

Przedmiar Robót

Obiekt	Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 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 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233124-4 - Drogi dojazdowe 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa	woj. pomorskie, powiat bytowski, gmina Bytów, m. Bytów
Inwestor	Burmistrz Bytowa, ul. 1 Maja 15, 77-100 Bytów.

Sporządził dr inż. Marcin Szczepański

Bytów czerwiec 2018

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	1,00
		Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-01.02.04. 648+431+600	m2	1.679,000
		razem	m2	1.679,000
3	KNR 2-31 0813/02	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04. 146+45+250	m	441,000
		razem	m	441,000
4	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04. 441*0,045+1679*0,08	m3	154,165
		razem	m3	154,165
		Roboty ziemne (droga główna + dojazd do szkoły)		
5	KNR 2-01 0228/09	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW (150kM) w gruncie kategorii IV - tabela robót ziemnych Nr ST: D - 02.01.01 3689,8	m3	3.689,800
		razem	m3	3.689,800
6	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kategorii III-IV - tabela robót ziemnych Nr ST: D-02.03.01 1909,5	m3	1.909,50
		razem	m3	1.909,50
7	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II Nr ST: D - 02.00.01 3689,8-1909,5	m3	1.780,300
		razem	m3	1.780,300
		Roboty nawierzchniowe droga główna		
8	KNR 2-31 0803/03	Frezowanie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D - 05.03.05 6*5+9*5	m2	75,000
		razem	m2	75,000
9	KNNR 10w 2404.1/09	Wzmocnienie połączenia nawierzchni przy pomocy siatki wzmacniającej Nr ST: D - 05.03.05 142*1	m2	142,000
		razem	m2	142,000
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01. 2477	m2	2.477,000
		razem	m2	2.477,000
11	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne, granitowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 403*2+(26+16+18-49poł. z drogami-23przejścia) Nr ST: D - 08.01.02 403*2+(26+16+18-49-23)	m	794,000
		razem	m	794,000
12	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne, granitowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 23przejścia+76zatoki Nr ST: D - 08.01.02 23+76	m	99,000
		razem	m	99,000
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 (794+99)*0,035	m3	31,255
		razem	m3	31,255
14	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.05.01 2477	m2	2.477,000
		razem	m2	2.477,000
15	KNR 2-31 0106/04	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.02.01 Krotność = 4 2477	m2	2.477,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.477,000
16	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: D - 04.05.05a 2477	m2	2.477,000
		razem	m2	2.477,000
17	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.05.05a Krotność = 3 2477	m2	2.477,000
		razem	m2	2.477,000
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 2477	m2	2.477,00
		razem	m2	2.477,00
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 12 2477	m2	2.477,00
		razem	m2	2.477,00
20	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek liniowy Nr ST: D - 08.05.03 757*0,3	m2	227,100
		razem	m2	227,100
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem 2477-(757x0,3)ściek Nr ST: D-04.03.01. 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
22	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D - 05.03.05b 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
23	KNR 2-31 0311/02	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05b Krotność = 3 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
24	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm Nr ST: D - 05.03.05a 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
26	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05a Krotność = 2 2477-(757*0,3)	m2	2.249,90
		razem	m2	2.249,90
27	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. (2477-(757*0,3))*0,07*2,4+ (2477-(757*0,3))*0,05*2,4	t	647,97
		razem	t	647,97
28	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. Krotność = 39 (2477-(757*0,3))*0,07*2,4+ (2477-(757*0,3))*0,05*2,4	t	647,97
		razem	t	647,97
		Roboty nawierzchniowe zatoki Nr ST: D - 10.06.01		
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01. 175	m2	175,000
		razem	m2	175,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne, granitowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 08.01.02 40*2	m	80,000
			razem	80,000
31	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 (40)*0,035*2	m3	2,800
			razem	2,800
32	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D - 04.02.01 175	m2	175,000
			razem	175,000
33	KNR 2-31 0106/04	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.02.01 Krotność = 4 175	m2	175,000
			razem	175,000
34	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: D - 04.05.05a 175	m2	175,000
			razem	175,000
35	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.05.05a Krotność = 3 175	m2	175,000
			razem	175,000
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 175	m2	175,00
			razem	175,00
37	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 12 175	m2	175,00
			razem	175,00
38	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 05.03.01	m2	175,000
		Roboty nawierzchniowe dojazd do szkoły		
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 130*4,6 dr +20 podłączenie Nr ST: D-04.01.01. 825	m2	825,000
			razem	825,000
40	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: D-08.01.01 (159*2)-29*2	m	260,000
			razem	260,000
41	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 29*2+5*4	m	78,000
			razem	78,000
42	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 (260+78)*0,035	m3	11,830
			razem	11,830
43	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D - 04.02.01 825	m2	825,000
			razem	825,000
44	KNR 2-31 0106/04	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.02.01 Krotność = 4 825	m2	825,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	825,000
45	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: D - 04.05.05a 825	m2	825,000
		razem	m2	825,000
46	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.05.05a Krotność = 3 825	m2	825,000
		razem	m2	825,000
47	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 825	m2	825,00
		razem	m2	825,00
48	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 12 825	m2	825,00
		razem	m2	825,00
49	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 825-29*5	m2	680,00
		razem	m2	680,00
50	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D - 05.03.05b 825-29*5	m2	680,00
		razem	m2	680,00
51	KNR 2-31 0311/02	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05b Krotność = 3 825	m2	825,00
		razem	m2	825,00
52	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 825-29*5	m2	680,00
		razem	m2	680,00
53	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm Nr ST: D - 05.03.05a 825-29*5	m2	680,00
		razem	m2	680,00
54	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05a Krotność = 2 825-29*5	m2	680,00
		razem	m2	680,00
55	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. (825-29*5)*0,07*2,4+ (825-29*5)*0,05*2,4	t	195,84
		razem	t	195,84
56	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. Krotność = 39 (825-29*5)*0,07*2,4+ (825-29*5)*0,05*2,4	t	195,84
		razem	t	195,84
57	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05.03.23 29*5	m2	145,000
		razem	m2	145,000
		Roboty nawierzchniowe droga boczna (bypas)		
58	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 604bypas+103droga+28zabruki Nr ST: D - 04.01.01 604+103+28	m2	735,000
		razem	m2	735,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - odzyskanie 30% Nr ST: D - 02.00.01 735*0,7	m3	514,500
			razem m3	514,500
60	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 131*2+12skosy zatoka+13ciąg do przejścia -15 zjazd do szkoły-21łuki Nr ST: D-08.01.01 131*2+12+13-21	m	266,000
			razem m	266,000
61	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 5 zakończenie Nr ST: D-08.01.01 5	m	5,000
			razem m	5,000
62	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 77+15zjazd do szkoły Nr ST: D-08.01.01 77+15	m	92,000
			razem m	92,000
63	KNR 2-31 0404/04	Krawężniki kamienne, granitowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 08.01.02 3*5	m	15,000
			razem m	15,000
64	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 08.01.01b 21	m	21,000
			razem m	21,000
65	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 (399)*0,035	m3	13,965
			razem m3	13,965
66	KNR 2-31 0106/03	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D - 04.02.01 604+103+28	m2	735,000
			razem m2	735,000
67	KNR 2-31 0106/04	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.02.01 Krotność = 4 604+103+28	m2	735,000
			razem m2	735,000
68	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym Nr ST: D - 04.05.05a 604+103+28	m2	735,000
			razem m2	735,000
69	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.05.05a Krotność = 3 604+103+28	m2	735,000
			razem m2	735,000
70	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 604+103+28	m2	735,00
			razem m2	735,00
71	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 12 604+103+28	m2	735,00
			razem m2	735,00
72	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 604+103	m2	707,00
			razem m2	707,00
73	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D - 05.03.05b 604+103	m2	707,00
			razem m2	707,00

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 2-31 0311/02	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05b Krotność = 3 604+103	m2	707,00
		razem	m2	707,00
75	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 604+103	m2	707,00
		razem	m2	707,00
76	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm Nr ST: D - 05.03.05a 604+103	m2	707,00
		razem	m2	707,00
77	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 05.03.05a Krotność = 2 604+103	m2	707,00
		razem	m2	707,00
78	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. (604+103)*0,07*2,4+ (604+103)*0,05*2,4	t	203,62
		razem	t	203,62
79	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. Krotność = 39 (695)*0,07*2,4+ (695)*0,05*2,4	t	200,16
		razem	t	200,16
80	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - zabruki Nr ST: D - 05.03.01	m2	28,000
		Roboty nawierzchniowe ścieżka rowerowa Nr ST: D - 10.05.01		
81	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1020 dr. gł. strona prawa+992 dr. gł. strona lewa+ 321 dojazd do szkoły+365 porzecznia Nr ST: D - 04.01.01 321+1020+992+365	m2	2.698,000
		razem	m2	2.698,000
82	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - odzyskanie 30% Nr ST: D - 02.00.01 2698*0,7	m3	1.888,600
		razem	m3	1.888,600
83	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.01.01 (828+780+268+248)*0,035	m3	74,340
		razem	m3	74,340
84	KNR 2-31 0403/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 828 droga gł. tr. prawa+780 dr gł. strona lewa+268 dojeżdżenie poprzeczne +248 droga do szkoły Nr ST: D-08.03.01 828+780+268+248	m	2.124,000
		razem	m	2.124,000
85	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01. 321+1020+992+365	m2	2.698,000
		razem	m2	2.698,000
86	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.02.01. Krotność = 5 321+1020+992+365	m2	2.698,000
		razem	m2	2.698,000
87	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 321+1020+992+365	m2	2.698,000
		razem	m2	2.698,000
88	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 7		

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		321+1020+992+365	m2	2.698,000
		razem	m2	2.698,000
89	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 321+1020+992+365	m2	2.698,00
		razem	m2	2.698,00
90	KNR 2-31 0311/01	Warstwa wiążąca betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D - 05.03.05b 321+1020+992+365	m2	2.698,00
		razem	m2	2.698,00
91	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. 321+1020+992+365	m2	2.698,00
		razem	m2	2.698,00
92	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 PMB 45/80-65 gr 3cm Nr ST: D - 05.03.05a 321+1020+992+365	m2	2.698,00
		razem	m2	2.698,00
93	KNR 2-31 1501/01	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. (321+1020+992+365)*0,04*2,4+ (321+1020+992+365)*0,03*2,4	t	453,26
		razem	t	453,26
94	KNR 2-31 1502/01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t Nr ST: D-05.03.05. Krotność = 39 (321+1020+992+365)*0,04*2,4+ (321+1020+992+365)*0,03*2,4	t	453,26
		razem	t	453,26
		Roboty nawierzchniowe chodnik Nr ST: D - 08.02.02		
95	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 838,5 dr. gł. str. prawa+1036 dr. gł. str. lewa+270,5 dr. do szkoły +304 poprzeczny +16 msc pod wiaty Nr ST: D - 04.01.01 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000
96	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - odzyskanie 30% Nr ST: D - 02.01.01 2465*0,7	m3	1.725,500
		razem	m3	1.725,500
97	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.01.01 (828+506+246+157+16)*0,035	m3	61,355
		razem	m3	61,355
98	KNR 2-31 0403/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowe 828 dr. gł. str prawa+506 dr. gł. str. lewa+246 dojsie poprzeczne +157 droga do szkoły+16miejsce pod wiaty Nr ST: D-08.03.01 828+506+246+157+16	m	1.753,000
		razem	m	1.753,000
99	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01. 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000
100	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.02.01. Krotność = 5 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000
101	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D - 04.04.02b 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000
102	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D - 04.04.02b Krotność = 7 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
103	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej Nr ST: D - 08.02.02 838,5+1036 +270,5 +304+16	m2	2.465,000
		razem	m2	2.465,000
		Roboty nawierzchniowe ciąg pieszo rowerow		
104	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01. 648+431	m2	1.079,000
		razem	m2	1.079,000
105	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.01.01 (146*2+28)*0,035	m3	11,200
		razem	m3	11,200
106	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 202ciąg drogi+66plac przy szkole Nr ST: D-08.01.01 146*2+28	m	320,000
		razem	m	320,000
107	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 648 droga+431plac przy szkole Nr ST: D - 08.02.02 648+431	m2	1.079,000
		razem	m2	1.079,000
		Roboty Wykończeniowe		
108	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm Nr ST: D-06.01.01. 2500	m2	2.500,00
		razem	m2	2.500,00
109	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Nr ST: D-06.01.01. 4000*2	m2	8.000,00
		razem	m2	8.000,00
110	KNNR 11 0702/01	Umocnienia czaszy i skarp geokrata Nr ST: D-06.01.01. 1*403*2+1*160*2	m2	1.126,000
		razem	m2	1.126,000
111	KNR 2-01 0119/03	Pomiary geodezyjne powykonawcze Nr ST: D-01.01.01.	km	1,00
		Bariery ochronne		
112	kalkulacja indywidualna	Bariery ochronne Nr ST: D - 07.06.02	m	300,000
		Oznakowanie		
113	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Nr ST: D - 07.02.01	szt	42,000
114	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D - 07.02.01	szt	57,000
115	KNR 2-31 0706/02	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie Nr ST: D - 07.01.01	m2	96,000
116	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie Nr ST: D - 07.01.01	m2	30,000
117	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D - 07.01.01	m2	200,000
		Mała architektura + zieleń		
118	kalkulacja indywidualna	Lipa krymska Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
119	kalkulacja indywidualna	Guóg dwuszyjkowy odm. Paul's Scarlet Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
120	kalkulacja indywidualna	Pacherznica kalinolistna odm. Diabło Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000

Budowa odcinka drogi ul. Domańskiego od ronda Unii Europejskiej na ul. Mierosławskiego do skrzyżowania ulic Sychty-Domańskiego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	kalkulacja indywidualna	Pacherznica kalinolistna odm. Luteus Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
122	kalkulacja indywidualna	Ławka Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
123	kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
124	kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
125	kalkulacja indywidualna	Sadzenie krzewów Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
126	kalkulacja indywidualna	Sadzenie drzew Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
127	kalkulacja indywidualna	Wykonanie miejsc pod urządzenia małej architektury Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000
128	kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń Nr ST: D - 09.01.01	szt	1,000