0.49	
			drew.		
				RAZEM	0.79
26	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*[1.35*2*14+4]*1.2	m ³		
			m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
27	KNR K- d.3 05 0103- 02	Wykonanie deskowania ścian zewnętrznych <elewacje boczne >8.8*3.2*2*0.5	m ²		
			m ²	28.16	
				RAZEM	28.16
28	KNR 2-23 d.3 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej 2.85*6+2.5*2+9	m		
			m	31.10	
				RAZEM	31.10
29	KNR AT- d.3 09 0103- 02	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach, folia dachowa zbrojona poz.30	m ²		
			m ²	156.70	
				RAZEM	156.70
30	KNR AT- d.3 09 0101- 06	Łacenie - rozstaw łąt 35-40 cm, łąty 4x6 cm 6.15*2*12.74	m ²		
			m ²	156.70	
				RAZEM	156.70
31	KNR AT- d.3 09 0802- 02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 poz.30	m ²		
			m ²	156.70	
				RAZEM	156.70
32	KNR AT- d.3 09 0802- 10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy 12.8	m		
			m	12.80	
				RAZEM	12.80
33	KNR 0- d.3 15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 12.9*2	m		
			m	25.80	
				RAZEM	25.80
34	KNR 0- d.3 15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 3.3*2	m		
			m	6.60	
				RAZEM	6.60
4		Tynki i roboty malarskie			
35	KNR-W d.4 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich 0.7*[9.2*2+2.5*2]	m ²		
			m ²	16.38	
				RAZEM	16.38
36	KNR-W d.4 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi lub silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich z dwukrotnym gruntowaniem, farba elewacyjna wodoodporna 16.5	m ²		
			m ²	16.50	
				RAZEM	16.50

OBMIAR

Budowa wiaty rekreacyjnej w Pomianowie Górnym, gm. Kamieniec Ząbk., dz. nr 100.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna, końcówki słupów przy podparciach 14*0.56*0.4	m ² m ²	 3.14	
				RAZEM	3.14
5		Roboty wykończeniowe i malarskie elementów drewnianych			
38 d.5	analiza indywidu- alna	Ręczne struganie i szlifowanie drewna miękkiego - z wygładzeniem powierzchni papierem ściernym " na gładko" poz.22/[0.07*0.14]*0.3 poz.23/[0.14*0.14]*0.56 poz.24/[0.04*0.14]*0.36 poz.25/[0.14*0.14]*0.56 poz.26/[0.14*0.14]*0.56 poz.27*2*1.02 poz.28*[0.42+0.28+0.2*8]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 66.12 28.86 54.64 22.57 28.00 57.45 71.53	
				RAZEM	329.17
39 d.5	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Lakierowanie dwukrotne elementów drewnianych lakierobej- cą wodo i mrozoodporną po szlifowaniu z gruntowaniem podłoża dwukrotnym poz.38	m ² m ²	 329.17	
				RAZEM	329.17
6		Zagospodarowanie terenu			
40 d.6	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm, szer. 35-40 cm, żwir płukany otocza kowy 2-8 mm 0.4*[11.4*2+9.2*2]	m ² m ²	 16.48	
				RAZEM	16.48
41 d.6	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu koparko- spycharką koło- wą 7.5/0.15	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
42 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 5/0.1	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00