

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **"Przebudowa dróg gminnych w 2018 r. na terenie Gminy Zaleszany"**
Zamawiający: **Gmina Zaleszany, ul. Tadeusza Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany**
Jednostka opracowująca: **PD Projekt**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Przebudowa dróg gminnych w 2018 r. na terenie Gminy Zaleszany"		
1	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc Skowierzyn, dz. nr ewid. 1419, w km 0+000. do km 0+072		
1.1	Element	Roboty pomiarowe		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,072
1.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,072
1.2	Element	Roboty przygotowawcze		
1.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdni, pobocza + rozjazdy			304,000000
			RAZEM:	304,000000
			m2	304,00
1.3	Element	Podbudowa		
1.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
				22,170000
			RAZEM:	22,170000
			m3	22,170
1.4	Element	Nawierzchnia		
1.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
				221,700000
			RAZEM:	221,700000
			m2	221,700
1.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odcinek			221,700000
			RAZEM:	221,700000
			m2	221,700
1.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
1.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
1.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	A-7			1,000000
	D-4a			1,000000
			RAZEM:	2,000000
			szt	2
1.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
1.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	1
1.7	Element	Pobocza		
1.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
				10,800000
			RAZEM:	10,800000
			m3	10,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc Zaleszany, dz. nr ewid. 562, w km 0+000 do km 0+130		
2.1	Element	Roboty pomiarowe		
2.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,130
2.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,130
2.2	Element	Roboty przygotowawcze		
2.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	130*4+4*4*0,5*2	536,000000
			RAZEM:	536,000000
			m2	536,00
2.3	Element	Podbudowa		
2.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			409,1*0,1	40,910000
			RAZEM:	40,910000
			m3	40,910
2.3.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - wykonanie dodatkowej warstwy wyrównawczej na długości 20m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20*3*0,2	12,000000
			RAZEM:	12,000000
			m3	12,000
2.4	Element	Nawierzchnia		
2.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			409,1	409,100000
			RAZEM:	409,100000
			m2	409,100
2.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	409,1	409,100000
			RAZEM:	409,100000
			m2	409,100
2.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
2.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
2.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		D-4a	1	1,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4
2.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
2.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	8
2.7	Element	Pobocza		
2.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			130*2*0,5*0,15	19,500000
			RAZEM:	19,500000
			m3	19,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc Zaleszany, dz. nr ewid. 170, w km 0+000 do km 0+120		
3.1	Element	Roboty pomiarowe		
3.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12
3.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,12
3.2	Element	Roboty przygotowawcze		
3.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy : 120*4+4*4*0,5*2		496,000000
		RAZEM:	m2	496,00
3.3	Element	Podbudowa		
3.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(348,4+15,2)*0,1		36,360000
		RAZEM:	m3	36,360
3.4	Element	Nawierzchnia		
3.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		348,4+15,2		363,600000
		RAZEM:	m2	363,600
3.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek : 363,6		363,600000
		RAZEM:	m2	363,600
3.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
3.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm	szt	2
3.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20 : 1		1,000000
		D-52 / D-53 : 2		2,000000
		RAZEM:	szt	3
3.6	Element	Pobocza		
3.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*2*0,5*0,15		18,000000
		RAZEM:	m3	18,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc Zaleszany, dz. nr ewid. 734, w km 0+000 do km 0+157		
4.1	Element	Roboty pomiarowe		
4.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,157
4.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,157
4.2	Element	Roboty przygotowawcze		
4.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	157*4	628,000000
			RAZEM:	628,000000
			m2	628,00
4.3	Element	Podbudowa		
4.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			471*0,1	47,100000
			RAZEM:	47,100000
			m3	47,100
4.4	Element	Nawierzchnia		
4.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			471	471,000000
			RAZEM:	471,000000
			m2	471,000
4.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	471	471,000000
			RAZEM:	471,000000
			m2	471,000
4.5	Element	Pobocza		
4.5.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			157*2*0,5*0,15	23,550000
			RAZEM:	23,550000
			m3	23,550

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Remont drogi gminnej 101505R w msc. Majdan Zbydniowski, dz. nr ewid. 291 w km 0+000 do km 0+350		
5.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
5.1.1	KNNR 6/1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*0,5*2		350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m2	350,000
5.1.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 2 cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*4		1 400,000000
		RAZEM:		1 400,000000
			m2	1 400,00
5.1.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) Wyliczenie ilości robót:		
		350*4		1 400,000000
		RAZEM:		1 400,000000
			m2	1 400,000
5.1.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
		1400		1 400,000000
		RAZEM:		1 400,000000
			m2	1 400,000
5.2	Element	Nawierzchnia		
5.2.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót:		
		1400		1 400,000000
		RAZEM:		1 400,000000
			m2	1 400,000
5.2.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót:		
		1400		1 400,000000
		RAZEM:		1 400,000000
			m2	1 400,000
5.3	Element	Pobocza		
5.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*2*0,5*0,15		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m3	52,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc Majdan Zbydniowski, dz. nr ewid. 203/3 w km 0+000 do km 0+132		
6.1	Element	Roboty pomiarowe		
6.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,132
6.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,132
6.2	Element	Roboty przygotowawcze		
6.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + zjazdy do posesji : (132+23,2+5,5+17,3)*4		712,000000
		RAZEM:		712,000000
			m2	712,00
6.3	Element	Podbudowa		
6.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		571,5*0,1		57,150000
		RAZEM:		57,150000
			m3	57,150
6.3.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu dodatkowe 10 cm (po wykonaniu suma 20cm) - wykonanie dodatkowej warstwy wyrównawczej na długości 50m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*3*0,1		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m3	15,000
6.4	Element	Nawierzchnia		
6.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm	m2	571,5
6.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm	m2	571,5
6.5	Element	Regulacja urządzeń obcych		
6.5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	2
6.6	Element	Pobocza		
6.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(132+23,2+5,5+17,3)*2*0,5*0,15		26,700000
		RAZEM:		26,700000
			m3	26,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Wólka Turebska, dz. nr ewid. 277/16 w km 0+000 do km 0+205		
7.1	Element	Roboty pomiarowe		
7.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,205
7.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,205
7.2	Element	Roboty przygotowawcze		
7.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	205*4+4*4*0,5*2*2	852,000000
			RAZEM:	852,000000
			m2	852,00
7.3	Element	Podbudowa		
7.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(200*3+19+13,5)*0,1	63,250000
			RAZEM:	63,250000
			m3	63,250
7.3.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - wykonanie dodatkowej warstwy wyrównawczej na długości 20m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20*3*0,2	12,000000
			RAZEM:	12,000000
			m3	12,000
7.4	Element	Nawierzchnia		
7.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			632,5	632,500000
			RAZEM:	632,500000
			m2	632,500
7.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	632,5
7.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
7.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	3
7.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		B-20	1	1,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4
7.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
7.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	2
7.7	Element	Pobocza		
7.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			205*2*0,5*0,15	30,750000
			RAZEM:	30,750000
			m3	30,750

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Wólka Turebska, dz. nr ewid. 168 w km 0+000 do km 0+190		
8.1	Element	Roboty pomiarowe		
8.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,19
8.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,19
8.2	Element	Roboty przygotowawcze		
8.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	190*4	760,000000
			RAZEM:	760,000000
			m2	760,00
8.3	Element	Podbudowa		
8.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			572,9*0,1	57,290000
			RAZEM:	57,290000
			m3	57,290
8.4	Element	Nawierzchnia		
8.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			572,9	572,900000
			RAZEM:	572,900000
			m2	572,900
8.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			572,9	572,900000
			RAZEM:	572,900000
			m2	572,90
8.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
8.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm	szt	4
8.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		D-1	2	2,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
		T-6	2	2,000000
		D-4a	1	1,000000
			RAZEM:	8,000000
			szt	8
8.6	Element	Pobocza		
8.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			190*2*0,5*0,15	28,500000
			RAZEM:	28,500000
			m3	28,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Kępie Zaleszańskie, dz. nr ewid. 1776/6 w km 0+000 do km 0+180		
9.1	Element	Roboty pomiarowe		
9.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,180
9.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,180
9.2	Element	Roboty przygotowawcze		
9.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	180*4+4*4*0,5*2	736,000000
			RAZEM:	736,000000
			m2	736,00
9.3	Element	Podbudowa		
9.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(622,9+21,5)*0,1	64,440000
			RAZEM:	64,440000
			m3	64,440
9.4	Element	Nawierzchnia		
9.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			644,4	644,400000
			RAZEM:	644,400000
			m2	644,400
9.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	644,4	644,400000
			RAZEM:	644,400000
			m2	644,400
9.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
9.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm	szt	2
9.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		D-4a	1	1,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4
9.6	Element	Pobocza		
9.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			180*2*0,5*0,15	27,000000
			RAZEM:	27,000000
			m3	27,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	Remont wewnętrznej drogi gminnej w msc. Kępie Zaleszańskie, dz. nr ewid. 595/49 w km 0+000 do km 0+395		
10.1	Element	Roboty pomiarowe		
10.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,395
10.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,395
10.2	Element	Roboty przygotowawcze		
10.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy : 395*3		1 185,000000
		RAZEM: 1 185,000000	m2	1 185,00
10.3	Element	Podbudowa		
10.3.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1185*0,15		177,750000
		RAZEM: 177,750000	m3	177,750
10.4	Element	Regulacja urządzeń obcych		
10.4.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	6

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Kępie Zaleszańskie, dz. nr ewid. 365, 363 w km 0+000 do km 0+110		
11.1	Element	Roboty pomiarowe		
11.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,110
11.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,110
11.2	Element	Roboty przygotowawcze		
11.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	110*4+4*4*0,5*2	456,000000
			RAZEM:	456,000000
			m2	456,00
11.3	Element	Podbudowa		
11.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(323,5+14,7)*0,1	33,820000
			RAZEM:	33,820000
			m3	33,820
11.4	Element	Nawierzchnia		
11.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			338,2	338,200000
			RAZEM:	338,200000
			m2	338,200
11.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	338,2	338,200000
			RAZEM:	338,200000
			m2	338,200
11.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
11.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
11.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20	1	1,000000
		D-4a	1	1,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4
11.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
11.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	6
11.7	Element	Pobocza		
11.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			110*2*0,5*0,15	16,500000
			RAZEM:	16,500000
			m3	16,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Kępie Zaleszańskie, dz. nr ewid. 301, 304/40, 371 w km 0+000 do km 0+145		
12.1	Element	Roboty pomiarowe		
12.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,145
12.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,145
12.2	Element	Roboty przygotowawcze		
12.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	145*4+4*4*0,5*2*2	612,000000
			RAZEM:	612,000000
			m2	612,00
12.3	Element	Podbudowa		
12.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			444,7*0,1	44,470000
			RAZEM:	44,470000
			m3	44,470
12.4	Element	Nawierzchnia		
12.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			444,7	444,700000
			RAZEM:	444,700000
			m2	444,70
12.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			444,7	444,700000
			RAZEM:	444,700000
			m2	444,70
12.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
12.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	3
12.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	2	2,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
			RAZEM:	4,000000
			szt	4
12.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
12.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	5
12.7	Element	Pobocza		
12.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			145*2*0,5*0,15	21,750000
			RAZEM:	21,750000
			m3	21,750

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Pilchów, dz. nr ewid. 135 w km 0+000 do km 0+170		
13.1	Element	Roboty pomiarowe		
13.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,170
13.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,170
13.2	Element	Roboty przygotowawcze		
13.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	130*4	520,000000
			RAZEM:	520,000000
			m2	520,00
13.3	Element	Podbudowa		
13.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			130*3*0,1	39,000000
			RAZEM:	39,000000
			m3	39,000
13.4	Element	Nawierzchnia		
13.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			130*3	390,000000
			RAZEM:	390,000000
			m2	390,00
13.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170*3	510,000000
			RAZEM:	510,000000
			m2	510,00
13.5	Element	Regulacja urządzeń obcych		
13.5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	6
13.6	Element	Pobocza		
13.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			170*2*0,5*0,15	25,500000
			RAZEM:	25,500000
			m3	25,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
14	Rozdział	Remont wewnętrznej drogi gminnej w msc. Pilchów, dz. nr ewid. 530, 553, 477/1 w km 0+000 do km 0+710		
14.1	Element	Roboty pomiarowe		
14.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,710
14.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,710
14.2	Element	Roboty przygotowawcze		
14.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy : 710*4		2 840,000000
		RAZEM:		2 840,000000
			m2	2 840,00
14.3	Element	Podbudowa		
14.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2155,5*0,1		215,550000
		RAZEM:		215,550000
			m3	215,550
14.4	Element	Nawierzchnia		
14.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2155		2 155,000000
		RAZEM:		2 155,000000
			m2	2 155,00
14.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2155		2 155,000000
		RAZEM:		2 155,000000
			m2	2 155,00
14.5	Element	Regulacja urządzeń obcych		
14.5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	5
14.6	Element	Pobocza		
14.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 710*2*0,5*0,15		106,500000
		RAZEM:		106,500000
			m3	106,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Agatówka, dz. nr ewid. 1413/96 w km 0+000 do km 0+330		
15.1	Element	Roboty pomiarowe		
15.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,330
15.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,330
15.2	Element	Roboty przygotowawcze		
15.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	330,0*4	1 320,000000
			RAZEM:	1 320,000000
			m2	1 320,00
15.3	Element	Podbudowa		
15.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			990,0*0,1	99,000000
			RAZEM:	99,000000
			m3	99,000
15.4	Element	Nawierzchnia		
15.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			990	990,000000
			RAZEM:	990,000000
			m2	990,00
15.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			990	990,000000
			RAZEM:	990,000000
			m2	990,00
15.5	Element	Regulacja urządzeń obcych		
15.5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	5
15.6	Element	Pobocza		
15.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			330*2*0,5*0,15	49,500000
			RAZEM:	49,500000
			m3	49,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Agatówka, dz. nr ewid. 1394/49 w km 0+000 do km 0+083		
16.1	Element	Roboty pomiarowe		
16.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,083	0,083000	
		RAZEM:	0,083000	km
16.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,083	0,083000	
		RAZEM:	0,083000	km
16.2	Element	Roboty przygotowawcze		
16.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy 83*4+4*4*0,5*2	348,000000	
		RAZEM:	348,000000	m2
16.3	Element	Podbudowa		
16.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		258,4*0,1	25,840000	
		RAZEM:	25,840000	m3
16.4	Element	Nawierzchnia		
16.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		258,4	258,400000	
		RAZEM:	258,400000	m2
16.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek 258,4	258,400000	
		RAZEM:	258,400000	m2
16.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
16.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
16.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20 1	1,000000	
		D-4a 1	1,000000	
		D-52 / D-53 2	2,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
16.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
16.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	2
16.7	Element	Pobocza		
16.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83*2*0,5*0,15	12,450000	
		RAZEM:	12,450000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
17	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Turbia, dz. nr ewid. 733, 1789/2 w km 0+000 do km 0+220		
17.1	Element	Roboty pomiarowe		
17.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,220	0,220000	
		RAZEM:	0,220000	km 0,220
17.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,220	0,220000	
		RAZEM:	0,220000	km 0,220
17.2	Element	Roboty przygotowawcze		
17.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy 220*4+4*4*0,5*2	896,000000	
		RAZEM:	896,000000	m2 896,00
17.3	Element	Podbudowa		
17.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		665,9*0,1	66,590000	
		RAZEM:	66,590000	m3 66,590
17.4	Element	Nawierzchnia		
17.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		665,9	665,900000	
		RAZEM:	665,900000	m2 665,900
17.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek 665,9	665,900000	
		RAZEM:	665,900000	m2 665,900
17.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
17.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	1
17.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
17.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
17.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	7
17.7	Element	Pobocza		
17.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		220*2*0,5*0,15	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m3 33,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
18	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Turbia, dz. nr ewid. 1542, 1474 w km 0+000 do km 0+350		
18.1	Element	Roboty pomiarowe		
18.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,350
18.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,350
18.2	Element	Roboty przygotowawcze		
18.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	350*4+4*4*0,5*2	1 416,000000
			RAZEM:	1 416,000000
			m2	1 416,00
18.3	Element	Podbudowa		
18.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1063,1*0,1	106,310000
			RAZEM:	106,310000
			m3	106,310
18.4	Element	Nawierzchnia		
18.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1063,1	1 063,100000
			RAZEM:	1 063,100000
			m2	1 063,100
18.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	1063,1	1 063,100000
			RAZEM:	1 063,100000
			m2	1 063,100
18.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
18.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	4
18.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20	1	1,000000
		D-1	2	2,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
		T-6	2	2,000000
			RAZEM:	7,000000
			szt	7
18.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
18.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	1
18.7	Element	Pobocza		
18.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			350*2*0,5*0,15	52,500000
			RAZEM:	52,500000
			m3	52,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
19	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Dzierdziówka, dz. nr ewid. 480, 506 w km 0+000 do km 0+306		
19.1	Element	Roboty pomiarowe		
19.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,306
19.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,306
19.2	Element	Roboty przygotowawcze		
19.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	306*4+4*4*0,5	1 232,000000
			RAZEM:	1 232,000000
			m2	1 232,00
19.3	Element	Podbudowa		
19.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			963*0,1	96,300000
			RAZEM:	96,300000
			m3	96,300
19.4	Element	Nawierzchnia		
19.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			963	963,000000
			RAZEM:	963,000000
			m2	963,000
19.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	963	963,000000
			RAZEM:	963,000000
			m2	963,000
19.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
19.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm	szt	4
19.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		D-1	2	2,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
		T-6	2	2,000000
			RAZEM:	7,000000
			szt	7
19.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
19.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	1
19.7	Element	Pobocza		
19.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			306*2*0,5*0,15	45,900000
			RAZEM:	45,900000
			m3	45,900

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
20	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Dzierdziówka, dz. nr ewid. 679, 703 w km 0+000 do km 0+140		
20.1	Element	Roboty pomiarowe		
20.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,140
20.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,140
20.2	Element	Roboty przygotowawcze		
20.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy : 140*4+4*4*0,5+25*4		668,000000
		RAZEM:		668,000000
			m2	668,00
20.3	Element	Podbudowa		
20.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(483+42)*0,1		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m3	52,500
20.4	Element	Nawierzchnia		
20.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		525		525,000000
		RAZEM:		525,000000
			m2	525,000
20.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek : 525		525,000000
		RAZEM:		525,000000
			m2	525,000
20.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
20.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	2
20.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20 : 1		1,000000
		D-52 / D-53 : 2		2,000000
		D-4a : 1		1,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4
20.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
20.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	3
20.7	Element	Pobocza		
20.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(140+25)*2*0,5*0,15		24,750000
		RAZEM:		24,750000
			m3	24,750

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
21	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Zbydniów, dz. nr ewid. 1514, 1492 w km 0+000 do km 0+100		
21.1	Element	Roboty pomiarowe		
21.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
21.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,1
21.2	Element	Roboty przygotowawcze		
21.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazd	100*4+4*4*0,5	408,000000
			RAZEM:	408,000000
			m2	408,00
21.3	Element	Podbudowa		
21.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(347)*0,1	34,700000
			RAZEM:	34,700000
			m3	34,700
21.4	Element	Nawierzchnia		
21.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			347	347,000000
			RAZEM:	347,000000
			m2	347,000
21.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	347	347,000000
			RAZEM:	347,000000
			m2	347,000
21.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
21.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	4
21.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	1	1,000000
		D-52 / D-53	2	2,000000
		D-4a	1	1,000000
		D-1	2	2,000000
		T-6	2	2,000000
			RAZEM:	8,000000
			szt	8
21.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
21.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	3
21.7	Element	Pobocza		
21.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			100*2*0,5*0,15	15,000000
			RAZEM:	15,000000
			m3	15,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
22	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Zbydniów, dz. nr ewid. 1613, 1676/7 w km 0+000 do km 0+145		
22.1	Element	Roboty pomiarowe		
22.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,145	0,145000	
		RAZEM:	0,145000	km
22.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,145	0,145000	
		RAZEM:	0,145000	km
22.2	Element	Roboty przygotowawcze		
22.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy	145*4+4*4*0,5*2	596,000000
		RAZEM:	596,000000	m2
22.3	Element	Podbudowa		
22.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(299+129+10+6)*0,1	44,400000	
		RAZEM:	44,400000	m3
22.4	Element	Nawierzchnia		
22.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		444	444,000000	
		RAZEM:	444,000000	m2
22.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	444	444,000000
		RAZEM:	444,000000	m2
22.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
22.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	4
22.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7	2	2,000000
		D-4a	2	2,000000
		RAZEM:	4,000000	szt
22.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
22.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	6
22.7	Element	Pobocza		
22.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145*2*0,5*0,15	21,750000	
		RAZEM:	21,750000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
23	Rozdział	Remont wewnętrznej drogi gminnej w msc. Zbydniów, dz. nr ewid. 1559 w km 0+000 do km 0+125		
23.1	Element	Roboty pomiarowe		
23.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,125
23.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,125
23.2	Element	Roboty przygotowawcze		
23.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia	125*4,5	562,500000
			RAZEM:	562,500000
			m2	562,50
23.3	Element	Podbudowa		
23.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(562)*0,1	56,200000
			RAZEM:	56,200000
			m3	56,200
23.4	Element	Nawierzchnia		
23.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			562	562,000000
			RAZEM:	562,000000
			m2	562,000
23.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek	562	562,000000
			RAZEM:	562,000000
			m2	562,000
23.5	Element	Regulacja urządzeń obcych		
23.5.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	1
23.6	Element	Pobocza		
23.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(125+2*4,5)*0,5*0,15	10,050000
			RAZEM:	10,050000
			m3	10,050

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
24	Rozdział	Remont drogi gminnej 101520R w msc. Zbydniów, dz. nr ewid. 1877, 1816 w km 0+000 do km 0+350		
24.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
24.1.1	KNNR 6/1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10`cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*0,5*2		350,000000
		RAZEM:		350,000000
			m2	350,000
24.1.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1`km, nawierzchnia gr. do 2`cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*5		1 750,000000
		RAZEM:		1 750,000000
			m2	1 750,00
24.1.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) Wyliczenie ilości robót:		
		350*5		1 750,000000
		RAZEM:		1 750,000000
			m2	1 750,000
24.1.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót:		
		1750		1 750,000000
		RAZEM:		1 750,000000
			m2	1 750,000
24.2	Element	Nawierzchnia		
24.2.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3`cm Wyliczenie ilości robót:		
		1750		1 750,000000
		RAZEM:		1 750,000000
			m2	1 750,000
24.2.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót:		
		1750		1 750,000000
		RAZEM:		1 750,000000
			m2	1 750,000
24.3	Element	Pobocza		
24.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm Wyliczenie ilości robót:		
		350*2*0,5*0,15		52,500000
		RAZEM:		52,500000
			m3	52,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
25	Rozdział	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w msc. Motycze Szlacheckie, dz. nr ewid. 496 w km 0+000 do km 0+130		
25.1	Element	Roboty pomiarowe		
25.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,130
25.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	0,130
25.2	Element	Roboty przygotowawcze		
25.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia, pobocza + rozjazdy : 130*4		520,000000
		RAZEM:	m2	520,00
25.3	Element	Podbudowa		
25.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu - 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (413)*0,1		41,300000
		RAZEM:	m3	41,300
25.4	Element	Nawierzchnia		
25.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 413		413,000000
		RAZEM:	m2	413,000
25.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek : 413		413,000000
		RAZEM:	m2	413,000
25.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
25.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 50' mm	szt	2
25.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A-7 : 1		1,000000
		D-52 / D-53 : 2		2,000000
		RAZEM:	szt	3
25.6	Element	Pobocza		
25.6.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 130*2*0,5*0,15		19,500000
		RAZEM:	m3	19,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
26	Rozdział	Remont drogi gminnej 101511R w msc. Obojna, dz. nr ewid. 586/1, 630 w km 0+000 do km 0+600		
26.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
26.1.1	KNNR 6/1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		600*0,5*2		600,000000
		RAZEM:		600,000000
			m2	600,000
26.1.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		600*5		3 000,000000
		RAZEM:		3 000,000000
			m2	3 000,00
26.1.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3000		3 000,000000
		RAZEM:		3 000,000000
			m2	3 000,000
26.1.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3000		3 000,000000
		RAZEM:		3 000,000000
			m2	3 000,000
26.2	Element	Nawierzchnia		
26.2.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3000		3 000,000000
		RAZEM:		3 000,000000
			m2	3 000,000
26.2.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3000		3 000,000000
		RAZEM:		3 000,000000
			m2	3 000,000
26.3	Element	Pobocza		
26.3.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		600*2*0,5*0,15		90,000000
		RAZEM:		90,000000
			m3	90,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
27	Rozdział	Remont wewnętrznej drogi gminnej w msc. Agatówka, dz. nr ewid. 1413/96, w km 0+000 do km 0+070.		
27.1	Element	Roboty pomiarowe		
27.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym + geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,070	0,070000	
			RAZEM: 0,070000	km 0,070
27.2	Element	Roboty przygotowawcze		
27.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320	320,000000	
			RAZEM: 320,000000	m2 320,000
27.3	Element	Podbudowa		
27.3.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - Odcinek + rozjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320	320,000000	
			RAZEM: 320,000000	m2 320,000
27.3.2	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 4 cm - Odcinek + rozjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320	320,000000	
			RAZEM: 320,000000	m2 320,000
27.3.3	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - Zjazd z parkingu i uzupełnienie przy wiacie rowerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40	40,000000	
			RAZEM: 40,000000	m2 40,000
27.4	Element	Nawierzchnia		
27.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm - Odcinek + rozjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320	320,000000	
			RAZEM: 320,000000	m2 320,000
27.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - Odcinek + rozjazdy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		320	320,000000	
			RAZEM: 320,000000	m2 320,000
27.4.3	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm - Zjazd z parkingu i uzupełnienie przy wiacie rowerowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40	40,000000	
			RAZEM: 40,000000	m2 40,000
27.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
27.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	7
27.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		A7	3	3,000000
		B-36	2	2,000000
		D-18	2	2,000000
		T-0	1	1,000000
		T-29	1	1,000000
			RAZEM: 9,000000	szt 9
27.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
27.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		zawory i studzienki kanalizacyjne w jezdni	3	3,000000
			RAZEM: 3,000000	szt 3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
27.7	Element	Pobocza		
27.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza szer. 0,5m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek + rozjazdy	80*0,5*0,15*2	12,000000
		wyjazd	11*0,5*0,15*2	1,650000
		RAZEM:	13,650000	m3 13,650

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
28	Rozdział	Remont wewnętrznej drogi gminnej w msc. Turbia, dz. nr ewid. 1720/2, w km 0+000 do km 0+034		
28.1	Element	Roboty pomiarowe		
28.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym + geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,034
28.2	Element	Roboty przygotowawcze		
28.2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odcinek 34*3,0		102,000000
		Profilowanie pozostałej powierzchni parkingu 62+124		186,000000
		RAZEM:	m2	288,000000
28.3	Element	Podbudowa		
28.3.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - Odcinek + rozjazd		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 102		102,000000
		RAZEM:	m2	102,000000
28.3.2	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - 2 cm - Odcinek + rozjazd	m2	102
28.4	Element	Nawierzchnia		
28.4.1	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 3 cm - Odcinek + rozjazd		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102		102,000000
		RAZEM:	m2	102,000000
28.4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - Odcinek + rozjazd		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102		102,000000
		RAZEM:	m2	102,000000
28.5	Element	Oznakowanie pionowe i poziome		
28.5.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	3
28.5.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		B-20 1		1,000000
		D-52 / D-53 2		2,000000
		D-18 1		1,000000
		T-0 1		1,000000
		RAZEM:	szt	5,000000
28.6	Element	Regulacja urządzeń obcych		
28.6.1	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i kanalizacyjne	szt	1
28.7	Element	Pobocza		
28.7.1	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza szer. 0,5m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34*0,5*2*0,15		5,100000
		RAZEM:	m3	5,100000