

KOSZTORYS OFERTOWY MIE-00-064

CPV:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 282008P w Gminie Mieleszyn
Obiekt: Droga gminna nr 282008P w Gminie Mieleszyn
Rodzaj robót: Drogowe - Mieleszyn - Borzątek nr 282008P
Lokalizacja: Droga gminna nr 282008P w Gminie Mieleszyn km 0+000,00 do km 0+903,70
 działka nr 11 i 12/1 obręb 0001 Borzątek j.e. 300307_2 Gmina Mieleszyn

Wnioskodawca Gmina Mieleszyn
 Mieleszyn 23
 62-212 Mieleszyn

KOSZTORYS MIE-00-064

Strona 1

17-05-2024

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1 CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze km 0+000,00 do km 0+903,70						
A1	10	KNNR N001-01-11-01-00 D-01.01.01a Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,90	.....	.....
A1	20	KNR 231-14-02-05-00 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	1807,40	.....	.....
A1	30	KNR 231-14-02-05-01 D-06.03.01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km -dalsze 4km	m ²	1807,40	.....	.....
A1	40	KNR 221-01-04-05-00 D-01.02.01 Obcinanie kosmetyczne gałęzi drzew o średnicy pni 31-40 cm rosnących w skrajni drogowej	szt	150,00	.....	.....
A1	50	KNR 201-01-10-03-00 D-01.02.01 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją	m ³	55,00	.....	.....
A1	60	KNR 201-01-11-02-00 D-01.02.01 Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²	500,00	.....	.....
A1	70	KNNR N006-08-01-08-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych wraz z podbudową	m ²	57,50	.....	.....
A1	80	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody	m ³	57,50	.....	.....
A1	90	KNR 404-11-02-04-00 D-01.02.04 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z jego utylizacją	m ³	57,50	.....	.....
A1	100	KNR 231-20-06-05-00 D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm z odwiezieniem na odległość do 20km - na podłączeniu z droga gminna	m ²	40,00	.....	.....
A2 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie poszerzenia drogi i mijanek - korekta geometrii łuku poziomego						
A2	10	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	157,30	.....	.....
A2	20	KNR 201-02-14-01-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	157,30	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A2	30	KNR 201-03-17-01-00 D-02.01.01 Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - przekopy próbne ręczne w celu odszukania urządzeń podziemnych aby ich nieuszkodzić	m ³	12,00	.....	.....
A2	40	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	286,00	.....	.....
A2	50	KNNR N006-01-04-01-00 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniu grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	286,00	.....	.....
A2	60	KNNR N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	286,00	.....	.....
A2	70	KNNR N006-01-13-05-10 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	286,00	.....	.....
A2	80	KNNR N006-10-05-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	286,00	.....	.....
A2	90	KNNR N006-03-08-01-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W h=5cm - zaklinowanie podszerzenia	m ²	286,00	.....	.....

A3 CPV 4511200-0: Roboty w zakresie zjazdów na posesje

A3	10	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	91,85	.....	.....
A3	20	KNR 201-02-14-01-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	91,85	.....	.....
A3	30	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	167,00	.....	.....
A3	40	KNR 228-05-01-04-00 D-04.02.01 Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym pod rurę PCV 300mm SN8	m ²	167,00	.....	.....
A3	50	KNNR N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	167,00	.....	.....
A3	60	KNNR N006-01-13-05-10 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	167,00	.....	.....
A3	70	KNR 231-04-01-06-00 D-08.01.01b Rowek pod krawężnik przejazdowy i obrzeże o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4 z wywozem nadmiaru ziemi	metr	169,00	.....	.....
A3	80	KNR 231-04-02-04-00 D-08.01.01b Ława pod krawężnik przejazdowy i obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	8,84	.....	.....
A3	90	KNR 231-04-03-03-00 D-08.01.01b Krawężnik betonowy przejazdowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	66,00	.....	.....
A3	100	KNR 231-04-07-03-00 D-08.03.01 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	122,00	.....	.....
A3	110	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23a Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	167,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg km 0+000,00 do km 0+903,70						
A4	10	KNNR N006-10-05-06-00 D-04.03.01 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	3882,07	.....	.....
A4	20	KNNR N006-01-08-01-00 D-04.03.01 Ręczne zasypianie dziur w starej nawierzchni mieszanką asfaltową AC16W	Mg	50,00	.....	.....
A4	30	KNNR N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m ²	m ²	3882,07	.....	.....
A4	40	KNNR N006-03-08-02-01 D-05.03.05b Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco-wyrównawcza AC16W grub 5 cm średnio 125kg/m ²	m ²	3769,00	.....	.....
A4	50	KNNR N006-10-05-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążąco wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ²	m ²	3769,00	.....	.....
A4	60	KNNR N001-04-10-02-00 D-05.03.26a Ułożenie siatki antyspękaniaowej z włókna szklanego powlekanego bitumem o wytrzymałości na rozciąganie w 100/200kN/m	m ²	3769,00	.....	.....
A4	70	KNNR N006-03-09-02-01 D-05.03.05a Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m ²	3769,00	.....	.....
A5 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe km 0+000,00 do km 0+903,70						
A5	10	KNNR N006-01-13-05-10 D-06.03.01a Ułożenie nawierzchni pobocza lewostronnego z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m ²	678,00	.....	.....
A5	20	KNNR N006-01-13-05-10 D-06.03.01a Ułożenie nawierzchni pobocza prawostronnego z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m ²	684,00	.....	.....
A5	30	KNR 201-02-23-01-00 D-06.04.01 Odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 strona prawa	m ³	1040,00	.....	.....
A5	40	KNR 201-04-21-02-00 D-06.04.01 Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³	110,69	.....	.....
A6 CPV 45111291-4 Roboty w zakresie drogi tłuczniowej						
A6	10	KNR 201-02-06-03-10 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	315,00	.....	.....
A6	20	KNR 201-02-14-01-10 D-02.01.01 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	315,00	.....	.....
A6	30	KNR 201-03-17-01-00 D-02.01.01 Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - przekopy próbne ręczne w celu odszukania urządzeń podziemnych aby ich nieuszkodzić	m ³	3,60	.....	.....
A6	40	KNR 231-01-03-04-00 D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	700,00	.....	.....
A6	50	KNNR N006-01-04-01-00 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	700,00	.....	.....
A6	60	KNNR N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KŁSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	700,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A6	70	KNNR	N006-01-13-05-10 D-04.04.02				
			Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KŁSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	700,00	.....	.....
A7 CPV 45233220-7: Roboty remontowe na przepuszczenie na cieku Dębina							
A7	10	KNR	231-14-02-05-00 D-06.03.01				
			Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm przed i na przepuszczenie	m ²	80,00	.....	.....
A7	20	KNR	231-14-02-05-01 D-06.03.01				
			Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 9km	m ²	80,00	.....	.....
A7	30	KNR	231-08-18-01-00 D-01.02.04				
			Rozebranie poręczy ochronnych z przekrojów zamkniętych na przepuszczenie	metr	32,00	.....	.....
A7	40	KNR	201-01-09-04-00 D-01.02.01				
			Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,03	.....	.....
A7	50	KNR	221-01-04-04-00 D-01.02.01				
			Obcinanie gałęzi drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt	50,00	.....	.....
A7	60	KNR	221-01-12-02-00 D-01.02.01				
			Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym w obrębie przepustu	m ²	200,00	.....	.....
A7	70	KNR	201-01-10-03-00 D-01.02.01				
			Wywożenie gałęzi, chwastów i krzewów na odległość do 2 km	m ³	25,00	.....	.....
A7	80	KNR	231-14-04-06-00 D-01.02.01				
			Oczyszczenie dna przepustu sklepionego z kamieni i namułu	metr	20,00	.....	.....
A7	90	KNR	233-01-10-02-00 D-03.01.01				
			Wykonanie rusztowania przestawanego typu lekkiego - przenośne	m ²	12,00	.....	.....
A7	100	KNR	233-01-10-02-00 D-03.01.01				
			Przestawienie rusztowania typu lekkiego - przenośnego trzykrotne	m ²	36,00	.....	.....
A7	110	KNR	401-03-14-03-00 D-03.01.01				
			Przemurowanie przesklepień łukowych otworów przepustu o szerokości i grubości 2,5x2 cegieł klinkierowych	metr	20,00	.....	.....
A7	120	KNR	401-02-01-11-00 D-03.01.01				
			Deskowanie beleczki podporęczowej	m ²	16,00	.....	.....
A7	130	WKNR	W401-02-03-07-03 D-03.01.01				
			Uzupełnienie beleczki podporęczowej betonem B-30	m ³	5,00	.....	.....
A7	140	KNR	401-02-03-03-00 D-03.01.01				
			Uzupełnienie ścian przepustu grubości ponad 20 cm niezbrojonych z betonu B-30	m ³	6,00	.....	.....
A7	150	KNR	221-06-04-05-00 D-03.01.01				
			Stopnie schodów - policzki z obrzeży betonowych	metr	12,00	.....	.....
A7	160	KNR	231-04-02-04-00 D-03.01.01				
			Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m ³	3,12	.....	.....
A7	170	KNR	221-06-04-02-00 D-03.01.01				
			Stopnie schodów - stopnice z obrzeży betonowych	metr	40,00	.....	.....
A7	180	KNR	231-01-09-03-00 D-03.01.01				
			Podbudowa betonowa grub 12 cm pod stopnie schodów z betonu C8/10	m ²	8,00	.....	.....
A7	190	KNR	231-05-11-03-01 D-03.01.01				
			Nawierzchnia stopni schodów z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,00	.....	.....
A7	200	KNR	231-07-01-03-00 D-03.01.01				
			Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m malowane proszkowo na żółto	metr	6,00	.....	.....
A7	210	KNNR	N006-01-13-05-10 D-06.03.01a				
			Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm szer 0,75 m przy przepuszczenie -	m ²	80,00	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A7 220	KNNR N006-07-03-02-00 D-07.05.01 Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A ze słupkami co 2,00m w licu bariery zamontowane elementy odblaskowe co 2,00m	metr	48,00	.....	.....
A7 230	KNNR N006-07-03-06-00 D-07.05.01 Zakończenie barier ochronnych stalowych wyokrągających 1-stronnych o masie 39 kg/m SP06	metr	2,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS MIE-00-064					.....

PRZEDMIAR ROBÓT MIE-00-064

CPV:

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 282008P w Gminie Mieleszyn
 Obiekt: Droga gminna nr 282008P w Gminie Mieleszyn
 Rodzaj robót: Drogowe - Mieleszyn - Borzątek nr 282008P
 Lokalizacja: Droga gminna nr 282008P w Gminie Mieleszyn km 0+000,00 do km 0+903,70
 działka nr 11 i 12/1 obręb 0001 Borzątek j.e. 300307_2 Gmina Mieleszyn

Wnioskodawca **Gmina Mieleszyn**
Mieleszyn 23
62-212 Mieleszyn

PRZEDMIAR MIE-00-064

Strona 1

17-05-2024

SYKAL-002567

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
A1	CPV 45111200-0: Roboty przygotowawcze km 0+000,00 do km 0+903,70						
A1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym-pomiary bieżące i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Km 0+000,00 do km 0+903,70 L=903,70m	0,90			0,90
A1	20	KNR	231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m ²	1807,40
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		903,70*2*1			1807,40
A1	30	KNR	231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km -dalsze 4km	m ²	1807,40
A1	40	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Obcinanie kosmetyczne gałęzi drzew o średnicy pni 31-40 cm rosnących w skrajni drogowej	szt	150,00
A1	50	KNR	201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km wraz z utylizacją	m ³	55,00
A1	60	KNR	201-01-11-02-00	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni i wrzosu z wywozem	m ²	500,00
A1	70	KNNR	N006-08-01-08-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas bitumicznych wraz z podbudową	m ²	57,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		230*0,25			57,50
A1	80	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek gruzu koparko-ladowarką na samochody	m ³	57,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Bitum z podbudowa	230*0,25			57,50
A1	90	KNR	404-11-02-04-00	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 5 km wraz z jego utylizacją	m ³	57,50
A1	100	KNR	231-20-06-05-00	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 5 cm z odwiezieniem na odległość do 20km - na podłączeniu z droga gminna	m ²	40,00
A2	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie poszerzenia drogi i mijanek - korekta geometrii łuku poziomego						
A2	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	157,30
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Strona lewa i prawa	230*0,55			126,50
		2	Mijanki 2 sztuki	(28+28)*0,55			30,80
A2	20	KNR	201-02-14-01-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	157,30

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	
A2	30	KNR	201-03-17-01-00	D-02.01.01	Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - przekopy próbne ręczne w celu odszukania urządzeń podziemnych aby ich nieuszkodzić	m ³	12,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	10 sztuk przekopów próbnych	10*1,50*0,80		12,00	
A2	40	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	286,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Poszerzenie	230,0		230,00	
		2	Mijanki	28,0+28,0		56,00	
A2	50	KNNR	N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniu grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	286,00
A2	60	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	286,00
A2	70	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	286,00
A2	80	KNNR	N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m ²	286,00
A2	90	KNNR	N006-03-08-01-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco/wyrównawcza AC16W h=5cm - zaklinowanie podszerzenia	m ²	286,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		286,0		286,00	
A3 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie zjazdów na posesje							
A3	10	KNR	201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	91,85
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Strona lewa	(15+12+21+22+23+19)*0,55		61,60	
		2	Strona prawa	(12+11+32)*0,55		30,25	
A3	20	KNR	201-02-14-01-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	91,85
A3	30	KNR	231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	167,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		15+12+21+22+23+19+12+11+32		167,00	
A3	40	KNR	228-05-01-04-00	D-04.02.01	Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym pod rurę PCV 300mm SN8	m ²	167,00
A3	50	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	167,00
A3	60	KNNR	N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	167,00
A3	70	KNR	231-04-01-06-00	D-08.01.01b	Rowek pod krawężnik przejazdowy i obrzeże o wym 30x40 cm w gruncie kategorii 3/4 z wywozem nadmiaru ziemi	metr	169,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		103+58+8		169,00	
A3	80	KNR	231-04-02-04-00	D-08.01.01b	Ława pod krawężnik przejazdowy i obrzeże betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	8,84
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Pod krawężnik	(58+8)*0,06		3,96	
		2	Pod obrzeże	(103+19)*0,04		4,88	
A3	90	KNR	231-04-03-03-00	D-08.01.01b	Krawężnik betonowy przejazdowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	66,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		8+8+7+7+7+7+7+8		66,00	
A3	100	KNR	231-04-07-03-00	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	metr	122,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		10+10+14+16+15+15+11+12+19		122,00	
A3	110	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej kolor grafit grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=4cm	m ²	167,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
A4 CPV 45233220-7: Roboty w zakresie nawierzchni dróg km 0+000,00 do km 0+903,70						
A4	10	KNNR N006-10-05-06-00	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	3882,07
		<i>Lp Nazwa</i> 1 ciąg główny +łuki+mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> (3713,0+28+28)*1,03		3882,07
A4	20	KNNR N006-01-08-01-00	D-04.03.01	Ręczne zasypanie dziur w starej nawierzchni mieszanką asfaltową AC16W	Mg	50,00
A4	30	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m ²	3882,07
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jezdnia +łuki+mijanki		<i>Obliczenie ilości</i> (3713,0+28+28)*1,03		3882,07
A4	40	KNNR N006-03-08-02-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąco-wyrównawcza AC16W grub 5 cm średnio 125kg/m2	m ²	3769,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3713+28+28		3769,00
A4	50	KNNR N006-10-05-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążąco wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m ²	3769,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3713+28+28		3769,00
A4	60	KNNR N001-04-10-02-00	D-05.03.26a	Ułożenie siatki antyspękaniowej z włókna szklanego powlekanego bitumem o wytrzymałości na rozciąganie w 100/200kN/m	m ²	3769,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3769,00		3769,00
A4	70	KNNR N006-03-09-02-01	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna AC11S grub 5 cm	m ²	3769,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3713+28+28		3769,00
A5 CPV 45111291-4 Roboty wykończeniowe km 0+000,00 do km 0+903,70						
A5	10	KNNR N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie nawierzchni pobocza lewostronnego z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m ²	678,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pobocze lewostronne		<i>Obliczenie ilości</i> 48+27+94+84+97+96+232		678,00
A5	20	KNNR N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Ułożenie nawierzchni pobocza prawostronnego z KŁSM s=75cm grub 10 cm frakcji 0/31,5mm wymagania WA24-2. F2, LA<=30	m ²	684,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pobocze prawostronne		<i>Obliczenie ilości</i> 571+13+100		684,00
A5	30	KNR 201-02-23-01-00	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 strona prawa	m ³	1040,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Rowy strona prawa 2 Rowy strona lewa		<i>Obliczenie ilości</i> 450*0,8 850*0,8		360,00 680,00
A5	40	KNR 201-04-21-02-00	D-06.04.01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach grub do 15 cm w gruncie kat 1-2	m ³	110,69
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1106,94*0,1		110,69
A6 CPV 45111291-4 Roboty w zakresie drogi tłuczniowej						
A6	10	KNR 201-02-06-03-10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	315,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 200*3,50*0,45		315,00
A6	20	KNR 201-02-14-01-10	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 1-2 dalsze 5km	m ³	315,00
A6	30	KNR 201-03-17-01-00	D-02.01.01	Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 - przekopy próbne ręczne w celu odszukania urządzeń podziemnych aby ich nieuszkodzić	m ³	3,60
		<i>Lp Nazwa</i> 1 3 sztuki przekopów probnych		<i>Obliczenie ilości</i> 3*1,50*0,80		3,60

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
A6	40	KNR 231-01-03-04-00	D-04.01.01	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	700,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 200*3,50		700,00
A6	50	KNNR N006-01-04-01-00	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na grub 10 cm walcem wibracyjnym	m ²	700,00
A6	60	KNNR N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamiennego 0/63mm KLSM grub 20 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	700,00
A6	70	KNNR N006-01-13-05-10	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłuczni kamiennego 0/31,5mm KLSM grub 10 cm WA24-2 F4 LA>=30	m ²	700,00
A7 CPV 45233220-7: Roboty remontowe na przepuście na cieku Dębina						
A7	10	KNR 231-14-02-05-00	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm przed i na przepuście	m ²	80,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2*40*1		80,00
A7	20	KNR 231-14-02-05-01	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport ponad 0,5 km dalsze 9km	m ²	80,00
A7	30	KNR 231-08-18-01-00	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych z przekrojów zamkniętych na przepuście	metr	32,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 16*2		32,00
A7	40	KNR 201-01-09-04-00	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych	HA	0,03
A7	50	KNR 221-01-04-04-00	D-01.02.01	Obcinanie gałęzi drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt	50,00
A7	60	KNR 221-01-12-02-00	D-01.02.01	Koszanie chwastów i samosiewów na terenie zadrzewionym w obrebie przepustu	m ²	200,00
A7	70	KNR 201-01-10-03-00	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi,chwastów i krzewów na odległość do 2 km	m ³	25,00
A7	80	KNR 231-14-04-06-00	D-01.02.01	Oczyszczenie dna przepustu sklepionego z kamieni i namułu	metr	20,00
A7	90	KNR 233-01-10-02-00	D-03.01.01	Wykonanie rusztowania przestawanego typu lekkiego - przenośne	m ²	12,00
A7	100	KNR 233-01-10-02-00	D-03.01.01	Przestawienie rusztowania typu lekkiego - przenośnego trzykrotne	m ²	36,00
A7	110	KNR 401-03-14-03-00	D-03.01.01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów przepustu o szerokości i grubości 2,5x2 cegieł klinkierowych	metr	20,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2*5*2		20,00
A7	120	KNR 401-02-01-11-00	D-03.01.01	Deskowanie beleczki podporęczowej	m ²	16,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2*10*0,40*2		16,00
A7	130	WKNR W401-02-03-07-03	D-03.01.01	Uzupełnienie beleczki podporęczowej betonem B-30	m ³	5,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,5		5,00
A7	140	KNR 401-02-03-03-00	D-03.01.01	Uzupełnienie ścian przepustu grubości ponad 20 cm niezbrojonych z betonu B-30	m ³	6,00
A7	150	KNR 221-06-04-05-00	D-03.01.01	Stopnie schodów - policzki z obrzeży betonowych	metr	12,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 dwa zejścia pod obiekt		<i>Obliczenie ilości</i> 2*3+2*3		12,00
A7	160	KNR 231-04-02-04-00	D-03.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem C12/15	m ³	3,12
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Pod policzki (boki) 2 Pod stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,06 (20*1+20*1)*0,06		0,72 2,40
A7	170	KNR 221-06-04-02-00	D-03.01.01	Stopnie schodów - stopnice z obrzeży betonowych	metr	40,00
A7	180	KNR 231-01-09-03-00	D-03.01.01	Podbudowa betonowa grub 12 cm pod stopnie schodów z betonu C8/10	m ²	8,00
A7	190	KNR 231-05-11-03-01	D-03.01.01	Nawierzchnia stopni schodów z kostki betonowej kolor czerwony grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 40*0,20*1		8,00
A7	200	KNR 231-07-01-03-00	D-03.01.01	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m malowane proszkowo na żółto	metr	6,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1 2 sztuki po jednej poręczy dla jednego zejścia		<i>Obliczenie ilości</i> 2*3,00		6,00
A7	210	KNNR N006-01-13-05-10	D-06.03.01a	Wykonanie pobocza z tłucznia kamiennego KŁSM 0/31,5mm grub 10 cm szer 0,75 m przy przepuście -	m ²	80,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2*40*1		80,00
A7	220	KNNR N006-07-03-02-00	D-07.05.01	Bariera ochronna stalowa 1-stronna N2W2A ze słupkami co 2,00m w licu bariery zamontowane elementy odblaskowe co 2,00m	metr	48,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Odcinki proste 2 Odcinki do ziemi		<i>Obliczenie ilości</i> 2*16 4*4		32,00 16,00
A7	230	KNNR N006-07-03-06-00	D-07.05.01	Zakończenie barier ochronnych stalowych wyokrągających 1-stronnych o masie 39 kg/m SP06	metr	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 4 sztuki po 0,50m		<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,50		2,00