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

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wieży widokowej
ADRES INWESTYCJI : Żywkowo 7, gm. Górowo Iławeckie, dz. nr 26, obręb Żywkowo
INWESTOR : POlskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa - Wejmutka, 17-230 BIAŁOWIEŻA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dfr inż. Stefan Dominikowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1	analiza indywidualna	Rozebranie i segregowanie rozebranych elementów istniejącej wieży widokowej.	kpl.	1.000		
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²	19.506		
3	KNR 2-01 0205-02 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m ³	11.703		
4	KNR 2-01 0301-02 0214-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³	5.852		
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	1.951		
6	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7.802		
7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0.155		
8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	7.310		
9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	7.310		
10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	19.506		
11	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	19.506		
12	KNR AT-17 0101-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	900.000		
13	wycena indywidualna	Wklejenie prętów zbrojenia w istniejące otwory na klej HY150 (Hilti)	szt.	14.000		
14	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	19.506		
15	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. (p18, p15, p19)	m ³ drew.	1.524		
16	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. (p20, p21)	m ³ drew.	3.333		
17	KNR 2-02 0409-05 analogia	Wymiany, leżnie, stężenia i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	2.109		
18	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.241		
19	KNR 2-02 0404-01 analogia	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości do 7.5 m	m ²	35.000		
20	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	35.000		
21	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m ²	35.000		
22	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²	33.600		
23	KNR-W 2-02 1033-06	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m	stopn.	44.000		
24	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Wykonanie balustrad	m ²	35.000		
25	KNR-W 2-02 202005-02 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym	m ²	128.000		
26		Koszty transportu rozebranej konstrukcji 2-krotny dowóz na odległość 10 km				