
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa altany drewnianej i dostawa ławek parkowych w m. Wolica
ADRES INWESTYCJI : Wolica ul. Złotego kłosa 6 dz. nr ew. 513, 514
INWESTOR : Gmina Nadarzyn
ADRES INWESTORA : 05-830 NADARZYN UL. MSZCZONOWSKA 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kowalik upr. nr 81/98/Za (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2019-08-19

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-08-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa altany drewnianej i dostawa ławek parkowych w m. Wolica					
1		ALTANKA			
1.1	45453000-7	ROBOTY ZIEMNE			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spy- charek 9*6,94	m ² m ²	 62,460	 62,460
				RAZEM	62,460
d.1.1	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*0,85*8	m ³ m ³	 1,700	 1,700
				RAZEM	1,700
1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
d.1.2	3 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*0,5*0,5*8	m ³ m ³	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
d.1.2	4 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 1,05*0,5*0,5*8	m ³ m ³	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
1.3		ROBOTY BUDOWLANE			
1.3.1	45422000-1	KONSTRUKCJA CIESIELSKA			
d.1.	5 KNNR 2 0402-01 3.1	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - podwaliny- Impregnacja preparatami standard Drewnochron lub podobnymi lakobejcami w zakresie wykonawcy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 29,4*0,16*0,16 6,96*2+6,16*2+3,16	m m ³ m	 29,400	 0,753
				RAZEM	29,400
d.1.	6 KNNR 2 0402-03 3.1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 8*3*3,14*0,1^2 8*3,0	m m ³ m	 24,000	 0,754
				RAZEM	24,000
d.1.	7 KNNR 2 0402-01 3.1	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - murlaty- Impregnacja preparatami standard Drewnochron lub podobnymi lakobejcami w zakresie wykonawcy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,16*0,16*(4,94*2+8,2*2) 8,2*2+4,94*2	m m ³ m	 26,280	 0,673
				RAZEM	26,280
d.1.	8 KNNR 2 0402-06 3.1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszone Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2,48*4*0,08*0,18 2,48*4	m m ³ m	 9,920	 0,143
				RAZEM	9,920
d.1.	9 NNRNKB 202 0420-01 3.1	(z.II) deskowanie połaci dachowych z deski szalówkowej licem struganym do dołu - Impregnacja preparatami standard Drewnochron lub podobnymi lakobejcami w zakresie wykonawcy 1,22*8,2*6,14	m ² m ²	 61,425	 61,425
				RAZEM	61,425
1.3.2	45261210-9	POKRYCIE DACHU			
d.1.	10 KNR AT-09 0102-02 3.2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m - Membrana wiatrochronna paroprzepuszczalna poz.9	m ² m ²	 61,425	 61,425
				RAZEM	61,425
d.1.	11 KNR AT-09 0101-04 3.2	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.9	m ² m ²	 61,425	 61,425
				RAZEM	61,425
d.1.	12 KNR-W 2-02 0511-01 3.2	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty da- chowe poz.9	m ² m ²	 61,425	 61,425
				RAZEM	61,425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 0511-02 3.2	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsior	m		
		2,2*4+5,04	m	13,840	
				RAZEM	13,840
14 d.1. 0504-02 3.2	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej płaskiej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0,25*(8,2*2+3,16*2+1,7*4) <pas nadrynnowy>	m ²	7,380	
		0,25*(8,2*2+3,16*2+1,7*4) <pas podrynnowy>	m ²	7,380	
				RAZEM	14,760
1.3.3		NAWIERZCHNIA			
15 d.1. 0401-03 3.3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		7,2*2+5,14*2	m	24,680	
				RAZEM	24,680
16 d.1. 0402-04 3.3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.15*(0,14*0,28)	m ³	0,967	
				RAZEM	0,967
17 d.1. 0407-01 3.3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.15	m	24,680	
				RAZEM	24,680
18 d.1. 0221-06 3.3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w haldach; grunt kat. III	m ³		
		poz.15*0,3*0,3	m ³	2,221	
				RAZEM	2,221
19 d.1. 0114-01 3.3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		7,2*5,14	m ²	37,008	
				RAZEM	37,008
20 d.1. 231 0511-01 3.3	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ²	m ²		
		poz.19	m ²	37,008	
				RAZEM	37,008
1.3.4	45112730-1	CHODNIKI			
21 d.1. 0101-07 3.4 0101-08	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m ²		
		1,5*5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
22 d.1. 0103-02 3.4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		poz.21	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
23 d.1. 0104-01 3.4 0104-02	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
		poz.21	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
24 d.1. 0114-03 3.4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.21	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
25 d.1. 0511-02 3.4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.21	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
26 d.1. 0407-03 3.4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2*5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	37535200-9	Zabawki i elementy małej architektury			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Kalkulacja	Dostawa i montaż ławek - standard zgodny z dokumentacją projektową	szt.		
d.2	własna ST D-				
	10.01.00				
	10		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000