

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 18 poz. 172)
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporz.dzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawą do sporządzenia kosztorysu stanowi :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w .opisie podstawy wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa .SEKOCENBUD na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

NAZWA OBIEKTU ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM LOKALIZACJI

" Sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna Dalewo, Suliszewo, Zagórki, Drawsko Pomorskie."

CHAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania obejmuje miejscowość **Dalewo, Suliszewo, Zagórki, Drawsko Pomorskie..**
Kanalizacja sanitarna.

Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø 0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø90, Ø63 PE80SDR17,6 PN6 czarnych wraz z przepompowniami ścieków PS1, PS2, PS3, PS4, PS5, PS5A, PS6, PS7, PS8, PS9, PS10, PS11, PS12, MP1, MP2, MP3.

Zlewnia przepompowni PS1 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną dla północnej części miejscowości Dalewo, z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię rozprężną S31 w miejscowości Dalewo rurociągiem tłocznym w okolice budynku nr 4.. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej i gminnej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS1

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	409,95
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	76,22
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	488,5

Zlewnia przepompowni MP1 obejmuje swym zakresem budynek wielorodzinny nr 20 w miejscowości Dalewo, z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji tłocznej poprzez komorę połączeniową w okolice budynku nr 18. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej i gminnej.

Długość projektowanych kanałów zlewni MP1

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	2,77
2.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	101,54

Zlewnia przepompowni PS2 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną dla wschodniej części miejscowości Dalewo, z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię rozprężną S34 w miejscowości Suliszewo rurociągiem tłocznym w okolicy budynku nr 77. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS2

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	190,7
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	28,59
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	1927,8

Zlewnia przepompowni PS3 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną dla północno-wschodniej części miejscowości Suliszewo (od granicy miejscowości w kierunku Dalewa do drogi krajowej nr 20), z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię S76 w okolicach budynku nr 37 miejscowości Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej, gminnej i krajowej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS3

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	801,1
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	97,8
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	511,29

Zlewnia przepompowni PS4 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną dla południowej części miejscowości Suliszewo (od budynku nr 37 do budynku nr 61/2), z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię S104 w okolicach budynku nr 53 w miejscowości Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej i gminnej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS4

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	812,88
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	143,06
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	246,03

Zlewnia przepompowni PS5 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę usługową i wielorodzinną oraz budynek szkoły na terenie byłego PGR w miejscowości Suliszewo, z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię S129 w okolicach budynku nr 44 w miejscowości Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej i gminnej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS5

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	393,9
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	3,3
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	597,26

Zlewnia przepompowni PS5A obejmuje swym zakresem głównie zabudowę usługową i wielorodzinną oraz jednorodziną z terenów nie objętych opracowaniem a podłączonych do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suliszewo , z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez studnię S62 w działki nr 230/18 w miejscowości Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi gminnej .

Długość projektowanych kanałów zlewni PS5A

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	7,65
2.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	316,05

Zlewnia przepompowni PS6 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodziną od budynku nr 43 do 46 w miejscowości Suliszewo , z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji poprzez komorę połączeniową PZ139 w okolicach budynku nr 5 w miejscowości Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej i krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS6

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	395,16
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	36,75
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	238,05

Zlewnia przepompowni PS7 obejmuje swym zakresem głównie zabudowę jednorodziną, wielorodzinną oraz budynek nadleśnictwa położoną wzdłuż drogi krajowej nr 20 w miejscowości Suliszewo , z odprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej (studnia Sist.) na działce nr 325/1 w miejscowości Drawsko Pomorskie. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS7

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	110,24
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	114,09
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø110mm	4032,37
4.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	8,76

Zlewnia przepompowni PS8 obejmuje swym zakresem zabudowę jednorodziną położoną wzdłuż drogi krajowej nr 20 w miejscowości Suliszewo (budynki nr 2,3,4,39) z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej poprzez komorę połączeniową PZ147 zlokalizowaną w okolicach budynku nr 4 w m-ści Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS8

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	224,54
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	47,05
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	5,65

Zlewnia przepompowni PS9 obejmuje swym zakresem zabudowę jednorodziną położoną wzdłuż drogi krajowej nr 20 w miejscowości Suliszewo (budynki nr 40,41,42,1) z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej poprzez komorę połączeniową PZ161 zlokalizowaną w okolicach budynku nr 40 w m-ści Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS9

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	245,13
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	95,31
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	7

Zlewnia przepompowni MP2 obejmuje swym zakresem budynek nr 38A w miejscowości Suliszewo z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej poprzez komorę połączeniową PZ131 zlokalizowaną w okolicach budynku nr 6 w m-ści Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni MP2

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	15,42
2.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	82,55

Zlewnia przepompowni MP3 obejmuje swym zakresem budynek nr 5 w miejscowości Suliszewo z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej poprzez komorę połączeniową PZ138 zlokalizowaną w okolicach budynku nr 5 w m-ści Suliszewo. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi krajowej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni MP3

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	29,27
2.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	2

Zlewnia przepompowni PS10 obejmuje swym zakresem zabudowę jednorodziną i wielorodziną położoną w miejscowości Zagórki (budynki nr 3,7,8) z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej tłocznej poprzez komorę połączeniową PZ199 zlokalizowaną na działce nr 377. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi powiatowej, gminnej, krajowej, terenach PKP oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS10

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	407,26
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	29,7
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	564,07

Zlewnia przepompowni PS11 obejmuje swym zakresem zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną położoną w miejscowości Zagórki (budynki nr 1,4,5) z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej poprzez studnię S170 zlokalizowaną na działce nr 369/2. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi gminnej oraz przez tereny prywatne.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS11

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	184,37
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	9,17
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	143,57

Zlewnia przepompowni PS12 obejmuje swym zakresem zabudowę jednorodzinną i wielorodzinną położoną w miejscowości Zagórki (budynki nr 9,9a) z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej poprzez studnię S170 zlokalizowaną na działce nr 369/2. Kanalizacja prowadzona jest w pasie drogi gminnej.

Długość projektowanych kanałów zlewni PS12

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PVC SN8 SDR34	Ø0,20m	80
2.	PVC SN8 SDR34	Ø0,16m	5,9
3.	PE80SDR17,6 PN6	Ø90mm	144,88

Sieć wodociągowa.

Teren objęty opracowaniem w miejscowościach Dalewo, Suliszewo, Zagórki uzbrojony jest w sieć wodociągową. Projektowany wodociąg pozwoli zasilić w/w miejscowości w wodę z miejscowości Drawsko Pomorskie oraz zapewnić ciągłość dostaw wody dla wszystkich odbiorców o odpowiednim ciśnieniu.

Projektowana sieć wodociągowa obejmuje swym zakresem odcinki poza miejscowościami.

Sieć wodociągowa Dalewo - Suliszewo.

Sieć projektuje się z rur ciśnieniowych Ø125 PE100 SDR17 PN10. Projektowany wodociąg obejmuje swym zakresem włączenie do istniejącego wodociągu Ø100 zlokalizowanego na działce nr 138/1 w m-ści Suliszewo oraz włączenie do istniejącego wodociągu w okolicach budynku nr 1 w miejscowości Dalewo. Sieć prowadzona jest głównie w pasie drogi powiatowej a także po terenach prywatnych

Długość projektowanego wodociągu.

LP.	MATERIAŁ	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ
1.	PE100SDR17PN10	Ø125mm	2034,53

Sieć wodociągowa Suliszewo – Drawsko Pomorskie.

Sieć projektuje się z rur ciśnieniowych Ø125, Ø90 PE100 SDR17 PN10. Projektowany wodociąg obejmuje swym zakresem włączenie do istniejącego wodociągu Ø80 zlokalizowanego na działce nr 72 w

m-ści Suliszewo oraz włączenie do istniejącego wodociągu Ø100 w okolicach budynku szkoły w miejscowości Drawsko Pomorskie. Sieć prowadzona jest głównie w pasie drogi krajowej a także po terenach prywatnych

Długość projektowanego wodociągu.

<u>LP.</u>	<u>MATERIAŁ</u>	<u>ŚREDNICA</u>	<u>DŁUGOŚĆ</u>
1.	PE100SDR17PN10	Ø125mm	3060,82
2.	PE100SDR17PN10	Ø90mm	8,24

Podział kosztorysu ze względu na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane oraz jednostki finansujące przedsięwzięcie.

Kosztorys inwestorski podzielona na trzy działy.

- Pierwszy dział obejmuje koszty kwalifikowane finansowane w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**. Do zakresu rzeczowego zaliczono pozycje kosztorysowe **od nr 1d.1.1 do nr 191d.1.8.**
- Drugi dział obejmuje koszty kwalifikowane finansowane w ramach **Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich**. Do zakresu rzeczowego zaliczono pozycje kosztorysowe **od nr 192d.2.1 do nr 252d.2.3**
- Trzeci dział obejmuje koszty niekwalifikowane finansowane **ze środków własnych Gminy Drawsko Pomorskie**. Do zakresu rzeczowego zaliczono pozycje kosztorysowe **od nr 253d.3.1 do nr 318d.3.5**