

Dział II

Opis przedmiotu zamówienia

Z załączonego projektu przedmiot zamówienia obejmuje wyłącznie odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Poniatowskiego (od skrzyżowania ulic Mickiewicza – Głowackiego - Poniatowskiego) i w ulicy Bankowej do pierwszej studni w ul. Południowej.

Łącznie przedmiot zamówienia obejmuje budowę 819 mb sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poniatowskiego i ul. Bankowej wraz z odejściami na skrzyżowaniach z drogami gminnymi oraz przyłącza – odcinki w granicy pasa drogowego o łącznej długości 193 mb wg załączonego zestawienia.

Projekt przewiduje budowę kolektora sanitarnego grawitacyjnego z rur PVC Ø 200 typ ciężki SN8 o ścianie jednorodnej (tzw. rury lite) zgodnie z PN-EN1401-1:1999 z uszczelkami zabezpieczonymi przed wypadnięciem.

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC Ø 160 typ ciężki SN8 o ścianie jednorodnej zgodnie z PN-EN1401-1:1999 z uszczelkami zabezpieczonymi przed wypadnięciem

Na trasie sieci sanitarnej zaprojektowane zostały studzienki kontrolno – rewizyjne, które należy wykonać z kręgów betonowych Ø 1200, przykrycie studzienek płytą nad studzienną Ø 1440, z wjazdem typ ciężki przejazdowy.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje odtworzenia nawierzchni tj. podbudowy oraz warstwy wiążącej i ścieralnej z betonu asfaltowego, która zostanie wykonana przez zarządcę drogi.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia pełnej wymiany gruntu, zasypka kanału z piasku średnioziarnistego o $I_s=0,98$.

Wykonawca przed wbudowaniem materiałów zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu aprobaty techniczny, każdorazowa zmiana materiału wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.

Z uwagi na możliwość wystąpienia wód gruntowych Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ryczałtowej koszty pompowania wody. Wykonawca sam szacuje liczbę godzin i kwotę za pompowanie wody przy odwodnieniu wykopów oraz koszty robót związanych z zabezpieczeniem wykopów

Wykonawca uwzględni w cenie ryczałtowej koszt wykonania inspekcji TV dla sieci na całej długości. Prawidłowy wynik monitoringu stanowił będzie podstawę do dokonania odbioru robót.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dojazd mieszkańcom do posesji, służbom ratownictwa i obsługi komunalnej w czasie prowadzonych robót.

Z uwagi na fakt, że wybudowana kanalizacja nie zostanie podłączona do funkcjonującej już sieci Wykonawca zobowiązany jest zaślepić wszystkie wloty i wyloty w studniach rewizyjnych w celu wyeliminowania niekontrolowanych zrzutów ścieków.

Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Poniatowskiego i Bankowej

l.p.	nr studni	rzędne	nr studni	rzędne	długość odc.(mb)
1	205	115,10	204	114,90	18,00
		113,10		112,74	
2	204	114,90	203	114,50	23,00
		112,74		112,28	
3	203	114,50	202	113,90	33,00
		112,28		111,62	
4	202	113,90	201	113,00	45,00
		111,62		110,00	
5	201	113,00	200	112,10	22,00
		110,00		109,89	
6	200	112,10	199	111,28	51,00
		109,89		109,49	
7	199	111,28	139	110,83	37,00
		109,49		107,18	
8	139	110,83	138	110,42	11,00
		107,18		107,41	
9	138	110,42	137	110,37	11,00
		107,41		107,46	
10	137	110,37	136	110,28	17,00
		107,46		107,54	
11	136	110,28	135	110,21	56,00
		107,54		107,81	
12	135	110,21	134	110,29	43,00
		107,81		108,02	
13	134	110,29	133	110,82	29,00
		108,02		108,60	
14	133	110,82	132	111,40	30,00
		108,60		109,18	
15	132	111,40	131	112,70	43,00
		109,18		110,25	
16	131	112,70	130	114,20	58,00
		110,25		111,70	
17	130	114,20	129	115,65	60,00
		111,70		112,00	
18	129	115,65	128	116,60	38,00
		112,00		112,19	
19	128	116,60	127	117,63	39,00
		112,19		112,38	
20	127	117,63	126	117,62	60,00
		112,38		112,68	
21	126	117,62	125	117,20	35,00
		112,68		112,85	

Razem

759,00

forak

SKRZYŻOWANIA dróg gminnych z ul. Poniatowskiego i Bankową

nr studni	mb		
201	113,00	8,00	ul. Wolności
	110,00		
138	110,42	9,00	vis a vis UG
	107,41		
139	110,83	9,00	parking przed bankiem
	107,18		
133	110,82	9,00	droga bez nazwy
	108,60		
131	112,70	9,00	ul. Lipowa
	110,25		
127	117,63	8,00	droga bez nazwy
	112,38		
126	117,62	8,00	ul. Ogrodowa
	112,68		
Razem		60,00	

Zestawienie długości sieci i przyłączy oraz liczba studni i trójników

rura PVC fi 200	mb	759,00+60,00
studnie fi 1200	szt	22

rura PVC fi 160	mb	193
Trójniki na sieci szt 19		

5.08.18

Przyłącza do sieci w granicy pasa drogowego ul. Poniatowskiego i Bankowa

L.p.	Nr przyłącza	sposób włączenie do sieci	
		trójnik	Studnia
1	B.369	x	
2	B.368	x	
3	Sr.367		
4	B.365		S 203
5	B.364		S 203
6	B.363	x	
7	Sr.362	x	
8	B.361	x	
9	Sr.360		S 202
10	Sr.359	x	
11	Sr.358A		S 200
12	Sr.606	x	
13	Sr.358		S 199
14	Sr 357	x	
15	Sr.200		S 139
16	Sr.199	x	
17	Sr.198	x	
18	Sr.197		S 137
19	Sr.196		S 137
20	Sr.195		S 136
21	Sr.194	x	
22	Sr.193	x	
23	Sr.192	x	
24	Sr.191		S 135
25	Sr.190		S 134
26	Sr. 189		S 134
27	Sr.188A	x	
28	Sr.188		S 132
29	Sr.187	x	
30	Sr.186	x	
31	Sr.185		S 130
32	Sr.184	x	
33	Sr.183	x	
34	Sr.182		S 129
35	Sr.181		S 128
36	Sr.180		S 128
37	Sr.179	x	
38	Sr.178		S 125

5/2011