

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Strzeleckiej.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelecka  
INWESTOR : Gmina Święciechowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa  
BRANŻA : Sanitarne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem kanalizacji sanitarnej</b>					
1		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1		<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR N001-d.1. 02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
1.1		Kolumna 11 27.16	m <sup>3</sup>	27.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.160</b>
2	KNNR N001-d.1. 02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu (27.16)*3	m <sup>3</sup>		
1.1			m <sup>3</sup>	81.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.480</b>
3	KNNR N001-d.1. 02-10-03-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m <sup>3</sup>		
1.1		Kolumna 5 minus 11 (67.08-27.16)*0.9	m <sup>3</sup>	35.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.928</b>
4	KNNR N001-d.1. 03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku - 10% całości	m <sup>3</sup>		
1.1		Kolumna 5 minus 11 (67.08-27.16)*0.1	m <sup>3</sup>	3.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.992</b>
5	KNNR N001-d.1. 03-18-03-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		
1.1		Kolumna 9 17.79	m <sup>3</sup>	17.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.790</b>
6	KNNR N001-d.1. 02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		
1.1		Kolumna 10 39.92	m <sup>3</sup>	39.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.920</b>
7	Wycena d.1. własna 1.1	Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	kmpl		
1.1		Kolumna 7 23.67	kmpl	23.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.670</b>
8	KNNR N001-d.1. 05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl		
1.1		Kolumna 13 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR N001-d.1. 05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl		
1.1		Kolumna 13 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR N001-d.1. 05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
1.1		Kolumna 12 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR N001-d.1. 05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
1.1		Kolumna 12 1	kmpl	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Odwodnienie wykopów - igłofiltr</b>			
<b>2</b>					
12	KNNR N001-d.1. 06-05-01-00	Igłofiltrы wplukiwane w grunt bez obsypki głęń do 4,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - uwzględnia uzyskanie zgody na zrzut wód z odwodnienia od właściciela cieką wodnego lub kolektora sanitarnego	szt		
1.2		15	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.1.</b>		<b>Umocnienie wykopów</b>			
<b>3</b>					
13	Wycena d.1. własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,1 m grunt kat. I-IV	m³		
1.3		Kolumna 5 67.08	m³	67.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.080</b>
<b>1.1.</b>		<b>Roboty montażowe sieć</b>			
<b>4</b>					
14	KNNR N004-d.1. 14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³		
1.4		Kolumna 6 6.63	m³	6.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.630</b>
15	KNNR N004-d.1. 13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
1.4		Kolumna 2 29.30+5	metr	34.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.300</b>
16	KNNR N004-d.1. 13-22-03-10	Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - nasuwka	szt		
1.4		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR N004-d.1. 13-21-02-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - korek	szt		
1.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR N004-d.1. 13-21-03-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	szt		
1.4		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włączem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnia S1	szt		
d.1.					
1.4		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
20	Wycena d.1. własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w trakcie robót związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej	kmpl		
2		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	Wycena d.1. własna	Inspekcja wykonanego kanału CCTV kamerą wraz z raportem w wersji papierowej + płyta CD	kmpl		
2		1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 231-14-d.1. 06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		<b>Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>			
2.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
23 d.2. 1.1	KNNR N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		Kolumna 11 9.0	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24 d.2. 1.1	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu (9.0)*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
25 d.2. 1.1	KNNR N001-02-10-03-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m <sup>3</sup>		
		Kolumna 5 minus 11 (14.73-9.0)*0.9	m <sup>3</sup>	5.157	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.157</b>
26 d.2. 1.1	KNNR N001-03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobywaniem urobku - 10% całości	m <sup>3</sup>		
		Kolumna 5 minus 11 (14.73-9.0)*0.1	m <sup>3</sup>	0.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.573</b>
27 d.2. 1.1	KNNR N001-03-18-03-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		
		Kolumna 9 2.95	m <sup>3</sup>	2.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.950</b>
28 d.2. 1.1	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		
		Kolumna 10 8.52	m <sup>3</sup>	8.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
29 d.2. 1.1	Wycena własna	Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	kmpl		
		Kolumna 7 7.36	kmpl	7.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.360</b>
30 d.2. 1.1	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów	kmpl		
		Kolumna 13 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.2. 1.1	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych rurociągów i kanałów	kmpl		
		Kolumna 13 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.2. 1.1	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
		Kolumna 12 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.2. 1.1	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
		Kolumna 12 1	kmpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.</b> <b>2</b>		<b>Umocnienie wykopów</b>			
34 d.2. 1.2	Wycena własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,0 m grunt kat. I-IV Kolumna 5 14.73	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.730</b>
<b>2.1.</b> <b>3</b>		<b>Roboty montażowe przyłącza</b>			
35 d.2. 1.3	KNNR N004- 14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm  Kolumna 6 1.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
36 d.2. 1.3	KNNR N004- 13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym  Kolumna 2 6.7	metr  metr	  6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
37 d.2. 1.3		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnia s1 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
38 d.2. 2	Wycena własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w trakcie robót związanych z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej  1	kmpl  kmpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.2. 2	KNR 231-14- 06-03-00	Regulacja pionowa włazów kanałowych  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>