
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody w Starym Bosewie - zbiornik wody czystej
ADRES INWESTYCJI : Stare Bosewo gm. Długosiodło
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.11.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Stacja Uzdatniania Wody w Starym Bosewie - zbiornik wody czystej					
1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek	m ²		
		11,0*11,0	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00
2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		2,5*6,5*1,1	m ³	17,88	
		10,2*10,2*0,2	m ³	20,81	
				RAZEM	38,69
3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów - obsypka zbiornika	m ³		
		2*3,14*5,83*1,5*1,0	m ³	54,92	
				RAZEM	54,92
4	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		PoleKołaD(10,15)	m ²	80,87	
				RAZEM	80,87
5	KNR-W 2-18 0518-04	betowa podstawa zbiornika Beton zwykły B-10 (C8/10) PoleKołaD(10,15)*0,1	m ³		
			m ³	8,09	
				RAZEM	8,09
6	KNR-W 2-18 0518-04	Żelbetowa podstawa zbiornika płyta denną Beton B30 C25/30 W8 PoleKołaD(10,15)*0,35 1,0*1,2*1,5*2+1,0*1,2*5,0	m ³		
			m ³	28,31	
			m ³	9,60	
				RAZEM	37,91
7	KNR-W 2-18 0501-01	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali do 16 mm - konstrukcje proste	t		
		1,452*2	t	2,904	
		3,328*2	t	6,656	
		2,39	t	2,390	
		0,077*4+0,12*4	t	0,788	
		1,8	t	1,800	
				RAZEM	14,538
8	KNR-W 2-18 0505-02	Montaż zbrojenia ścian cylindrycznych i stropów o śr.stali pow.8 do 16 mm	t		
		14,538	t	14,538	
				RAZEM	14,538
9	KNR 2-02 1907-03	Deskowanie systemowe Stal ścian łukowych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m	m ²		
		6,00*(ObwódKołaD(9,25)+ObwódKołaD(9,85))	m ²	359,84	
				RAZEM	359,84
10	KNR 2-02 1907-04	Deskowanie systemowe Stal ścian łukowych o grubości ponad 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m ²		
		Krotność = 2			
		359,84	m ²	359,84	
				RAZEM	359,84
11	KNR 2-02 1906-03	Deskowanie systemowe Stal ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m	m ²		
		9,25*2*6,0+2,0*2*6,0	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
12	KNR 2-02 1906-04	Deskowanie systemowe Stal ścian prostych o grubości ponad 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m ²		
		Krotność = 2			
		135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
13	KNR 2-02 1905-02	Deskowanie systemowe Stal przekryć monolitycznych	m ²		
		PoleKołaD(9,85)	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
14	KNR 2-02 1922-02	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 30 cm o wysokości ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym	m ³		
		Beton B30 C25/30 W8	m ³	52,28	
		0,30*6,00*(ObwódKołaD(9,25))	m ³	20,25	
		[9,25*6,0+2,0*6,0]*0,3			
				RAZEM	72,53
15	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m ³		
		Beton zwykły B-25 (C20/25)	m ³	10,66	
		PoleKołaD(9,85)*0,14			
				RAZEM	10,66
16	KNR 2-02 0617-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomymi taśmami dylatacyjnymi PCW szerokości 200 mm '3'	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ObwódKołaD(9,85)*2	m	61,86	
				RAZEM	61,86
17	kalk. własna	Przejścia szczelne dla rury fi 160 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-18 0913-03 analogia	Właz ocieplony 70x70 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabiny wewnętrzne ze stali nierdzewnej o długości ponad 4 m [ciężar stali 81,79*2=163,4kg]	m		
		6,0*2	m	12,00	
				RAZEM	12,00
20	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m stalowe [ciężar stali 152,59 kg]	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
21	KNR 2-02 1209-01	Barierka ochronna stalowa [14,05 kg/m]	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
22	KNR 2-02 0119-04	Gzymsy z cegieł pełnych klinkierowych 30x38cm Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.25 ObwódKołaD(9,85)	m		
			m	30,93	
				RAZEM	30,93
23	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzak dn 150 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
		76,16	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
25	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa średnia gr. 15 cm	m ²		
		76,16	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
26	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii polietylenowej	m ²		
		76,16	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
27	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		76,16	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
28	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		76,16	m ²	76,16	
				RAZEM	76,16
29	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4,50*(ObwódKołaD(9,85))	m ²		
			m ²	139,18	
				RAZEM	139,18
30	KNR 0-23 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk cementowy gr. 3 cm na siatce 1,50*(ObwódKołaD(9,85))	m ²		
			m ²	46,39	
				RAZEM	46,39
31	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 120 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
32	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,50*(ObwódKołaD(9,85))	m ²		
			m ²	15,46	
				RAZEM	15,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 15,46	m ² m ²	 15,46	
				RAZEM	15,46
35	KNR 2-31 0502-05	Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15,46	m ² m ²	 15,46	
				RAZEM	15,46