
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA OBIEKTÓW REKREACYJNYCH PRZY UL. PONIATOWSKIEGO W OBORNIKACH
ŚLĄSKICH - Zagospodarowanie terenu - chodniki
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 : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ZAGOSPODAROWANIE TERENU ETAP I			
1	WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ WOKÓŁ BASENÓW WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	1	21
1.1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	7
1.2	CHODNIKI	8	16
1.3	SCHODY TERENOWE	17	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU ETAP I					
1		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ WOKÓŁ BASENÓW WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI			
1.1		ROBOTY ROZBIORKOWE			
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.- chodniki 2040	m ²		
d.1.1	0811-03		m ²	2040.000	
				RAZEM	2040.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1*0.22	m ³		
d.1.1	0108-19		m ³	448.800	
				RAZEM	448.800
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.2	m ³		
d.1.1	0108-20		m ³	448.800	
				RAZEM	448.800
4		Koszt składowania gruzu na wysypisku śmieci poz.2*2.0	t		
d.1.1			t	897.600	
				RAZEM	897.600
5	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 38-50 mm 60	szt.		
d.1.1	0814-04		szt.	60.000	
	barierki			RAZEM	60.000
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.2	t		
d.1.1	1107-01		t	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 0.2	t		
d.1.1	1107-04		t	0.200	
				RAZEM	0.200
1.2		CHODNIKI			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - przyjęto 80 % robót poz.16*80%	m ²		
d.1.2	0101-01		m ²	1530.160	
	chodniki			RAZEM	1530.160
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm poz.16*20%	m ²		
d.1.2	0101-07		m ²	382.540	
				RAZEM	382.540
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 poz.8	m ²		
d.1.2	0101-02		m ²	1530.160	
				RAZEM	1530.160
11	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 poz.9	m ²		
d.1.2	0101-08		m ²	382.540	
				RAZEM	382.540
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm poz.16	m ²		
d.1.2	0104-05		m ²	1912.700	
	0104-06			RAZEM	1912.700
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.16	m ²		
d.1.2	0114-05		m ²	1912.700	
				RAZEM	1912.700
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.12*(0.22*0.10+0.20*0.10)	m ³		
d.1.2	0402-04		m ³	80.333	
				RAZEM	80.333
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 1000	m		
d.1.2	0407-04		m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.0*5.50 <bud. TWB nr 1> 5.0*8.50 1.5*27.8 12.90*1.50 <zb. wyr. nr 1> 5.40*4.40	m ²		
d.1.2	0511-03		m ²	11.000	
			m ²	42.500	
			m ²	41.700	
			m ²	19.350	
			m ²	23.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	m ²	1.000	
		(5.5+11.5+16.0+15.5+11.5)*3.90	m ²	234.000	
		4.0*59.5	m ²	238.000	
		5.6*5.35*2	m ²	59.920	
		16.0 <CAD trapez>	m ²	16.000	
		2.0*29.8 <przy bud. istn.>	m ²	59.600	
		17.95*5.6	m ²	100.520	
		10.50*6.00	m ²	63.000	
		12.00*4.40	m ²	52.800	
		166.5<CAD>-2.0*3.0 <brodzik przejściowy>	m ²	160.500	
		86.3 <CAD> <nad zbiornikiem przelewowym nr 2>	m ²	86.300	
		13.10*0.50 <budynek TWB nr 2>	m ²	6.550	
		10.50*1.50	m ²	15.750	
		13.00*1.50	m ²	19.500	
		10.50*1.50	m ²	15.750	
		(1.80+1.30)*1.50	m ²	4.650	
		14.5 <CAD> <za brodzikiem przejściowym>	m ²	14.500	
		3.2*16.5	m ²	52.800	
		60.0 <CAD narożnik>	m ²	60.000	
		44.8*3.0	m ²	134.400	
		2.50*45.0	m ²	112.500	
		2*(4.0*7.0-2.0*3.0)	m ²	44.000	
		60.0*1.50	m ²	90.000	
		23.5*1.50	m ²	35.250	
		26.2*1.5 <między basenami>	m ²	39.300	
		20.6*1.5	m ²	30.900	
		5.4	m ²	5.400	
		6.5*2.0 <rowery>	m ²	13.000	
		8.5 <R>	m ²	8.500	
				RAZEM	1912.700
1.3		SCHODY TERENOWE			
17	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów w gruncie kat.III-IV głę-	m ²		
d.1.3	0101-07	bok. 20 cm			
	analogia	1.50*3.00	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.1.3	0104-05				
	0104-06	poz.17	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.3	0114-05	poz.17	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
20	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy ze stopnicami i podstopnicami z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m		
d.1.3	0604-03	10 stopni x 1,50 szer.			
	analogia	10*1.50	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.1.3	1209-01				
	analogia	2*3.2	m	6.400	
				RAZEM	6.400

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	5461.8616	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.4800	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	83.5463	0.00	0.00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	11.0024	0.00	0.00
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.2133	0.00	0.00
5.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	1965.1675	0.00	0.00
6.	Kruszywo łamane 0-63 mm niesortowane	t	610.0530	0.00	0.00
7.	obrzeża betonowe 30x8 cm'	m	1042.5000	0.00	0.00
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	491.2758	0.00	0.00
9.	pochwyt ze stali nierdzewnej	m	6.4000	0.00	0.00
10.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	4.0800	0.00	0.00
11.	Woda z rurociągów	m ³	132.5364	0.00	0.00
12.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.1500	0.00	0.00
13.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	47.8175	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.1764	0.00	0.00
3.	Samochód samowyład.20-25t (1)	m-g	107.7120	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2128	0.00	0.00
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	12.2413	0.00	0.00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	16.4879	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	85.8906	0.00	0.00
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	248.6510	0.00	0.00
9.	Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0.1920	0.00	0.00
10.	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	3.6000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł