

**PRZEDMIAR OFERTOWY**

Nazwa robót: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz przykanalikami i wpustami oraz  
 przyłączem kanalizacji deszczowej  
 Lokalizacja: ul. Strzelecka  
 Świąciechowa  
 Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Sieć kanalizacji deszczowej		
1.1			Sieć kanalizacji deszczowej		
1.1.1			Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe		
1.1.1	10	KNNR N005-07-21-01-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm	metr	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1+1		2,000
1.1.1	20	KNNR N005-07-21-02-00	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - wsp. * 10	metr	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1.1	30	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.1	40	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.1	50	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm - 5cm	m <sup>2</sup>	7,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5		7,500
1.1.1	60	KNR 231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.1	70	KNR 231-08-01-04-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm - 8cm	m <sup>2</sup>	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*8		12,000
1.1.1	80	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	m <sup>3</sup>	0,780
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Warstwa asfaltu	<i>Obliczenie ilości</i> 0,12*1,5		0,180
		2 Podbudowy kruszywo+beton:	(0,2*1,5)*2		0,600
1.1.1	90	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - oferent określa odległość wywozu i miejsce	m <sup>3</sup>	3,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Warstwa asfaltu	<i>Obliczenie ilości</i> (0,12*1,5)*5		0,900
		2 Podbudowy kruszywo+beton:	((0,2*1,5)*2)*5		3,000
1.1.1	100	Wycena własna	Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	m <sup>3</sup>	0,780
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Warstwa asfaltu	<i>Obliczenie ilości</i> (0,12*1,5)		0,180
		2 Podbudowy kruszywo+beton:	(0,2*1,5)*2		0,600
1.1.2			Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe		
1.1.2	110	N006-01-09-03-10	Podbudowa betonowa B-7,5 szer 2,5 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1.2	120	N006-01-13-02-10	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm szer 2,5 m	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.2	130	N006-03-08-03-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 6 cm samochód 10 Mg (12cm krotność2x)	m <sup>2</sup>	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2		3,000
1.1.2	140	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m -50*50/kN/mb wraz ze skraplaniem roztworem bitumicznym	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.2	150	N006-03-10-06-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścierna standard 1 grub 6 cm z wytwórni o wydajności 100 t/h samochodem 15 Mg	m <sup>2</sup>	1,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5		1,500
1.1.3	Roboty ziemne				
1.1.3	160	KNNR N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	281,380
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 11	<i>Obliczenie ilości</i> 281,38		281,380
1.1.3	170	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	m <sup>3</sup>	844,140
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (281,38)*3		844,140
1.1.3	180	KNNR N001-02-10-03-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład - 90% całości	m <sup>3</sup>	127,278
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (422,80-281,38)*0,9		127,278
1.1.3	190	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>	14,142
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (422,80-281,38)*0,1		14,142
1.1.3	200	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>	179,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 9	<i>Obliczenie ilości</i> 179,24		179,240
1.1.3	210	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	158,120
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 10	<i>Obliczenie ilości</i> 158,12		158,120
1.1.3	220	Wycena własna	Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	kmpł	222,880
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 7	<i>Obliczenie ilości</i> 222,88		222,880
1.1.3	230	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.3	240	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.3	250	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1.3	260	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1.4	Umocnienie wykopów				
1.1.4	270	Wycena własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,2 m grunt kat. I-IV	m <sup>3</sup>	422,800
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 5	<i>Obliczenie ilości</i> 422,80		422,800
1.1.5	Roboty montażowe sieć				
1.1.5	280	KNNR N004-14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m <sup>3</sup>	58,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 6	<i>Obliczenie ilości</i> 58,50		58,500
1.1.5	290	KNNR N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 SN12 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	137,800
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 2	<i>Obliczenie ilości</i> 137,80		137,800
1.1.5	300	KNNR N004-13-08-05-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	144,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 144,0		144,000
1.1.5	310	KNNR N004-13-22-04-10	Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 250 w wykopie umocnionym - nasuwka	szt	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1.5	320	KNNR N004-13-22-05-10	Kształtki PVC kanalizacyjne zewnętrzne 2-kielichowe łączone na wcisk ø 315 w wykopie umocnionym - nasuwka	szt	2,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.1.5	330		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 D1, D2, D3, D4	szt	4,000
1.1.5	340		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 D5, D6, D7, D8	szt	4,000
1.2	Roboty towarzyszące				
1.2	350	Wycena własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w trakcie robót związanych z budową sieci kanalizacji deszczowej	kmp1	1,000
1.2	360	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
2	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
2.1	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
2.1.1	Roboty ziemne				
2.1.1	370	KNNR N001-02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m3 w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	9,330
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 11	<i>Obliczenie ilości</i> 9,33		9,330
2.1.1	380	KNNR N001-02-02-08-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu nadmiaru gruntu	m <sup>3</sup>	27,990
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (9,33)*3		27,990

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.1.1	390	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>	3,654
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (13,39-9,33)*0,9		3,654
2.1.1	400	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>	0,406
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (13,39-9,33)*0,1		0,406
2.1.1	410	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>	3,300
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 9	<i>Obliczenie ilości</i> 3,3		3,300
2.1.1	420	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	6,540
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 10	<i>Obliczenie ilości</i> 6,54		6,540
2.1.1	430	Wycena własna	Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	kmpł	7,380
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 7	<i>Obliczenie ilości</i> 7,38		7,380
2.1.1	440	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1.1	450	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1.1	460	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1.1	470	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1.2	Umocnienie wykopów				
2.1.2	480	Wycena własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 3,0 m, szerokości 1,2 m grunt kat. I-IV	m <sup>3</sup>	14,730
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 5	<i>Obliczenie ilości</i> 14,73		14,730
2.1.3	Roboty montażowe przyłącza				
2.1.3	490	KNNR N004-14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m <sup>3</sup>	1,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 6	<i>Obliczenie ilości</i> 1,94		1,940
2.1.3	500	KNNR N004-13-08-04-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	5,400
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Kolumna 2	<i>Obliczenie ilości</i> 5,4		5,400
2.1.3	510		Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kinetą - studnia D	szt	1,000
2.2	Roboty towarzyszące				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	520	Wycena własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w trakcie robót związanych z budową przyłącza kanalizacji deszczowej	kmpł	1,000
2.2	530	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	Przykanaliki + wpusty				
3.1	Przykanaliki + wpusty				
3.1.1	Roboty ziemne				
3.1.1	540	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>	36,190
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 11	<i>Obliczenie ilości</i> 36,19		36,190
3.1.1	550	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	m <sup>3</sup>	108,570
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (36,19)*3		108,570
3.1.1	560	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>	15,165
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (53,04-36,19)*0,9		15,165
3.1.1	570	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 wydobyciem urobku - 10% całości	m <sup>3</sup>	1,685
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 5 minus 11	<i>Obliczenie ilości</i> (53,04-36,19)*0,1		1,685
3.1.1	580	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>	13,730
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 9	<i>Obliczenie ilości</i> 13,73		13,730
3.1.1	590	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>	28,420
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 10	<i>Obliczenie ilości</i> 28,42		28,420
3.1.1	600	Wycena własna	Zakup wraz z przywozem na budowę piasku/pospółki do zasypania - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	kmpł	28,750
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 7	<i>Obliczenie ilości</i> 28,75		28,750
3.1.1	610	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3.1.1	620	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 13	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3.1.1	630	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3.1.1	640	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Kolumna 12	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3.1.2	Umocnienie wykopów				
3.1.2	650	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	m <sup>3</sup>	53,040

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 5		<i>Obliczenie ilości</i> 53,04
					53,040
3.1.3		Roboty montażowe przykanalików			
3.1.3	660	KNNR	N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	7,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 6		<i>Obliczenie ilości</i> 7,44
					7,440
3.1.3	670	KNNR	N004-13-08-02-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 SN8 lita łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	31,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolumna 2		<i>Obliczenie ilości</i> 31,20
					31,200
3.1.3	680	KNNR	N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym D400	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,000
3.2		Roboty towarzyszące			
3.2	690	Wycena własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza w trakcie robót związanych z budową przykanalików	kmpł	1,000
3.2	700	KNR	231-14-06-02-00 Regulacja pionowa ulicznych kratek ściekowych	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,000