



Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. ORAZ DRENAZ BOISK

Lokalizacja: SMOŁDZINO, DZIAŁKA Nr 575

**Zamawiający: GMINA SMOŁDZINO
76-214 SMOŁDZINO ul. KOŚCIUSZKI 3**

**Opracowany przez: FIRMA USŁUGOWA "SJ-SYSTEM"
76-200 SŁUPSK ul. KRASIŃSKIEGO 23**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Stanisław Leśniak

Data: 2011-05-23



Kosztorysowanie FORTE
10.00
Prawa autorskie
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. ORAZ DRENAZ BOISK

Identyfikator kosztorysu: PRZYŁĄCZA I DRENAZ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2011-05-23 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	PRZYŁĄCZE WODY		
1	KNR 4-02 WACETOB 108-4 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 32 mm - włączenie do istniejącej instalacji w kotłowni	szt	1,000
2	KNR 2-15 WACETOB 130-4 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,000
3	KNR 2-15 WACETOB 130-4 Zawory przelotowe antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,000
4	KNR 2-01 WACETOB 212-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III - WYKOP WSPÓLNY DLA PRZYŁĄCZY C.O. i C.W.U. 53,25*0,80*1,50	m3	63,900
5	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm 53,25*0,80*0,10	m3	4,260
6	KNR 2-15 WACETOB 103-4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych w wykopie - średnica nominalna 32 mm	m	3,000
7	KNR 2-15 WACETOB 106-4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica nominalna 32 mm	m	4,000
8	KNR 2-18 WACETOB 109-1 Montaż z rur polietylenowych PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	50,250
9	KNR 2-19 WACETOB 217-1 Przejście przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłącza gazowego o średnicy nominalnej 32 mm w tulei z rury stalowej o średnicy 50 mm	przejście	2,000
10	KNR 2-18 WACETOB 513-3 Studnia odwadniająca w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,000
11	KNR 2-18 WACETOB 513-4 Studnia odwadniająca w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości - pomniejszenie głębokości	m	-1,500
12	KNR 2-15 WACETOB 132-2 Zawory przelotowe spustowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	1,000
13	KNR 2-15 WACETOB 130-4 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,000
14	KNR 2-15 WACETOB 142-1 Szafa naścienna	szt	1,000
15	KNR 2-18 WACETOB 704-1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o średnicy nominalnej 32 mm	próba - 200 m	1,000
16	KNR 2-18 WACETOB 708-1 Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm [RMS=2]	m	50,250
17	KNR 2-16 WACETOB 612-2 Izolacja dwukrotna taśmą Denso plastyczną rurociągów o średnicy zewnętrznej 33-55 mm [RMS=2] 2*3,14*0,02*0,02*2,0*2	m2	0,010
18	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm - obsypka rur	m3	4,260
19	KNR 2-01 WACETOB 222-2 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III 63,900-4,26*2	m3	55,380

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2011-05-23 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	8,520

	4,260*2	8,520		
21	KNR 4-01 WACETOB 109-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=6]		m3	8,520
2	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
22	KNR 2-01 WACETOB 212-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III - WYKOP WSPÓLNY DLA PRZYŁĄCZY C.O. i C.W.U. (1,92+1,51)/2*30,20*0,80+(1,51+1,47)/2*5,90*0,80+(1,47+1,43)/2*2,80*0,80+(1,43+1,40)/2*2,0*0,80	53,979	m3	53,979
23	KNR 2-01 WACETOB 313-2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - wykopy o szer.do 1 m, gł.do 3 m, kat.gruntu III-IV (1,92+1,51)/2*30,20*2	103,586	m2	103,586
24	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm (30,20+5,90+2,80+2,0)*0,80*0,10	3,272	m3	3,272
25	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm		m	40,900
26	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 160 mm		szt	6,000
27	KNR 2-18 WACETOB 517-1 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm z włazem typu ciężki		szt	3,000
28	KNR 4-01 WACETOB 208-1 Przebite otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.10 cm - wykucie otworu w istniejącej studzienice betonowej		szt	1,000
29	KNR 4-01 WACETOB 324-2 ANALOGIA - obsadzenie tulei ochronnej		szt	1,000
30	KNR 2-18 WACETOB 706-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm		próba - 50 m	1,000
31	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.25 cm - obsypka rur (30,20+5,90+2,80+2,0)*0,80*0,25	8,180	m3	8,180
32	KNR 2-01 WACETOB 222-2 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III 53,979-3,272-8,180	42,527	m3	42,527
33	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 3,272+8,180	11,452	m3	11,452
34	KNR 4-01 WACETOB 109-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=6]		m3	11,452
3	KANALIZACJA DESZCZOWA			
35	KNR 2-01 WACETOB 212-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III - WYKOP WSPÓLNY DLA PRZYŁĄCZY C.O. i C.W.U. (0,38+0,95)/2*13,0*0,80+(1,0+0,82)/2*18,85*0,80	20,639	m3	20,639
36	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm (13,0+18,85)*0,80*0,10	2,548	m3	2,548
37	KNR 2-18 WACETOB 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm		m	13,000
38	KNR 2-18 WACETOB 421-3 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 200 mm		szt	2,000
39	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm		m	18,850
40	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 160 mm		szt	3,000
41	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 160 mm		szt	17,000

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2011-05-23

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
42	KNR 2-18 WACETOB 421-2 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 160 mm - WKŁADKA "IN-SITU"	szt	2,000
43	KNR 2-18 WACETOB 517-1 Studzienki systemowe inspekcyjne o średnicy 400 mm z osadnikiem 0,5m	szt	2,000

44	KNR 2-18 WACETOB 517-1 Studzienki inspekcyjne systemowe o średnicy 400 mm z włazem szczelnym typ B250	szt	1,000
45	KNR 2-18 WACETOB 706-1 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 m	próba - 50 m	2,000
46	KNR 2-18 WACETOB 511-4 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.25 cm - obsypka rur (13,0+18,85)*0,80*0,25	m3	6,370
			6,370
47	KNR 2-01 WACETOB 222-2 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu III 20,639-2,548-6,370	m3	11,721
			11,721
48	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 2,548+6,370	m3	8,918
			8,918
49	KNR 4-01 WACETOB 109-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=6]	m3	8,918
50	KNR 2-02 WACETOB 206-1 ANALOGIA - wykonanie wylotu rurociągu odpływowego z betonu (1,28*1,28)*0,20*2	m2	0,655
			0,655
4	DRENAŻ BOISK		
51	KSNR 10 105-27 Drenowanie wykonane przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych rurociągi z rurek drenarskich z NPCW o średnicy 10 cm, układane na głębokości 1.2-1.3 m, w gruntach kat.II-III - Z ZASYPANIEM POSPÓŁKĄ O GRUB, WARSTWY 30cm - KANAŁY GŁÓWNE 30,0+55,0	m	85,000
			85,000
52	KSNR 10 105-27 Drenowanie wykonane przy użyciu koparek jednonaczyniowych z osprzętem do wąskich wykopów w terenach nizinnych rurociągi z rurek drenarskich z NPCW o średnicy 10 cm, układane na głębokości 1.2-1.3 m, w gruntach kat.II-III- Z ZASYPANIEM POSPÓŁKĄ O GRUB, WARSTWY 30cm - KANAŁY BOCZNE 14,60*7+24,50*12	m	396,200
			396,200

----- Koniec wydruku -----