

**KOSZTORYS OFERTOWY 206-00-000****CPV:**

Nazwa robót: Przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych z wykonaniem z wykonaniem  
odcinka kanalizacji deszczowej w m. Jazyniec  
Lokalizacja: Działki nr 1027, 542, 609, 734/1, 734/2 obręb Jazyniec, Gmina Siedlec

Zamawiający: .....

**Poziomy cen:**

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

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....



## KOSZTORYS OFERTOWY 206-00-000

CPV:

Nazwa robót: Przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych z wykonaniem z wykonaniem odcinka kanalizacji deszczowej w m. Jazyniec  
 Lokalizacja: Działki nr 1027, 542, 609, 734/1, 734/2 obręb Jazyniec, Gmina Siedlec

Zamawiający: .....

KOSZTORYS 206-00-000

Strona 1

09-03-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Przebudowa drogi gminnej w km 0+000 do 0+145				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1.1	10	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,145	.....	.....
1.1	20	Kalk. indywidualna Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno-bitumicznej o gr. 6 cm	metr	36,000	.....	.....
1.1	30	KNR 231-08-13-03-00 Rozzebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zlokalizowanego na zakończeniu dotychczas zrealizowanej nawierzchni asfaltowej	metr	6,000	.....	.....
1.1	40	KNR 231-08-12-03-00 Rozzebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	0,540	.....	.....
1.1	50	Kalk. własna Demontaż istniejącego wpustu kolidującego z włączeniem do drogi powiatowej	szt	1,000	.....	.....
1.2		Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych				
1.2	30	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	484,442	.....	.....
1.2	40	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	484,442	.....	.....
1.2	50	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	989,000	.....	.....
1.3		Krawężniki				
1.3	50	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	27,900	.....	.....
1.3	60	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	310,000	.....	.....
1.4		Ścieki z kostki betonowej				
1.4	70	KNR 231-06-07-01-00 analogia Ściek z kostki betonowej	metr	254,000	.....	.....





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	80	KNR 231-04-02-03-00 Ława betonowa pod ściek	m <sup>3</sup>	10,160	.....	.....
1.6		Podbudowa				
1.6	160	KNR 231-01-09-03-00 Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.6	180	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7		Nawierzchnia drogi				
1.7	189	KNR 231-10-04-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	190	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	210	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	211	KNR 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	212	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	213	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.7	220	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	873,000	.....	.....
1.8		Roboty wykończeniowe				
1.8	250	KNNR N006-07-02-01-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych fi 50	szt	5,000	.....	.....
1.8	260	KNNR N006-07-02-05-00 Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	5,000	.....	.....
1.8	290	KNR 219-02-13-01-00 Sączek liniowy węchowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	35,000	.....	.....
1.8	310	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000	.....	.....
1.8	311	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	5,000	.....	.....
1.8	312	KNR 510-03-03-02-00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	9,000	.....	.....
1.8	313	WKNNR W218-05-24-02-00 Osadzenie w nowej lokalizacji zdekontowanego wpustu deszczowego (materiał z rozbiórki)	szt	1,000	.....	.....
1.8	314	WKNNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000	.....	.....
1.8	315	WKNNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20,000	.....	.....
1.8	320	Kalk. indywidualna Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.8	330	Kalk. indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000	.....	.....
1.8	340	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	580,000	.....	.....
<hr/>						
2	Przebudowa drogi od km 0+394 do km 0+508					
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
2.1	10	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,114	.....	.....
2.1	30	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zlokalizowanego na zakończeniu dotychczas zrealizowanej nawierzchni asfaltowej	metr	6,000	.....	.....
2.1	40	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	0,420	.....	.....
<hr/>						
2.2	Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych					
2.2	10	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	206,603	.....	.....
2.2	20	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	206,603	.....	.....
2.2	30	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	705,400	.....	.....
<hr/>						
2.3	Krawężniki					
2.3	50	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	17,120	.....	.....
2.3	60	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	214,000	.....	.....
<hr/>						
2.4	Ścieki z kostki betonowej					
2.4	70	KNR 231-06-07-01-00 analogia Ściek z kostki betonowej	metr	228,000	.....	.....
2.4	80	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	9,120	.....	.....
<hr/>						
2.5	Podbudowa					
2.5	160	KNR 231-01-09-03-00 Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m²	648,000	.....	.....
2.5	180	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	648,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6	Nawierzchnia drogi					
2.6	189	KNR 231-10-04-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m²	648,000	.....	.....
2.6	190	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	648,000	.....	.....
2.6	210	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	648,000	.....	.....
2.6	211	KNR 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	648,000	.....	.....
2.6	212	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	648,000	.....	.....
2.6	213	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	648,000	.....	.....
2.6	220	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	648,000	.....	.....
2.7	Roboty wykończeniowe					
2.7	250	KNNR N006-07-02-01-00 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 50	szt	1,000	.....	.....
2.7	260	KNNR N006-07-02-05-00 Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	1,000	.....	.....
2.7	290	KNR 219-02-13-01-00 Sączek liniowy węchowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	90,000	.....	.....
2.7	310	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	8,000	.....	.....
2.7	311	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000	.....	.....
2.7	312	KNR 510-03-03-02-00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	35,000	.....	.....
2.7	314	WKNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000	.....	.....
2.7	315	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	8,000	.....	.....
2.7	320	Kalk. indywidualna Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000	.....	.....
2.7	330	Kalk. indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000	.....	.....
2.7	340	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	57,000	.....	.....
2.8	Regulacja wysokościowa wykonanego już łącznika w km 0+501 (do 6 m wgląb)					
2.8	10	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	46,000	.....	.....
2.8	20	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	3,220	.....	.....



		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	30	KNR 231-08-07-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m²	78,000	.....	.....
2.8	40	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 10 cm	m²	78,000	.....	.....
2.8	50	KNR 231-08-02-03-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m²	78,000	.....	.....
2.8	60	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	3,900	.....	.....
2.8	70	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	3,900	.....	.....
2.8	80	KNR 231-01-09-03-00 Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m²	78,000	.....	.....
2.8	90	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 10 cm	m²	78,000	.....	.....
2.8	100	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku)	m²	78,000	.....	.....
2.8	110	KNR 231-06-07-01-00 analogia Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej (materiał z rozbiórki)	metr	25,000	.....	.....
2.8	111	KNR 231-04-02-04-00 analogia Ława pod krawężnik betonowa pod ściek	m³	0,500	.....	.....
2.8	120	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	3,220	.....	.....
2.8	130	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki w połowie)	metr	46,000	.....	.....
3	Budowa chodnika przy drodze gminnej w m. Jażyniec od km 0+000 do km 0+508					
3.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
3.1	980	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,508	.....	.....
3.2	Roboty ziemne					
3.2	990	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	302,614	.....	.....
3.2	1000	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	302,614	.....	.....
3.2	1010	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	2032,000	.....	.....
3.3	Obramowanie chodnika (nie wlicza się krawężnika dla chodnika przy jezdni)					
3.3	1030	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	59,770	.....	.....





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.3	1040	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	128,000	.....	.....
3.3	1050	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	671,000	.....	.....
3.4	Budowa chodnika					
3.4	1080	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	581,000	.....	.....
3.5	Zjazdy w ciągu chodnika					
3.5	1110	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z betonu B-10 grub 10 cm bez dylatacji	m²	148,000	.....	.....
3.5	1150	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	148,000	.....	.....
3.6	Roboty wykończeniowe					
3.6	1220	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,000	.....	.....
3.6	1230	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000	.....	.....
3.6	1231	KNR 231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	3,000	.....	.....
3.6	1240	Kalk. indywidualna Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpł	1,000	.....	.....
3.6	1250	Kalk. indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpł	1,000	.....	.....
3.6	1260	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	1524,000	.....	.....
4	Kanalizacja deszczowa od km 0+498 do km 0+508					
4.1	Roboty przygotowawcze					
4.1	530	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,010	.....	.....
4.2	Kanalizacja deszczowa					
4.2	540	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	25,922	.....	.....
4.2	570	KNR N001-04-08-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi w gruncie sykim kat 1-2	m³	25,922	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.2	610	KNR 201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	25,922	.....	.....
4.2	680	KNNR N004-13-08-05-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	13,000	.....	.....
4.2	700	CEN 218-08-04-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych fi 250,	metr	13,000	.....	.....
<hr/>						
5	Przebudowa dróg gminnych w m. Jazyniec od km 0+508 do km 0+800,00 - droga wewnętrzna					
5.2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
5.2	10	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,292	.....	.....
<hr/>						
5.3	Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych					
5.3	10	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	221,533	.....	.....
5.3	20	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	221,533	.....	.....
5.3	30	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	1781,200	.....	.....
<hr/>						
5.4	Krawężniki					
5.4	50	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	36,960	.....	.....
5.4	60	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	462,000	.....	.....
<hr/>						
5.5	Ścieki z kostki betonowej					
5.5	70	KNR 231-06-07-01-00 analogia Ściek z kostki betonowej	metr	428,000	.....	.....
5.5	80	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	17,120	.....	.....
<hr/>						
5.6	Podbudowa					
5.6	160	KNR 231-01-09-03-00 Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m²	1678,000	.....	.....
5.6	180	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	1678,000	.....	.....
5.6	190	KNNR N001-04-10-01-00 analogia Podwieszenie podbudowy z kruszywa na georustach trójosiowych w km 0+508 - 0+600	m²	552,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.7		Nawierzchnia drogi				
5.7	189	KNR 231-10-04-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m²	1678,000	.....	.....
5.7	190	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	1678,000	.....	.....
5.7	210	KNR 231-03-10-01-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	1678,000	.....	.....
5.7	211	KNR 231-10-04-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	1678,000	.....	.....
5.7	212	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	1678,000	.....	.....
5.7	213	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	1678,000	.....	.....
5.7	220	KNR 231-10-04-07-00 Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	1678,000	.....	.....
5.8		Roboty wykończeniowe				
5.8	290	KNR 219-02-13-01-00 Sączek liniowy wężowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	110,000	.....	.....
5.8	310	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	12,000	.....	.....
5.8	311	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	16,000	.....	.....
5.8	320	Kalk. indywidualna Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000	.....	.....
5.8	330	Kalk. indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000	.....	.....
5.8	340	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	146,000	.....	.....
6		Budowa chodnika przy drodze gminnej w m. Jazynec od km 0+508 do km 0+800 - droga wewnętrzna				
6.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
6.1	980	KNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,292	.....	.....
6.2		Roboty ziemne				
6.2	990	KNR 201-02-05-01-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	291,783	.....	.....
6.2	1000	KNR 201-02-14-01-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	291,783	.....	.....
6.2	1010	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	438,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6.3		Obramowanie chodnika				
6.3	1030	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	19,600	.....	.....
6.3	1040	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	64,000	.....	.....
6.3	1050	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	346,000	.....	.....
6.3	1060	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	14,040	.....	.....
6.3	1070	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	156,000	.....	.....
6.3	1080	KNR 231-06-07-01-00 analogia Ściek z kostki betonowej	metr	156,000	.....	.....
6.3	1090	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	6,240	.....	.....
6.4		Budowa chodnika				
6.4	1090	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	326,500	.....	.....
6.5		Zjazdy w ciągu chodnika				
6.5	1160	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa z betonu B-10 grub. grub 10 cm bez dylatacji	m²	63,000	.....	.....
6.5	1170	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	63,000	.....	.....
6.6		Roboty wykończeniowe				
6.6	1220	KNR 231-14-06-03-00 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6,000	.....	.....
6.6	1230	KNR 231-14-06-04-00 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000	.....	.....
6.6	1240	KNR 231-14-06-05-00 Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	5,000	.....	.....
6.6	1250	Kalk. indywidualna Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000	.....	.....
6.6	1260	Kalk. indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000	.....	.....
6.6	1270	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	876,000	.....	.....
7		Kanalizacja deszczowa w związku z przebudową dróg gminnych w m. Jazyniec - km 0+508-0+800				





DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7.1		Roboty przygotowawcze				
7.1	1220	KNNR N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,100	.....	.....
7.2		Kanalizacja deszczowa				
7.2	1230	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m³	510,408	.....	.....
7.2	1240	KNR 201-02-29-01-00 Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 1-2	m³	502,408	.....	.....
7.2	1250	KNNR N001-04-08-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi w gruncie sypkim kat 1-2	m³	604,308	.....	.....
7.2	1260	KNR 201-02-21-02-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m³	79,500	.....	.....
7.2	1270	KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m³	14,400	.....	.....
7.2	1280	KNR 201-03-10-06-00 Wykopy ze skarpami szer dna do 1,5 m - dodatek za każde 0,5 m głęb na odkład w gruncie kat 3	m³	14,400	.....	.....
7.2	1290	KNR 201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	14,400	.....	.....
7.2	1320	KNNR N004-14-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt	2,000	.....	.....
7.2	1350	KNNR N004-13-08-04-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	93,000	.....	.....
7.2	1360	Kalk. indywidualna Podłoże i obsypka z kruszywa naturalnych o gr. 10 cm pod rurociągi	m²	70,000	.....	.....
7.2	1370	CEN 218-08-04-04-00 Próba szczelności kanałów rurowych fi 250	metr	100,000	.....	.....
7.2	1380	KNR 510-03-03-02-00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	8,000	.....	.....
7.2	1390	WKNR W218-05-24-02-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000	.....	.....
7.2	1400	WKNR W218-04-08-03-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	18,000	.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 206-00-000



## PRZEDMIAR INWESTORSKI 206-00-000

Nazwa robót: Przebudowa dróg gminnych i wewnętrznych z wykonaniem z wykonaniem odcinka kanalizacji deszczowej w m. Jażymiec  
 Lokalizacja: Działki nr 1027, 542, 609, 734/1, 734/2 obręb Jażymiec, Gmina Siedlec

Zamawiający: Gmina Siedlec  
 ul. Zbąszyńska 17  
 64-212 Siedlec

PRZEDMIAR 206-00-000

Strona 1

09-03-2022

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1				Przebudowa drogi gminnej w km 0+000 do 0+145		
1.1				Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	10	KNNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,145
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,145		0,145
1.1	20	Kalk. indywidualna		Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno-bitumicznej o gr. 6 cm	metr	36,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 30+6		36,000
1.1	30	KNR 231-08-13-03-00		Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zlokalizowanego na zakończeniu dotychczas zrealizowanej nawierzchni asfaltowej	metr	6,000
1.1	40	KNR 231-08-12-03-00		Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,540
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 6*0,09		0,540
1.1	50	Kalk. własna		Demontaż istniejącego wpustu kolidującego z włączeniem do drogi powiatowej	szt	1,000
1.2				Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych		
1.2	30	KNR 201-02-05-01-00		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	483,542
1.2	40	KNR 201-02-14-01-00		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	483,542
1.2	50	KNR 231-01-03-04-00		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	990,816
1.3				Krawężniki		
1.3	50	KNR 231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	27,900
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 310*0,09		27,900
1.3	60	KNR 231-04-03-03-00		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	310,000
1.4				Ścieki z kostki betonowej		
1.4	70	KNR 231-06-07-01-00	analogia	Ściek z kostki betonowej	metr	254,000
1.4	80	KNR 231-04-02-03-00		Ława betonowa pod ściek	m <sup>3</sup>	10,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 254*0,2*0,2		10,160



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.6	Podbudowa					
1.6	160	KNR 231-01-09-03-00		Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	873,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 873		873,000
1.6	180	KNR 231-01-14-05-00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	Nawierzchnia drogi					
1.7	189	KNR 231-10-04-04-00		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	190	KNR 231-10-04-07-00		Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	210	KNR 231-03-10-01-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	211	KNR 231-10-04-06-00		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	212	KNR 231-03-10-05-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	213	KNR 231-03-10-06-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	873,000
1.7	220	KNR 231-10-04-07-00		Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	873,000
1.8	Roboty wykończeniowe					
1.8	250	KNNR N006-07-02-01-00		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 50	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 3 z PZT + 2x D1 na powiatówce		<i>Obliczenie ilości</i>		
1.8	260	KNNR N006-07-02-05-00		Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	5,000
1.8	290	KNR 219-02-13-01-00		Sączek liniowy wchłowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	35,000
1.8	310	KNR 231-14-06-03-00		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000
1.8	311	KNR 231-14-06-04-00		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	5,000
1.8	312	KNR 510-03-03-02-00		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	9,000
1.8	313	WKNR W218-05-24-02-00		Osadzenie w nowej lokalizacji zdeontowanego wpustu deszczowego (materiał z rozbiórki)	szt	1,000
1.8	314	WKNR W218-05-24-02-00		Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
1.8	315	WKNR W218-04-08-03-00		Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20,000
1.8	320	Kalk. indywidualna		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpł	1,000
1.8	330	Kalk. indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpł	1,000
1.8	340	KNR 201-05-05-01-00		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	580,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 145*4		580,000
2	Przebudowa drogi od km 0+394 do km 0+508					
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
2.1	10	KNNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,114
2.1	30	KNR 231-08-13-03-00		Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej zlokalizowanego na zakończeniu dotychczas zrealizowanej nawierzchni asfaltowej	metr	6,000
2.1	40	KNR 231-08-12-03-00		Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0,420
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 6*0,07		0,420



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.2	Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych					
2.2	10	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m³	196,000
2.2	20	KNR	201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m³	196,000
2.2	30	KNR	231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	595,330
2.3	Krawężniki					
2.3	50	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	17,120
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		214*0,08		17,120
2.3	60	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	214,000
2.4	Ścieki z kostki betonowej					
2.4	70	KNR	231-06-07-01-00	analogia Ściek z kostki betonowej	metr	228,000
2.4	80	KNR	231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m³	9,120
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		228*0,2*0,2		9,120
2.5	Podbudowa					
2.5	160	KNR	231-01-09-03-00	Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m²	648,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		648		648,000
2.5	180	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	648,000
2.6	Nawierzchnia drogi					
2.6	189	KNR	231-10-04-04-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszanej	m²	648,000
2.6	190	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	648,000
2.6	210	KNR	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	648,000
2.6	211	KNR	231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m²	648,000
2.6	212	KNR	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	648,000
2.6	213	KNR	231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	648,000
2.6	220	KNR	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	648,000
2.7	Roboty wykończeniowe					
2.7	250	KNNR	N006-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 50	szt	1,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	3 z PZT + 2x D1 na powiatówce			
2.7	260	KNNR	N006-07-02-05-00	Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m²	szt	1,000
2.7	290	KNR	219-02-13-01-00	Sączek liniowy wężowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	99,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		35+10+54		99,000
2.7	310	KNR	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,000
2.7	311	KNR	231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000
2.7	312	KNR	510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	35,000
2.7	314	WKNR	W218-05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000





DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
2.7	315	WKNR	W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC $\phi$ 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	8,000
2.7	320	Kalk. indywidualna		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000
2.7	330	Kalk. indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000
2.7	340	KNR	201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	57,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		114*0,5		57,000
2.8	Regulacja wysokościowa wykonanego już łącznika w km 0+501 (do 6 m wglęb)					
2.8	10	KNR	231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	46,000
2.8	20	KNR	231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	3,220
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		46*0,07		3,220
2.8	30	KNR	231-08-07-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m <sup>2</sup>	78,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		78		78,000
2.8	40	KNR	231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 10 cm	m <sup>2</sup>	78,000
2.8	50	KNR	231-08-02-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	78,000
2.8	60	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	3,900
2.8	70	KNR	201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	3,900
2.8	80	KNR	231-01-09-03-00	Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	78,000
2.8	90	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>	78,000
2.8	100	KNR	231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>	78,000
2.8	110	KNR	231-06-07-01-00	Ściek 2-rzędowy z kostki betonowej (materiał z rozbiórki)	metr	25,000
2.8	111	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa pod ściek	m <sup>3</sup>	0,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		25*0,1*0,2		0,500
2.8	120	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	3,220
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		46*0,07		3,220
2.8	130	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki w połowie)	metr	46,000
3	Budowa chodnika przy drodze gminnej w m. Jażyniec od km 0+000 do km 0+508					
3.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
3.1	980	KNR	N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,508
3.2	Roboty ziemne					
3.2	990	KNR	201-02-05-01-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	302,614
3.2	1000	KNR	201-02-14-01-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	302,614
3.2	1010	KNR	231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	2019,610



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.3 Obramowanie chodnika (nie wlicza się krawężnika dla chodnika przy jezdni)						
3.3	1030	KNR 231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	59,770
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		671*0,07+91*0,1+37*0,1		59,770
3.3	1040	KNR 231-04-03-05-00		Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	128,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		37+91		128,000
3.3	1050	KNR 231-04-07-01-00		Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	671,000
3.4 Budowa chodnika						
3.4	1080	KNR 231-05-11-02-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	581,000
3.5 Zjazdy w ciągu chodnika						
3.5	1110	KNR 231-01-09-03-00		Podbudowa betonowa z betonu B-10 grub 10 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	148,000
3.5	1150	KNR 231-05-11-03-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	148,000
3.6 Roboty wykończeniowe						
3.6	1220	KNR 231-14-06-03-00		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,000
3.6	1230	KNR 231-14-06-04-00		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000
3.6	1231	KNR 231-14-06-05-00		Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	3,000
3.6	1240	Kalk. indywidualna		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpł	1,000
3.6	1250	Kalk. indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpł	1,000
3.6	1260	KNR 201-05-05-01-00		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	1524,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		508*3		1524,000
4 Kanalizacja deszczowa od km 0+498 do km 0+508						
4.1 Roboty przygotowawcze						
4.1	530	KNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,010
4.2 Kanalizacja deszczowa						
4.2	540	KNR 201-02-17-04-00		Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	25,924
4.2	570	KNR N001-04-08-01-00		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi w gruncie sypkim kat 1-2	m <sup>3</sup>	25,924
4.2	610	KNR 201-05-01-01-00		Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m <sup>3</sup>	25,924
4.2	680	KNR N004-13-08-05-00		Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	13,000
4.2	700	CEN 218-08-04-04-00		Próba szczelności kanałów rurowych fi 250,	metr	13,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	Przebudowa dróg gminnych w m. Jażyniec od km 0+508 do km 0+800,00 - droga wewnętrzna					
5.2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
5.2	10	KNNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,292
5.3	Roboty ziemne dla prac nawierzchniowych					
5.3	10	KNR 201-02-05-01-00		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	221,533
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		292*6*0,28+292*0,4*0,35*2-350,787		221,533
5.3	20	KNR 201-02-14-01-00		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	221,533
5.3	30	KNR 231-01-03-04-00		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	1737,000
5.4	Krawężniki					
5.4	50	KNR 231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	36,960
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		462*0,08		36,960
5.4	60	KNR 231-04-03-03-00		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	462,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		618-156		462,000
5.5	Ścieki z kostki betonowej					
5.5	70	KNR 231-06-07-01-00	analogia	Ściek z kostki betonowej	metr	428,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		584-156		428,000
5.5	80	KNR 231-04-02-03-00		Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	17,120
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		428*0,2*0,2		17,120
5.6	Podbudowa					
5.6	160	KNR 231-01-09-03-00		Wykonanie stabilizacji cementowej Rm=1,5 MPa, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1678,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1678		1678,000
5.6	180	KNR 231-01-14-05-00		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m <sup>2</sup>	1678,000
5.6	190	KNNR N001-04-10-01-00	analogia	Podwieszenie podbudowy z kruszywa na georusztach trójosiowych w km 0+508 - 0+600	m <sup>2</sup>	552,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		(600-508)*6		552,000
5.7	Nawierzchnia drogi					
5.7	189	KNR 231-10-04-04-00		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	190	KNR 231-10-04-07-00		Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	210	KNR 231-03-10-01-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	211	KNR 231-10-04-06-00		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	212	KNR 231-03-10-05-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	213	KNR 231-03-10-06-00		Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m <sup>2</sup>	1678,000
5.7	220	KNR 231-10-04-07-00		Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	1678,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.8	Roboty wykończeniowe					
5.8	290	KNR 219-02-13-01-00		Sączek liniowy wężowy z rur drenarskich dla gazociągów fi 50	metr	110,000
5.8	310	KNR 231-14-06-03-00		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	12,000
5.8	311	KNR 231-14-06-04-00		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	16,000
5.8	320	Kalk. indywidualna		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000
5.8	330	Kalk. indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna wykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000
5.8	340	KNR 201-05-05-01-00		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	146,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		292*0,5		146,000
6	Budowa chodnika przy drodze gminnej w m. Jażyniec od km 0+508 do km 0+800 - droga wewnętrzna					
6.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
6.1	980	KNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,292
6.2	Roboty ziemne					
6.2	990	KNR 201-02-05-01-00		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km	m <sup>3</sup>	291,783
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		84+207,783		291,783
6.2	1000	KNR 201-02-14-01-00		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	291,783
6.2	1010	KNR 231-01-03-04-00		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m <sup>2</sup>	430,320
6.3	Obramowanie chodnika					
6.3	1030	KNR 231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	19,600
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		346*0,04+64*0,09		19,600
6.3	1040	KNR 231-04-03-05-00		Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	64,000
6.3	1050	KNR 231-04-07-01-00		Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	346,000
6.3	1060	KNR 231-04-02-04-00		Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	14,040
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		156*0,09		14,040
6.3	1070	KNR 231-04-03-03-00		Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	156,000
6.3	1080	KNR 231-06-07-01-00	analogia	Ściek z kostki betonowej	metr	156,000
6.3	1090	KNR 231-04-02-03-00		Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	6,240
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		156*0,2*0,2		6,240
6.4	Budowa chodnika					
6.4	1090	KNR 231-05-11-02-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	326,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		180+146,5		326,500





DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6.5	Zjazdy w ciągu chodnika					
6.5	1160	KNR 231-01-09-03-00		Podbudowa betonowa z betonu B-10 grub. grub 10 cm bez dylatacji	m <sup>2</sup>	63,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		24,5+38,5		63,000
6.5	1170	KNR 231-05-11-03-00		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	63,000
6.6	Roboty wykończeniowe					
6.6	1220	KNR 231-14-06-03-00		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	6,000
6.6	1230	KNR 231-14-06-04-00		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	8,000
6.6	1240	KNR 231-14-06-05-00		Regulacja pionowa studzienki telefonicznej	szt	5,000
6.6	1250	Kalk. indywidualna		Przygotowanie projektu organizacji ruchu zabezpieczenia robót na czas trwania budowy	kmpl	1,000
6.6	1260	Kalk. indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza i koszt badań laboratoryjnych zgodnie z SST	kmpl	1,000
6.6	1270	KNR 201-05-05-01-00		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m <sup>2</sup>	876,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		292*3		876,000
7	Kanalizacja deszczowa w związku z przebudową dróg gminnych w m. Jazyniec - km 0+508-0+800					
7.1	Roboty przygotowawcze					
7.1	1220	KNNR N001-01-11-01-00		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,100
7.2	Kanalizacja deszczowa					
7.2	1230	KNR 201-02-17-04-00		Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	510,408
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		120+120+270,408		510,408
7.2	1240	KNR 201-02-29-01-00		Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>	502,408
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		112+120+270,408		502,408
7.2	1250	KNNR N001-04-08-01-00		Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi w gruncie sypkim kat 1-2	m <sup>3</sup>	604,668
7.2	1260	KNR 201-02-21-02-00		Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	79,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		29,5+50		79,500
7.2	1270	KNR 201-03-10-02-00		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	14,400
7.2	1280	KNR 201-03-10-06-00		Wykopy ze skarpami szer dna do 1,5 m - dodatek za każde 0,5 m głęb na odkład w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	14,400
7.2	1290	KNR 201-05-01-01-00		Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przetrztem do 3 m gruntu kat 1-3	m <sup>3</sup>	14,400
7.2	1320	KNNR N004-14-13-01-00		Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1000 głębokości 3 m	szt	2,000
7.2	1350	KNNR N004-13-08-04-00		Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	93,000
7.2	1360	Kalk. indywidualna		Podłoże i obsypka z kruszywa naturalnych o gr. 10 cm pod rurociągi	m <sup>2</sup>	70,000
7.2	1370	CEN 218-08-04-04-00		Próba szczelności kanałów rurowych fi 250	metr	100,000
7.2	1380	KNR 510-03-03-02-00		Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 110	metr	8,000



DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7.2	1390	WKNR	W218-05-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	4,000
7.2	1400	WKNR	W218-04-08-03-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	18,000

