

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa cmentarza komunalnego wraz z budową kolumbariów - Etap Kolumbarium K1
ADRES INWESTYCJI : Siemianice ul.Siemianicka dz. nr 209,54/5,54/10
INWESTOR : GMINA Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : 55-120 Oborniki Śląskie , ul.Trzebnicka 1
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Fundamenty			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	42,92	m ³	42,920	
				RAZEM	42,920
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-02	[(3,20+1,30+3,20+0,76+5,76+3,2+1,30+3,20)*1,0*1,0]*70%	m ³	15,344	
		[(3,20+1,30+3,20+0,76+5,76+3,2+1,30+3,20)*1,0*1,0*0,5*2]*70%	m ³	15,344	
				RAZEM	30,688
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0306-02 z. sz. 2.5.12. 9910-01	- urobek odkładany po obu stronach wykopu o szer.dna do 1.5 m			
		[(3,20+1,30+3,20+0,76+5,76+3,2+1,30+3,20)*1,0*1,0]*30%	m ³	6,576	
		[(3,20+1,30+3,20+0,76+5,76+3,2+1,30+3,20)*1,0*1,0*0,5*2]*30%	m ³	6,576	
				RAZEM	13,152
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z betonu C12/15 w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-03	(3,30+1,30+3,30)*1,0*0,10<strona lewa>	m ³	0,790	
		6,0+1,0*0,10<środkowy>	m ³	6,100	
		(3,30+1,30+3,30)*1,0*0,10<strona prawa>	m ³	0,790	
				RAZEM	7,680
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku	m ³		
d.1	0232-02	(3,30+1,30+3,30)*0,78*0,30<strona lewa>	m ³	1,849	
		6,0+1,0*0,30<środkowy>	m ³	6,300	
		(3,30+1,30+3,30)*0,78*0,30<strona prawa>	m ³	1,849	
				RAZEM	9,998
6	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą	m ³		
d.1	0231-01 analogia	(3,19+1,30+3,19)*0,58*0,75<strona lewa>	m ³	3,341	
		5,76*0,77*0,75<środkowy>	m ³	3,326	
		(3,19+1,30+3,19)*0,58*0,75<strona prawa>	m ³	3,341	
				RAZEM	10,008
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.1	0259-01	0,150	t	0,150	
				RAZEM	0,150
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
d.1	0259-02	0,250	t	0,250	
				RAZEM	0,250
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	(3,29*4+0,77*4+1,75*2+0,78*2+5,92*2+3,05*4+1,26*2)*1,05	m ²	50,253	
				RAZEM	50,253
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	poz.9	m ²	50,253	
				RAZEM	50,253
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.1	202 0618-01	0,58*(3,20*4+1,30*2+5,80)	m ²	12,296	
				RAZEM	12,296
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej z wywinięciem - szer. folii 1,00 m	m ²		
d.1	0606-03 analogia	1,0*(3,0*4+1,30*2+5,80)	m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
2		Konstrukcja nadziemna			
13	KNR-W 2-02	Belki podwalinowe D1,D2,D3 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku	m ³		
d.2	0242-01	(5,62+2,93*4)*0,28*0,16<D1,D3>	m ³	0,777	
		1,56*2*0,34*0,16<D2>	m ³	0,170	
				RAZEM	0,947
14	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe S1,S2,S3,S4 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0208-01 analogia	1,81*0,22*0,44*8<S1,S4>	m ³	1,402	
		[1,81*0,44*[(0,22+0,13)/2]+1,81*0,44*0,19*0,5]*4	m ³	0,860	
				RAZEM	2,262
15	KNR-W 2-02	Belki górne B1,B2,B3,B4 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku	m ³		
d.2	0242-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,56*2+2,93*4)*0,28*0,16<B1,B3> 5,62*0,34*0,16<B2,B4>	m ³ m ³	0,665 0,306	
				RAZEM	0,971
16	KNR-W 2-02	Okładanie ścian i słupów żelbetowych cegłami pełnymi kl.150 grubości 1/2	m ²		
d.2	0129-02	cegły			
	analogia	(0,97*4+3,12*4+0,81*2+5,62)*2,10	m ²	49,560	
				RAZEM	49,560
17	KNR-W 2-02	Dostawa i obsadzenie prefabrykowanych betonowych komór 40x40x45 cm do	szt		
d.2	0135-06	kolumbarium			
	analogia	48	szt	48,000	
				RAZEM	48,000
18	KNR-W 2-02	Dostawa i obsadzenie prefabrykowanych betonowych komór 40x40x60 cm do	szt		
d.2	0135-06	kolumbarium			
	analogia	27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
19	KNR-W 2-02	Usztywnienia pionowe W i poziome z siatkami Q295 do osadzenia prefabryko-	m ²		
d.2	0220-04	wanych komór			
	analogia	0,66*0,57*2*6+0,46*0,75*2*3+0,46*0,57*3*2*4+0,46*0,57*2*2*2<poziome> 1,80*0,46*2*4+0,46*1,80*2	m ² m ²	14,975 8,280	
				RAZEM	23,255
3		Prace wykończeniowe			
20	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m ²		
d.3	0905-01	(0,97*4+3,12*4+0,81*2+5,62)*2,10	m ²	49,560	
				RAZEM	49,560
21	KNR-W 2-02	Cokół i półki granitowe	m		
d.3	2106-02	2,89*4+1,15*2+5,62<cokół>+(0,88*2+2,01*2+1,15*2+2,01*2+0,88*2+5,62)*2<półki>	m	58,440	
				RAZEM	58,440
22	KNR-W 2-02	Czapki granitowe 45x45 cm	szt		
d.3	2106-02	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 2-02	Czapki granitowe 129x97 cm	szt		
d.3	2106-02	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-02	Czapka granitowa 138x99 cm	szt		
d.3	2106-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-02	Płyty czołowe zamykające z granitu w odcieniu zielonym np. VERDI -kolor uz-	szt		
d.3	2114-07 z.	godnić z projektantem			
	sz. 5.4				
	analogia	54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
26	KNR-W 2-02	Płyty czołowe zamykające z marmuru - kolor uzgodnić z projektantem	szt		
d.3	2114-07 z.				
	sz. 5.4				
	analogia	27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
27	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
d.3	0516-02	1,20*1,20*6+1,50*1,17*2+1,91*1,10*4+1,24*1,10*2+1,60*1,20	m ²	25,202	
				RAZEM	25,202
4		Zagospodarowanie terenu			
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat.I-IV głębok.	m ²		
d.4	0101-01	20 cm			
		2,40*(2,90+2,90+0,90+5,40+0,90+2,90+2,90)*90%	m ²	40,608	
				RAZEM	40,608
29	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m ²		
d.4	0101-05	I-II głębok. 20 cm- pas wzdłuż granicy asfaltowej i pod kostkę brukową			
	analogia	2,40*(2,90+2,90+0,90+5,40+0,90+2,90+2,90)*10%	m ²	4,512	
				RAZEM	4,512
30	KNR 2-31	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na pod-	m ²		
d.4	0406-02	sypce piaskowej			
		(2,40+2,90+0,90+0,90+5,40+0,90+2,90+2,90)*2*0,20	m ²	7,680	
				RAZEM	7,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40,608	m ² m ²	 40,608	
				RAZEM	40,608
32 d.4	KNR 2-31 0501-06 analogia	Ciąg pieszo-jezdny z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 40,608	m ² m ²	 40,608	
				RAZEM	40,608
5		Mała architektura			
33 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek drewnianych 40x130 cm o konstrukcji betonowej, siedziska z deski jesionowej lub dębowej impregnowane i pokryte lakierobejcą 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpadki - kosz o konstrukcji betonowej z posypką z kamienia płukanego o pojemności 40 l 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000