

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : **Wykonanie Altany Drewnianej msc Lipnik gm Kije**
ADRES INWESTYCJI : msc Lipnik gm Kije
INWESTOR : Gmina KIJE
ADRES INWESTORA : 28-404 , Kije 16


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kuleta /upr. bud. KL 246/91 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2017


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie Altany Drewnianej msc Lipnik gm Kije					
1		Altana			
d.1	1 KNR 2-01 0125-02 pole ośmiokąta foremnego	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2*3.0^2*(1+1.4142)	m ² m ²	43.456	
					
				RAZEM	43.456
d.1	2 KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.5*0.5*0.8*8	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
d.1	3 KNR-W 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu betonowanie słupków poz.2	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
d.1	4 KNR 2-03 0209-01	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg - marki stalowe 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1	5 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.1	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	6 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	7 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	8 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	9 KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	10 KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	11 KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.5	m ² m ²	43.456	
				RAZEM	43.456
d.1	12 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 3.0*8	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1	13 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.12	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
d.1	14 KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.12*0.12*2.2*8	m ³ drew. m ³ drew.	0.253	
				RAZEM	0.253
d.1	15 KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.12*0.12*2.5*8	m ³ drew.	0.288	
				RAZEM	0.288
16	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
					
		0.07*0.14*16*3.6	m ³	0.564	
		0.07*0.14*1.6*2*8	m ³	0.251	
				RAZEM	0.815
17	KNR 2-02 d.1 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8*0.12*0.12*1.0	m ³	0.115	
				RAZEM	0.115
18	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		8*0.5*3.6*2.5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNR 0-15II d.1 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm poz.18	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 0-15II d.1 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówki o szerokości 28 cm 3.6*8	mb		
			mb	28.800	
				RAZEM	28.800
21	NNRNKB d.1 202 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 8*2.5	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR-W 2-02 d.1 1809-02 analogia	Ogrodzenie z łąt i desek - pełne z desek na styk - wypełnienie ścian altany	m ²		
		7*2.5*1.0	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500