

## Tabela elementów\_sieć

<b>Tabela elementów</b>	
<b>Sieć kanalizacyjna</b>	<b>Wartość</b>
Zadanie I	
Zadanie II	
Zadanie III	
Przyłączenie szpitala	
<b>Razem:</b>	

**PRZEDMIAR ROBÓT DLA KONTRAKTU "BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE MIASTA I GMINY MAKÓW PODHALAŃSKI" - SIEĆ KANALIZACYJNA**

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
			<b>Zadanie I</b>				
	1.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1	1.1.1	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	3 950,00		
2	1.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu wraz z jego przewiezieniem, składowaniem i ponownym rozścieleciem	m <sup>2</sup>	5 033,50		
3	1.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	1 050,00		
4	1.1.4	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	22,50		
5	1.1.5	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych (trylinki)	m <sup>2</sup>	297,75		
6	1.1.6	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej	m <sup>2</sup>	7,50		
7	1.2.4	SST 01.01.00	Unieszkodliwienie materiałów z rozbiórek	ryczałt	1,00		
	1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
8	1.2.1	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, odwodnienie itp..	m <sup>3</sup>	9 252,80		
9	1.2.2	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - obsypki, podsypki, zasypki, zasypy	m <sup>3</sup>	4 387,90		
10	1.2.3	SST 01.03.00	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	4 864,90		
11	1.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopów	ryczałt	1,00		
	1.3		<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>				
12	1.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	2 629,50		
13	1.3.2	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	1 324,00		
14	1.3.3	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 200 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	2 629,50		
15	1.3.4	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	1 324,00		
16	1.3.5	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w terenach zielonych	kpl.	12,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
17	1.3.6	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w drogach	kpl.	35,00		
18	1.3.7	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, zamknięte stożkiem betonowym, w terenach zielonych	kpl.	59,00		
19	1.3.8	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	54,00		
20	1.3.9	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 3,2 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	4,00		
21	1.3.10	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 400 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem stożkiem betonowym	kpl.	71,00		
	1.4		<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>				
22	1.4.1	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy 406,4/10 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	237,50		
23	1.4.2	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy nominalnej 323,9/9,8 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	47,00		
24	1.4.3	SST 01.02.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych	m	284,50		
25	1.4.4.	SST 01.02.00	Rury osłonowe stalowe, dwudzielne o średnicy do 100 -140 mm na kable teletechniczne i energetyczne	m	50,00		
	1.6		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				
26	1.6.1	SST 01.3.00	Odtworzenie nawierzchni dróg żwirowych wraz z podbudową	m <sup>2</sup>	233,00		
27	1.6.2	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych wraz z warstwami podbudowy z kruszywa naturalnego i łamanego	m <sup>2</sup>	1 049,95		
28	1.6.3	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych renowacja nawierzchni	m <sup>2</sup>	928,60		
29	1.6.4	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni betonowych z podbudową	m <sup>2</sup>	22,50		
30	1.6.5	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	297,75		
31	1.6.6.	SST 01.03.00	Nawierzchnie gruntowo- piaszczyste	m <sup>2</sup>	260,25		
32	1.6.7	SST 01.03.00	Odtworzenie z kostki betonowej 8 cm, układane na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	7,50		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				
			<b>Zadanie II</b>				

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
	2.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
33	2.1.1	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	16 330,00		
34	2.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu wraz z jego przewiezieniem, składowaniem i ponownym rozścieleniem	m <sup>2</sup>	11 633,00		
35	2.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	4 880,00		
36	2.1.4	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	380,15		
37	2.1.5	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych (trylinki)	m <sup>2</sup>	4 404,10		
38	2.1.6	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej	m <sup>2</sup>	76,50		
39	2.1.7	SST 01.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	336,00		
40	2.1.8	SST 01.01.00	Unieszkodliwienie materiałów z rozbiórek	ryczałt	1,00		
	2.2		<b>Roboty ziemne</b>				
41	2.2.1	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, odwodnienie itp..	m <sup>3</sup>	41 132,38		
42	2.2.2	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - obsypki, podsypki, zasypki, zasypy	m <sup>3</sup>	16 914,78		
43	2.2.3	SST 01.03.00	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	24 217,60		
44	2.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopów	ryczałt	1,00		
	2.3		<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>				
45	2.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	11 490,00		
46	2.3.2	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy 160 mm	m	4 664,00		
47	2.3.3	SST 01.02.00	Kanały ciśnieniowe z rur PE o średnicy 50 mm	m	179,00		
48	2.3.4	SST 01.02.00	Uszczelnienie kanałów fi 200 mm	m	76,50		
49	2.3.5	SST 01.02.00	Uszczelnienie studni z kręgów betonowych fi 1000 mm	szt.	4,00		
50	2.3.6	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów o średnicy zewnętrznej 200 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	11 490,00		
51	2.3.7	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	4 664,00		
52	2.3.8	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PE, o średnicy zewnętrznej 50 mm,	m	179,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
53	2.3.9	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w terenach zielonych	kpl.	48,00		
54	2.3.10	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w drogach	kpl.	102,00		
55	2.3.11	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, zamknięte stożkiem betonowym, w terenach zielonych	kpl.	131,00		
56	2.3.12	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	278,00		
57	2.3.13	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, w drogach	kpl.	37,00		
58	2.3.14	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 3,4 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	5,00		
59	2.3.15	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 3,4 m, zamknięte stożkiem betonowym, w terenach zielonych	kpl.	128,00		
60	2.3.16	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 400 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem stożkiem betonowym	kpl.	372,00		
	2.4		<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>				
61	2.4.1	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy 406/10 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 200 mm.	m	235,00		
62	2.4.2	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy nominalnej 323,9/9,8 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 160 mm	m	56,00		
63	2.4.3	SST 01.02.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych	m	291,00		
64	2.4.4	SST 01.02.00	Rury osłonowe stalowe, dwudzielne o średnicy do 100 -140 mm na kable teletechniczne i energetyczne	m	200,00		
	2.5.		<b>Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków</b>				
65	2.5.1	SST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków w zbiorniku z tworzyw sztucznych, lub polimerobetonowym wraz z: - systemem sterującym, - systemem pomiaru, - - z zasilaniem, - rozruchem i odbiorem.	kpl.	5,00		
	2.6		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				
66	2.6.1.	SST 01.3.00	Odtworzenie nawierzchni dróg żwirowych wraz z podbudową	m <sup>2</sup>	1 207,50		
67	2.6.2.	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych wraz z warstwami podbudowy z kruszywa naturalnego i łamanego	m <sup>2</sup>	4 880,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
68	2.6.3.	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych renowacja nawierzchni	m2	3 519,00		
69	2.6.4.	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni betonowych z podbudową	m <sup>2</sup>	380,15		
70	2.6.5.	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	4 404,10		
71	2.6.6.	SST 01.03.00	Nawierzchnie gruntowo- piaszczyste	m <sup>2</sup>	3456,,8		
72	2.6.7.	SST 01.03.00	Odtworzenie z kostki betonowej 8 cm,układane na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	76,50		
73	2.6.7.	SST 01.03.00	Krawężniki betonowe	m	336,00		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				
			<b>Zadanie III</b>				
	3.1.		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
74	3.1.1.	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	16 560,00		
75	3.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu wraz z jego przewiezieniem, składowaniem i ponownym rozścieleniem	m <sup>2</sup>	14 205,75		
76	3.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni asfaltowych	m <sup>2</sup>	4 430,00		
77	3.1.4	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	80,60		
78	3.1.5	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych (trylinki)	m <sup>2</sup>	1 253,80		
79	3.1.6.	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej	m <sup>2</sup>	409,50		
80	3.1.7.	SST 01.01.00	Rozebranie krawężników betonowych	m	105,50		
81	3.1.8	SST 01.01.00	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50 cm	m2	158,25		
82	3.1.9	SST 01.01.00	Unieszkodliwienie materiałów z rozbiórek	ryczałt	1,00		
	3.2.		<b>Roboty ziemne</b>				
83	3.2.1.	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, odwodnienie itp..	m <sup>3</sup>	44 678,80		
84	3.2.2.	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - obsypki, podsypki, zasypki, zasypy	m <sup>3</sup>	20 692,00		
85	3.2.3	SST 01.03.00	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	19 660,90		
86	3.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopow	ryczałt	1,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
	3.3.		<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>				
87	3.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej 630 mm	m	691,00		
88	3.3.2	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy 250 mm	m	991,00		
89	3.3.3	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	10 200,00		
90	3.3.4	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur z tworzyw sztucznych, o średnicy 160 mm	m	4 580,00		
91	3.3.5.	SST 01.02.00	Kanały ciśnieniowe z rur PE o średnicy 50 mm	m	98,00		
92	3.3.6	SST 01.02.00	Udrożnienie, inspekcja kamerą oraz uszczelnienie kanałów fi 200 mm	m	111,00		
93	3.3.7	SST 01.02.00	Uszczelnienie studni z kręgów betonowych fi 1000 - 2 szt. oraz fi 1200 -1 szt.	szt.	3,00		
94	3.3.8	SST 01.02.00	Udrożnienie, inspekcja kamerą oraz uszczelnienie kanałów fi 250 mm	m	90,00		
95	3.3.9	SST 01.02.00	Udrożnienie, inspekcja kamerą oraz uszczelnienie kanałów fi 300 mm	m	455,00		
96	3.3.10	SST 01.02.00	Udrożnienie, inspekcja kamerą oraz uszczelnienie kanałów fi 500 mm	m	55,50		
97	3.3.11	SST 01.02.00	Uszczelnienie studni z kręgów betonowych fi 1000 - 15 szt. oraz fi 1200 -15 szt.	szt.	30,00		
98	3.3.12	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów o średnicy zewnętrznej 630 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	746,50		
99	3.3.13	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów o średnicy 250 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	126,00		
100	3.3.14	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów o średnicy zewnętrznej 200 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	10 311,00		
101	3.3.15	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm, wraz z inspekcją kamerą	m	4 580,00		
102	3.3.16	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PE, o średnicy zewnętrznej 50 mm,	m	98,00		
103	3.3.17	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w terenach zielonych	kpl.	56,00		
104	3.3.18	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 2,4 m, w drogach	kpl.	35,00		
105	3.3.19	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 3,6 m, w terenach zielonych	kpl.	26,00		
106	3.3.20	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm o głębokości 3,6 m, w drogach	kpl.	22,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
107	3.3.21	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, zamknięte stożkiem betonowym, w terenach zielonych	kpl.	191,00		
108	3.3.22	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	160,00		
109	3.3.23	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 2,4 m, w drogach	kpl.	30,00		
110	3.3.24	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 3,3 m, z zamknięciem rurą teleskopową	kpl.	60,00		
111	3.3.25	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 600 mm o głębokości 3,3 m, zamknięte stożkiem betonowym, w terenach zielonych	kpl.	30,00		
112	3.3.26	SST 01.02.00	Studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 400 mm o głębokości 2,4 m, z zamknięciem stożkiem betonowym	kpl.	162,00		
113	3.3.27	SST 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy minimum 1200 mm z włazem typ lekki głęb. 3,4 m	kpl.	25,00		
114	3.3.28	SST 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy minimum 1200 mm z włazem typ ciężki głęb. 3,4 m	kpl.	1,00		
	3.4		<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>				
115	3.4.1	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy 813 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 630	m	38,00		
116	3.4.2	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy 508/12,5 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 250 mm	m	51,50		
117	3.4.3	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy 406/10 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 200 mm	m	756,00		
118	3.4.4	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy nominalnej 323,9/8 mm wraz z robotami towarzyszącymi dla kanałów fi 160 mm	m	11,50		
119	3.4.5	SST 01.02.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych	m	804,50		
120	3.4.6	SST 01.02.00	Rury osłonowe stalowe, dwudzielne o średnicy do 100 -140 mm na kable teletechniczne i energetyczne	m	96,00		
	3.5.		<b>Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków</b>				
121	3.5.1.	SST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków w zbiorniku z tworzyw sztucznych, lub polimerobetonowym wraz z: - systemem sterującym, - systemem pomiaru, - - z zasilaniem, - rozruchem i odbiorem.	kpl.	3,00		
	3.6.		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				



## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
122	3.6.1	SST 01.3.00	Odtworzenie nawierzchni dróg żwirowych wraz z podbudową	m <sup>2</sup>	1 946,25		
123	3.6.2	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych wraz z warstwami podbudowy z kruszywa naturalnego i łamanego	m <sup>2</sup>	4 430,40		
124	3.6.3	SST 01.04.00	Odtworzenie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno - asfaltowych rebowacja nawierzchni	m2	4 926,00		
125	2.6.4.	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni betonowych z podbudową	m <sup>2</sup>	80,60		
126	3.6.5.	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	1 253,80		
127	3.6.6.	SST 01.03.00	Nawierzchnie gruntowo- piaszczyste	m2	2 938,25		
128	3.6.7.	SST 01.03.00	Odtworzenie z kostki betonowej 8 cm,układane na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	409,50		
129	3.6.8	SST 01.03.00	Krawężniki betonowe	m	99,50		
130	3.6.9	SST 01.03.00	Odtworzenie chodników z płyt betonowych 50 x 50 cm	m2	149,25		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				
			<b>Przyłączenie do szpitala</b>				
	4.2		<b>Roboty ziemne</b>				
131	4.2.1	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, odwodnienie itp..	m <sup>3</sup>	115,00		
132	4.2.2.	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - obsypki, podsypki, zasypki, zasypy	m <sup>3</sup>	23,00		
133	4.2.3	SST 01.03.00	Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	90,00		
134	4.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopow	ryczałt	1,00		
	4.3		<b>Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna</b>				
135	4.3.1	SST 01.02.00	Kanały ciśnieniowe z rur PE o średnicy 63 mm	m	85,00		
136	4.3.2	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PE, o średnicy zewnętrznej 63 mm,	m	85,00		
137	4.3.3.	SST 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy minimum 1000 mm z włazem typ lekki głęb. 2,4 m	kpl.	1,00		
138	4.3.4	SST 01.02.00	Studnie pomiarowa z tworzyw sztucznych o średnicy minimum 1000 mm z przepływomierzem	kpl.	1,00		

## Przedmiar Robót\_sieci

Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
139	4.3.5	SST 01.02.00	Montaż urządzenia do dezynfekcji ścieków	kpl.	1,00		
	4.4.		<b>Przejścia pod przeszkodami i kolizje z uzbrojeniem</b>				
140	4.4.1	SST 01.02.00	Wykonanie przewiertów, rurami o średnicy nominalnej 159x5,5 mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	23,70		
141	4.4.2.	SST 01.02.00	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych	m	23,70		
142	4.4.3	SST 01.02.00	Rury osłonowe stalowe, dwudzielne o średnicy do 100 -140 mm na kable teletechniczne i energetyczne	m	172,00		
	4.3		<b>Roboty budowlane i montażowe sieciowych przepompowni ścieków</b>				
143	4.5.1	SST 01.02.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni ścieków w zbiorniku z tworzyw sztucznych, lub polimerobetonowym wraz z: - systemem sterującym, - systemem pomiaru, - - z zasilaniem, - rozruchem i odbiorem wraz z ogrodzeniem	kpl.	1,00		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				

Tabela elementów\_ przyłącza

<b>Tabela elementów</b>	
<b>Przyłącza</b>	<b>Wartość</b>
Zadanie I	
Zadanie II	
Zadanie III	
<b>Razem:</b>	

PRZEDMIAR ROBÓT DLA KONTRAKTU "BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ NA TERENIE MIASTA I GMINY MAKÓW PODHALAŃSKI" - PRZYŁĄCZA DO BUDYNKÓW / POMIĘDZY OSTATNIĄ STUDZIENKĄ A BUDYNKIEM /.							
Nr.	Kod pozycji	Nr ST	Opis robót	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
			<b>Zadanie I</b>				
	1.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1	1.1.1	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	520,00		
2	1.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu z przerzutem i ponownym rozścieleciem.	m <sup>2</sup>	780,00		
3	1.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m <sup>2</sup>	10,00		
	1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
4	1.2.1	SST 01.01.00	Wykopy liniowe wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, itp..	m <sup>3</sup>	1 040,00		
5	1.2.2	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały - podsypki, obsypki.	m <sup>3</sup>	215,75		
6	1.2.3	SST 01.03.00	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	894,45		
7	1.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopów	ryczałt	1,00		
	1.3		<b>Roboty montażowe - przyłącza</b>				
8	1.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	520,00		
9	1.3.2	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm wraz z inspekcją kamerą.	m	520,00		
	1.4		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				
10	1.4.1	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	10,00		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				
			<b>Zadanie II</b>				
	2.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
11	2.1.1	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	1 800,00		
12	2.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu z przerzutem i ponownym rozścieleciem.	m <sup>2</sup>	2 700,00		

## Przedmiar robót\_przyłącza

13	2.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m <sup>2</sup>	34,00		
	2.2		<b>Roboty ziemne</b>				
14	2.2.1	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, itp..	m <sup>3</sup>	3 600,00		
15	2.2.2	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały - podsypki, obsypki.	m <sup>3</sup>	746,83		
16	2.2.3	SST 01.03.00	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	3 076,26		
17	2.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopów	ryczałt	1,00		
	2.3		<b>Roboty montażowe - przyłącza</b>				
18	2.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	1 800,00		
19	2.3.2	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm wraz z inspekcją kamerą.	m	1 800,00		
	2.4		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				
24	2.4.1.	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	34,00		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				
			<b>Zadanie III</b>				
	3.1.		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
25	3.1.1.	SST 01.01.00	Pomiary przy robotach liniowych	m	2 620,00		
26	3.1.2	SST 01.01.00	Zdjęcie warstwy humusu z przetrzaniem i ponownym rozścieleciem.	m <sup>2</sup>	3 930,00		
27	3.1.3	SST 01.01.00	Roboty rozbiórkowe nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m <sup>2</sup>	50,00		
	3.2.		<b>Roboty ziemne</b>				
28	3.2.1.	SST 01.01.00	Wykopy wraz z robotami pomocniczymi, takimi jak szalowanie, zabezpieczenie, itp.	m <sup>3</sup>	5 240,00		
29	3.2.2.	SST 01.03.00	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały - podsypki, obsypki.	m <sup>3</sup>	1 087,05		
30	3.2.3	SST 01.03.00	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczaniem	m <sup>3</sup>	4 507,95		

## Przedmiar robót\_przyłącza

31	3.2.4	SST 01.03.00	Unieszkodliwienie nadmiaru ziemi z wykopow	ryczałt	1,00		
	3.3.		<b>Roboty montażowe - przyłącza</b>				
32	3.3.1	SST 01.02.00	Kanały grawitacyjne z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm	m	2 620,00		
33	3.3.2	SST 01.02.00	Próby szczelności kanałów z rur PVC, o średnicy zewnętrznej 160 mm wraz z inspekcją kamerą.	m	2 620,00		
	3.4.		<b>Roboty odtworzeniowe i zagospodarowanie terenu</b>				
34	3.4.1	SST 01.03.00	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki)	m	50,00		
			<b>Razem do przeniesienia do tabeli elementów:</b>				