

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MASĄ NA ZIMNO			
1 d.1	KNR AT-04 0105-01	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - t wyboje o gł. do 5 cm terne powiatu kluczborskiego 20	t		
			t	20,00	
				RAZEM	20,00
2		REMONT MASĄ NA GORĄCO			
2 d.2	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfal- t towa okres 2010 260	t		
			t	260,00	
				RAZEM	260,00
3		REMONT CZĄSTKOWY TŁUCZNIEM I RUMOSZEM			
3 d.3	KNR 6 1102-02	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia (rumoszu pozyskanego z frezowania nawierzchni) ręcznie przy gł. wyboi 7 cm czerwiec 15 sierpień m. Brzezinki 8 teren 20 ul. Stawowa Byczyna 2*4 październik Ciarka - Gronowice 20*3,5 m. Krzywiczyny utwardzenie pobocza 200*2,00 DP 1344 O 4 listopad Odc. Byczyna Gola 26	m ²		
			m ²	15,00	
			m ²	8,00	
			m ²	20,00	
			m ²	8,00	
			m ²	70,00	
			m ²	400,00	
			m ²	4,00	
			m ²	26,00	
				RAZEM	551,00
4		CHODNIKI INNE ROBOTY WŁASNE			
4.1		Koryta górskie w m. Skałagi sierpień			
4 d.4.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 80	m		
			m	80,00	
				RAZEM	80,00
5 d.4.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I wywóz po odmuleniu rowu poz.4*(0,30*0,40+0,15*1*2)	t		
			t	33,60	
				RAZEM	33,60
6 d.4.1	KNR AT-03 0401-02	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typu górskiego cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2 80	m		
			m	80,00	
				RAZEM	80,00
7 d.4.1	kalk. włas- na	Umocnienie skarp poprzez założenie faszyn 80*1,5	m ²		
			m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
8 d.4.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 80*1,5	m ²		
			m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
4.2		Koryta drogowe w m. Skałagi sierpień			
9 d.4.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykonanie koryta 0,60*0,25*115	m ³		
			m ³	17,25	
				RAZEM	17,25
10 d.4.2	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie beto- nowej o przekroju 0,07 m2 115	m		
			m	115,00	
				RAZEM	115,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		115*(0,5+0,5)	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
4.3		Przełożenie zjazdu do przedszkola w Bogacicy - październik			
12 d.4.3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4,5*2	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
13 d.4.3	KNR 2-31 1202-02	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce piaskowej	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
14 d.4.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		4,5*5	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
4.4		Inne			
15 d.4.4	KNR-W 2- 02 0201-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		Lipiec DP 1336 O Wołczyn - Biskupice Wykonanie fundamentów pod ścianki czołowe 8*2,20*0,50*0,30	m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
16 d.4.4	KNR 2-02 0102-03	Ściany z kamienia miękkiego lub średniotwardego - ścianki czołowe	m ³		
		Lipiec DP 1336 O Wołczyn - Biskupice murowanie ścianek czołowych 2,00*0,30*1,80*8	m ³	8,64	
				RAZEM	8,64
17 d.4.4	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		DP 1301 Buczyna Bruny w m. Polanowice 20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
18 d.4.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		lipiec dojście do przejścia dla pieszych ul. Jana Pawła II 2*4,00*3,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
19 d.4.4	KNR 2-31 1202-02	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce piaskowej	m		
		lipiec dojście do przejścia dla pieszych ul. Jana Pawła II 4+4	m	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.4.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		lipiec dojście do przejścia dla pieszych ul. Jana Pawła II 2*2*3	m	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.4.4	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		lipiec dojście do przejścia dla pieszych ul. Jana Pawła II 2*3,00*4,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
5		REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI CHODNIKÓW			
22 d.5	KNR 6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z kostki bet. na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²		
		marzec Kluczbork ul. Pułaskiego 4	m ²	4,00	
		Krasków 2	m ²	2,00	
				RAZEM	6,00
6		NAPRAWA STUDNI REWIZYJNYCH I ŚCIEKOWYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych z zamontowaniem nowych elementów kwiecień Bogacica 1 Byczyna ul. Moniuszki 1 sierpień ul. Drzymały Kluczbork 1 listopad Tuły 7 Borkowice 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 7,00 2,00	
				RAZEM	12,00
24 d.6	KNR 4 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego kwiecień Bogacica 1 sierpień ul. Jagiellońska 1	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
7		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI			
25 d.7	KNR 2-31 0706-05 z. o.2.13. 9902-02	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 76-130 pojazdów na godzinę czerwiec ul. Jagiellońska P-10 7,5*0,5*4*2 wrzesień Byczyna ul. Borkowska 4*20*0,5	m ² m ² m ²	 30,00 40,00	
				RAZEM	70,00
8		OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI			
26 d.8	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie nowych słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm marzec 1+1+2+1+2+1+2 lipiec 1+2 sierpień 8 wrzesień 2+2+1	szt. szt. szt. szt. szt.	 10,00 3,00 8,00 5,00	
				RAZEM	26,00
27 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 marzec 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych marzec 8 maj 3 lipiec 2+1+2 sierpień 4+4+4 wrzesień 2+2+2+5+1 październik 2+4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8,00 3,00 5,00 12,00 12,00 6,00	
				RAZEM	46,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.8	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowaskazów jednoramiennych marzec 1 wrzesień 8+4 październik 2+2+1+1+3+3+4 listopad 4	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 12,00 16,00 4,00	
				RAZEM	33,00
30 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegaw- czych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 marzec 2+1+1+1+1+2+1+1+1+4 maj 3 lipiec 2+1+2+1+1+2 sierpień 4+4+4+2 wrzesień 2+2+2+2+2+5+1 październik 2+6	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 15,00 3,00 9,00 14,00 16,00 8,00	
				RAZEM	65,00
31 d.8	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o pow. ponad 0.3 m2 marzec 2+1+2+2+1 kwiecień 6+4+2+2 sierpień 2+2 wrzesień 3+1+1+1+1+4+4 październik 2+2+1+1+3+3+4 listopad 4	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8,00 14,00 4,00 15,00 16,00 4,00	
				RAZEM	61,00
32 d.8	KNR 2-31 0701-05	Poręcz ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m marzec ul. Grunwaldzka 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
9		WYCINKA DRZEW, KRZEWÓW I PODKRZESANIE DRZEW			
33 d.9	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia kwiecień DP 1337 O Lasowice M (Kuznica Trzcińska) granica województwa wiel- kopolskiego - Wołczyn. - od km 3+100 do km5+550 dł 2,450 km 2<str>*(2,450*0,004)*100 lipiec DP 1317 O Kuniów - Szumirad osc. Lasowice Małe-Lasowice Wielkie - od km 6+800 do km 11+200 dł 4,400 km 2<str>*(4,400*0,004)*100 m. Gierałcice - wycinka odrostów 0,3 sierpień DP 1343 O w m. Wierzbica Dolna 0,4 DP 1337 O przed m. Krzywiczyny 2<str>*(0,700*0,004)*100 Byczyna ul. Moniuszki 1<str>*(0,250*0,002)*100 DP 1321Kluczbork - Jakubowice O w m. od km 9+700 do km 11+850 (2150) 2<str>*(2,150*0,004)*100 DP 1313 O Baków - Kobyła Góra - DP 1310 O w m. Biadacz 4+100 do 5+100 2<str>*(1,0*0,004)*100	ha ha ha ha ha ha ha ha ha	 1,96 3,52 0,30 0,40 0,56 0,05 1,72 0,80	
				RAZEM	9,31

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.9	analiza indywidualna	Rozdrobnienie przy pomocy rębaka gałęzi z wywiezieniem rozdrobnionego materiału na odl. do 10km kwiecień DP 1337 O Lasowice M (Kuźnica Trzcńska) granica województwa wielkopolskiego - Włoczyn. - od km 3+100 do km5+550 dŁ 2,450 km 2<str>(2,450*0,004)*100 Po strzyżeniu żywototu w Kluczborku 946/100/100 lipiec DP 1348 O Ligota Włoczyńska - Zawieść 1,2 lipiec DP 1317 O Kuniów - Szumirad osc. Lasowice Małe-Lasowice Wielkie - od km 6+800 do km 11+200 dŁ 4,400 km 2<str>(4,400*0,004)*100 sierpień DP 1321 O w m. Skalągi 0,4 DP 1343 O w m. Wierzbitca Dolna 0,4 DP 1337 O przed m. Krzywiczyny 2<str>(0,700*0,004)*100 DP 1321Kluczborok - Jakubowice O w m. od km 9+700 do km 11+850 (2150) 2<str>(2,150*0,004)*100 Byczyna ul. Moniuszki 1<str>(0,250*0,002)*100 DP 1313 O Baków - Kobyla Góra - DP 1310 O w m. Biadacz 4+100 do 5+100 2<str>(1,0*0,004)*100	ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha ha	 1,960 0,095 1,200 3,520 0,400 0,400 0,560 1,720 0,050 0,800	
				RAZEM	10,705
35 d.9	KNR 2-21 0104-04	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm marzec Kluczborok ul. Kościuszki, Drzymały 26 kwiecień m. Cieczeryn 32 wrzesień Kluczborok ul. Jagiellońska 10	szt. szt. szt. szt.	 26,00 32,00 10,00	
				RAZEM	68,00
36 d.9	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm styczeń 32<Baków - Biadacz> 51<teren powiatu> kwiecień DP 1337 O Lasowice M (Kuźnica Trzcńska) granica województwa wielkopolskiego - Włoczyn. - od km 3+100 do km5+550 dŁ 2,450 km 49	szt. szt. szt. szt.	 32,00 51,00 49,00	
				RAZEM	132,00
37 d.9	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm kwiecień DP 1337 O Lasowice M (Kuźnica Trzcńska) granica województwa wielkopolskiego - Włoczyn. - od km 3+100 do km5+550 dŁ 2,450 km 62 sierpień DP 1337 O przed m. Krzywiczyny 35 DP 1321Kluczborok - Jakubowice O w m. od km 9+700 do km 11+850 (2150) 115 DP 1313 O Baków - Kobyla Góra - DP 1310 O w m. Biadacz 4+100 do 5+100 198	szt. szt. szt. szt. szt.	 62,00 35,00 115,00 198,00	
				RAZEM	410,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.9	kalk. własna	Frezowanie pni na poboczu drogi	szt		
		sierpień 6+3	szt	9,00	
		wrzesień 9+10+15+13+8+10+22+13+3+15+3+4+5+8+10+8+11+2	szt	169,00	
		październik 4+8+34+14+7+12+8+11+9+12+10+8+6+12+5+7+4+34+5+15+5+9	szt	239,00	
		listopad 12+8+8+13+10+1+1+2+15+4+11+3	szt	88,00	
				RAZEM	505,00
39 d.9	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		styczeń 5<Brynica - Zawieść>	szt.	5,00	
		luty 4+4+3+3<Brynica - Zawieść>	szt.	14,00	
		marzec 7+4+4+8+6+11	szt.	40,00	
		grudzień Brynica - Zawieść 2+2+2+3	szt.	9,00	
				RAZEM	68,00
40 d.9	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		luty 4+4	szt.	8,00	
		marzec 3+4+5+6+7	szt.	25,00	
				RAZEM	33,00
10 41 d.10	KNR 2-21 0702-08	PIEŁĘGNACJA KRZEWÓW, TRAWNIKÓW I KOSZENIE POBOCZY. Mechaniczne wykoszenie poboczy dróg kosiarką bijakowa	m ²		
		maj 200<km>*1000*2<str>*1<szer>	m ²	400 000,00	
		czerwiec 200<km>*1000*2<str>*1<szer>	m ²	400 000,00	
		lipiec 200<km>*1000*2<str>*1<szer>	m ²	400 000,00	
				RAZEM	1 200 000,00

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu luty 30<m Zawiesz> maj DP 1341 O Wołczyn - Woskowice Górne w m. Szymonków 240 czerwiec DP 1310 Ligota Zamecka - Wojsławice w m. Ligota Zamecka od km 0+200 do 0+670 470 Wołczyn ul. Szymonowska 130 DP 1348 O Ligota Wołczyńska - Zawiesz w m. Wałda 105 lipiec 1344 O Wołczyn - Murów - DW 454 - m. Gieraltce 250 sierpień DP 1312 O w m. Gortatów 120 wrzesień DP 1346 O w m. Wasice od 2+725 do km 3+125 str. lewa i prawa 400*2 od 1+700 do km 1+900 200 m. Gieraltce 150+300+85 październik DP 1316 O w m. Chocianowice 250 DP 1313 w m. Bąków od 1+180,00 do km 1+475 str lewa od 1+275 do 1+475 str. prawa (475-180) (475-275) m. Krzywiczyny 150 DP 1344 O w m. Wasice 70 m Walda 20 listopad m. Borkowice 120	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 30,00 240,00 470,00 130,00 105,00 250,00 120,00 800,00 200,00 535,00 250,00 295,00 200,00 150,00 70,00 20,00 120,00	
				RAZEM	3 985,00

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.11	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm sierpień DP 1346 O Wąsiece Brynica w m. Wąsice 12,5	m m	 12,50	
				RAZEM	12,50
12		Roboty porządkowe			
50 d.12	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych październik ul. Jagiellonska Kluczbork 6 listopad ul. Jagiellonska Kluczbork 7 Byczyna 5+8 Kluczbork 16+13 Wołczyn 6	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6,00 7,00 13,00 29,00 6,00	
				RAZEM	61,00
51 d.12	kalkulacja własna analiza in- dywidualna	Pomiar natężenia ruchu samochodowego październik Kluczbork ul. Moniuszki 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.12	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		marzec Kluczbork ulice Mickiewicza, Grunwaldzka, Moniuszki 2*1,5*(488+235+437)	m ²	3 480,00	
		Waryńskiego, Jagiellońska 2*1,5*(471+988)	m ²	4 377,00	
		ulice w Wolczynie (800+935+1000+837+200+293+588+148+898+265+316)*1,5<m>*2<str>	m ²	18 840,00	
		kwiecień Byczyna ul. Polanowicka 2*1,5<m>*660	m ²	1 980,00	
		ul. Stawowa 2*1,5<m>*830	m ²	2 490,00	
		ul. Moniuszki 2*1,5<m>*1300	m ²	3 900,00	
		ul. Paruszowicka 2*1,5<m>*330	m ²	990,00	
		ul. Borkowska 2*1,5<m>*1450	m ²	4 350,00	
		Kluczbork ul. Jana Pawła II 2*1,5*895	m ²	2 685,00	
		maj Kluczbork ul. Karola Miarki, Pułaskiego 2*1,5*(900+313)	m ²	3 639,00	
		lipiec Byczyna ul. Polanowicka 2*1<m>*660	m ²	1 320,00	
		ul. Stawowa 2*1<m>*830	m ²	1 660,00	
		ul. Moniuszki 2*1<m>*1300	m ²	2 600,00	
		ul. Paruszowicka 2*1<m>*330	m ²	660,00	
		ul. Borkowska 2*1<m>*1450	m ²	2 900,00	
		listopad Wolczyn ulice w Wolczynie (800+935+1000+837+200+293+588+148+898+265+316)*1,5<m>*2<str>	m ²	18 840,00	
		Byczyna ul. Polanowicka 2*1,5<m>*660	m ²	1 980,00	
		ul. Stawowa 2*1,5<m>*830	m ²	2 490,00	
		ul. Moniuszki 2*1,5<m>*1300	m ²	3 900,00	
		ul. Paruszowicka 2*1,5<m>*330	m ²	990,00	
		ul. Borkowska 2*1,5<m>*1450	m ²	4 350,00	
				RAZEM	88 421,00
53 d.12	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		marzec wywóz ze sprzątania ulic 12+3+4+5+6+3+3+3+3+4+4+4	t	58,00	
				RAZEM	58,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.12	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namotu	m		
		lipiec			
		Oś	m	7,50	
		7,5			
		październik			
		Nowa Bogacica	m	10,00	
		10			
		listopad			
		m. Lasowice Małe	m	12,50	
		12,5			
		m. Gortatów	m	14,00	
		14			
				RAZEM	44,00
13		ZIMOWE UTRZYMANIE			
55 d.13	kalkulacja własna	Zimowe mechaniczne utrzymanie chodników z odśnieżaniem i posypywaniem mieszanką piaskowo-solną przy pomocy ciągnika	h		
		styczeń			
		40	h	40,00	
		luty			
		16	h	16,00	
		grudzień			
		38,5	h	38,50	
				RAZEM	94,50
56 d.13	kalkulacja własna	Zimowe ręczne utrzymanie chodników z odśnieżaniem i posypywaniem mieszanką piaskowo-solną oraz odkuciem zamrożonego śniegu i naboju śnieżnego	h		
		styczeń			
		360	h	360,00	
		luty			
		176	h	176,00	
		listopad			
		16+16	h	32,00	
		grudzień			
		451	h	451,00	
				RAZEM	1 019,00
57 d.13	kalkulacja własna	Mechaniczne osnieżanie dróg i ulic powiatowych pługiem odśnieżnym (Renault)	h		
		styczeń			
		54+12	h	66,00	
		luty			
		36	h	36,00	
		grudzień			
		32,5+3	h	35,50	
				RAZEM	137,50
58 d.13	kalkulacja własna	Załadunek i wykonanie mieszanki piaskowo-solnej, wywóz śniegu koparko-ładowarką	h		
		styczeń			
		57/4+38+12	h	64,25	
		luty			
		20,5+36+29/4	h	63,75	
		listopad			
		28	h	28,00	
		grudzień			
		39/2+34	h	53,50	
				RAZEM	209,50
59 d.13	kalkulacja własna	Prowadzenie dyżurów związanych z kierowaniem akcji zimowej	h		
		styczeń			
		8+8+11+3+4+3+11+12+12+10+12+7+6+3+9+4+3+7+3+12+8+7+7	h	170,00	
		luty			
		3+4+3+8+10+8+3+3+4+7+9+3+5+8+3+3	h	84,00	
				RAZEM	254,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MASĄ NA ZIMNO				
1	KNR AT-04	Naprawy tymczasowe nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - wyboje o gł. do 5 cm	t	20	812,94	16 258,80
d.1	0105-01					
Razem dział: REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ MASĄ NA ZIMNO						16 258,80
2		REMONT MASĄ NA GORĄCO				
2	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	260	812,07	211 138,20
d.2	1106-01					
Razem dział: REMONT MASĄ NA GORĄCO						211 138,20
3		REMONT CZĄSTKOWY TŁUCZNIEM I RUMOSZEM				
3	KNR 6 1102-02	Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia (rumoszu pozyskanego z frezowania nawierzchni) ręcznie przy gł. wyboi 7 cm	m ²	551,00	73,62	40 564,62
d.3						
Razem dział: REMONT CZĄSTKOWY TŁUCZNIEM I RUMOSZEM						40 564,62
4		CHODNIKI INNE ROBOTY WŁASNE				
4.1		Koryta górskie w m. Skałagi sierpień				
4	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	80	12,98	1 038,40
d.4.1	1403-06					
5	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t	poz.4*(0,30*0,40+0,15*1*2) = 33,60	14,90	500,64
d.4.1	0104-01					
6	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typu górskiego cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m	80	81,80	6 544,00
d.4.1	0401-02					
7		Umocnienie skarp poprzez założenie faszyn	m ²	80*1,5 = 120,00	25,00	3 000,00
d.4.1	kalk. własna					
8	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	80*1,5 = 120,00	2,65	318,00
d.4.1	0506-07					
4.2		Koryta drogowe w m. Skałagi sierpień				
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	0,60*0,25*115 = 17,25	40,93	706,04
d.4.2	0205-01					
10	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x60x15 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m	115	62,14	7 146,10
d.4.2	0401-01					
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	115*(0,5+0,5) = 115,00	2,19	251,85
d.4.2	0505-01					
4.3		Przełożenie zjazdu do przedszkola w Bogacicy - październik				
12	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	4,5*2 = 9,00	2,86	25,74
d.4.3	0815-02					
13	KNR 2-31	Przystawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce piaskowej	m	7	18,26	127,82
d.4.3	1202-02					
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	4,5*5 = 22,50	70,80	1 593,00
d.4.3	0511-04					
4.4		Inne				
15	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu)	m ³	8*2,20*0,50*0,30 = 2,64	427,78	1 129,34
d.4.4	0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05					
16	KNR 2-02	Ściany z kamienia miękkiego lub średniotwardego - ścianki czołowe	m ³	2,00*0,30*1,80*8 = 8,64	273,63	2 364,16
d.4.4	0102-03					
17	KNR AT-03	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ²	m	20	62,14	1 242,80
d.4.4	0401-01					
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	2*4,00*3,00 = 24,00	4,29	102,96
d.4.4	0103-02					
19	KNR 2-31	Przystawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce piaskowej	m	4+4 = 8,00	18,26	146,08
d.4.4	1202-02					
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2*2*3 = 12,00	19,14	229,68
d.4.4	0407-03					
21	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2*3,00*4,00 = 24,00	56,07	1 345,68
d.4.4	0502-06					
Razem dział: CHODNIKI INNE ROBOTY WŁASNE						27 812,29
5		REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI CHODNIKÓW				
22	KNR 6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z kostki bet. na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²	6,00	15,98	95,88
d.5						
Razem dział: REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI CHODNIKÓW						95,88
6		NAPRAWA STUDNI REWIZYJNYCH I ŚCIEKOWYCH				
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych z zamontowaniem nowych elementów	szt.	12,00	702,85	8 434,20
d.6	1406-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.6	KNNR 4 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	2,00	618,87	1 237,74
Razem dział: NAPRAWA STUDNI REWIZYJNYCH I ŚCIEKOWYCH						9 671,94
7		OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI				
25 d.7	KNR 2-31 0706-05 z.o.2. 13. 9902-02	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	70,00	22,54	1 577,80
Razem dział: OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI						1 577,80
8		OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI				
26 d.8	KNR 2-31 0702-02	Ustawienie nowych słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	26,00	204,61	5 319,86
27 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	1	191,11	191,11
28 d.8	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	46,00	18,66	858,36
29 d.8	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowiskazów jednoramiennych	szt.	33,00	21,45	707,85
30 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	65,00	191,11	12 422,15
31 d.8	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowiskazów jednoramiennych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	61,00	195,17	11 905,37
32 d.8	KNR 2-31 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m	15	133,29	1 999,35
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI						33 404,05
9		WYCINKA DRZEW, KRZEWÓW I PODKRZESANIE DRZEW				
33 d.9	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	9,31	9 601,61	89 390,99
34 d.9	analiza indywidualna	Rozdrobnienie przy pomocy rębaka gałęzi z wywiezieniem rozdrobnionego materiału na odl. do 10km	ha	10,705	3 821,72	40 911,51
35 d.9	KNR 2-21 0104-04	Odmladzanie starszych drzew o śr.pni 21-30 cm	szt.	68,00	21,71	1 476,28
36 d.9	KNR 2-21 0104-05	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	132,00	25,29	3 338,28
37 d.9	KNR 2-21 0104-06	Odmladzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm	szt.	410,00	28,35	11 623,50
38 d.9	kalk. własna	Frezowanie pni na poboczu drogi	szt.	505,00	75,00	37 875,00
39 d.9	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	68,00	58,53	3 980,04
40 d.9	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	33,00	80,56	2 658,48
Razem dział: WYCINKA DRZEW, KRZEWÓW I PODKRZESANIE DRZEW						191 254,08
10		PIELĘGNACJA KRZEWÓW, TRAWNIKÓW I KOSZENIE POBOCZY.				
41 d.10	KNR 2-21 0702-08	Mechaniczne wykoszenie poboczy dróg kosiarką b-jakowa	m ²	120000,00	0,19	228 000,00
42 d.10	KNR 2-21 0702-06	Wykoszenie pasów zieleni w miastach kosami spalinowymi, z wygrabieniem, załadunkiem i wywiezieniem skoszonej trawy.	m ²	54730,00	2,05	112 196,50
43 d.10	KNR 2-21 0103-04	Pielęgnacja, strzyżenie żywopłotów z załadunkiem i wywiezieniem ściętych odrostów	m ²	964,00	2,38	2 294,32
Razem dział: PIELĘGNACJA KRZEWÓW, TRAWNIKÓW I KOSZENIE POBOCZY.						342 490,82
11		ROBOTY ZIEMNE				
44 d.11	KNR 2-01 0124-09	Wykonanie rowków w poboczach	m ²	90,00	6,56	590,40
45 d.11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	3985,00	12,98	51 725,30
46 d.11	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²	11479,25	13,06	149 919,01
47 d.11	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	3969,55	14,90	59 146,30
48 d.11	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	18,50	95,83	1 772,86
49 d.11	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	12,5	326,72	4 084,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						267 237,87
12		Roboty porządkowe				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.12	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.	61,00	90,44	5 516,84
51 d.12	kalkulacja własna analiza indywidualna	Pomiar natężenia ruchu samochodowego	pomiar	1	300,00	300,00
52 d.12	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	88421,00	0,66	58 357,86
53 d.12	KNR AT-06 0102-01	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	12+3+4+5+6+3+3+3+3+4+4+4+4 = 58,00	29,63	1 718,54
54 d.12	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	44,00	39,15	1 722,60
Razem dział: Roboty porządkowe						67 615,84
13		ZIMOWE UTRZYMANIE				
55 d.13	kalkulacja własna	Zimowe mechaniczne utrzymanie chodników z odśnieżaniem i posypywaniem mieszanką piaskowo-solną przy pomocy ciągnika	h	94,50	107,00	10 111,50
56 d.13	kalkulacja własna	Zimowe ręczne utrzymanie chodników z odśnieżaniem i posypywaniem mieszanką piaskowo-solną oraz odkuciem zamrożonego śniegu i naboju śnieżnego	h	1019,00	13,22	13 471,18
57 d.13	kalkulacja własna	Mechaniczne osnieżanie dróg i ulic powiatowych pługiem odśnieżnym (Renault)	h	137,50	140,00	19 250,00
58 d.13	kalkulacja własna	Załadunek i wykonanie mieszanki piaskowo-solnej, wywóz śniegu koparko-ładowarką	h	209,50	97,60	20 447,20
59 d.13	kalkulacja własna	Prowadzenie dyżurów związanych z kierowaniem akcji zimowej	h	254,00	20,00	5 080,00
Razem dział: ZIMOWE UTRZYMANIE						68 359,88
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 277 482,07
Podatek VAT						281 046,06
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1 558 528,13

Słownie: jeden milion pięćset pięćdziesiąt osiem tysięcy pięćset dwadzieścia osiem i 13/100 zł