
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA OBIEKTÓW REKREACYJNYCH PRZY UL. PONIATOWSKIEGO W OBORNIKACH
ŚLĄSKICH - zbiornik wyrównawczy nr 1
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
1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2	ROBOTY ŻELBETOWE	6	13
3	IZOLACJE	14	18
4	ZBROJENIE	19	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	7.0*6.0*4.0	m ³	168.000	
				RAZEM	168.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0218-05	7.50*6.50*4.0	m ³	195.000	
				RAZEM	195.000
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0324-04	(7.50+6.50)*2*4.0	m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
4	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	100	godz.	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głęb.do 4 m	szt.		
d.1	0607-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2		ROBOTY ŻELBETOWE			
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	7.40*6.40*0.1	m ³	4.736	
				RAZEM	4.736
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	7.40*6.40*0.10	m ³	4.736	
				RAZEM	4.736
8	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.2	0205-01	7.0*6.0*0.7	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
9	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia szer. 30 cm	m ³		
d.2	0205-02	0.3*0.3*0.5*5.40*2	m ³	0.486	
	analogia	0.3*0.3*0.5*4.0*2	m ³	0.360	
				RAZEM	0.846
10	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²		
d.2	0207-01	(5.40+4.0)*2*2.30	m ²	43.240	
				RAZEM	43.240
11	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.2	0207-07	Krotność = 12	m ²	43.240	
		poz.10			
				RAZEM	43.240
12	KNR-W 2-02	Belki, podciąg i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie	m ³		
d.2	1907-05	18.80*0.2*0.2	m ³	0.752	
				RAZEM	0.752
13	KNR-W 2-02	Płyta górna z otworami o grub. 20 cm	m ²		
d.2	0257-05	5.40*4.40	m ²	23.760	
	analogia				
				RAZEM	23.760
3		IZOLACJE			
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną	m ²		
d.3	0641-02	(7.0+6.0)*2*0.7	m ²	18.200	
		(5.40+4.40)*2*2.70	m ²	52.920	
				RAZEM	71.120
15	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą izolacyjną	m ²		
d.3	0640-02	5.40*4.40	m ²	23.760	
		0.5*(7.0+6.0)*2	m ²	13.000	
				RAZEM	36.760
16	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0605-04	poz.13	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
17	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		
d.3	0638-01	(5.40+4.0)*2	m	18.800	
				RAZEM	18.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-29	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
d.3	0639-01	2.30*4	m	9.200	
				RAZEM	9.200
4		ZBROJENIE			
19	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,	t		
d.4	1909-01	plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.116	
	FI 8	116.16/1000		RAZEM	0.116
20	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,	t		
d.4	1909-02	plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	5.346	
	FI 12	5.346 <5346.50/1000>		RAZEM	5.346
21	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych,belek,podciągów,wieńców,ścian,	t		
d.4	1909-01	plyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. do 8 mm	t	0.051	
	FI 6	51.30/1000		RAZEM	0.051

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	1032.6981	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	45.0525	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	4.8781	0.00	0.00
3.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.4157	0.00	0.00
4.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	1.2345	0.00	0.00
5.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m ³	0.0518	0.00	0.00
6.	Drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	38.2668	0.00	0.00
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26.4969	0.00	0.00
8.	igłofiltry (igły)	szt.	2.6000	0.00	0.00
9.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierзовych śr. 200 mm	m	1.3000	0.00	0.00
10.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.2400	0.00	0.00
11.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	47.5200	0.00	0.00
12.	masa uszczelniająca wysokoelastyczna, 2 -składnikowa	kg	475.2780	0.00	0.00
13.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	2.2400	0.00	0.00
14.	Papa asfalt.na tekturze podkl.odm.P/333	m ²	27.3240	0.00	0.00
15.	Piasek naturalny kopany	m ³	5.1149	0.00	0.00
16.	Powłoka bitumiczna gruntująca i ochronna	dm ³	0.3834	0.00	0.00
17.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	5513.0000	0.00	0.00
18.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.8800	0.00	0.00
19.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0336	0.00	0.00
20.	śruby M16 z nakrętkami	kg	10.4000	0.00	0.00
21.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	29.4000	0.00	0.00
22.	uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm	szt.	5.2000	0.00	0.00
23.	waż gumowy śr. 50 mm	m	5.2000	0.00	0.00
24.	Wkładki dystansowe do stabilizacji zbroj.	kg	20.2878	0.00	0.00
25.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	5.5341	0.00	0.00
2.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.4164	0.00	0.00
3.	Pompa wirnik.spalin.61-80m3/h	m-g	105.2000	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	19.1640	0.00	0.00
5.	wciągnik przejezdny 3 t	m-g	26.0000	0.00	0.00
6.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	25.2028	0.00	0.00
7.	zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA	m-g	100.0000	0.00	0.00
8.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	10.9157	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł