

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ODCINKÓW ULIC I DRÓG NA TERENIE MIASTA I GMINY SĘDZISZÓW W 2018 ROKU			
1	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod.67/3 w Aleksandrowie			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,100		0,100	
		RAZEM:		0,100	km
1.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.10*1000*4*0,15		60,000	
		RAZEM:		60,000	m ³
1.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60.00		60,000	
		RAZEM:		60,000	m ³
1.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.10*1000*4		400,000	
		RAZEM:		400,000	m ²
1.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		400.00		400,000	
		RAZEM:		400,000	m ²
1.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.10*1000*3,5		350,000	
		RAZEM:		350,000	m ²
1.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.10*1000*2*0,25		50,000	
		RAZEM:		50,000	m ²
2	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 226 w Pioletce			
2.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,100		0,100	
		RAZEM:		0,100	km
2.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*5*0,15*50%		37,500	
		RAZEM:		37,500	m ³
2.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37.50		37,500	
		RAZEM:		37,500	m ³
2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*5		500,000	
		RAZEM:		500,000	m ²

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
2.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		500.00		500,000	
		RAZEM:		500,000	m2
2.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10' t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*4		400,000	
		RAZEM:		400,000	m2
2.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.100*1000*2*0,50		100,000	
		RAZEM:		100,000	m2
3	Element	Przebudowa drogi gminnej Bolesłacie - Pielunka nr 376011T			
3.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
3.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*5*0,25		250,000	
		RAZEM:		250,000	m3
3.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		250.00		250,000	
		RAZEM:		250,000	m3
3.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*5		1 000,000	
		RAZEM:		1 000,000	m2
3.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1000.00		1 000,000	
		RAZEM:		1 000,000	m2
4	Element	Przebudowa parkingu na działce nr geod. 235 w Zielonkach			
4.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15+5,5		20,500	
		RAZEM:		20,500	m
4.2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20		20,000	
		RAZEM:		20,000	m2
4.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		323.60		323,600	
		RAZEM:		323,600	m2
4.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35.00		35,000	
		RAZEM:		35,000	m
4.5	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35.00*0,3*0,3		3,150	
		RAZEM:		3,150	m3
4.6	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30' cm, podsypka cementowo - piask.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		35		35,000	
		RAZEM:		35,000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
4.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(34,5*8,8)+(5*4)		323,600	
		RAZEM:		323,600	m2
				323,60	
4.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(34*8)+(5*4)+10		302,000	
		RAZEM:		302,000	m2
				302,00	
5	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 302 w Borszowicach (bok od Wodzisławskiej)			
5.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,150		0,150	
		RAZEM:		0,150	km
				0,150	
5.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5*0,15*80%		63,000	
		RAZEM:		63,000	m3
				63,00	
5.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63,00		63,000	
		RAZEM:		63,000	m3
				63,00	8
5.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5		525,000	
		RAZEM:		525,000	m2
				525,00	
5.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		525,00		525,000	
		RAZEM:		525,000	m2
				525,00	
5.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3		450,000	
		RAZEM:		450,000	m2
				450,00	
5.7	KNR 231/202/5 (1)	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*2*0,25		75,000	
		RAZEM:		75,000	m2
				75,00	
6	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 87 w Łowini			
6.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,150		0,150	
		RAZEM:		0,150	km
				0,150	
6.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5*0,3		157,500	
		RAZEM:		157,500	m3
				157,50	
6.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		157,50		157,500	
		RAZEM:		157,500	m3
				157,50	8
6.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3,5		525,000	
		RAZEM:		525,000	m2
				525,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
6.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		525.00		525,000	
		RAZEM:		525,000	
			m2	525,00	
6.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowa, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*3		450,000	
		RAZEM:		450,000	
			m2	450,00	
6.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.150*1000*2*0,25		75,000	
		RAZEM:		75,000	
			m2	75,00	
7	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 617 w Sędziszowie (bok od Rajskiej)			
7.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,055		0,055	
		RAZEM:		0,055	
			km	0,055	
7.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszezenie		55*2,0*0,3	33,000
		zjazdy		4*5*5*0,3	30,000
		RAZEM:		63,000	
			m3	63,00	
7.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		63.00		63,000	
		RAZEM:		63,000	
			m3	63,00	8
7.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poszezenie		55,0*2,0	110,000
		oststni odcinek		10,0*5,0	50,000
		zjazdy		4*5*5	100,000
		RAZEM:		260,000	
			m2	260,000	
7.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		260.000		260,000	
		RAZEM:		260,000	
			m2	260,000	
7.6	KNKRB 6/1308/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych, ręczne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55*3		165,000	
		RAZEM:		165,000	
			m2	165,00	
7.7	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.055*1000*5		275,000	
		RAZEM:		275,000	
			m2	275,000	
7.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grykowo-żwirowa, samochód 5-10't			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0.055*1000*4		220,000	
		RAZEM:		220,000	
			m2	220,00	
7.9	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		55*2*0,5		55,000	
		RAZEM:		55,000	
			m2	55,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
8	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 619/1, 70/5 i 49/2 w Sędziszowie (ul. Orzechowa)			
8.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót:			
		0,260		0,260	
		RAZEM:		0,260	
8.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:			
	I odcinek	320*6*0,3		576,000	
	zjazdy	4*5*9*0,3		54,000	
		RAZEM:		630,000	
8.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		630,00		630,000	
		RAZEM:		630,000	
8.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0,260*1000*6		1 560,000	
	zjazdy	4*5*9		180,000	
		RAZEM:		1 740,000	
8.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		1740,000		1 740,000	
		RAZEM:		1 740,000	
8.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		0,260*1000*5		1 300,000	
		RAZEM:		1 300,000	
8.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
		320*2*0,5		320,000	
		RAZEM:		320,000	
8.8	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
			szt	10	
9	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej na Os. Skarpa nr geod 189/1, 189/7 i 189/5 w Sędziszowie (blok 11)			
9.1	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
	wzdłuż bloku	85*3,2		272,000	
	parking	10*8		80,000	
	w rejonie przedszkola	14*10*0,5		70,000	
		RAZEM:		422,000	
9.2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót:			
		25*0,4*1,3		13,000	
		RAZEM:		13,000	
9.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		58*1*0,15		8,700	
		RAZEM:		8,700	
9.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:			
		58*1,5*1		87,000	
		10*8*0,4		32,000	
		RAZEM:		119,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
9.5	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		119,00		119,000	
		RAZEM:		119,000	m3
9.6	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		58*1,5		87,000	
		10*8		80,000	
		RAZEM:		167,000	m2
9.7	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		167,00		167,000	
		RAZEM:		167,000	m2
9.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:			
		60,00*0,4*0,3		7,200	
		RAZEM:		7,200	m3
9.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:			
		60		60,000	
		RAZEM:		60,000	m
9.10	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		wzdłuż bloku	85*5	425,000	
		parking	10*8	80,000	
		w rejonie przedszkola	14*10*0,5	70,000	
		RAZEM:		575,000	m2
9.11	KNR 201/313/1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowymi, kategoria gruntu I-II			
10	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej na Os. Skarpa nr geod 190/4 i 191 w Sędziszowie			
10.1	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm			
				550	m2
10.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:			
		30		30,000	
		RAZEM:		30,000	m
10.3	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót:			
		30,00		30,000	
		RAZEM:		30,000	m
10.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót:			
		30,00*0,3*0,2		1,800	
		RAZEM:		1,800	m3
10.5	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót:			
		30,00		30,000	
		RAZEM:		30,000	m
10.6	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona Wyliczenie ilości robót:			
		550		550,000	
		RAZEM:		550,000	m2
10.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót:			
		550		550,000	
		RAZEM:		550,000	m2
10.8	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		550		550,000	
		RAZEM:		550,000	m2
10.9	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
				10	szt

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
11	Element	Przebudowa parkingu na działce nr geod. 646/2 w Sędziszowie (blok3)			
11.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm	m	15,00	
11.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13		13,000	
		RAZEM:		13,000	
			m	13,00	
11.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*5*0,4		16,000	
		RAZEM:		16,000	
			m3	16,00	
11.4	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,00		16,000	
		RAZEM:		16,000	
			m3	16,00	8
11.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*6		48,000	
		RAZEM:		48,000	
			m2	48,000	
11.6	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		48,000		48,000	
		RAZEM:		48,000	
			m2	48,000	
11.7	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,4*0,3)*(8+5)		1,560	
		RAZEM:		1,560	
			m3	1,56	
11.8	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8+5		13,000	
		RAZEM:		13,000	
			m	13,00	
11.9	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8*7		56,000	
		RAZEM:		56,000	
			m2	56,00	
11.10	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13*2		26,000	
		RAZEM:		26,000	
			m2	26,00	
12	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod 477/8, 477/2 i 476/2 w Sędziszowie (bok od Leśnej)			
12.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	15,00	
12.2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	15,00	
12.3	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki, na podsypce piaskowej, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15*1,8		27,000	
		RAZEM:		27,000	
			m2	27,00	
12.4	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		27,00		27,000	
		RAZEM:		27,000	
			m2	27,00	
12.5	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,210	
12.6	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,210*1000*6*0,3		378,000	
		((15*5)-(7*2))*0,3		18,300	
		RAZEM:		396,300	
			m3	396,30	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
12.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: 0.210*1000*6 skrzyżowanie z lesną (15*5)-(3,14*3*3*0,5) skrzyżowanie I poprzeczka 2*(5*5)-(3,14*4*4*0,25) 50 RAZEM: 1 260,000 60,870 37,440 50,000 1 408,310	m2	1 408,31	
12.8	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 1408.31 RAZEM: 1 408,310	m2	1 408,31	
12.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: (15.70+13.42)*0,4*0,3 RAZEM: 3,494 3,494	m3	3,49	
12.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: (2*3,14*5)/2 RAZEM: 15,700 15,700	m	15,70	
12.11	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m Wyliczenie ilości robót: 15.70 RAZEM: 15,700 15,700	m	15,70	
12.12	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: (2*3,14*3)/2 2*2 RAZEM: 9,420 4,000 13,420	m	13,42	
12.13	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m Wyliczenie ilości robót: 13.42 RAZEM: 13,420 13,420	m	13,42	
12.14	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki Wyliczenie ilości robót: ((3,14*5*5)-(3,14*3*3))/2 RAZEM: 25,120 25,120	m2	25,12	
12.15	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.210*1000*5 Skrzyżowanie z Leśną (15*5)-((3,14*25)/2) Skrzyżowanie I poprzeczka 2*((5*5)-((3,14*5*5)/4)) RAZEM: 1 050,000 35,750 10,750 1 096,500	m2	1 096,50	
12.16	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 210*2*0,5 RAZEM: 210,000 210,000	m2	210,00	
12.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		
13	Element	Remont mostu w ciągu drogi wewnętrznej nr geod 638 w Pile			
13.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót: 2*3 RAZEM: 6,000 6,000	m	6,00	
13.2	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 4*3 RAZEM: 12,000 12,000	m2	12,00	
13.3	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm Wyliczenie ilości robót: 4*3 RAZEM: 12,000 12,000	m2	12,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
13.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: $(0,5*1,3*1*4)*2$			
				5,200	
				RAZEM: 5,200	m3
					5,20
13.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm Wyliczenie ilości robót: $3*4$			
				12,000	
				RAZEM: 12,000	m
					12,00
13.6	KNR 233/604/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym, wymiary: 1x2,5m, 1 otwór Wyliczenie ilości robót: $2*4$			
				8,000	
				RAZEM: 8,000	m
					8,00
13.7	KNR 233/606/2 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty skrzynkowe Wyliczenie ilości robót: $2*(3*1,3)*0,2$			
				1,560	
				RAZEM: 1,560	m3
					1,56
13.8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: $1*4$			
				4,000	
				RAZEM: 4,000	m2
					4,00
13.9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: 4.00			
				4,000	
				RAZEM: 4,000	m2
					4,00
13.10	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: $4*4$			
				16,000	
				RAZEM: 16,000	m2
					16,00
13.11	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 16.00			
				16,000	
				RAZEM: 16,000	m2
					16,00
13.12	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: $4*4$			
				16,000	
				RAZEM: 16,000	m2
					16,00
13.13	Kalkulacja własna	Bariery ochronne stalowe, 2-stronne, demontaż i montaż R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
					m
					8
14	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 735 w Gniewięcinie			
14.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: od przepustu do przejazdu $0,300$			
				0,300	
				RAZEM: 0,300	km
					0,300
14.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: od przepustu do przejazdu $0.300*1000*4,5*0,15$			
				202,500	
				RAZEM: 202,500	m3
					202,50
14.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 202.50			
				202,500	
				RAZEM: 202,500	m3
					202,50
14.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: od przepustu do przejazdu $0.300*1000*4,5$			
				1 350,000	
				RAZEM: 1 350,000	m2
					1 350,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
14.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Wyliczenie ilości robót: od przejazdu do asfaltu 1350.00			
				1 350,00	
		RAZEM:	m2	1 350,00	
14.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10't Wyliczenie ilości robót: 0.300*1000*4,0			
				1 200,00	
		RAZEM:	m2	1 200,00	
14.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm Wyliczenie ilości robót: 0.300*1000*0,25*2			
				150,00	
		RAZEM:	m2	150,00	
15	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 816 w Jeżowie			
15.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
15.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*4,0*0,15*50%			
				60,00	
		RAZEM:	m3	60,00	
15.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't Wyliczenie ilości robót: 60.00			
				60,00	
		RAZEM:	m3	60,00	8
15.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*4,0			
				800,00	
		RAZEM:	m2	800,00	
15.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 800.00			
				800,00	
		RAZEM:	m2	800,00	
16	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 131 w Mstyczowie			
16.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
16.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*4,0*0,15*50%			
				60,00	
		RAZEM:	m3	60,00	
16.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't Wyliczenie ilości robót: 60.00			
				60,00	
		RAZEM:	m3	60,00	8
16.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*4,0			
				800,00	
		RAZEM:	m2	800,00	
16.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 800.00			
				800,00	
		RAZEM:	m2	800,00	
17	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 133 w Podsadku			
17.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,353	
17.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: w km 0+145 do 0+353 208*4*0,25			
				208,00	
		RAZEM:	m3	208,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
17.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		208.00		208,000	
		RAZEM:		208,000	m3
				208,00	8
17.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		w km od 0+145 do 0+353		208*4	832,000
		RAZEM:		832,000	m2
				832,00	
17.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		w km od 0+000 do 0+353		0.353*1000*4	1 412,000
		RAZEM:		1 412,000	m2
				1 412,00	
17.6	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		od 0+000 do 1		190*3	570,000
		RAZEM:		570,000	m2
				570,00	
17.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
				190*0,5*2	190,000
		RAZEM:		190,000	m2
				190,00	
18	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej od Mstyczowa na Łysą Górę			
18.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
18.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
				0.200*1000*3*0,15*30%	27,000
		RAZEM:		27,000	m3
				27,00	
18.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
				0.200*1000*3	600,000
		RAZEM:		600,000	m2
				600,00	
18.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
				600.00	600,000
		RAZEM:		600,000	m2
				600,00	
18.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
				0.200*1000*2,5	500,000
		RAZEM:		500,000	m2
				500,00	
18.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
				0.200*1000*0,5*1	100,000
		RAZEM:		100,000	m2
				100,00	
19	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 349 w Białowieży			
19.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót:			
				0,070	0,070
		RAZEM:		0,070	km
				0,070	
19.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
				0.070*1000*4,0*0,15*50%	21,000
		RAZEM:		21,000	m3
				21,00	
19.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
				21.00	21,000
		RAZEM:		21,000	m3
				21,00	8

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
19.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.070*1000*4,0 RAZEM: 280,000	m2	280,00	
19.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 280,00 RAZEM: 280,000	m2	280,00	
19.6	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość (2) po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.070*1000*3,5 RAZEM: 245,000	m2	245,00	
19.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*0,25*2 RAZEM: 100,000	m2	100,00	
20	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 264 w Białowieży - sprawdzić szerokość w terenie			
20.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,050	
20.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.050*1000*4,0*0,15*50% RAZEM: 15,000	m3	15,00	
20.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 15,00 RAZEM: 15,000	m3	15,00	8
20.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.050*1000*4,0 RAZEM: 200,000	m2	200,00	
20.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 200,00 RAZEM: 200,000	m2	200,00	
20.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.050*1000*3,5 RAZEM: 175,000	m2	175,00	
20.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.200*1000*0,25*2 RAZEM: 100,000	m2	100,00	
21	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 245 w Białowieży			
21.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym Wyliczenie ilości robót: 0,070 RAZEM: 0,070	km	0,070	
21.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.070*1000*5,0*0,15*50% RAZEM: 26,250	m3	26,25	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
21.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		26.25		26,250	
		RAZEM:		26,250	m3
				26,25	8
21.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*5,0		350,000	
		RAZEM:		350,000	m2
				350,00	
21.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		350.00		350,000	
		RAZEM:		350,000	m2
				350,00	
21.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		0.070*1000*4		280,000	
		RAZEM:		280,000	m2
				280,00	
21.7	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*0,5*2		200,000	
		RAZEM:		200,000	m2
				200,00	
22	Element	Utwardzenie drogi wewnętrznej nr geod. 710 w Przelaju			
22.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,200	
22.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,0*0,15*50%		60,000	
		RAZEM:		60,000	m3
				60,00	
22.3	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót:			
		60.00		60,000	
		RAZEM:		60,000	m3
				60,00	8
22.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.200*1000*4,0		800,000	
		RAZEM:		800,000	m2
				800,00	
22.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		800.00		800,000	
		RAZEM:		800,000	m2
				800,00	
23	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 506 Przelaj Czepiecki			
23.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,220	
23.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.220*1000*3,5*0,15*30%		34,650	
		RAZEM:		34,650	m3
				34,65	
23.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót:			
		0.220*1000*3,5		770,000	
		RAZEM:		770,000	m2
				770,00	
23.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót:			
		770.00		770,000	
		RAZEM:		770,000	m2
				770,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
23.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.220*1000*3 4*4 RAZEM:			
				660,000	
				16,000	
				676,000	m2
				676,00	
23.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.220*1000*0,5*1 RAZEM:			
				110,000	
				110,000	m2
				110,00	
24	Element	Przebudowa drogi wewnętrznej nr geod. 501/1 i 509 Przelaj Czepiecki			
24.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,500	
24.2	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Wyliczenie ilości robót: 0.500*1000*3 RAZEM:			
				1 500,000	
				1 500,000	m2
				1 500,00	
24.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 1500.00 RAZEM:			
				1 500,000	
				1 500,000	m2
				1 500,00	
25	Element	Przebudowa drogi nr geod. 607/3 Czekaj - Przelaj			
25.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,250	
25.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Wyliczenie ilości robót: 0.250*1000*5.0 RAZEM:			
				1 250,000	
				1 250,000	m2
				1 250,00	
25.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem Wyliczenie ilości robót: 1250.00 RAZEM:			
				1 250,000	
				1 250,000	m2
				1 250,00	
25.4	KNNR 6/308/1 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wyrównawcza średnia 2cm Wyliczenie ilości robót: 1250.00 RAZEM:			
				1 250,000	
				1 250,000	m2
				1 250,00	
25.5	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grykowo-żwirowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.250*1000*5 RAZEM:			
				1 250,000	
				1 250,000	m2
				1 250,00	
25.6	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, pobocza, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.250*1000*0,5*2 RAZEM:			
				250,000	
				250,000	m2
				250,00	
26	Element	Przebudowa wjazdu przy OSP Tarnawa			
26.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,032	
26.2	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm	m	4	
26.3	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: (17+15)*5*0,3 RAZEM:			
				48,000	
				48,000	m3
				48,00	
26.4	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 48.00 RAZEM:			
				48,000	
				48,000	m3
				48,00	
26.5	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.032*1000*5 RAZEM:			
				160,000	
				160,000	m2
				160,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
26.6	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 160.00 RAZEM: 160,000	m2	160,00	
26.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 0.032*1000*4 RAZEM: 128,000	m2	128,00	
26.8	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, uzupełnienie poboczy, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Wyliczenie ilości robót: 0.032*1000*0,5*2 RAZEM: 32,000	m2	32,00	
27	Element	Przebudowa parkingu przy OSP Swaryszów			
27.1	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 21*4*0,25 12*7*0,25 RAZEM: 42,000	m3	42,00	
27.2	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 42.00 RAZEM: 42,000	m3	42,00	8
27.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 42.00/0,25 RAZEM: 168,000	m2	168,00	
27.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 168.00 RAZEM: 168,000	m2	168,00	
27.5	KNKRB 6/401/3 (2)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła Wyliczenie ilości robót: (21+7+12+7)*0,3*0,3 RAZEM: 4,230	m3	4,23	
27.6	KNKRB 6/402/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask. Wyliczenie ilości robót: 21+7+12+7 RAZEM: 47,000	m	47,00	
27.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: 168.00 RAZEM: 168,000	m2	168,00	
27.8	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Wyliczenie ilości robót: 50*1 RAZEM: 50,000	m2	50,00	
28	Element	Przebudowa chodnika przed OSiR			
28.1	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm Wyliczenie ilości robót: 60*1,1 RAZEM: 66,000	m2	66,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
28.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 90*1,4*0,25 RAZEM: 31,500	m3	31,50	
28.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0.070*1000*5,0 RAZEM: 350,000	m2	350,00	
28.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 350,00 RAZEM: 350,000	m2	350,00	
28.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: 182,40*0,3*0,25 RAZEM: 13,680	m3	13,68	
28.6	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wyliczenie ilości robót: 90*2 1,2+1,2 RAZEM: 182,400	m	182,40	
28.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara Wyliczenie ilości robót: 90*1,2 RAZEM: 108,000	m2	108,00	
28.8	KNKRB 1/314/9	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów Wyliczenie ilości robót: 13*2 RAZEM: 26,000	m2	26,00	
29	Element	Odwodnienie przedszkole			
29.1	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm Wyliczenie ilości robót: 4*2*2 RAZEM: 16,000	m	16,00	
29.2	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm Wyliczenie ilości robót: 4*0,3 RAZEM: 1,200	m2	1,20	
29.3	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm Wyliczenie ilości robót: 4*0,3*2 RAZEM: 2,400	m2	2,40	
29.4	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Wyliczenie ilości robót: 5*0,3*0,3*2 RAZEM: 0,900	m3	0,90	
29.5	Kalkulacja własna	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm - Odwodnienie Liniowe klasa D-400 25x25 wytrzymałość 40 ton dwie po 4mb w tym 2 studzienki Wyliczenie ilości robót: 4*2 RAZEM: 8,000	m	8,00	
29.6	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Wyliczenie ilości robót: 25*0,5*0,5 RAZEM: 6,250	m3	6,25	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
29.7	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm Wyliczenie ilości robót: 25*0,5 RAZEM: 12,500	m2	12,50	
29.8	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm	m	25,00	
29.9	KNNR 4/1321/5	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 315 mm	szt	5	
29.10	KNNR 1/318/1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II Wyliczenie ilości robót: 25*0,5*0,5 RAZEM: 6,250	m3	6,25	
29.11	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta Wyliczenie ilości robót: ((4*0,2*2)*100)/1000 RAZEM: 0,160	t	0,160	
30	Element	Przebudowa parkingu przy dworcu PKP			
30.1	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm	m2	1 150	
30.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 100 RAZEM: 100,000	m	100,00	
30.3	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - chodnik przy skarpie Wyliczenie ilości robót: 100*1,2 RAZEM: 120,000	m2	120,00	
30.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót: 100*1,5 RAZEM: 150,000	m2	150,00	
30.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Wyliczenie ilości robót: 150,00 RAZEM: 150,000	m2	150,00	2
30.6	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 150,00 RAZEM: 150,000	m2	150,00	
30.7	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 100*1,3 RAZEM: 130,000	m2	130,00	
30.8	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm Kliniec wg PN-87/B-01100 (za wyjątkiem wapieni) Wyliczenie ilości robót: 130,00 RAZEM: 130,000	m2	130,00	
30.9	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: (100+100)*0,3*0,3 RAZEM: 18,000	m3	18,00	
30.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 100 RAZEM: 100,000	m	100,00	
30.11	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wyliczenie ilości robót: 100 RAZEM: 100,000	m	100,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
30.12	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100*1,3		130,000	
		RAZEM:		130,000	
			m2	130,00	
30.13	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1150		1 150,000	
		RAZEM:		1 150,000	
			m2	1 150	
30.14	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1150		1 150,000	
		RAZEM:		1 150,000	
			m2	1 150	
30.15	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1150		1 150,000	
		RAZEM:		1 150,000	
			m2	1 150	
30.16	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1150		1 150,000	
		RAZEM:		1 150,000	
			m2	1 150	
30.17	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
31	Element	Regulacja studni i krat			
31.1	Kalkulacja indywidualna	Regulacja studni i krat - odwodnienie liniowe drogi poprzeczne długości 4m ul. Kwiatowa			
			szt	1,00	
31.2	Kalkulacja indywidualna	Regulacja studni - ul 1000lecia studnie kanalizacyjne w ciągu drogi likwidacja zaniżenia			
			szt	6	
31.3	Kalkulacja indywidualna	Regulacja studni i krat - ul. Leśna studnia kanalizacyjna w ciągu drogi likwidacja zaniżenia			
			szt	1	
31.4	Kalkulacja indywidualna	Regulacja studni i krat - Borszowice studnie kanalizacyjne w ciągu drogi likwidacja zaniżenia			
			szt	6	