
*Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych s.c. – mgr inż. Marek Szulc
99-340 Krośniewice, ul. Południowa 35*

ODWODNIENIE DRÓG WEWNĘTRZNYCH NA TERENIE OSIEDLA KRÓLÓW POLSKICH W ŁĘCZYCY

KONCEPCJA

**W ZAKRESIE:
SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, SIECI WODOCIĄGOWEJ**

**OPRACOWANIE ZAWIERA
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW REALIZACJI INWESTYCJI**

**INWESTOR:
GMINA MIASTO ŁĘCZYCA
99-100 ŁĘCZYCA
ul. M.KONOPNICKIEJ 14**

KLASYFIKACJA CPV:

45232130-2 – Roboty budowlane w zakresie odprowadzania wody burzowej.
45232400-6 – Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych.
45232150-8 – Roboty budowlane w zakresie rurociągów do przesyłania wody.

LOKALIZACJA:

Miasto Łęczyca – Osiedle Królów Polskich

Opracował :

Marek Szulc

.....

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW REALIZACJI INWESTYCJI
ODWODNIENIE TERENU OSIEDLA KRÓLÓW POLSKICH W ŁĘCZNYCY - KONCEPCJA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ
(UJĘTO KOSZTY DLA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ETAP 1; DLA KANALIZACJI SANITARNEJ ETAP 1 W DWÓCH WARIANTACH: SIEĆ WODOCIĄGOWA ETAP 1)

Lp		Nazwa elementu	WARIANT I						WARIANT II						UWAGI		
			KANALIZACJA DESZCZOWA - W1			KANALIZACJA SANITARNA - W1			KANALIZACJA DESZCZOWA - W1			KANALIZACJA SANITARNA - W2					
-	-	jm.	Ilość	Wartość - zł.	jm.	Ilość	Wartość - zł.	jm.	Ilość	Wartość - zł.	jm.	Ilość	Wartość - zł.	jm.	Ilość	Wartość - zł.	
1	WYKUP TERENU	m ²	5 200,0	23 800,00	***	***	***	***	***	5 200,0	23 800,00	***	***	***	***	***	
2	DOKUMENTACJA BUDOWLANA	kpl.	1,0	32 000,00	kpl.	1,0	13 500,00	kpl.	1,0	32 000,00	kpl.	1,0	29 000,00	kpl.	1,0	13 500,00	
A	Mapy do celów projektowych	kpl.	1,0	10 000,00	kpl.	1,0	4 500,00	kpl.	1,0	10 000,00	kpl.	1,0	10 000,00	kpl.	1,0	4 500,00	
B	Projekt Budowlany	kpl.	1,0	14 500,00	kpl.	1,0	7 500,00	kpl.	1,0	14 500,00	kpl.	1,0	16 000,00	kpl.	1,0	7 500,00	
C	Operat WP + Decyzja Środowisk	kpl.	1,0	6 000,00	kpl.	1,0	1 500,00	kpl.	1,0	6 000,00	kpl.	1,0	1 500,00	kpl.	1,0	1 000,00	
D	Uzgodnienia	kpl.	1,0	1 500,00	kpl.	1,0	500,00	kpl.	1,0	1 500,00	kpl.	1,0	1 500,00	kpl.	1,0	500,00	
3	KOLEKTORY	kpl.	1,0	1 484 040,00	kpl.	1,0	867 588,00	***	***	1 484 040,00	kpl.	1,0	863 574,00	***	***	***	
A	Dn 600	mb.	202,0	254 520,00	mb.	0,0	0,00	***	***	202,0	254 520,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
B	Dn 500	mb.	172,9	190 190,00	mb.	0,0	0,00	***	***	172,9	190 190,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
C	Dn 400	mb.	291,8	218 850,00	mb.	0,0	0,00	***	***	291,8	218 850,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
D	Dn 300	mb.	504,8	306 918,00	mb.	16,1	10 771,00	***	***	504,8	306 918,00	mb.	10,1	6 757,00	***	***	
E	Dn 250	mb.	475,8	247 416,00	mb.	0,0	0,00	***	***	475,8	247 416,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
F	Dn 200	mb.	341,3	161 094,00	mb.	1 650,9	856 817,00	***	***	341,3	161 094,00	mb.	1 650,9	856 817,00	***	***	
G	Dn 160	mb.	0,0	0,00	mb.	0,0	0,00	***	***	0,0	0,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
H	Dn 110 Drenarski	mb.	1 750,9	105 052,00	mb.	0,0	0,00	***	***	1 750,9	105 052,00	mb.	0,0	0,00	***	***	
4	PRZYŁĄCZA DO POSESJI	szt.	80,0	184 000,00	szt.	80,0	200 000,00	***	***	80,0	184 000,00	szt.	80,0	200 000,00	***	***	
A	Dn 160	mb.	800,0	184 000,00	mb.	***	200 000,00	***	***	800,0	184 000,00	mb.	800,0	200 000,00	***	***	
5	URZĄDZENIA DO PODCZYSZCZANIA	kpl.	1,0	110 000,00	***	***	***	***	***	1,0	110 000,00	***	***	***	***	***	
A	Osadnik	szt.	1,0	25 000,00	***	***	***	***	***	1,0	25 000,00	***	***	***	***	***	
B	Separator	szt.	1,0	75 000,00	***	***	***	***	***	1,0	75 000,00	***	***	***	***	***	
C	Pozostałe	szt.	1,0	10 000,00	***	***	***	***	***	1,0	10 000,00	***	***	***	***	***	
6	POMPOWNIĄ - W 1 DLA KS	***	***	***	kpl.	1,0	247 320,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
A	Pompownia ścieków	***	***	***	***	1,0	85 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
B	Przyłącze wodociągowe Dn 90 PVC	***	***	***	***	1,0	8 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
C	Ogrodzenie terenu	***	***	***	***	1,0	15 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
D	Oświetlenie terenu - solarne 2 lampy	***	***	***	***	2,0	40 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
E	Zasilanie energetyczne	***	***	***	***	1,0	15 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
F	Rurociąg tłoczny Dn 110 PE	***	***	***	***	271,6	74 320,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
G	Automatyka i sygnalizacja	***	***	***	***	1,0	10 000,00	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
7	KOLEKTOR GRAMIT - W 2 DLA KS	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
A	Kolektor Dn 315 PVC	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
C	Koszty pozostałe	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
8	ROW OTWRTY	kpl.	1,0	37 000,00	***	***	***	***	***	1,0	37 000,00	***	***	***	***	***	
A	Row otwarty	mb.	678,2	20 346,00	***	***	***	***	***	678,2	20 346,00	mb.	***	***	***	***	
B	Włot	szt.	1,0	7 500,00	***	***	***	***	***	1,0	7 500,00	***	***	***	***	***	
C	Wylot	szt.	1,0	7 500,00	***	***	***	***	***	1,0	7 500,00	***	***	***	***	***	
D	Droga techniczna	szt.	680,0	1 654,00	***	***	***	***	***	680,0	1 654,00	***	***	***	***	***	
9	WODOCIĄG	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
A	Dn 225 PE	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
10	OBSŁUGA GEODEZYJNA - 1,0%	kpl.	1,0	18 150,00	kpl.	1,0	13 149,00	kpl.	1,0	5 605,00	kpl.	1,0	16 295,00	kpl.	1,0	5 605,00	
11	NADZÓR INWESTORSKI - 2,0%	kpl.	1,0	36 301,00	kpl.	1,0	26 298,00	kpl.	1,0	11 210,00	kpl.	1,0	32 590,00	kpl.	1,0	11 210,00	
12	REZERWA - 3,0%	kpl.	1,0	57 759,00	kpl.	1,0	41 441,00	kpl.	1,0	11 714,00	kpl.	1,0	51 222,00	kpl.	1,0	11 714,00	
Razem KD			1 983 050,00			Razem KS			Razem KD			Razem KS			Razem Woda		
Ogółem Wariant 1			3 821 540,00			100,0%			Ogółem Wariant 2			1 983 050,00			415 694,00		
Zestawienia			1 983 050,00			51,9%			Zestawienia			1 983 050,00			47,7%		
Razem KD			1 422 796,00			37,2%			Razem KD			1 758 606,00			42,3%		
Razem KS			415 694,00			10,9%			Razem KS			415 694,00			10,0%		
Razem Woda			415 694,00			10,9%			Razem Woda			415 694,00			10,0%		

UWAGI:
1 KALKULACJĘ PRZEDSTAWIONO W CENACH BRUTTO
2 POZIOM CEN - IV KW 2012
3 OSTATECZNA WARTOŚĆ ROBÓT DO USTALENIA PO WYKONANIU PB I KOSZT INWESTORSKICH

SPORZĄDZONO - 12/2012