

„Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Lubawka.  
Chelmsko Śląskie: sieć wodociągowa i kanalizacyjna, Miskowice: sieć wodociągowa”,  
Część 1. Chelmsko Śląskie - sieć wodociągowa i kanalizacyjna.

## HARMONOGRAM PRAC

ZAŁ. 6

LP	Część 1. Zakres opracowania projektowego	jednostkowy czas realizacji	dzień zakończenia opracowania projektowego
		dni	dzień
1	Wywiad terenowy	3	3
2	Uzyskanie materiałów wstępnych, mapy, wypisy.	14	17
3	Opracowanie i zatwierdzenie koncepcji.	21	38
4	Opracowanie dokumentacji geologicznej	30	68
5	Opracowanie mapy dla celów projektowych	30	68
6	Warunki zasilania energetycznego pompowni "Tauron"	30	68
7	Opracowanie projektu budowlanego	30	98
8	Uzyskanie decyzji na lokalizację w pasie drogowym	30	98
9	Opinia z narady koordynacyjnej	21	119
10	Uzyskanie zezwolenia konseratora zabytków	30	128
11	Uzyskanie zezwolenia na wycinkę drzew	60	158
12	Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu	60	158
13	Sprawdzenie i akceptacja projektów	14	133
14	Złożenie wniosku o pozwolenie na budowę / uzyskanie decyzji,	90	223
15	Opracowanie projektu technicznego, specyfikacji, przedmiarów i kosztorysów	30	163
16	Sprawdzenie i akceptacja projektów	14	177
17	Przekazanie dokumentacji i pozwolenia na budowę. Przekazanie placu budowy	14	237
Razem dokumentacja			237: 30 = 7,8

przyjęto 8 m-cy  
od podpisania umowy

LP	Część 2. Zakres robót	jednostkowy czas realizacji	dzień zakończenia el. robót,
		dni	dzień
1	Wodociąg odcinek W-1, odcinek główny.		
	odcinek Dz160 w ul. Sąddeckiej - (Wa-Hp3) ok.. 238,42 mb	28	28
	odcinek Dz125 w ul. Sąddeckiej (Hp3 do Pw1) - ok.. 214,20 mb	23	51
	podejścia do hydrantów Hp1-Hp4 - ok.. 8,48 mb	6	57
2	Przyłącza do W1 w ul. Sąddeckiej.	32	89
	p1 do p16 - ok.. 72,88 mb		
3	Odtworzenie nawierzchni drogowych ul. Sąddecka	30	119
4	Wodociąg odcinek W-1, odcinek w ul. Podhalańskiej		
	odcinek Dz125 w ul. Podhalańskiej (Pw1 do Hp8) - ok.. 507 mb	60	179
	podejścia do hydrantów Hp5-Hp8 - ok.. 9 mb	4	183
5	Przyłącza do W1 w ul. Podhalańskiej	24	207
	p17 do p28 - ok.. 23 mb - 12szt		
6	Kanał sanitarny KS-1		
	odcinek od S1 do S19.1, ok.. 569 mb	65	211
7	Przyłącza do kanału sanitarnego KS-1	16	227
	ok.. 12 szt. - 41 mb		
8	Odtworzenie nawierzchni drogowych ul. Podhalańska	30	257
9	Pompownia wody PW1	60	257
10	Wodociąg odcinek W-2, odcinek główny.	30	149
	odcinek Dz125 (od T2 do Hp14) - ok.. 147 mb		
	podejścia do hydrantów Hp13,14 - ok.. 6 mb	2	151
11	Przyłącza do W2 w ul. Sąddeckiej.	10	161
	p38 do p42 - ok.. 26 mb		
12	Wodociąg odcinek W-3, odcinek główny.	30	191
	odcinek Dz125 (od T4 do Hp15) - ok.. 127 mb		
	podejścia do hydrantów Hp15 - ok.. 1,64 mb		
13	Przyłącza do W3 w ul. Sąddeckiej.	4	195
	p43 do p44 - ok.. 7 mb		
14	Kanał sanitarny KS-2	150	269
	odcinek od S10 do S62 ok. 1206 mb		
15	Przyłącza do kanału sanitarny KS-2	38	307
	ok.. 19 szt. - 63 mb		
16	Odtworzenie nawierzchni i inne el. drogowe ul. Sąddecka	80	337
17	Przepompownia ścieków P1	45	269
18	Kanał sanitarny KS-1.1 L=82 mb	45	269
19	Wodociąg odcinek W-1.1, L=100 mb	45	269
20	Odbiór robót. Zakończenie prac	21	358
Razem			358
Zakłada się realizację odcinków W2, W3 i Ks2 równoległe z W1, W1.1 i Ks-1		Razem budowa	358 : 30 = 11,93
		przyjęto 12 m-cy od uzyskania ostateczności decyzji o pozwoleniu na budowę	