
PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45262300-4 Betonowanie
45261000-4 Wykonywanie konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW
ADRES INWESTYCJI : dz nr 3, w obrębie m. Narew, gm. Narew
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży
ADRES INWESTORA : 17-230 Białowieża, ul. Kolejowa - Wejmutka
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 2015-02-04

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-02-04

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	4
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	4
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	5	23
2.1	45262300-4	Betonowanie	5	12
2.2	45261000-4	Wykonywanie konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	13	22
2.3		Wyposażenie	23	23

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA DREWNIANEJ WIATY W POSTACI PLATFORMY WIDOKOWEJ DO OBSERWACJI PTAKÓW						
1		4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	451-1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1.	1		26,0	m ²	26,000	
					RAZEM	26,000
2	451-1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ze skarpami głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	1		<pod stopy>(1,1*1,1+3,0*3,0)/2*1,4*8 <pod ławę>(1,1*1,5+3,0*3,5)/2*1,4	m ³ m ³	57,176 8,505	
					RAZEM	65,681
3	451-1	1 - 1 kalk. własna	Dowóz piasku do zasypiania wykopu i wybranej warstwie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1.	1		poz.1*0,15+poz.4	m ³	66,781	
					RAZEM	66,781
4	451-1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	1		poz.2-poz.6	m ³	62,881	
					RAZEM	62,881
2		4520000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
2.1		45262300-4	Betonowanie			
5	452-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10	m ³		
d.2.	1		0,1*(0,6*0,6*8+0,6*1,1)	m ³	0,354	
					RAZEM	0,354
6	452-1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton zwykły B 25	m ³		
d.2.	1		0,5*0,5*1,4*8	m ³	2,800	
					RAZEM	2,800
7	452-1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton zwykły B 25	m ³		
d.2.	1		0,5*1,0*1,4	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
8	452-1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.2.	1		(1,4*8/0,15*1,26+1,0/0,15*2,64)*0,222/1000	t	0,025	
					RAZEM	0,025
9	452-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	1		(1,4*8*4+1,0*4*2)*0,888/1000	t	0,047	
					RAZEM	0,047
10	452-1	2 - 1 - 1 kalk. własna	Dostawa i montaż wsporników stalowych pod słupy drewniane	kpl		
d.2.	1		8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
11	452-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	1		0,6*0,6*8+0,5*1,4*4*8+0,5*0,5*8 0,6*1,1+(0,5+1,0)*2*1,4+0,5*1,0	m ² m ²	27,280 5,360	
					RAZEM	32,640
12	452-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.	1		poz.11	m ²	32,640	
					RAZEM	32,640
2.2		45261000-4	Wykonywanie konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
13	452-2	KNR 2-02 0407-06 analogia	Pał drewniany - okrągłak fi. 36cm z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.	2					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
			3,14*0,18*0,18*3,7*8	m ³ drew.	3,011	
					RAZEM	3,011
14 d.2. 2	452-2	KNR 2-02 0406-06	Podciągi drewniane 16x30 cm z tarcicy nasyczonej 0,16*0,3*7,6*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,730	
					RAZEM	0,730
15 d.2. 2	452-2	KNR 2-02 0406-05	Belki stropowe 12x22 cm, belka do mocowania siatki cm z tarcicy nasyczonej 0,12*0,22*2,86*11 0,6*0,16*2,92*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,831 1,121	
					RAZEM	1,952
16 d.2. 2	452-2	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały drewniane z okrągłaka fi. 15 cm z tarcicy nasyczonej 3,14*0,075*0,075*(2,3*4+2,2*6)	m ³ m ³	 0,396	
					RAZEM	0,396
17 d.2. 2	452-2	KNR 2-02 0407-04 analogia	Słupki 8x8 cm mocowane do belki z tarcicy nasyczonej 0,08*0,08*2,24*11	m ³ drew. m ³ drew.	 0,158	
					RAZEM	0,158
18 d.2. 2	452-2	KNR 2-11 0302-01 analogia	Podłogi z desek - deski frezowane 4 x 10cm impregnowane ciśnieniowo układane w odstępach 1 cm - taras widokowy 19,76	m ² m ²	 19,760	
					RAZEM	19,760
19 d.2. 2	452-2	KNR 2-11 0302-01 analogia	Ściany z deski drewnianej 2,8x12cm mocowane z prześwitem do słupków 2,24*(7,78+2,92*2) 1,12*3,28*2	m ² m ² m ²	 30,509 7,347	
					RAZEM	37,856
20 d.2. 2	452-2	KNR-W 2- 02 1034-02	Schody drewniane - stopnie schodowe 4x28cm na belkach o wym. 8x22 cm 7	stopn. stopn.	 7,000	
					RAZEM	7,000
21 d.2. 2	452-2	2 - 2 - 1 kalk. własna	Balustrada schodów wys. 1,1 m, słupki o wym. 8x8cm z tarcicy iglastej czterostronnie struganej. Deski balustrady o wymiarach 12x2,8cm 2,5*2	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
22 d.2. 2	452-2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 3,14*0,36*3,7*8 (0,16+0,3)*2*7,6*2 (0,12+0,22)*2*2,86*11+(0,06+0,16)*2*2,92*4 3,14*0,15*(2,3*4+2,2*6) 0,08*4*2*2,24*11 poz.18*2+poz.19*2 (0,04+0,28)*2*1,0*7+(0,08+0,22)*2*2,5*2 poz.21*1,1*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33,460 13,984 26,532 10,550 15,770 115,232 7,480 11,000	
					RAZEM	234,008
2.3			Wyposażenie			
23 d.2. 3		2.3.1 kalk. własna	Siatka maskująca - stosowana na czas obserwacji ptaków, ułożona na belkach oraz ścianach wiaty. 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000