

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt	Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie
Kod CPV	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Goleniowie ul. Dworcowa 1 72-100 Goleniów
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Inżynieryjnych, Mariusz Jażdżewski, ul. Ks.J.Poniatowskiego 9/7, 72-200 Nowogard
Poziom cen	Eurocenbud 2/2015
Koszty zakupu	

---

Sporządził   mgr inż. Mariusz Jażdżewski

---

Nowogard

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01		
1.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	3,00
2		Rozebranie nawierzchni, chodników i zjazdów Nr ST: D-01.02.04		
2.1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	1.217,000
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	5.713,000
4	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	5.713,000
5	KNR 2-25 0407/05	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	35,000
6	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	925,000
7	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia z trylinki	m2	130,000
8		Rozebranie istniejących krawężników betonowych		
8.1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.731,000
9	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	364,000
10		Frezowanie nawierzchni bitumicznej Nr ST: D-01.02.04		
10.1	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 7cm wg tablicy 1.1 1361,92/0,07	m2	19.456,00
		razem	m2	19.456,00
11	KNR 2-31 1511/02.5	Nakłady uzupełniające na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km-analogia transport frezowni na odległość 5 km 1361,92*2,5	t	3.404,80
		razem	t	3.404,80
12		Rozebranie istniejących przepustów		
12.1	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm - analogia o średnicy 35 cm KM 0+946,00	m	18,000
12.2	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm - KM 1+1510	m	12,000
12.3	KNCK 1 1410/06	Rozebranie rur betonowych o średnicy 125cm w przepustach pod zjazdami lub w rowach krytych	m	16,000
12.4	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	8,000
13		Transport gruzu z rozbiórki elementów betonowych		
13.1	KNR 2-31 1510/04.3 (analogia)	Transport wewnętrzny samochodem samowyladowczym 5-10t z ładunkiem mechanicznym gruzu na odległość do 0,5km  przepust km 0+946 18*0,1 przepust km 1+510 16*0,125 przepusty pod zjazdami 16*0,250 ścianki czołowe przepustów 8*2,5	t t t t	1,80 2,00 4,00 20,00

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	27,80
13.2	KNR 2-31 1511/02.5	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km	t	27,80
14		Rozebranie istniejącej nawierzchni z brukowca z wywozem do 5 km		
14.1	KNR 2-31 0804/07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm	m2	5.713,00
14.2	KNR 2-31 1510/05.1	Transport wewnętrzny ciągnikiem kołowym z załadunkiem mechanicznym brukowca na odległość do 0,5km 5713*0,16*2,5	t	2.285,20
		razem	t	2.285,20
14.3	KNR 2-31 1511/02.5	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km	t	2.285,20
15		Rozebranie barier energochłonnych stalowych typu SP-06 Nr ST: D-01.02.04		
15.1		rozebranie istniejących barier drogowych przy Strudze Maszewskiej 36	mb	36,00
		razem	mb	36,00
16		Rozebranie istniejących znaków drogowych Nr ST: D-01.02.04		
16.1	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych  słupek C-13a słupek C-13/16 słupek B-2 słupek B-35 z tabliczką T-25a słupek B-23 z tabliczką T-23b słupek C-9 słupek A-20 słupek A-4 słupek A-7 Słupek B-36 słupek B-42 słupek D-23 słupek D-3 słupek B-36 z tabliczką T-25a słupek D-21 słupek F-16 słupek D-23 słupek A-7, C-2 słupek B-18, T-0,B-43 słupek A-7, B-44 słupek A-7, C-2 słupek E -13 słupek A-9, G-1a słupek G-1b słupek G-1c słupek T-14a słupek E -14 słupek E-17a, D42 słupek E-18a, D43 słupek D-34a słupek A-11 słupek A-18b,T-2 słupek A-7, D2 słupek A-18b, T-2 słupek E-1 słupek A-8 54	szt	54,00
		razem	szt	54,00
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
17		Usunięcie warstwy humusu z wywozem na odległość do 5 km		
17.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - grubość warstwy humusu do usunięcia 30 cm wg tabeli 1.1 12763,23	m2	12.763,23
		razem	m2	12.763,23
17.2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (dopłata 3x)	m2	12.763,23
17.3	KNR 2-01 0212/07.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz humusu na odległość do 5 km wg poz. 16.1 12763,23*0,4	m3	5.105,29
		razem	m3	5.105,29
17.4	KNR 2-01 0214/03.4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 4x)	m3	5.105,29
18		Roboty ziemne - wykopy z transportem urobku na odległość do 5 km Nr ST: D-02.01.01		
18.1	KNR 2-01 0207/02.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wg tablicy 1.1 7070,94 zjazdy 2047,1*0,39 skrzyżowania 2047,1*0,43	m3 m3 m3	7.070,94 798,37 880,25
		razem	m3	8.749,56
18.2	KNR 2-01 0214/03.4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 4x)	m3	8.749,56
19		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01		

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.1	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wg tablicy 1.1 5164,94	m3	5.164,94
		razem	m3	5.164,94
19.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	5.164,94
		<b>CHODNIKI I ŚCIEŻKI ROWEROWE Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
20		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		
20.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV km 0+000-0+425 1471,62 km 0+425-2+900 415 ażyl i pas dzielący 65,50 ścieżka rowerowa 739,40	m2	1.471,62
			m2	415,00
			m2	65,50
			m2	739,40
		razem	m2	2.691,52
21		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		
21.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	2.691,52
22		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 Nr ST: D-04.04.02		
22.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.691,52
23		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm Nr ST: D-05.03.23a		
23.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.691,52
		<b>Umocnienie pobocza brukowcem w km 1+380 - 1+715 str. P</b>		
24		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		
24.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	165,00
25		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		
25.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	165,00
26		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 Nr ST: D-04.04.02		
26.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	165,00
26.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	165,00
27		Wykonanie nawierzchni z bruku grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm Nr ST: D-05.03.23a		
27.1	KNNR 6 0105/01	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	165,00
27.2	KNCK 1 0409/02	Wykonanie nawierzchni brukowcowej z kamienia narzutowego grubości 13-17cm - analogia bruk grubości 10 cm	m2	165,000
		<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA Z MMA AC8S</b>		
28		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 9025,14	m2	9.025,14
		razem	m2	9.025,14
29		Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		
29.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	9.025,14
30		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 15 Nr ST: D-04.04.02		
30.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	8.457,44
31		Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC11W grubości 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża Nr ST: D-05.03.05b		
31.1	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	8.293,240
32		Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej AC8S grubości 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża Nr ST: D-05.03.05a		
32.1	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - łączna grubość 4 cm	m2	8.133,04
32.2	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	8.133,040
		<b>MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ I ZJAZDY</b>		
33		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		
33.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV miejsca postojowe 361,39 zjazdu 2047,1	m2 m2 razem	361,39 2.047,10 2.408,49
34		Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm		
34.1	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	2.408,49
35	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	2.408,490
36		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02		
36.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.408,49
36.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2.408,490
37		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm Nr ST: D-05.03.23a		
37.1	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.408,49
		<b>PODBUDOWY - CIĄG GŁÓWNY I SKRZYŻOWANIA</b>		
38		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01		
38.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>ciąg główny 4957,97</i>	<i>m2</i>	<i>4.957,97</i>
		<i>skrzyżowania 1940,5</i>	<i>m2</i>	<i>1.940,50</i>
		<i>poszerzenia 120</i>	<i>m2</i>	<i>120,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>7.018,47</i>
39		Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5 - 5,0 MPa grubości 15 cm - jezdnia Nr ST: D-04.05.01		
39.1	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	<i>m2</i>	<i>7.018,47</i>
40		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02		
40.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		<i>ciąg główny 4356,46</i>	<i>m2</i>	<i>4.356,46</i>
		<i>skrzyżowania 1940,5</i>	<i>m2</i>	<i>1.940,50</i>
		<i>poszerzenia 120</i>	<i>m2</i>	<i>120,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>6.416,96</i>
40.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	<i>m2</i>	<i>6.416,96</i>
41		Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC22P grubości 7 wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża Nr ST: D-04.07.01		
41.1	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	<i>m2</i>	<i>6.416,96</i>
41.2	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm - łączna grubość 5 cm	<i>m2</i>	<i>6.416,96</i>
41.3	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	<i>m2</i>	<i>6.416,96</i>
		<b>UŁOŻENIE SIATEK ZBROJENIOWYCH DO WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI</b>		
42		Ułożenie siatki zbrojeniowej szklanej o wytrzymałości minimalnej 120kN od km 0+425 - do km 2830		
42.1	KNR AT-04 0103/02	Regeneracja (utrwalanie powierzchniowe) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 4m - analogia siatka szklana o minimalnej wytrzymałości 120 kN	<i>m2</i>	<i>16.850,040</i>
		<b>NAWIERZCHNIE - CIĄG GŁÓWNY</b>		
43		Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W odcinek 0+425-2+830 Nr ST: D-05.03.05b		
43.1	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową		
		<i>wg tablicy 1.1 768,90*2,5</i>	<i>t</i>	<i>1.922,25</i>
		razem	<i>t</i>	<i>1.922,25</i>
44		Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16W grubości 5 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża Nr ST: D-05.03.05b		
44.1	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		<i>6236,96</i>	<i>m2</i>	<i>6.236,96</i>
		<i>0+425-2+900 16850,04</i>	<i>m2</i>	<i>16.850,04</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>23.087,00</i>
44.2	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (dopłata 2x)	<i>m2</i>	<i>23.087,00</i>
44.3	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	<i>m2</i>	<i>23.087,00</i>
45		Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-bitumicznej SMA11 grubości 4 cm z oczyszczeniem i skropieniem podłoża 0+000 - 2+830 Nr ST: D-05.03.05a		

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45.1	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - łączna grubość 4 cm 6236,96 16666,71	m2 m2 razem	6.236,96 16.666,71 22.903,67
45.2	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	22.903,67
45.3	KNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	22.903,67
<b>ELEMENTY ULIC</b>				
46		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 i oporników 12*25 na ławie z oporem Nr ST: D-08.01.01b		
46.1	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1636,40 86,29 575,83	m m m razem	1.636,40 86,29 575,83 2.298,52
46.2	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 2298,52*0,06	m3 razem	137,91 137,91
47		Ustawienie obrzeży betonowych 30*8 na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.03.01		
47.1	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	587,20
48	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 587,20*0,04	m3 razem	23,49 23,49
<b>PRZEPUSTY</b>				
49		Przepusty		
49.1	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami - analogia średnica 30 cm PEHD 0+574,00 12 0+855,92 22 0+946,23 11 1+053,38 6 1+179,19 9 1+598,07 10 2+071,00 6 2+673,03 10	m m m m m m m m razem	12,000 22,000 11,000 6,000 9,000 10,000 6,000 10,000 86,000
49.2	KNR 2-31 0605/07	Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami - analogia średnica 50 cm PEHD	m	16,500
49.3	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami - analogia średnica 30 cm	ścianka	15,000
49.4	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami - analogia średnica 50 cm	ścianka	2,000
49.5		Wykonanie przepustu o średnicy 150 cm i długości 20 m z blachy falistej wraz z wykonaniem umocnienia wylotu i wlotu, odwodnienie wykopu oraz wykonaniem drogi zastępczej	komplet	1,000
49.6		Wykonanie umocnień skarp i dna kamieniem polnym dla przepustu nr 10	ścianka	1,000
<b>POBOCZA I SKARPY</b>				
50		Pobocza		
50.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Droga powiatowa 6950,2	m2	6.950,200

## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Ciąg pieszo - rowerowy 2422,28</i>	<i>m2</i>	<i>2.422,280</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>9.372,480</i>
50.2	KNR 2-01 0510/02	<i>Humusowanie poboczysz warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm</i>	<i>m2</i>	<i>9.372,480</i>
51		Skarpy		
51.1	KNR 9-11 0102/03.2	<i>Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15cm z wypełnieniem komór ziemi urodzajną (humusem)</i>	<i>m2</i>	<i>260,000</i>
51.2	KNR 2-01 0510/01	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem</i>  <i>wg tablicy 1.1 14683,93</i>	<i>m2</i>	<i>14.683,930</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>14.683,930</i>
51.3	KNR 2-01 0510/02	<i>Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm</i>  <i>wg tablicy 1.1 14683,93</i>	<i>m2</i>	<i>14.683,930</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>14.683,930</i>
		<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
52		Oznakowanie pionowe		
52.1	KNR 2-31 0702/01	<i>Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm</i>	<i>szt</i>	<i>145,000</i>
52.2	KNR 2-31 0703/01	<i>Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2</i>	<i>szt</i>	<i>115,000</i>
52.3		<i>Znak aktywny C-9 wraz z zasilaniem z masztu solarnego z akumulatorami</i>	<i>szt</i>	<i>1,000</i>
53	KNCK 1 1302/04	<i>Ustawianie prefabrykowanych słupków do znaków i prefabrykowanych znaków drogowych (o wysokości) do 1,3m</i>	<i>szt</i>	<i>4,000</i>
54		Oznakowanie poziome		
54.1	KNR 2-31 0706/02	<i>Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie</i>	<i>m2</i>	<i>324,990</i>
54.2	KNR 2-31 0706/03	<i>Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie</i>	<i>m2</i>	<i>881,850</i>
54.3	KNR 2-31 0706/06	<i>Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie</i>	<i>m2</i>	<i>236,930</i>
55	KNR 2-31 0706/07	<i>Strzałki i inne symbole malowane ręcznie</i>	<i>m2</i>	<i>59,730</i>
56		Barьеры energochłonne		
56.1	KNR 2-31 0704/02	<i>Barьеры jednostronne o masie 1m 39kg</i>	<i>m</i>	<i>64,000</i>
57		Barieroporęcz U-11a		
57.1	KNR 2-31 0701/04	<i>Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m</i>	<i>m</i>	<i>330,000</i>
58		Słupki odbalskowe		
58.1		<i>Ustawienie słupków odbalskowych w km 0+327,18 str. L (wejście ul. Baczyńskiego)</i>	<i>szt.</i>	<i>3,000</i>
59		Przestawienie ogrodzenia		
59.1		<i>Przestawienie ogrodzenia wraz z rozbióką istn. ogrodzenia i ustawieniem go w nowej lokalizacji</i>	<i>m</i>	<i>110,000</i>
		<b>ZIELEŃ</b>		
60		Usunięcie drzew i karczwy Nr ST: D-01.02.01		



## Przebudowa ulicy Nowogardzkiej w Goleniowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60.1	KNNR 1 0101/01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	50,000
60.2	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	50,000
60.3	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	50,000
60.4	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	50,000
60.5	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	50,000
60.6	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	50,000
60.7	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	50,000
61		Nasadzenia kompensacyjne		
61.1	KNR 2-21 0301/04.1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - nasadzenia krzewów berberys thunberga żłurea" 231 berberys thunberga żrtopurpurea" 47 tawuła brzoziolistna łor" 25 tawuła japońska little princess" 27 jałowiec płozący galden carpet" 193	szt szt szt szt szt	231,000 47,000 25,000 27,000 193,000
		razem	szt	523,000
61.2	KNR 2-21 0301/06.1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów miłoząd dwukłapkowy pandula" 14 grab pospolity frans fontaine" 43 wiśnia piłkowana 355	szt szt szt	14,000 43,000 355,000
		razem	szt	412,000
		<b>PRACE TOWARZYSZĄCE</b>		
62		Poszerzenie zjazdu indywidualnego polegającego na przebudowie istniejącej bramy i cokołów oraz dostosowanie jej do projektowanej szerokości zjazdu w km 0+045,12 (wjazd do szpitala str. L)	kmpł	1,000