
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI	:	Wieża widokowa
ADRES INWESTYCJI	:	Działka nr 901, obręb Gruszki
INWESTOR	:	Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA	:	17-230 Białowieża, ul. Kolejowa - Wejmutka
BRANŻA	:	budowlana
DATA OPRACOWANIA	:	31.07.2014

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	6
1.1		Roboty ziemne	1	4
1.2		Roboty rozbiórkowe	5	6
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	7	27
2.1		Roboty fundamentowe	7	11
2.2		Konstrukcje drewniane	12	22
2.3		Pokrycie dachu	23	26
2.4		Nawierzchnie	27	27
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach	28	31
3.1		Instalacja odgromowa	28	31

- 3 -

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01 stopy podest schodowy	ST-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (11,40+37,00)/1000 (0,20*4+0,05*2)*1,40/0,20*0,222/1000	t t t	 0,048 0,001	
					RAZEM	0,049
2.2			Konstrukcje drewniane			
12 d.2. 2	ZKNR C-2 0703-05 pozycja zastępcza	ST-05	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 20 mm i gł. 300 mm w betonie 4*(4+8)	szt. szt.	 48,000	
					RAZEM	48,000
13 d.2. 2	KNR 2-05 0208-03	ST-05	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg - połączenie słupa ze stopą 234,00/1000	t t	 0,234	
					RAZEM	0,234
14 d.2. 2	KNR 2-02 0407-06	ST-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno klasy C27 impregnowane, kolor jasny brąz 0,24*0,24*(16,47+0,20-0,60)*2 0,24*0,24*(15,19+0,20-0,60)*2 0,24*0,24*11,56*8	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 1,851 1,704 5,327	
					RAZEM	8,882
15 d.2. 2	KNR 2-02 0406-06 wzdłuż schodów w poprzek schodów ramy dachowe ramy podestowe	ST-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno klasy C27 impregnowane, kolor jasny brąz 0,12*0,20*(4,84+4,58+4,30+4,04+3,87+3,94+4,65)*4 0,12*0,20*(6,38+5,85+5,31+4,77+4,24+3,70+3,28)*2 0,12*0,20*4,04*2 0,12*0,20*2,44*7*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 2,901 1,609 0,194 0,820	
					RAZEM	5,524
16 d.2. 2	KNR 2-02 0408-01 pozycja zastępcza zastrzały zewnętrzne zastrzały wewnętrzne miecze	ST-05	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, klasa drewna C27 impregnowane, kolor jasny brąz 0,12*0,20*(1,56+1,97+2,37+1,78)*2*2 0,12*0,20*(4,84+4,72+4,72+3,05+2,39)*2 0,12*0,20*1,12*2*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,737 0,947 0,108	
					RAZEM	1,792
17 d.2. 2	KNR 2-02 0408-02	ST-05	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, klasa drewna C27 impregnowane, kolor brąz 0,04*0,15*2,21*5*2	m ³ m ³	 0,133	
					RAZEM	0,133
18 d.2. 2	KNR 2-02 0408-03	ST-05	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej, klasa drewna C27 impregnowane, kolor brąz 0,07*0,18*(3,07+3,97)*6	m ³ m ³	 0,532	
					RAZEM	0,532
19 d.2. 2	KNR 2-02 0409-01	ST-05	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - krokiew kalenicowa, klasa drewna C27 impregnowane, kolor brąz 0,08*0,18*4,04*1	m ³ m ³	 0,058	
					RAZEM	0,058
20 d.2. 2	KNR-W 2-02 1034-03/02 pozycja zastępcza	ST-05	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych długości 1.21 m, klasa drewna C27 impregnowane, kolor brąz - ekstrapolacja Wymiary elementów: - belki policzkowe 8x23 cm - stopnice i podstopnice 4 cm grub.	stopn.		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10*6+9*1	stopn.	69,000	
					RAZEM	69,000
21 d.2. 2	KNR-W 2-02 1121-02 pozycja zastępcza	ST-05	Podłoga z desek struganych grubości 40 mm w rozstawie z odstępem 2 cm, drewno iglaste impregnowane, kolor brąz (1,44-0,25<stopień>)*2,62*6+(2,22-0,25<stopień>)*2,62*1	m ² m ²	 23,868	
					RAZEM	23,868
22 d.2. 2	KNR-W 2-02 1035-03	ST-05	Balustrady schodowe - drewniane, wys. 1,10 m - słupki o przekroju 8x8 cm z wypełnieniem desek fazowanych o przekroju 3x12 cm z poręczami profilowanymi z drewna iglastego, klasa drewna C24 impregnowane, kolor jasny brąz 2,19*2+(1,39*2+2,71+2,55*2+1,21*2+2,71+2,55*2)*3+2,17*2+2,71*1,5	m m	 75,245	
					RAZEM	75,245
2.3			Pokrycie dachu			
23 d.2. 3	KNR 2-02 0410-01	ST-06	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej grub. 40 mm na zakład, drewno impregnowane, kolor brąz 4,10*(3,07+3,97)	m ² m ²	 28,864	
					RAZEM	28,864
24 d.2. 3	NNRNKB 202 0421-02	ST-06	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej grub. 40 mm, drewno impregnowane, kolor brąz 4,10*2	m m	 8,200	
					RAZEM	8,200
25 d.2. 3	KNR 9-14 0101-01	ST-06	Pokrycia dachów nowe w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie, grubość układu 5,7 mm poz.23	m ² m ²	 28,864	
					RAZEM	28,864
26 d.2. 3	KNR AT-09 0305-02	ST-06	Gonty łupane iglaste klinowe o dł. 30 cm poz.23	m ² m ²	 28,864	
					RAZEM	28,864
2.4			Nawierzchnie			
27 d.2. 4	KNR 2-31 0202-03 0202-04	ST-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 7,16*7,16	m ² m ²	 51,266	
					RAZEM	51,266
3 45300000-0			Roboty instalacyjne w budynkach			
3.1			Instalacja odgromowa			
28 d.3. 1	KNR 5-08 0608-07	ST-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 8,00*4+1,50*2	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
29 d.3. 1	KNR 5-08 0604-06	ST-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym gontem (3,07+3,97+4,10)*2	m m	 22,280	
					RAZEM	22,280
30 d.3. 1	KNR 5-08 0606-03	ST-07	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio za-instalowanych wspornikach na ścianie 14,62*2	m m	 29,240	
					RAZEM	29,240
31 d.3. 1	KNR 5-08 0618-01	ST-07	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000