
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOLEKTORA DESZCZOWEGO. URZADZENIA PODCZYSZCZAJACE WODY DESZCZOWE
ADRES INWESTYCJI : ul. KSIAZACKA
INWESTOR : gm. Dobra Szczecińska
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra Szczecińska
BRANŻA : INSTALACYJNO-TECHNOLOGICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. L Flejszman
DATA OPRACOWANIA : 05.2008r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2008r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne kolektor deszczowy i sanitarny							
1	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne (30% całości) z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) nad kolektorem deszczowym, sanitarnym oraz kanałem demontowanym. (16*1.55*3.3+13.5*1.1*3.1+14.6*1.1*3.2)*0.3			m ³	53.78	
d.1	0301-02						
						RAZEM	53.78
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km nad kolektorem (16*1.55*3.3+13.5*1.1*3.1+14.7*1.1*3.2)*0.7			m ³	125.73	
d.1	0203-09						
						RAZEM	125.73
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km nad osadnikiem oraz separatorem 6*6*3			m ³	108.00	
d.1	0203-09						
						RAZEM	108.00
4	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów liniowych szerokości do 1,5 m i głębokości do 6 m w gruntach nawodnionych kat. III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 6*2*6+16*2*3.2+13.5*2*3.2+14.6*2*3.2			m ²	354.24	
d.1	0315-05 uw.p.tab.						
						RAZEM	354.24
5	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II z ceną piasku 179+108-53.85			m ³	233.15	
d.1	0312-07						
						RAZEM	233.15
6	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 179+108			m ³	287.00	
d.1	0228-02						
						RAZEM	287.00
7	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność 18 179+108-53.85			m ³	233.15	
d.1	0210-02						
						RAZEM	233.15
2 Demontaz kolektora sanitarnego							
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0.25*0.25*3.14/4*13.5			m ³	0.66	
d.2	0101-04						
						RAZEM	0.66
9	TZKNBK II -30	Ręczne odpajanie elementów starej sieci kanału sanitarnego-analogia 0.66			m ³	0.66	
d.2							
						RAZEM	0.66
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność =9 0.66			m ³	0.66	
d.2	0108-20						
						RAZEM	0.66
3 Odwodnienie wykopów							
11	KNR-W 2-01	Iglófiltry o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z ob-sypką na głębokość do 4 m 50			szt.	50.00	
d.3	0606-07						
						RAZEM	50.00
4 Montaz kanałów kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej							
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 250 mm łączone na mufę-złączkę 14.6			m	14.60	
d.4	0405-05						
						RAZEM	14.60
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 600 mm łączone na kielich z uszczelką			m		
d.4	0405-12						

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
		16			m	16.00	
						RAZEM	16.00
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5			stud.		
d.4	0513-03				stud.	5.00	
						RAZEM	5.00
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 1*5			[0.5 m]		
d.4	0515-02				[0.5 m]	5.00	
						RAZEM	5.00
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2			stud.		
d.4	0513-03				stud.	2.00	
						RAZEM	2.00
17	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 2			[0.5 m]		
d.4	0515-02				[0.5 m]	2.00	
						RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-18	Komory murowane z cegły- grub.muru 1 1/2 cegły. 5			m ³		
d.4	0519-02				m ³	5.00	
						RAZEM	5.00
19	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm 13.5			m		
d.4	0804-02				m	13.50	
						RAZEM	13.50
20	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm 16			m		
d.4	0804-07				m	16.00	
						RAZEM	16.00
5 Posadowienie osadnika i separatora oraz zasuw							
21	KNR-W 2-18	Zasuwa bezkorpusowa EROX ze stali szlachetnej o śr.630 mm w studni rewizyjnej murowanej - analogia 1			szt.		
d.5	0520-04				szt.	1.00	
						RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-18	Przeliew w studni rewizyjnej murowanej-analogia 1			szt.		
d.5	0520-04				szt.	1.00	
						RAZEM	1.00
23	KNR 7-13	Ustawienie i przemieszczenie do 20 m trójnoga oraz rozebranie 2			trójnóg.		
d.5	0408-01				trójnóg.	2.00	
						RAZEM	2.00
24	KNR 7-04	Osadzenie separatora na wysięgniku pomocniczym. Masa do 18.0 t w gotowym wykopie. Montaż sposobem półmechanicznym 1			kpl.		
d.5	0206-07				kpl.	1.00	
						RAZEM	1.00
25	KNR 7-04	Osadzenie osadnika na wysięgniku pomocniczym. Masa do 18.0 t w gotowym wykopie. Montaż sposobem półmechanicznym 1			kpl.		
d.5	0206-07				kpl.	1.00	
						RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm 2			kpl.		
d.5	0523-04				kpl.	2.00	
						RAZEM	2.00