

KOSZTORYS OFERTOWY 208-00-000

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Budowa: Zagospodarowanie terenu ulicy Szkolnej i placu przed Szkołą w m.
Przemęt (pow. wolsztyński)

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
nierzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY 208-00-000

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Budowa: Zagospodarowanie terenu ulicy Szkolnej i placu przed Szkołą w m. Przemęt (pow. wolsztyński)

Inwestor:

KOSZTORYS 208-00-000

Strona 1

15-12-2022
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	10	CEN 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,288	.....	.....
1	20	Kalk. własna Koszty wprowadzenia i utrzymania czsowej organizacji ruchu	kmpl	1,000	.....	.....
1	21	Kalk. własna Koszty badań laboratoryjnych i polowych	kmpl	1,000	.....	.....
1	30	KNR 201-01-03-05-00 Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 46-55 cm	szt	1,000	.....	.....
1	60	KNR 201-01-05-05-00 Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,000	.....	.....
1	70	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	71,000	.....	.....
1	80	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	6,390	.....	.....
1	90	KNR 231-08-07-03-00 analogia Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	230,000	.....	.....
1	100	KNR 231-08-01-03-00 analogia Rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią z kostki betonowej	m ²	230,000	.....	.....
1	110	KNR 402-02-32-02-00 analogia Demontaż rury betonowej kielichowej ø 200 mm	metr	8,000	.....	.....
2 Roboty ziemne						
2	90	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	810,360	.....	.....
2	100	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m ³	2142,870	.....	.....
2	110	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2345,000	.....	.....
3 Prace nawierzchniowe						
3.1 Powierzchnie manewrowe						
3.1	10	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	324,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	20	KNR	231-01-09-03-00	analogia			
				Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 10 cm	m ²	324,000	.....
3.1	30	KNR	231-01-09-03-00				
				Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ²	324,000	.....
3.1	31	KNR	231-01-09-04-00				
				Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	324,000	.....
3.1	40	KNR	231-05-11-03-00				
				Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	324,000	.....
<hr/>							
3.2	Jezdnia z kostki betonowej EKO						
3.2	10	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia			
				Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ²	1094,000	.....
3.2	21	KNR	231-01-14-05-00				
				Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	1094,000	.....
3.2	22	KNR	231-01-14-06-00				
				Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x5 => łącznie 20 cm	m ²	1094,000	.....
3.2	30	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia			
				Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m ²	1094,000	.....
3.2	40	KNR	231-05-11-04-00				
				Nawierzchnie z kostki betonowej szarej dwuteowej EKO grub 8 cm na podsypce z miału kamiennego	m ²	1094,000	.....
<hr/>							
3.3	Jezdnia z kostki pełnej (pas czerwonej kostki obok kostki EKO na osi nr 1						
3.3	1	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia			
				Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ²	119,000	.....
3.3	10	KNR	231-01-14-01-00				
				Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	119,000	.....
3.3	20	KNR	231-05-11-03-01				
				Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	119,000	.....
<hr/>							
3.4	Powierzchnie kamienia płukanego - powierzchnie chłonne						
3.4	10	KNR	201-06-10-07-00				
				Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³	69,900	.....
3.4	20	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia			
				Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m ²	233,000	.....
<hr/>							
3.5	Wykonanie chodników z lekką podbudową						
3.5	10	KNR	231-01-09-03-00	analogia			
				Wykonanie warstwy stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 12 cm	m ²	455,000	.....
3.5	20	KNR	231-01-09-04-00	analogia			
				Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	455,000	.....
3.5	30	KNR	231-05-11-02-01	analogia			
				Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	455,000	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.6 Wykonanie chodników z wzmocnioną podbudową						
3.6	10	KNR 231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	79,000	.....	.....
3.6	20	KNR 231-01-09-03-00 analogia Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 10 cm	m ²	79,000	.....	.....
3.6	30	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ²	79,000	.....	.....
3.6	40	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	79,000	.....	.....
3.6	50	KNR 231-05-11-03-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	79,000	.....	.....
3.7 Wykonanie placu do zawracania z kruszywa łamanego z geokratą						
3.7	10	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ²	41,000	.....	.....
3.7	30	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	41,000	.....	.....
3.7	40	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x10 => łącznie 25 cm	m ²	41,000	.....	.....
3.7	60	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie geokraty przestrzennej gr. 5 cm	m ²	41,000	.....	.....
3.7	61	KNR 201-06-10-07-00 Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³	2,050	.....	.....
3.8 Elementy drogowe						
3.8	10	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	608,000	.....	.....
3.8	20	KNR 231-04-03-01-00 analogia Krawężnik najazdowy 15x22 cm	metr	18,000	.....	.....
3.8	30	KNR 231-04-03-01-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	114,000	.....	.....
3.8	40	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	261,000	.....	.....
3.8	50	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	76,180	.....	.....
3.8	60	KNR 231-05-11-03-00 Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej przy stawie - kostka betonowa z rozbiórki	m ²	20,000	.....	.....
3.8	70	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ²	20,000	.....	.....
3.8	80	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	20,000	.....	.....
3.8	90	KNR 231-06-06-02-00 analogia Ścieki z odwodnienia liniowego z polimerbetonu	metr	41,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.8	100	Kalk. własna Element końcowy odwodnienia liniowego	kmpl	1,000	.....	.....
4	Prace kanalizacyjne					
4	20	KNR 201-02-17-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	251,200	.....	.....
4	30	KNR 201-02-08-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,5 km	m ³	140,260	.....	.....
4	40	KNR 201-02-14-05-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu ciągnikami z przyczepami po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m ³	140,260	.....	.....
4	50	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	188,400	.....	.....
4	60	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	38,000	.....	.....
4	70	WKNR W218-04-08-01-00 Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 110	metr	24,000	.....	.....
4	80	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z ruru drenarskich typu ciężkiego fi 160	metr	33,000	.....	.....
4	90	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 200	metr	18,000	.....	.....
4	100	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 250	metr	138,000	.....	.....
4	110	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych karbowanych dwuściennych ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	56,000	.....	.....
4	120	WKNR W218-04-08-04-00 Kanały z rur kanalizacyjnych karbowanych dwuściennych ø 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,000	.....	.....
4	130	WKNR W218-05-14-01-00 Studnia rewizyjna głębokości z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt	2,000	.....	.....
4	140	WKNR W218-05-14-01-00 analogia Studnia rewizyjna chłonna z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt	7,000	.....	.....
4	150	WKNR W218-05-17-02-01 analogia Studzienka plastikowa fi. 600 chłonna	szt	5,000	.....	.....
4	160	WKNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500	szt	6,000	.....	.....
4	170	KNR 201-06-10-07-00 Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³	126,689	.....	.....
4	180	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej wokół obsypki drenażu	m ²	681,600	.....	.....
4	190	Kalk. własna Wykonanie przecisku pod drogą powiatową	metr	14,000	.....	.....
4	200	Kalk. własna Koszty wykonania komory startowej i końcowej	kmpl	1,000	.....	.....
4	210	Kalk. własna Koszty wykonania przyczółka w stawie w miejsce starego odpływu	kmpl	1,000	.....	.....
4	220	Kalk. własna Koszty przepięcia wpustu w rejonie stawu	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		Prace wykończeniowe				
5	10	KNR 231-07-02-02-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych \varnothing 70	szt	2,000	.....	.....
5	20	KNR 231-07-03-02-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	2,000	.....	.....
5	30	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	722,500	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 208-00-000						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 208-00-000

CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Budowa: Zagospodarowanie terenu ulicy Szkolnej i placu przed Szkołą w m. Przemęt (pow. wolsztyński)

Inwestor:

PRZEDMIAR 208-00-000

Strona 1

15-12-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	10	CEN	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,288
1	20	Kalk. własna		Koszty wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu	kmpł	1,000
1	21	Kalk. własna		Koszty badań laboratoryjnych i polowych	kmpł	1,000
1	30	KNR	201-01-03-05-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 46-55 cm	szt	1,000
1	60	KNR	201-01-05-05-00	Mechaniczne karczowanie pni ø 46-55 cm	szt	1,000
1	70	KNR	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	71,000
1	80	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	6,390
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		71*0,09		6,390
1	90	KNR	231-08-07-03-00	analogia Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m ²	230,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		208+22		230,000
1	100	KNR	231-08-01-03-00	analogia Rozbiórka podbudowy pod nawierzchnią z kostki betonowej	m ²	230,000
1	110	KNR	402-02-32-02-00	analogia Demontaż rury betonowej kielichowej ø 200 mm	metr	8,000
2 Roboty ziemne						
2	90	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m ³	810,360
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1094*0,31+119*0,31+233*0,3+324*0,46+455*0,25+79*0,46+41*0,3+53		810,360
2	100	KNR	201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m ³	2142,870
2	110	KNR	231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	2345,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1094+119+233+324+455+79+41		2345,000
3 Prace nawierzchniowe						
3.1 Powierzchnie manewrowe						
3.1	10	KNR	231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	324,000
3.1	20	KNR	231-01-09-03-00	analogia Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 10 cm	m ²	324,000
3.1	30	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ²	324,000
3.1	31	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	324,000
3.1	40	KNR	231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	324,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.2 Jezdnia z kostki betonowej EKO						
3.2	10	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ² 1094,000
3.2	21	KNR	231-01-14-05-00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ² 1094,000
3.2	22	KNR	231-01-14-06-00		Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x5 => łącznie 20 cm	m ² 1094,000
3.2	30	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m ² 1094,000
3.2	40	KNR	231-05-11-04-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej dwuteowej EKO grub 8 cm na podsypce z mialu kamiennego	m ² 1094,000
3.3 Jezdnia z kostki pełnej (pas czerwonej kostki obok kostki EKO na osi nr 1)						
3.3	1	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ² 119,000
3.3	10	KNR	231-01-14-01-00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ² 119,000
3.3	20	KNR	231-05-11-03-01		Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 119,000
3.4 Powierzchnie kamienia płukanego - powierzchnie chłonne						
3.4	10	KNR	201-06-10-07-00		Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³ 69,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			233*0,3	69,900
3.4	20	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej	m ² 233,000
3.5 Wykonanie chodników z lekką podbudową						
3.5	10	KNR	231-01-09-03-00	analogia	Wykonanie warstwy stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 12 cm	m ² 455,000
3.5	20	KNR	231-01-09-04-00	analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ² 455,000
3.5	30	KNR	231-05-11-02-01	analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 455,000
3.6 Wykonanie chodników z wzmocnioną podbudową						
3.6	10	KNR	231-01-04-05-00		Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ² 79,000
3.6	20	KNR	231-01-09-03-00	analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa gr. 10 cm	m ² 79,000
3.6	30	KNR	231-01-09-03-00		Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ² 79,000
3.6	40	KNR	231-01-09-04-00		Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ² 79,000
3.6	50	KNR	231-05-11-03-01		Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ² 79,000
3.7 Wykonanie placu do zawracania z kruszywa łamanego z geokratą						
3.7	10	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie warstwy georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach	m ² 41,000
3.7	30	KNR	231-01-14-05-00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ² 41,000
3.7	40	KNR	231-01-14-06-00		Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm; x10 => łącznie 25 cm	m ² 41,000
3.7	60	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia	Ułożenie geokraty przestrzennej gr. 5 cm	m ² 41,000
3.7	61	KNR	201-06-10-07-00		Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³ 2,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			41*0,05	2,050

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
3.8	Elementy drogowe					
3.8	10	KNR	231-04-03-05-00	Krawężnik betonowy wtapiany 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	608,000
3.8	20	KNR	231-04-03-01-00	analogia Krawężnik najazdowy 15x22 cm	metr	18,000
3.8	30	KNR	231-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce piaskowej	metr	114,000
3.8	40	KNR	231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	261,000
3.8	50	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	76,180
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		608*0,08+18*0,09+114*0,09+261*0,06		76,180
3.8	60	KNR	231-05-11-03-00	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej przy stawie - kostka betonowa z rozbiórki	m ²	20,000
3.8	70	KNR	231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa z betonu C 6/9 grub 12 cm bez dylatacji	m ²	20,000
3.8	80	KNR	231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm; x3 => łącznie 15 cm	m ²	20,000
3.8	90	KNR	231-06-06-02-00	analogia Ścieki z odwodnienia liniowego z polimerobetonu	metr	41,000
3.8	100	Kalk. własna		Element końcowy odwodnienia liniowego	kmpl	1,000
4	Prace kanalizacyjne					
4	20	KNR	201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	251,200
4	30	KNR	201-02-08-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem ciągnikami z przyczepami na odl 0,5 km	m ³	140,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		314*0,3*0,3+14*2*2*2		140,260
4	40	KNR	201-02-14-05-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu ciągnikami z przyczepami po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m ³	140,260
4	50	KNR	218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	188,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,6*314		188,400
4	60	WKNR	W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	38,000
4	70	WKNR	W218-04-08-01-00	Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 110	metr	24,000
4	80	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 160	metr	33,000
4	90	WKNR	W218-04-08-03-00	Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 200	metr	18,000
4	100	WKNR	W218-04-08-04-00	Kanały z rur drenarskich typu ciężkiego fi 250	metr	138,000
4	110	WKNR	W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych karbowanych dwuściennych ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	56,000
4	120	WKNR	W218-04-08-04-00	Kanały z rur kanalizacyjnych karbowanych dwuściennych ø 250 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,000
4	130	WKNR	W218-05-14-01-00	Studnia rewizyjna głębokości z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt	2,000
4	140	WKNR	W218-05-14-01-00	analogia Studnia rewizyjna chłonna z kręgów betonowych ø 1000 wykonana metodą studniarską w gruncie kategorii 1/2	szt	7,000
4	150	WKNR	W218-05-17-02-01	analogia Studzienka plastikowa fi. 600 chłonna	szt	5,000
4	160	WKNR	W218-05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500	szt	6,000
4	170	KNR	201-06-10-07-00	Kruszywo kamienne kamienia płukanego 8/16	m ³	126,689
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		213*0,8*0,8-213*3,14*0,12*0,12		126,689
4	180	KNNR	N001-04-10-01-00	analogia Ułożenie warstwy geowłkniny filtracyjnej wokół obsypki drenażu	m ²	681,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		213*0,8*4		681,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	190	Kalk. własna		Wykonanie przecisku pod drogą powiatową	metr	14,000
4	200	Kalk. własna		Koszty wykonania komory startowej i końcowej	kmpl	1,000
4	210	Kalk. własna		Koszty wykonania przyczółka w stawie w miejsce starego odpływu	kmpl	1,000
4	220	Kalk. własna		Koszty przepięcia wpustu w rejonie stawu	kmpl	1,000
<hr/>						
5	Prace wykończeniowe					
5	10	KNR	231-07-02-02-00	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ϕ 70	szt	2,000
5	20	KNR	231-07-03-02-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²	szt	2,000
5	30	KNR	201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	722,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			289*2,5		722,500