
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty drewnianej
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 359 w m. Wielki Głębczek, gmina Brzozie
NAZWA INWESTORA: Gmina Brzozie
ADRES INWESTORA: Brzozie 50, 87-313

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-04-11

Data zatwierdzenia

PROJEKTANT / KIEROWNIK BUDOWY

Wojciech Graczyk
upr. bud. P-PR. V4/TO/82
Izba: UJP/BO/0635/01

PROJEKTOWANIE KOSZTORYSOWANIE

Wojciech Graczyk
ul. Wiejska 12, 87-300 Brodnica
tel. 665 664 397
NIP 874-104-47-56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa wiaty drewnianej					
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		6,0 * 8,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		21,298	m3	21,298	
				RAZEM	21,298
3	KNR 2-02 d.1 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,6 * 0,6 * 0,1 * 10	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
4	KNR-W 2-02 d.1 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 10	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
5	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10-12 mm	t		
		0,005 * 10	t	0,050	
				RAZEM	0,050
6	KNR-W 2-05 d.1 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5 kg - podstawy słupów zakotwione w stopach fund., wykonane z blachy gr. 5mm (waga 3,93kg/m2)	t		
		(0,10 * (0,16 * 3) * 3,93 * 10 + 0,21 * 0,888 * 10) / 1000	t	0,004	
				RAZEM	0,004
7	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		19,958	m3	19,958	
				RAZEM	19,958
8	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		19,958	m3	19,958	
				RAZEM	19,958
2		Konstrukcja wiaty			
9	KNR 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,16 * 0,16 * 2,81 * 10	m3 drew	0,719	
				RAZEM	0,719
10	KNR 2-02 d.2 0406-04	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belki i płatwie 16x16cm	m3 drew		
		1,52	m3 drew	1,520	
				RAZEM	1,520
11	KNP 02 0324 d.2 -01.03	Przepierzenia ze szkieletem z desek lub łat obitych deskami lub łatami w odstępach ażurowe (w materiale przyjąć 40% wypełnienia)	m2		
		24,12	m2	24,120	
				RAZEM	24,120
12	KNR 0-21 d.2 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 16 cm	m2		
		11,47	m2	11,470	
				RAZEM	11,470

Budowa wiaty drewnianej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 (lub równoważnym) metodą natrysku	m2		
		127,154	m2	127,154	
				RAZEM	127,154
14 d.2	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą powierzchni drewnianych	m2		
		127,154	m2	127,154	
				RAZEM	127,154
3		Konstrukcja i pokrycie dachu			
15 d.3	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,07	m3	1,070	
				RAZEM	1,070
16 d.3	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,338	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
17 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
18 d.3	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
19 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej (w miejscach niewralgicznych - kosze, krawędzie, kalenice) - przyjęto 30% powierzchni dachu	m2		
		65,5 * 0,3	m2	19,650	
				RAZEM	19,650
20 d.3	NNRNKB 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
		17,2	m	17,200	
				RAZEM	17,200
21 d.3	NNRNKB 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
		2,60 * 4	m	10,400	
				RAZEM	10,400
22 d.3	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 (lub równoważnym) metodą natrysku	m2		
		183,8	m2	183,800	
				RAZEM	183,800
23 d.3	KNR 2-02 1506-07 analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą powierzchni drewnianych	m2		
		109,5	m2	109,500	
				RAZEM	109,500
4		Nawierzchnia wewnątrz wiaty + opaska			
24 d.4	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		35,0 + 13,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
25 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		35,0 + 13,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000

Budowa wiaty drewnianej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		35,0 + 13,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
27 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		35,0 + 13,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
28 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,0 * 2 + 8,0 * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000