
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA OBIEKTÓW REKREACYJNYCH PRZY UL. PONIATOWSKIEGO W OBORNIKACH
ŚLĄSKICH - Basen pływacki - zasypanie
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 47, 11, OBR.0001.AR_10 OBORNIKI ŚLĄSKIE, JEDN. EW.022001_4 OBORNIKI ŚLĄSKIE
INWESTOR : GMINA Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : 55-120 OBORNIKI ŚLĄSKIE, UL. TRZEBNICKA 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BASEN PŁYWACKI - ETAP I			
1	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BASENU - SKRÓCENIE DO 50 M WRAZ Z ZASYPANIEM	1	18
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	5
1.2	ROBOTY ZIEMNE	6	8
1.3	ROBOTY ŻELBETOWE	9	11
1.4	ZBROJENIE	12	15
1.5	IZOLACJE	16	17
1.6	PLANTOWANIE NAWIERZCHNI	18	18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BASEN PŁYWACKI - ETAP I					
1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BASENU - SKRÓCENIE DO 50 M WRAZ Z ZASYPIANIEM			
1.1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych -elementy niecki basenowej 200.0*0.50*0.30	m ³ m ³	 30.000	 30.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.- dno niecki 50.0*3.00	m ² m ²	 150.000	 150.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.2*0.22 poz.1	m ³ m ³ m ³	 33.000 30.000	 63.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³	 63.000	 63.000
5 d.1.1		Koszt składowania gruzu na wysypisku śmieci poz.3*2.0	t t	 126.000	 126.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.1.2	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III 50.0*2.60*1.20	m ³ m ³	 156.000	 156.000
7 d.1.2	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice. poz.6 -poz.9 -poz.10 -50.0*0.9*0.25<część ściany oporowej>	m ³ m ³ m ³ m ³	 156.000 -11.500 -33.000 -11.250	 100.250
8 d.1.2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m- w ramach zasypiania zagłębienia na terenie ośrodka - ziemia pochodząca z robót ziemnych poz.6-poz.7 2040*0.43	m ³ m ³ m ³	 55.750 877.200	 877.200
	masy ziemne z robót drogowych Bud. techn. wody nr 1 Bud technologii woby nr 2	184.287+100.971+21.6-94.682 358.05	m ³ m ³	212.176 358.050	
	ziemia ze zbiornika wyrównawczego	195.0-(4.736*2+29.4)	m ³	156.128	
	ziemia ze zbiornika przelewowego	-5.40*4.40*2.70 97.223	m ³ m ³	-64.152 97.223	
	brodzik dla dzieci	32.729+15.08-32.363	m ³	15.446	
	basen wielof. fund. pod urząd.	568.911 23.713	m ³ m ³	568.911 23.713	
	wodny pl.za-baw	39.587	m ³	39.587	
1.3		ROBOTY ŻELBETOWE			
9 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 50.0*2.30*0.1	m ³ m ³	 11.500	 11.500
10 d.1.3	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbet.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej 50.0*2.20*0.3	m ³ m ³	 33.000	 33.000
				RAZEM	2340.032

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm 50.0*2.70*0.25	m ³ m ³	 33.750	
				RAZEM	33.750
1.4		ZBROJENIE			
12 d.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 31.1/1000	t t	 0.031	
				RAZEM	0.031
13 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 513.5/1000	t t	 0.514	
				RAZEM	0.514
14 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 922.5/1000	t t	 0.923	
				RAZEM	0.923
15 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 3756.7/1000	t t	 3.757	
				RAZEM	3.757
1.5		IZOLACJE			
16 d.1.5	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną 50.0*3.0*2	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
17 d.1.5	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną (1.45+0.50)*50.0	m ² m ²	 97.500	
				RAZEM	97.500
1.6		PLANTOWANIE NAWIERZCHNI			
18 d.1.6	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 46.4*41.30	m ² m ²	 1916.320	
				RAZEM	1916.320

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	2226.6423	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	68.0850	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	11.8450	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.1240	0.00	0.00
4.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	1.5825	0.00	0.00
5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	1.0125	0.00	0.00
6.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	33.6750	0.00	0.00
7.	klamry ciesielskie	kg	40.5000	0.00	0.00
8.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.2025	0.00	0.00
9.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa	kg	1215.3750	0.00	0.00
10.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	5328.9420	0.00	0.00
11.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	43.8750	0.00	0.00
12.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	25.0561	0.00	0.00
2.	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	4.4273	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	30.2725	0.00	0.00
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	8.7000	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	22.4458	0.00	0.00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.4494	0.00	0.00
7.	Samochód samowylad.20-25t (1)	m-g	27.7200	0.00	0.00
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	24.2253	0.00	0.00
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	23.8683	0.00	0.00
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.4642	0.00	0.00
11.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	4.1775	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł