
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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa infrastruktury publicznej w rejonie cypla przy ul. Pieknej na Osiedlu "Bogdanowicza" dla rozwoju funkcji rekreacyjno turystycznej w mieście
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 3209/96, Ełk
INWESTOR : Urząd Miasta w Ełku
ADRES INWESTORA : ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Ostrowski.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Nina Werstak
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WIEŻA ELK					
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.1	0122-01	poz.2	m ³	261.738	
				RAZEM	261.738
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-04	<wykop-fundament>[[3.14*7.2^2]+[3.14*8.2^2]]/2*1.4	m ³	261.738	
				RAZEM	261.738
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	<podkład fundament>[[3.14*7.2^2]+[3.14*8.2^2]]/2*0.6	m ³	112.173	
				RAZEM	112.173
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
d.1	0103-01	<podkład fundament>[3.14*7.6^2]	m ²	181.366	
				RAZEM	181.366
5	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II	m ³		
d.1	0503-01	poz.2-poz.3-poz.8-poz.9	m ³	4.472	
				RAZEM	4.472
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	<zagospodarowanie części nadmiaru ziemi w obrębie obiektu> [poz.2-poz.5]*40%	m ³	102.906	
				RAZEM	102.906
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-07	<wywóz nadmiaru gruntu wg wskaznia inwestora>[poz.2-poz.5]*60%	m ³	154.360	
				RAZEM	154.360
2		BETONOWANIE			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	<podkład fundament>[3.14*7.6^2]*0.10	m ³	18.137	
				RAZEM	18.137
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0205-01	<Płyta fundamentowa>[3.14*7.6^2]*0.70	m ³	126.956	
				RAZEM	126.956
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-01	<T2>[0.80*0.80*0.70]*14	m ³	6.272	
				RAZEM	6.272
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	<T1>[1.0*1.0*0.50+0.45*0.45*0.20]*10	m ³	5.405	
		<T3>[1.60*0.50*0.66]*1	m ³	0.528	
				RAZEM	5.933
3		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie śr. 8 mm	t		
d.3	0290-01	<T1>[[9.3+2.0]*10]/1000	t	0.113	
		<T2>[[10.9]*14]/1000	t	0.153	
		<T3>[[11.20]*1]/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.277
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		
d.3	0290-02	<PF>1348.80/1000*2	t	2.698	
		<T1>[[21.10]*10]/1000	t	0.211	
				RAZEM	2.909
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
d.3	0290-02	<T1>[[44.40]*10]/1000	t	0.444	
		<T2>[[58.70]*14]/1000	t	0.822	
		<T3>[[57.60]*1]/1000	t	0.058	
				RAZEM	1.324
4		KONSTRUKCJE STALOWE			
15	KNR 2-05	Wieża szypowa stalowa jednozastrzałowa o wys. H do 25 m - zastrzał wieży	t		
d.4	0702-04	<S1-S8>3577.2/1000	t	3.577	
		<S9-S10>709.2/1000	t	0.709	
				RAZEM	4.286

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-21 d.5 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm <>[0.10*0.10*68.84] 0.688 m3 <10x10>68.84	mb mb mb	 0.688 68.840	
				RAZEM	69.528
25	KNR 0-21 d.5 4007-01	Podłoga z desek ryflowanych gr. 3,2 mm o szer. 15-20 cm <+5,0>38.32 <+10,0>29.47 <+15,0>38.49	m ² m ² m ² m ²	 38.320 29.470 38.490	
				RAZEM	106.280
26	KNR 2-02 d.5 0407-06 z.sz. 2.11. analogia	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z DREWNA KLEJONEGO <słupy fasadowe>4.24*14	m ³ drew. m ³ drew.	 59.360	
				RAZEM	59.360