

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

74232200-6	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
74264000-7	Usługi zarządzania budową
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45111000-8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3213G NOWA WIOSKA -  
KLASZTOREK

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 23, 19/1, 19/3, 20, 118 - obr. Klasztorek, gmina Gardeja, Dz. nr  
143, - obr. Morawy, gmina Gardeja

NAZWA INWESTORA: Powiat Kwidzyński

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 29b,  
82-500 Kwidzyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża drogowa

Jakub Krzysztofiak upr. nr WAM/0009/OWOD/10

DATA OPRACOWANIA: 21.01.2026

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.01.2026

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km		
		{odcinek 3213G - 0+000 - 2+246} 2,246 {odcinek 3228G - 1+742,40 - 1+793,40} 0,051	km km	2,246 0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,297</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm wraz z wycięciem zakrzewień i odrostów	m2		
		{odcinek 3213G - 0+000 - 2+246} 2246 * 4 * 2 {odcinek 3228G - 1+742,40 - 1+793,40} 51 * 4 * 2	m2 m2	17 968,000 408,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18 376,000</b>
3 d.1	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		Jezdnia {3228G Wandowo - Morawy odc. 1742,4 - 1793,4} 269 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2,61 - 265,63} 1403 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 265,63 - 516,85} 1155,2 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 516,85 - 1286,92} 3158 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1286,92 - 1581,21} 1195,84 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1581,21 - 2121,58} 2189,86 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2121,58 - 2242,8} 515,09	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	269,000 1 403,000 1 155,200 3 158,000 1 195,840 2 189,860 515,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 885,990</b>
4 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		Jezdnia {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2242,8 - 2248} 55,6  Zjazdy {Zjazd indywidualny 738,4 str. L} 35,9	m2 m2	55,600 35,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,500</b>
5 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Chodniki {chodnik 2193,84 - 2235,36 str. L} 48,68 A (Suma częściowa)  Zatoki {zatoka 2198,25 - 2235,36 str. L} 119,23 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	48,680 <b>48,680</b> 119,230 <b>119,230</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,910</b>
6 d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm	m2		
		Jezdnia {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2,61 - 265,63} 1403 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 265,63 - 516,85} 1155,2 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 516,85 - 1286,92} 3158 {3213G Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1286,92 - 1581,21} 1195,84	m2 m2 m2 m2	1 403,000 1 155,200 3 158,000 1 195,840	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{3213G Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1581,21 - 2121,58} 2189,86	m2	2 189,860	
		{3213G Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2121,58 - 2242,8} 515,09	m2	515,090	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>9 616,990</b>	
		Zatoki			
		{zatoka 2198,25 - 2235,36 str. L} 119,23	m2	119,230	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>119,230</b>	
		Chodniki			
		{chodnik 2193,84 - 2235,36 str. L} 48,68	m2	48,680	
		C (Suma częściowa)	m2	<b>48,680</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 784,900</b>
7 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2		
		Zatoki			
		{zatoka 2198,25 - 2235,36 str. L} 119,23	m2	119,230	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>119,230</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,230</b>
8 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		{zatoka 2198,25 - 2235,36 str. L} 107,87	m	107,870	
		{chodnik 2193,84 - 2235,36 str. L} 43,7	m	43,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,570</b>
9 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 3,5 str. oś} 2	szt.	2,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 40 str. L} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 64 str. L} 2	szt.	2,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 70 str. L} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 90 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 255 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 450 str. L} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 610 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 1050 str. L} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2125 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2160 str. P} 2	szt.	2,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2180 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2187 str. P} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2192 str. P} 2	szt.	2,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2205 str. L} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2235 str. L} 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 3,5 znak. E-4} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 3,5 znak. E-4} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 40 znak. A-7} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 64 znak. E-2a} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 70 znak. D-15} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 90 znak. D-15} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 255 znak. A-2} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 450 znak. A-1} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 610 znak. A-3} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 1050 znak. A-3} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2125 znak. A-16} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2160 znak. E-17a} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2160 znak. E-18a} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztorek - km 2180 znak. D-15} 1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{ Nowa Wioska - Klasztor - km 2187 znak. D-6} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztor - km 2192 znak. D-43} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztor - km 2192 znak. D-42} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztor - km 2205 znak. D-6} 1	szt.	1,000	
		{ Nowa Wioska - Klasztor - km 2235 znak. D-6} 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
		{U-14a - bariera stalowa 2137,04 - 2165,31 str. L} 29	m	29,000	
		{U-14a - bariera stalowa 2126,93 - 2159,59 str. P} 33	m	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Przestawienie wiat przystankowych wraz z fundamentem oraz ławek parkowych	szt		
		{Wiata przystankowa stalowa - km 2218} 1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		79	szt.	79,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
14 d.2	KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		Szlak			
		{odcinek 3213G - 0+000 - 2+246} 2246 * 1,0 * 0,5 * 2	m3	2 246,000	
		{odcinek 3228G - 1+742,40 - 1+793,40} 51 * 1,0 * 0,5 * 2	m3	51,000	
		A (Suma częściowa)	m3	<b>2 297,000</b>	
		Rowy			
		{oczyszczenie rowu 64,7 - 181,22 str. P} 116,52 * 3,0 * 0,3	m3	104,868	
		{oczyszczenie rowu 111,85 - 155,4 str. L} 43,55 * 3,0 * 0,3	m3	39,195	
		{oczyszczenie rowu 170,8 - 650 str. L} 479,2 * 3,0 * 0,3	m3	431,280	
		{oczyszczenie rowu 811,7 - 1163,25 str. L} 351,55 * 3,0 * 0,3	m3	316,395	
		{oczyszczenie rowu 1750 - 1937,8 str. L} 187,8 * 3,0 * 0,3	m3	169,020	
		B (Suma częściowa)	m3	<b>1 060,758</b>	
		Chodniki			
		{Chodnik 1780,5 - 1794 str. L} 17,81 * 0,2	m3	3,562	
		{Chodnik 2,58 - 55,16 str. L} 131,77 * 0,2	m3	26,354	
		{Chodnik 59,42 - 108 str. L} 103,5 * 0,2	m3	20,700	
		{Chodnik 40 - 80 str. P} 91,25 * 0,2	m3	18,250	
		{Chodnik 2192 - 2242,05 str. L} 111,08 * 0,2	m3	22,216	
		{Chodnik 2197,64 - 2217,96 str. P} 35,17 * 0,2	m3	7,034	
		{Chodnik 2223,08 - 2243,94 str. P} 42,83 * 0,2	m3	8,566	
		C (Suma częściowa)	m3	<b>106,682</b>	
		Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny 57,3 str. L} 16,67 * 0,3	m3	5,001	
		{Zjazd indywidualny 343,24 str. P} 80,32 * 0,3	m3	24,096	
		{Zjazd indywidualny 663,82 str. L} 29,51 * 0,3	m3	8,853	
		{Zjazd indywidualny 675,16 str. P} 38,24 * 0,3	m3	11,472	
		{Zjazd indywidualny 727,85 str. P} 34,35 * 0,3	m3	10,305	
		{Zjazd indywidualny 738,4 str. L} 35,9 * 0,3	m3	10,770	
		{Zjazd indywidualny 806,06 str. L} 71,65 * 0,3	m3	21,495	
		{Zjazd indywidualny 835,91 str. L} 48,03 * 0,3	m3	14,409	
		{Zjazd indywidualny 1586,65 str. L} 46,58 * 0,3	m3	13,974	
		{Zjazd indywidualny 1670,86 str. P} 39,9 * 0,3	m3	11,970	
		{Zjazd indywidualny 2065,27 str. P} 38,48 * 0,3	m3	11,544	
		{Zjazd indywidualny 2131,27 str. L} 45,21 * 0,3	m3	13,563	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Zjazd indywidualny 2188,95 str. L} 15,81 * 0,3	m3	4,743	
		{Zjazd indywidualny 2220,46 str. P} 40,48 * 0,3	m3	12,144	
		D (Suma częściowa)	m3	<b>174,339</b>	
		Zabruk kamienny			
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska 2,6 str. L} 11,68 * 0,3	m3	3,504	
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska 2,6 str. P} 30,89 * 0,3	m3	9,267	
		E (Suma częściowa)	m3	<b>12,771</b>	
		Zatoka autobusowa			
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 104,88 * 0,5	m3	52,440	
		F (Suma częściowa)	m3	<b>52,440</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 703,990</b>
15 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem materiału	m3		
		Szlak			
		{odcinek 3213G - 0+000 - 2+246} 2246 * 1,0 * 0,5 * 2	m3	2 246,000	
		{odcinek 3228G - 1+742,40 - 1+793,40} 51 * 1,0 * 0,5 * 2	m3	51,000	
		A (Suma częściowa)	m3	<b>2 297,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 297,000</b>
16 d.2	E 0510 0400- 02 analogia	Montaż rur osłonowych dwudzielnych Φ 160 wykonanych wykopem otwartym z rur ochronnych PCW	m		
		Telekomunikacja			
		13,5	m	13,500	
		10,5	m	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		Szlak			
		{szlak 2,6 - 100} 670,27	m2	670,270	
		{szlak 100 - 200} 640	m2	640,000	
		{szlak 200 - 300} 640	m2	640,000	
		{szlak 300 - 400} 772,85	m2	772,850	
		{szlak 400 - 500} 640	m2	640,000	
		{szlak 500 - 600} 640	m2	640,000	
		{szlak 600 - 700} 640	m2	640,000	
		{szlak 700 - 800} 640	m2	640,000	
		{szlak 800 - 900} 640	m2	640,000	
		{szlak 900 - 1000} 640	m2	640,000	
		{szlak 1000 - 1100} 640	m2	640,000	
		{szlak 1100 - 1200} 640	m2	640,000	
		{szlak 1200 - 1300} 640	m2	640,000	
		{szlak 1300 - 1400} 640	m2	640,000	
		{szlak 1400 - 1500} 640	m2	640,000	
		{szlak 1500 - 1600} 640	m2	640,000	
		{szlak 1600 - 1700} 640	m2	640,000	
		{szlak 1700 - 1800} 640	m2	640,000	
		{szlak 1800 - 1900} 640	m2	640,000	
		{szlak 1900 - 2000} 640	m2	640,000	
		{szlak 2000 - 2100} 640	m2	640,000	
		{szlak 2100 - 2200} 640	m2	640,000	
		{szlak 2200 - 2248,5} 434,42	m2	434,420	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>14 677,540</b>	
		Chodniki			
		{Chodnik 1780,5 - 1794 str. L} 17,81	m2	17,810	
		{Chodnik 2,58 - 55,16 str. L} 131,77	m2	131,770	
		{Chodnik 59,42 - 108 str. L} 103,5	m2	103,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Chodnik 40 - 80 str. P} 91,25	m2	91,250	
		{Chodnik 2192 - 2242,05 str. L} 111,08	m2	111,080	
		{Chodnik 2197,64 - 2217,96 str. P} 35,17	m2	35,170	
		{Chodnik 2223,08 - 2243,94 str. P} 42,83	m2	42,830	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>533,410</b>	
		Zjazd			
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 57,3 str. L} 20,04	m2	20,040	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 806,06 str. L} 71,65	m2	71,650	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2188,95 str. L} 15,81	m2	15,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2220,46 str. P} 40,48	m2	40,480	
		C (Suma częściowa)	m2	<b>563,070</b>	
		Zakbruk kamienny			
		{Zakbruk skrzyżowanie N Wioska - zakbruk - 2,6 str. L} 11,68	m2	11,680	
		{Zakbruk skrzyżowanie N Wioska - zakbruk - 2,6 str. P} 30,89	m2	30,890	
		D (Suma częściowa)	m2	<b>42,570</b>	
		Zatoka autobusowa			
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 104,88	m2	104,880	
		E (Suma częściowa)	m2	<b>104,880</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 921,470</b>
18 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-06 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego ziarnistym dodatkiem hydrofobowym zwiększającym w sposób trwały odporność na absorpcję kapilarną wody - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - doziarnienie w ilości 0.1 m3/m2	m2		
		{szlak 2,6 - 100} 670,27	m2	670,270	
		{szlak 100 - 200} 640	m2	640,000	
		{szlak 200 - 300} 640	m2	640,000	
		{szlak 300 - 400} 772,85	m2	772,850	
		{szlak 400 - 500} 640	m2	640,000	
		{szlak 500 - 600} 640	m2	640,000	
		{szlak 600 - 700} 640	m2	640,000	
		{szlak 700 - 800} 640	m2	640,000	
		{szlak 800 - 900} 640	m2	640,000	
		{szlak 900 - 1000} 640	m2	640,000	
		{szlak 1000 - 1100} 640	m2	640,000	
		{szlak 1100 - 1200} 640	m2	640,000	
		{szlak 1200 - 1300} 640	m2	640,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{szlak 1300 - 1400} 640	m2	640,000	
		{szlak 1400 - 1500} 640	m2	640,000	
		{szlak 1500 - 1600} 640	m2	640,000	
		{szlak 1600 - 1700} 640	m2	640,000	
		{szlak 1700 - 1800} 640	m2	640,000	
		{szlak 1800 - 1900} 640	m2	640,000	
		{szlak 1900 - 2000} 640	m2	640,000	
		{szlak 2000 - 2100} 640	m2	640,000	
		{szlak 2100 - 2200} 640	m2	640,000	
		{szlak 2200 - 2248,5} 434,42	m2	434,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 677,540</b>
19 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych (jezdnie i zjazdy) zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		Pod podbudowę bitumiczną - Jezdnia			
		{Wandowo - Morawy - szlak - 1742,5 - 1793,4} 267,37	m2	267,370	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2,6 - 100} 611,83	m2	611,830	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 100 - 200} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 200 - 300} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 300 - 400} 712,85	m2	712,850	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 400 - 500} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 500 - 600} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 600 - 700} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 700 - 800} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 800 - 900} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 900 - 1000} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1000 - 1100} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1100 - 1200} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1200 - 1300} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1300 - 1400} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1400 - 1500} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1500 - 1600} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1600 - 1700} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1700 - 1800} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1800 - 1900} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1900 - 2000} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2000 - 2100} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2100 - 2200} 580	m2	580,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2200 - 2248,5} 405,32	m2	405,320	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>13 597,370</b>	
		Pod wiążącą - Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	<b>415,090</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 012,460</b>
20 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		Pod wiążącą - jezdnia			
		{Wandowo - Morawy - szlak - 1742,5 - 1793,4} 267,37	m2	267,370	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2,6 - 100} 592,35	m2	592,350	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 100 - 200} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 200 - 300} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 300 - 400} 692,85	m2	692,850	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 400 - 500} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 500 - 600} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 600 - 700} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 700 - 800} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 800 - 900} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 900 - 1000} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1000 - 1100} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1100 - 1200} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1200 - 1300} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1300 - 1400} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1400 - 1500} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1500 - 1600} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1600 - 1700} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1700 - 1800} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1800 - 1900} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 1900 - 2000} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2000 - 2100} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2100 - 2200} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - szlak - 2200 - 2248,5} 395,62	m2	395,620	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>13 148,190</b>	
		Pod ścierlaną - jezdnia			
		{Wandowo - Morawy - AC11S - 1742,5 - 1793,4} 262,28	m2	262,280	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2,6 - 100} 582,61	m2	582,610	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 100 - 200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 200 - 300} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 300 - 400} 682,85	m2	682,850	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 400 - 500} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 500 - 600} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 600 - 700} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 700 - 800} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 800 - 900} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 900 - 1000} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1000 - 1100} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1100 - 1200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1200 - 1300} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1300 - 1400} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1400 - 1500} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1500 - 1600} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1600 - 1700} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1700 - 1800} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1800 - 1900} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1900 - 2000} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2000 - 2100} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2100 - 2200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2200 - 2248,5} 390,77	m2	390,770	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (Suma częściowa)	m2	<b>12 918,510</b>	
		Pod ścieralną - Zjazd			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P}	m2	64,980	
		64,98			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L}	m2	29,510	
		29,51			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P}	m2	38,240	
		38,24			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P}	m2	34,350	
		34,35			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L}	m2	29,810	
		29,81			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L}	m2	48,030	
		48,03			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L}	m2	46,580	
		46,58			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P}	m2	39,900	
		39,9			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P}	m2	38,480	
		38,48			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L}	m2	45,210	
		45,21			
		C (Suma częściowa)	m2	<b>415,090</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>26 481,790</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodniki)	m2		
		Chodniki			
		{Chodnik 1780,5 - 1794 str. L} 17,81	m2	17,810	
		{Chodnik 2,58 - 55,16 str. L} 131,77	m2	131,770	
		{Chodnik 59,42 - 108 str. L} 103,5	m2	103,500	
		{Chodnik 40 - 80 str. P} 91,25	m2	91,250	
		{Chodnik 2192 - 2242,05 str. L} 111,08	m2	111,080	
		{Chodnik 2197,64 - 2217,96 str. P} 35,17	m2	35,170	
		{Chodnik 2223,08 - 2243,94 str. P} 42,83	m2	42,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>533,410</b>
22 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		Jezdnia			
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 2,6 - 100} 650,79	m2	650,790	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 100 - 200} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 200 - 300} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 300 - 400} 752,85	m2	752,850	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 400 - 500} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 500 - 600} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 600 - 700} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 700 - 800} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 800 - 900} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 900 - 1000} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1000 - 1100} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1100 - 1200} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1200 - 1300} 620	m2	620,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1300 - 1400} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1400 - 1500} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1500 - 1600} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1600 - 1700} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1700 - 1800} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1800 - 1900} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 1900 - 2000} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 2000 - 2100} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 2100 - 2200} 620	m2	620,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - KŁSM 0-31,5 - 2200 - 2248,5} 424,72	m2	424,720	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>14 228,360</b>	
		Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 57,3 str. L} 20,04	m2	20,040	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 806,06 str. L} 71,65	m2	71,650	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2188,95 str. L} 15,81	m2	15,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2220,46 str. P} 40,48	m2	40,480	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>563,070</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14 791,430</b>
23 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik, peron)	m2		
		Chodniki			
		{Chodnik 1780,5 - 1794 str. L} 17,81	m2	17,810	
		{Chodnik 2,58 - 55,16 str. L} 131,77	m2	131,770	
		{Chodnik 59,42 - 108 str. L} 103,5	m2	103,500	
		{Chodnik 40 - 80 str. P} 91,25	m2	91,250	
		{Chodnik 2192 - 2242,05 str. L} 111,08	m2	111,080	
		{Chodnik 2197,64 - 2217,96 str. P} 35,17	m2	35,170	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Chodnik 2223,08 - 2243,94 str. P} 42,83	m2	42,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>533,410</b>
24 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego - stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazd, zabruk kamienny)	m2		
		Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 57,3 str. L} 20,04	m2	20,040	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 806,06 str. L} 71,65	m2	71,650	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2188,95 str. L} 15,81	m2	15,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2220,46 str. P} 40,48	m2	40,480	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>563,070</b>	
		Zabruk kamienny			
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. L} 11,68	m2	11,680	
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. P} 30,89	m2	30,890	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>42,570</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>605,640</b>
25 d.3	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (Zatoka autobusowa)	m2		
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 104,88	m2	104,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,880</b>
26 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		Zabruk kamienny			
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. L} 11,68	m2	11,680	
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. P} 30,89	m2	30,890	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>42,570</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,570</b>
27 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 104,88	m2	104,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,880</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		Jezdnia {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 2,6 - 100} 611,83 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 100 - 200} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 200 - 300} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 300 - 400} 712,85 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 400 - 500} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 500 - 600} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 600 - 700} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 700 - 800} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 800 - 900} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 900 - 1000} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1000 - 1100} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1100 - 1200} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1200 - 1300} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1300 - 1400} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1400 - 1500} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1500 - 1600} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1600 - 1700} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1700 - 1800} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1800 - 1900} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 1900 - 2000} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 2000 - 2100} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 2100 - 2200} 580 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC22P - 2200 - 2248,5} 405,32	m2 m2	611,830 580,000 580,000 712,850 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 580,000 405,320	
				RAZEM	13 330,000
4		NAWIERZCHNIE			
29 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		{Wandowo - Morawy - AC11S - 1742,5 - 1793,4} 262,28 * 0,075	t	19,671	
				RAZEM	19,671
30 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm (jezdnia, zjazdy)	m2		
		wiąząca - jezdnia {Wandowo - Morawy - AC16W - 1742,5 - 1793,4} 267,37 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 2,6 - 100} 592,35 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 100 - 200} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 200 - 300} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 300 - 400} 692,85 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 400 - 500} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 500 - 600} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 600 - 700} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 700 - 800} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 800 - 900} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 900 - 1000} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1000 - 1100} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1100 - 1200} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1200 - 1300} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1300 - 1400} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1400 - 1500} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1500 - 1600} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1600 - 1700} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1700 - 1800} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1800 - 1900} 560 {Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 1900 - 2000} 560	m2 m2	267,370 592,350 560,000 560,000 692,850 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000 560,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 2000 - 2100} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 2100 - 2200} 560	m2	560,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC16W - 2200 - 2248,5} 395,62	m2	395,620	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>13 148,190</b>	
		Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>415,090</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 563,280</b>
31 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm (jezdni, zjazdy)	m2		
		ścieralna - jezdnia			
		{Wandowo - Morawy - AC11S - 1742,5 - 1793,4} 262,28	m2	262,280	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2,6 - 100} 582,61	m2	582,610	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 100 - 200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 200 - 300} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 300 - 400} 682,85	m2	682,850	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 400 - 500} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 500 - 600} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 600 - 700} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 700 - 800} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 800 - 900} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 900 - 1000} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1000 - 1100} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1100 - 1200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1200 - 1300} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1300 - 1400} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1400 - 1500} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1500 - 1600} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1600 - 1700} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1700 - 1800} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1800 - 1900} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 1900 - 2000} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2000 - 2100} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2100 - 2200} 550	m2	550,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek - AC11S - 2200 - 2248,5} 390,77	m2	390,770	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>12 918,510</b>	
		Zjazdy			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 343,24 str. P} 64,98	m2	64,980	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 663,82 str. L} 29,51	m2	29,510	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 675,16 str. P} 38,24	m2	38,240	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 727,85 str. P} 34,35	m2	34,350	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 738,4 str. L} 29,81	m2	29,810	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 835,91 str. L} 48,03	m2	48,030	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1586,65 str. L} 46,58	m2	46,580	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 1670,86 str. P} 39,9	m2	39,900	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2065,27 str. P} 38,48	m2	38,480	
		{Zjazd indywidualny - Masa bitumiczna - 2131,27 str. L} 45,21	m2	45,210	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>415,090</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 333,600</b>
32 d.4	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik)	m2		
		Chodniki			
		{Chodnik 1780,5 - 1794 str. L} 17,81	m2	17,810	
		{Chodnik 2,58 - 55,16 str. L} 131,77	m2	131,770	
		{Chodnik 59,42 - 108 str. L} 103,5	m2	103,500	
		{Chodnik 40 - 80 str. P} 91,25	m2	91,250	
		{Chodnik 2192 - 2242,05 str. L} 111,08	m2	111,080	
		{Chodnik 2197,64 - 2217,96 str. P} 35,17	m2	35,170	
		{Chodnik 2223,08 - 2243,94 str. P} 42,83	m2	42,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>533,410</b>
33 d.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (Parking, zjazdy)	m2		
		Zjazdy			
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 57,3 str. L} 20,04	m2	20,040	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 806,06 str. L} 71,65	m2	71,650	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2188,95 str. L} 15,81	m2	15,810	
		{Zjazd indywidualny - kostka betonowa - 2220,46 str. P} 40,48	m2	40,480	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>147,980</b>	
		Zatoki autobusowe			
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 104,88	m2	104,880	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>104,880</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,860</b>
34 d.4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 17/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m2		
		Zabruk kamienny			
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. L} 11,68	m2	11,680	
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska - zabruk - 2,6 str. P} 30,89	m2	30,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,570</b>
35 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatką zbrojeniową z włókien szklanych przesączaną asfaltem o wytrzymałości 120 kNm	m2		
		{Wandowo - Morawy - szlak - 1742,5 - 1793,4} 267,37	m2	267,370	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	267,370
<b>5</b>		<b>OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW</b>			
36 d.5	KNR 2-31 1404-04	Oczyszczenie przepustów o śr. 1.0 m z namułu	m		
		Pod drogą {Droga Nowa Wioska - Klasztorek przepust km 2149,15 Ø 1000 } 19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>6</b>		<b>WYKONANIE POBOCZY</b>			
37 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wykonanie poboczy z przekruszonego destruktu uzyskanego z frezowania lub rozbiórki istniejących warstw bitumicznych z domieszką KŁSM w stosunku 1:1 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		{Wandowo - Morawy odc. 1742,5 - 1781 str. L} 28,24	m2	28,240	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2,58 - 40 str. P} 33,45	m2	33,450	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 80 - 100 str. P} 14,91	m2	14,910	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 100 - 200 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 200 - 300 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 300 - 340,96 str. P} 37,03	m2	37,030	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 345,5 - 400 str. P} 46,4	m2	46,400	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 400 - 500 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 500 - 600 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 600 - 672,4 str. P} 55,06	m2	55,060	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 677,91 - 700 str. P} 17,47	m2	17,470	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 700 - 725,31 str. P} 20,43	m2	20,430	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 730,41 - 800 str. P} 53,4	m2	53,400	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 800 - 900 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 900 - 1000 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1000 - 1100 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1100 - 1200 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1200 - 1300 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1300 - 1400 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1400 - 1500 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1500 - 1600 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1600 - 1668,4 str. P} 53,75	m2	53,750	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1673,4 - 1700 str. P} 22,32	m2	22,320	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1700 - 1800 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1800 - 1900 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 1900 - 2000 str. P} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2000 - 2062,78 str. P} 49,21	m2	49,210	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2067,78 - 2100 str. P} 26,37	m2	26,370	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2100 - 2197,64 str. P} 73,28	m2	73,280	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2215,77 - 2225 str. P} 6,12	m2	6,120	
		{Wandowo - Morawy odc. 1785 - 1793,3 str. P} 6,44	m2	6,440	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 108 - 200 str. L} 70,54	m2	70,540	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 200 - 300 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 300 - 400 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 400 - 500 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 500 - 600 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 600 - 661,3 str. L} 46,9	m2	46,900	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 666,16 - 700 str. L} 27,18	m2	27,180	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 700 - 735,8 str. L} 27,97	m2	27,970	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 741,07 - 800 str. L} 45	m2	45,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorek odc. 811,22 - 833,4 str. L} 19,62	m2	19,620	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 838,4 - 900 str. L} 49,54	m2	49,540	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 900 - 1000 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1000 - 1100 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1100 - 1200 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1200 - 1300 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1300 - 1400 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1400 - 1500 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1500 - 1584,15 str. L} 66,38	m2	66,380	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1589,15 - 1600 str. L} 11,46	m2	11,460	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1600 - 1700 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1700 - 1800 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1800 - 1900 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 1900 - 2000 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2000 - 2100 str. L} 75	m2	75,000	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2100 - 2127,28 str. L} 21,42	m2	21,420	
		{Nowa Wioska - Klasztorzek odc. 2133,4 - 2185 str. L} 39,93	m2	39,930	
				RAZEM	3 219,820
7		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
7.1		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
38 d.7.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych A, B, C, D	szt.		
		{ D-6 - droga Wandowo - Morawy km 1+864} 1	szt.	1,000	
		{ D-6 - droga Wandowo - Morawy km 1+860} 1	szt.	1,000	
		{ D-15 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+200} 1	szt.	1,000	
		{ D-6 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+234} 1	szt.	1,000	
		{ D-6 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+230} 1	szt.	1,000	
		{ D-15 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+210} 1	szt.	1,000	
		{ B-34 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+250} 1	szt.	1,000	
		{ B-33 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+250} 1	szt.	1,000	
		{ B-34 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+440} 1	szt.	1,000	
		{ B-33 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+440} 1	szt.	1,000	
		{ A-3 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 1+060} 1	szt.	1,000	
		{ A-3 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+550} 1	szt.	1,000	
		{ A-1 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+490} 1	szt.	1,000	
		{ A-2 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+210} 1	szt.	1,000	
		{ D-6 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+045} 1	szt.	1,000	
		{ D-6 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+040} 1	szt.	1,000	
		{ D-15 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+076} 1	szt.	1,000	
		{ D-15 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+093} 1	szt.	1,000	
		{ A-7 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+012} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	19,000
39 d.7.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D, E, F	szt.		
		{ E-4 - droga Wandowo - Morawy km 1+889} 1	szt.	1,000	
		{ E-4 - droga Wandowo - Morawy km 1+800} 1	szt.	1,000	
		{ E-18a - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+145} 1	szt.	1,000	
		{ E-17a - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+145} 1	szt.	1,000	
		{ D-43 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+169} 1	szt.	1,000	
		{ D-42 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 2+169} 1	szt.	1,000	
		{ E-2a - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+033} 1	szt.	1,000	
		{ E-18a - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+861} 1	szt.	1,000	
		{ E-17a - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+861} 1	szt.	1,000	
		{ D-42 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+761} 1	szt.	1,000	
		{ D-43 - droga Nowa Wioska - Klasztorzek km 0+761} 1	szt.	1,000	
				RAZEM	11,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.7.1	KNR 2-25 0419-03	Słupki do znaków drogowych stalowe - budowa	szt.		
		{Słupki - Projektowane} 14	szt.	14,000	
		{Podwójny słupki - Projektowane} 11	szt.	11,000	
		{Słupki+wspornik - Projektowane} 5	szt.	5,000	
				RAZEM	30,000
7.2		<b>Oznakowanie poziome</b>			
41 d.7.2	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+140} 3,66	m2	3,660	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+072} 14,75	m2	14,750	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 1+678} 45,51	m2	45,510	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 1+594} 63,24	m2	63,240	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+843} 88,14	m2	88,140	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+814} 1,74	m2	1,740	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+735} 111,48	m2	111,480	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+746} 6,2	m2	6,200	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+683} 4,49	m2	4,490	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+670} 7,38	m2	7,380	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+351} 38,22	m2	38,220	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+110} 65,31	m2	65,310	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+082} 1,08	m2	1,080	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+122} 0,8	m2	0,800	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+058} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 1+664} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 1+580} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+829} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+798} 0,96	m2	0,960	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+732} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+721} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+668} 0,84	m2	0,840	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+658} 0,72	m2	0,720	
		{ P-7c - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+336} 1,08	m2	1,080	
		{ P-13 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+002} 1,95	m2	1,950	
		{ P-17 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+198} 2,46	m2	2,460	
		{ P-7d - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+021} 2,24	m2	2,240	
		{ P-7d - droga Wandowo - Morawy km - 1+822} 0,35	m2	0,350	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{ P-7d - droga Wandowo - Morawy km - 1+822} 4,48	m2	4,480	
		{ P-10 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+000} 10	m2	10,000	
		{ P-4 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+003} 4,8	m2	4,800	
		{ P-17 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+092} 2,46	m2	2,460	
		{ P-17 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+064} 2,46	m2	2,460	
		{ P-10 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 2+230} 10	m2	10,000	
		{ P-10 - droga Nowa Wioska - Klasztorek km - 0+040} 10	m2	10,000	
		{ P-10 - droga Wandowo - Morawy km - 1+860} 10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>521,840</b>
<b>7.3</b>		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
42 d.7.3	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 28.0 kg/m	m		
		{N2W5 od km 2135 - str. L} 32	m	32,000	
		{N2W5 od km 2102 - str. L} 64	m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
43 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, w tym skośne 15x22/30 100 cm	m		
		{Chodnik - droga Wandowo - Morawy odc. 1780,5 - 1794 str. L} 14,5	m	14,500	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2,58 - 55,16 str. L} 58,43	m	58,430	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 59,42 - 108 str. L} 48,92	m	48,920	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 40 - 80 str. P} 39,13	m	39,130	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2192 - 2242,05 str. L} 10,03	m	10,030	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2197,64 - 2217,96 str. P} 17,4	m	17,400	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2223,08 - 2243,94 str. P} 14,53	m	14,530	
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 52,04	m	52,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,980</b>
44 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych oporemz z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m		
		{zatoka autobusowa 2173,11 - 2229 str. L} 70,69	m	70,690	
		A (Suma częściowa)	m	<b>70,690</b>	
		{Zjazd indywidualny 57,3 str. L} 20,97	m	20,970	
		{Zjazd indywidualny 806,06 str. L} 44,28	m	44,280	
		{Zjazd indywidualny 2188,95 str. L} 18,92	m	18,920	
		{Zjazd indywidualny 2220,46 str. P} 37,2	m	37,200	
		B (Suma częściowa)	m	<b>121,370</b>	
		{Chodnik - droga Wandowo - Morawy odc. 1794 str. L} 6	m	6,000	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 55,16 str. L} 10	m	10,000	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 80 str. P} 6	m	6,000	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2242,05 str. L} 4	m	4,000	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorek odc. 2243,94 str. P} 5	m	5,000	
		C (Suma częściowa)	m	<b>31,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,060</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych oporem z z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m		
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska str. L} 17,88	m	17,880	
		{Zabruk skrzyżowanie N Wioska 2,6 str. P} 49,30	m	49,300	
		A (Suma częściowa)	m	<b>67,180</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,180</b>
46 d.8	KNNR 6 0403-03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		{Chodnik - droga Wandowo - Morawy odc. 1794 str. L} 13,11	m	13,110	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 55,16 str. L} 67	m	67,000	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 108 str. L} 54,23	m	54,230	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 80 str. P} 50,07	m	50,070	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 2242,05 str. L} 59,16	m	59,160	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 2217,96 str. P} 20,7	m	20,700	
		{Chodnik - droga Nowa Wioska - Klasztorok odc. 2243,94 str. P} 23,15	m	23,150	
		A (Suma częściowa)	m	<b>287,420</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>287,420</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
47 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		Szlak			
		{odcinek 3213G - 0+000 - 2+246} 2246 * 4,0 * 2	m2	17 968,000	
		{odcinek 3228G - 1+742,40 - 1+793,40} 51 * 4,0 * 2	m2	408,000	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>18 376,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>18 376,000</b>
48 d.9	KNR 2-31 1406-04	Wymiana i regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
49 d.9	KNR 4-02 0117-03	Wymiana i regulacja skrzynki ulicznej wodociągowej	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>10</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
50 d.10	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III	m3		
		{KTp} 2314,74 * 1 * 0,5	m3	1 157,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 157,370</b>
51 d.10	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.		
		{KTp} 34	stud.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
52 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie	m		
		{KTp} 2314,74 * 2	m	4 629,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 629,480</b>
53 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0202-14	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm na bębnach (3 szt.)	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{KTp} 2314,74	m	2 314,740	
				RAZEM	<b>2 314,740</b>
54 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		{KTp} 2314,74	m	2 314,740	
				RAZEM	<b>2 314,740</b>
55 d.10	ZN-97/TP S.A.-039 0203-01 wycena indywidualna	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m		
		{KTp} 2314,74	m	2 314,740	
				RAZEM	<b>2 314,740</b>
<b>11</b>		<b>TABLICA INFORMACYJNA</b>			
56 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej			
		1		1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		5
3 PODBUDOWY		6
4 NAWIERZCHNIE		13
5 OCZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW		16
6 WYKONANIE POBOCZY		16
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		17
8 ELEMENTY ULIC		19
9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		20
10 KANAŁ TECHNOLOGICZNY		20
11 TABLICA INFORMACYJNA		21
Spis treści		22