

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KONTENER SZATNIOWO-SANITARNY ZBIORNIK NA SCIEKI OGRODZENIE W BRZESKACH GM MASŁÓW</b>					
1		<b>KONTENER</b>			
1 d.1	WYCENA INYWIDUALNA - BISTYP BCOI 14.11	KONTENER SZATNIOWO-SANITARNY O WYM.6 X 12 M, H=4 M WYPOSARŻONY W 8 UMYWALEK 2 UBIKACJE = + 1 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, 4 KABINY NATRYSKOWE, 4 GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE.2 BOJLERY ELEKTRYCZNE 150 L. 3 KONINKI WENTYLACYJNE I 5 KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH ASPIROMATIC. INSTALACJA WEWNĘTRZA WOD-KANALIZACYJNA I ELEKTRYCZNA KONSTRUKCJA STALOWA WYPEMIONA 10 CM PŁYTĄ WARSTWOWĄ Z OKNAMI I ,DRZWIAMI W/G ZESTAWIENIA STOLARKI . i obróbkami blacharskimi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0303-02 1)	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi (kat.gr.III) 12,50x6.50x0.2	m <sup>3</sup>		
		16.25	m <sup>3</sup>	16.250	
				RAZEM	16.250
3 d.1	KNR 2-02 0202-01 2)	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m /12.00+12.00+5x5.50/x0.25x0.25	m <sup>3</sup>		
		3.218	m <sup>3</sup>	3.218	
				RAZEM	3.218
4 d.1	KNR 2-02 0290-02 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
5 d.1	KNR 2-31 0105-01 3)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod opaskę i chodnik /12.00+8.00+6.00+6.00/x0.50 +	m <sup>2</sup>		
		36.50	m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
6 d.1	KNR 2-31 0105-02 3)	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		36.50	m <sup>2</sup>	36.500	
				RAZEM	36.500
7 d.1	KNR 2-31 0303-01 3)	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>		
		36.50+7	m <sup>2</sup>	43.500	
		43.5		RAZEM	43.500
8 d.1	KNR 2-31 0103-02 3)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV pod schody	m <sup>2</sup>		
		8.00x2	m <sup>2</sup>	16.000	
		16		RAZEM	16.000
9 d.1	KNR 2-31 0407-01 3)	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		12.00+8.00+8.00++2.00x4+8.00+32	m	76.000	
		76		RAZEM	76.000
2		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE</b>			
10 d.2	KNR-W 2-18 0109-01 4)	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm Z RURĄ OCHRONNĄ FI90 DŁ. 10.5 M	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
11 d.2	KNR-W 2-18 0213-01 4)	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNR-W 2-01 0803-01 5)	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m	m <sup>3</sup>		
		26.00X1.70X1.00	m <sup>3</sup>	44.200	
		44.20		RAZEM	44.200
13 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 4)	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm ORAZ DEZYNFEKCJA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE Z SZAMBEM</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.3 18 0408-04 4)	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
15	KNR-W 2- d.3 01 0803-01 5)	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m 56X0.7X0.6 23.52	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.520	
				RAZEM	23.520
16	KNR-W 2- d.3 01 0301-03 5)	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.IV) 2.8X2.00X2 11.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.200	
				RAZEM	11.200
17	KNR-W 2- d.3 02 0603-03 4)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 2.80X2.00X2 +2.2X2.0X4 27.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.200	
				RAZEM	27.200
18	KNR-W 2- d.3 02 0603-04 4)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i nast. warstwa 27.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.200	
				RAZEM	27.200
19	KNR-W 2- d.3 02 0302-08 kal.indyw.	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - elem. szybów dźwigowych MON-TAZ ZBIORNIKA SZAMBA O POJ.9 M3 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2- d.3 01 0502-01 ANALOGIA	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne - obsypanie szamba 3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
4		<b>PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE</b>			
21	KNR-W 2- d.4 01 0802-01 5)	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2, 50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m WYKOPY POD KABEL 50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNR-W 5- d.4 10 0103-01 6)	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR-W 5- d.4 08 0404-03 4)	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TABLICZY WZL 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1997
5	WACETOB wyd.I 1997 errata z Zeszytu 3/2001
6	WACETOB wyd.II 2000