

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.0445	km	0.045	
				RAZEM	0.045
2 d.1	KNR 2-01 0701-0202 analogia	Ręczne odkrywki uzbrojenia ziemnego	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (3/4 - TRASY PRZYŁĄCZA)	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV	m ³		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
5 d.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
6 d.1	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 3	m ³		
		13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		3.56	m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
8 d.1	KNR-W 2-01 0312-0101 analogia	Obsypka rurociągu do 30cm ponad rurociąg	m ³		
		10.68	m ³	10.680	
				RAZEM	10.680
9 d.1	wycena indywidualna	Zakup piasku do obsypki	m ³		
		10.68	m ³	10.680	
				RAZEM	10.680
10 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		39.16	m ³	39.160	
				RAZEM	39.160
11 d.1	KNR-W 2-01 0210-01	Transport piasku do zasypania z odl. 10km	m ³		
		14.24	m ³	14.240	
				RAZEM	14.240
12 d.1		Utylizacja ziemi z wykopu - po uzupełnieniu piaskiem	m ³		
		14.24	m ³	14.240	
				RAZEM	14.240
13 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		53.4	m ³	53.400	
				RAZEM	53.400
14 d.1	analiza indywidualna	Umocnienie wykopu szalunkiem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione	m		
		44.5	m	44.500	
				RAZEM	44.500
16 d.1	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - wykopy umocnione (RURY OSŁONOWE)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.5	m	18.500	
				RAZEM	18.500
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 32 mm	złącz.		
d.1	0111-01	6	złącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.32 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.1	0212-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych WYKONANIE NAWIER-TKI	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02	Montaż wodomierza o śr. 20 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
d.1	0126-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0125-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-02	Wstawienie zaworu antyskażeniowego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0125-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-02	Wstawienie filtra o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0125-02	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	0704-01	1	200m - 1 prób.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0707-01	1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0708-01	1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	0507-01	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
28	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2	0120-03	0.0825	km	0.083	
				RAZEM	0.083
29	KNR 2-01	Ręczne odkrywki uzbrojenia ziemnego	szt		
d.2	0701-0202	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
30	NNRNKB	Rozebranie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
d.2	231 0511-04	5	m ²	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
31	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (3/4 TRASY PRZYŁĄCZA)	m ³		
d.2	0203-06 z.o. 2.8.3.	70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-01 d.2 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV	m ³		
		70	m ³	70.000	
				RAZEM	70.000
33	KNR-W 2-01 d.2 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
34	KNR-W 2-01 d.2 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III)	m ³		
		Krotność = 3	m ³	12.500	
		12.5			
				RAZEM	12.500
35	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		6.6	m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
36	KNR-W 2-01 d.2 0312-0101 analogia	Obsypka rurociągu do 30cm ponad rurociąg	m ³		
		19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
37	d.2 wycena indywidualna	Zakup piasku do obsypki	m ³		
		19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
38	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		56.10	m ³	56.100	
				RAZEM	56.100
39	KNR-W 2-01 d.2 0210-01	Transport piasku do zasypania z odl. 10km	m ³		
		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
40	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		82.5	m ³	82.500	
				RAZEM	82.500
41	d.2	Utylizacja ziemi z wykopu - po uzupełnieniu piaskiem	m ³		
		26.4	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
42	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		82.5	m	82.500	
				RAZEM	82.500
43	KNNR 4 d.2 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
45	d.2 analiza indywidualna	Wpięcie szczelne do istniejącej studzienki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
47	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
48	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80% z odzysku	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3		INSTALACJE SANITARNE WEWNĄTRZ KONTERNERA			
52	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.3 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.3 0115-02 analogia	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.3 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 0-35 d.3 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
3	WACETOB wyd.I 1997
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD 1993
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
8	IGM wyd.I 2002