

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Wieża widokowa Nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul.Waszkiewicza 2, 17-230 Białowieża, nr ew.gruntów: 889/3
INWESTOR : Gmina Białowieża,
ADRES INWESTORA : ul.Sportowa 1, 17-230 Białowieża
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : [REDACTED]

Stawka roboczogodziny : [REDACTED]
Poziom cen : [REDACTED]

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2011r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Fundamenty CPV: 45100000-8, 45200000-9			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod	ha		
d.1	0114-01	obiekty przemysłowe (11.8*6.6)/10000	ha	0.0078	
				RAZEM	0.0078
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	11.8*6.6	m ²	77.8800	
				RAZEM	77.8800
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w	m ³		
d.1	0212-04	gruncie kat. III 12.8*7.6*1.05	m ³	102.1440	
				RAZEM	102.1440
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	(5.0*11.8+0.8*7.8*2)*0.1	m ³	7.1480	
				RAZEM	7.1480
5	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	(5.0*11.8+0.8*7.8*2)*0.4	m ³	28.5920	
				RAZEM	28.5920
6	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do	m ³		
d.1	0208-03	przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.4*1.2*21	m ³	4.0320	
				RAZEM	4.0320
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	(692.83+475.33)/1000	t	1.1682	
				RAZEM	1.1682
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	(48.48)/1000	t	0.0485	
				RAZEM	0.0485
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż kotew	t		
d.1	0290-04	184.0/1000	t	0.1840	
				RAZEM	0.1840
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1	0602-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5.0*11.8+0.8*7.8*2	m ²	71.4800	
				RAZEM	71.4800
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1	0602-10	roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5.0*11.8+0.8*7.8*2	m ²	71.4800	
				RAZEM	71.4800
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.4*4*1.1*21	m ²	36.9600	
				RAZEM	36.9600
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
d.1	0603-10	roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0.4*4*1.1*21	m ²	36.9600	
				RAZEM	36.9600
14	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
d.1	0230-01	gruncie kat. I-III 12.8*7.6*1.05-(6.6*11.8+0.8*7.8)*0.4-0.4*0.4*0.65*21	m ³	66.3120	
				RAZEM	66.3120
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	4.8*3.2*0.2	m ³	3.0720	
				RAZEM	3.0720
16	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce	m ²		
d.1	0320-02	piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 4.8*3.2	m ²	15.3600	
				RAZEM	15.3600
2		Konstrukcja wieży CPV: 45260000-7			
17	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.2	0407-06	nasyc. 6.48*0.2*0.2*11+(6.48+1.2)*0.2*0.2*3+4.0*0.2*0.2*6	drew. m ³ drew.	4.7328	
				RAZEM	4.7328
18	KNR 2-02	Ramy dolne, górne i pośrednie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do	m ³		
d.2	0406-05	180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2*0.05*(3.2*10+6*5.4+6*8.3+4*4.0+6*4.8+6*1.9)+0.1*0.2*(4*3.2+2*4.3)	drew. m ³ drew.	2.1320	
				RAZEM	2.1320

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNR 2-02 0408-02	Stężenia skośne przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.15*1.9*4+0.05*0.15*(2.6*22+1.0*13+4.9*2)+0.05*0.1*2.8*26	m ³ m ³	 1.0780	
				RAZEM	1.0780
20 d.2	KNR 2-02 0410-01	Pomosty widokowe z tarcicy nasyczonej 0.15*3.2*73	m ² m ²	 35.0400	
				RAZEM	35.0400
21 d.2	KNR 0-21 4004-02	Balustrady szczelne z desek wys.1,2m 1.2*(1.5*4+2.1*4+1.5*3)	m ² m ²	 22.6800	
				RAZEM	22.6800
22 d.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami 1.5*4+2.1*4+1.5*3	m m	 18.9000	
				RAZEM	18.9000
3		Schody drewniane			
23 d.3	KNR 2-22 0603-02	Schody drabiniaste o stopniach nasadzanych 22*1.3	m m	 28.6000	
				RAZEM	28.6000
24 d.3	KNR 2-02 0406-05	Ramy dolne, górne i pośrednie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*2*4.4*0.08*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.2816	
				RAZEM	0.2816
25 d.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami 4.1*2*2	m m	 16.4000	
				RAZEM	16.4000
4		Dach CPV: 45261000-4			
26 d.4	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.2*20.0+0.05*0.14*8*2.9+0.05*0.2*2*4.5+0.05*0.14*2*3.4+0.05*0.14*2*1.6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.8824	
				RAZEM	0.8824
27 d.4	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.1*38*1.1+0.1*0.1*22*0.6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.3410	
				RAZEM	0.3410
28 d.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.15*6*3.6+0.07*0.15*28*2.7	m ³ m ³	 1.0206	
				RAZEM	1.0206
29 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 56.9	m ² m ²	 56.9000	
				RAZEM	56.9000
30 d.4	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe 56.9	m ² m ²	 56.9000	
				RAZEM	56.9000