

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	województwo pomorskie, powiat chojnicki, gmina Chojnice m. Chojnice
Inwestor	Burmistrz Miasta Chojnice, ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,334
			<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2	KNR 2-01 0103/03		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	1
3	KNR 2-01 0105/03		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	1
4	KNR 2-01 0108/01		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,02
5	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	45
6	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	180
			180	m2	180
			razem	m2	180
7	KNR 2-31 0802/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	180
8	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	15
			15	m2	15
			razem	m2	15
9	KNR 2-31 0811/01		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	390
10	KNR 2-31 0811/02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	117
11	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników obrzeży i oporników	m	15
			15	m	15
			razem	m	15
12	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki, obrzeża i oporniki	m3	0,225
			(15)*0,015	m3	0,225
			razem	m3	0,225
13	KNR 19-01 0118/13		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	125,238
			10,75+715*0,15*0,25+907,5*0,08+502,5*0,03	m3	125,238
			razem	m3	125,238
14	KNR 19-01 0118/14 (dopłata 8x)		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze 0,5km ponad 1km	m3	125,238
			10,75+715*0,15*0,25+907,5*0,08+502,5*0,03	m3	125,238
			razem	m3	125,238
			<b>Droga główna ul. Rolbieckiego</b>		
15	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.629
16	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1.629
17	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	564

**Tabela przedmiaru robót**

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II  (1629)*0,5+564*0,2*0,2	m3	837,06
			razem	m3	837,06
19	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	837,06
20	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki  (320)*0,085	m3	27,2
			razem	m3	27,2
21	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki, obrzeża i oporniki	m3	14,21
22	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej	m	186
23	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	320
24	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	39
25	KNR 2-31 0407/03		Oporniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	181
26	KNR 2-31 0106/03		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
27	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
28	KNR 2-31 0111/01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
29	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
30	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
31	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm  1629	m2	1.629
			razem	m2	1.629
32	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej  1629	m2	1.629

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1.629
			<b>Droga główna ul. Rolbieckiego - parking</b>		
33	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	480
34	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	480
35	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	240
			(480)*0,5	m3	240
36	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	240
37	KNR 2-31 0106/03		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	480
			480	m2	480
			razem	m2	480
38	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	480
			480	m2	480
			razem	m2	480
39	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	480
			480	m2	480
			razem	m2	480
40	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	480
			480	m2	480
			razem	m2	480
41	KNR 2-31 0309/05		Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40x12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	480
42	KNR 2-31 0114/03		Zasyпка z kruszywa naturalnego 2/8mm o grubości po zagęszczeniu 8cm - wypełnienie otworów	m2	173
43	KNR 2-31 0114/04		Zasyпка z kruszywa naturalnego 2/8mm o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - wypełnienie otworów	m2	173
			<b>Dojście do ul. Piłsudskiego</b>		
44	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	363
45	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	363
46	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	145,2
			(363)*0,4	m3	145,2
			razem	m3	145,2

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	145,2
48	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża i oporniki		
			(229+41)*0,045	m3	12,15
			razem	m3	12,15
49	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	229
50	KNR 2-31 0407/03		Oporniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	41
51	KNR 2-31 0106/03		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			339	m2	339
			razem	m2	339
52	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
			339	m2	339
			razem	m2	339
53	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			339	m2	339
			razem	m2	339
54	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			339	m2	339
			razem	m2	339
55	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej		
			339	m2	339
			razem	m2	339
<b>Zjazdy</b>					
56	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	97
57	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	97
58	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
			(97)*0,5	m3	48,5
			razem	m3	48,5
59	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	48,5
60	KNR 2-31 0106/03		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			97	m2	97
			razem	m2	97

**Tabela przedmiaru robót**

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		97		m2	97
			razem	m2	97
62	KNR 2-31 0111/01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym		
		97		m2	97
			razem	m2	97
63	KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm		
		97		m2	97
			razem	m2	97
64	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		97		m2	97
			razem	m2	97
65	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		97		m2	97
			razem	m2	97
66	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8cm, układane na podrysce cementowo-piaskowej		
		97		m2	97
			razem	m2	97
			<b>Chodnik</b>		
67	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	105
68	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	105
69	KNR 4-01 0108/05		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		
		(105)*0,35		m3	36,75
			razem	m3	36,75
70	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)		Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	36,75
71	KNR 2-31 0106/03		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
		105		m2	105
			razem	m2	105
72	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 14x)		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		105		m2	105
			razem	m2	105
73	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa ulicy Rolbieckiego w miejscowości Chojnice.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			105	m2	105
			razem	m2	105
74	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
			105	m2	105
			razem	m2	105
75	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej		
			105	m2	105
			razem	m2	105
			<b>Roboty Instalacyjne</b>		
76	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów i studni kanałowych	szt	8
77	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych, hydrantów podziemnych	szt	6
			<b>Oznakowanie</b>		
78	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2
79	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3
			<b>Roboty wykończeniowe</b>		
80	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm		
			1530	m2	1.530
			razem	m2	1.530
81	KNR 2-01 0506/04		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III		
			1530	m2	1.530
			razem	m2	1.530