

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **PRZEDMIARY**

Branża drogowa

Obiekt ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL.  
SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE  
Lokalizacja 161/110, 161/139, 161/140, 166/2, 166/4, 356 - Obręb: 0003 Nowa Dęba - Jedn.  
ewidencyjna: 182004\_4 Nowa Dęba - miasto  
Inwestor POWIAT TARNOBRZESKI, UL. 1 MAJA 4, 39-400 TARNOBRZEG  
Biuro kosztorysowe EXAL - Marek Tokarz, ul. Broniewskiego 16, 39-400 Tarnobrzeg

Przedmiar robót, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę roboty budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego ma on wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego - Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej przy Prezesie UZP z 30 07 2009 - KIO/UZP 921/09

---

Sporządził mgr inż. Marek Tokarz  
Kierownik mgr inż. Marek Tokarz

---

Tarnobrzeg, 17/07/2020

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Nr ST: DM-00.00.00</b>		
1	BCD D-01 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01  2,375-1,630	km	0.745
		razem	km	0.745
2	BCD D-01 01.01.41.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych.  0,3476	ha	0.348
		razem	ha	0.348
3	BCD D-01 02.01.22.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Karczowanie drzew, krzaków, żywopłotów itp.) wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu  0,0510+0,0460+0,0360	ha	0.133
		razem	ha	0.133
4	BCD D-01 02.01.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy 16-25 cm wraz z karczowaniem pni.	szt	7.000
5	BCD D-01 02.04.29.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej  Chodnik przy Zespole Szkół nr 2 109,2+134 Chodnik na dz, 161/140 18,5 Chodnik przy hotelu Szypowski 178	m2	243.200
			m2	18.500
			m2	178.000
		razem	m2	439.700
6	BCD D-01 02.04.41.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej  Prawa strona 11+124 Lewa strona 86+61	m	135.000
			m	147.000
		razem	m	282.000
7	BCD D-01 02.04.44.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.  Lewa strona 58+85	m	143.000
		razem	m	143.000
8	BCD D-01 02.04.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm  Istniejące miejsca postojowe na dz, nr 166/4 2432	m2	2.432.000
		razem	m2	2.432.000
9	BCD D-01 02.04.27.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem  2432	m2	2.432.000
		razem	m2	2.432.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m.		
		Prawa strona 411+337	m3	748.000
		Lewa strona 201+903	m3	1.104.000
		razem	m3	1.852.000
11	BCD D-05 03.11.31.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, bez odwiezienia urobku		
		4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
12	BCP 451.02 01.15.02 Sekocenbud BCP 2020.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 6 cm		
		7774-(1007+4551)	m2	2.216.000
		razem	m2	2.216.000
13	BCD D-01 02.09.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowywawczymi		
		Kostka z rozbiórki chodników 439,7*0,08	m3	35.176
		Rozebranie krawężników 282*0,3*0,15	m3	12.690
		Rozebranie obrzeży 143*0,08*0,3	m3	3.432
		Destrukt z MMA gr 4 cm 2432*0,04	m3	97.280
		Płyty trylinka z rozbiórki 2432*0,15	m3	364.800
		Desktrukt z frezowania wyrównawczego 4551*0,03	m3	136.530
		Gruz z rozbiórki jezdni MMA 2216*0,06	m3	132.960
		razem	m3	782.868
		<b>2. JEZDNI</b>		
		<b>2.1 Odcinek od km ~1+635 do ~1+770</b>		
14	BCD D-04 03.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem		
		1007	m2	1.007.000
		razem	m2	1.007.000
15	BCD D-04 03.01.22.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową		
		1007	m2	1.007.000
		razem	m2	1.007.000
16	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		1007	m2	1.007.000
		razem	m2	1.007.000
		<b>2.2. Odcinek od km ~1+770 do ~2+375</b>		

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	BCD D-04 03.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem  2186+1174+1191	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
18	BCD D-04 03.01.22.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
19	BCD D-05 03.05.21.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W dowożonej z odległości do 5 km, średnio 75 kg/m2  4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
20	BCD D-05 03.26.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 100 kN/m na szerokości jezdni  4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
21	BCD D-05 03.05.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm  4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
22	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm  4551	m2	4.551.000
		razem	m2	4.551.000
		<b>3. SCIEŻKI ROWEROWE</b>		
23	BCD D-04 01.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm  Prawa strona 521+118+253+53+133+133+161+338 Powierzchnie po rozebranej nawierzchni -(333+33+107+26+55+49+68+132) Lewa strona 443	m2	1.710.000
			m2	-803.000
			m2	443.000
		razem	m2	1.350.000
24	BCD D-04 02.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 10 cm  Prawa strona 521+118+253+53+133+133+161+338 Lewa strona 443	m2	1.710.000
			m2	443.000
		razem	m2	2.153.000
25	BCD D-04 04.02.23.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-04.02.01  Prawa strona 521+118+253+53+133+133+161+338 Lewa strona	m2	1.710.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		443	m2	443.000
		razem	m2	2.153.000
26	BCD D-05 03.05.22.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
		Prawa strona 521+118+253+53+133+133+161+338	m2	1.710.000
		Lewa strona 443	m2	443.000
		razem	m2	2.153.000
		<b>4. CHODNIKI</b>		
27	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm Nr ST: D-04.01.01		
		Strona lewa 118+220+339+115+38	m2	830.000
		Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -(51+91+9,5)	m2	-151.500
		Strona prawa 19+276+77	m2	372.000
		Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -(10,5+53+62)	m2	-125.500
		razem	m2	925.000
28	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.02.01		
		Strona lewa 118+220+339+115+38	m2	830.000
		Strona prawa 19+276+77	m2	372.000
		razem	m2	1.202.000
29	BCD D-04 04.02.23.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: D-04.02.01		
		Strona lewa 118+220+339+115+38	m2	830.000
		Strona prawa 19+276+77	m2	372.000
		razem	m2	1.202.000
30	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23		
		Strona lewa 118+220+339+115+38	m2	830.000
		Strona prawa 19+276+77	m2	372.000
		razem	m2	1.202.000
31	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 0.33x)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - przełożenie kostki przed hotelem Szypowski w pasie drogi powiatowej (mnożnik do ceny za wbudowanie tej samej kostki)		
		119*1,5	m2	178.500
		razem	m2	178.500
		<b>5. ZJAZDY - KOSTKA</b> <b>Nr ST: D-10.07.01</b>		
32	BCD D-04 01.01.13.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm Nr ST: D-04.01.01		

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prawa strona 29+34+35+35+35 Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -(9+13+15+12) Lewa strona 44 Powierzchnia po rozbiórce nawierzchni -9,5	m2 m2 m2 m2	168.000 -49.000 44.000 -9.500
		razem	m2	153.500
33	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.02.01		
		Prawa strona 29+34+35+35+35 Lewa strona 44	m2 m2	168.000 44.000
		razem	m2	212.000
34	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.02.01		
		Prawa strona 29+34+35+35+35 Lewa strona 44	m2 m2	168.000 44.000
		razem	m2	212.000
35	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23		
		Prawa strona 29+34+35+35+35 Lewa strona 44	m2 m2	168.000 44.000
		razem	m2	212.000
		<b>6. JEZDNI MANERWOWA MIEJSC POSTOJOWYCH NA DZ. 166/4</b>		
36	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm (mnożnik do ceny za zmianę grubości) Nr ST: D-04.01.01		
		Powierzchnia całkowita 823 Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -(13+13)	m2 m2	823.000 -26.000
		razem	m2	797.000
37	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02		
		823	m2	823.000
		razem	m2	823.000
38	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.02.01		
		823	m2	823.000
		razem	m2	823.000
39	BCD D-04 03.01.22.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową		
		823	m2	823.000
		razem	m2	823.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	BCD D-05 03.05.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
		823	m2	823.000
		razem	m2	823.000
41	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		823	m2	823.000
		razem	m2	823.000
<b>7. MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH</b>				
<b>7.1. Miejsca postojowe na dz. 166/4</b>				
42	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm (mnożnik do ceny za zmianę grubości) Nr ST: D-04.01.01		
		605+513+75+3*(3,6*5)	m2	1.247.000
		razem	m2	1.247.000
43	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02		
		1247	m2	1.247.000
		razem	m2	1.247.000
44	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.02.01		
		1247	m2	1.247.000
		razem	m2	1.247.000
45	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23		
		1247	m2	1.247.000
		razem	m2	1.247.000
<b>7.2. Miiejsca postojowe przy ZM Dezamet</b>				
46	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm (mnożnik do ceny za zmianę grubości) Nr ST: D-04.01.01		
		Powierzchnia całkowita 513+175+(7,2*5)+(25*2,5*5) Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -(395+307)	m2	1.036.500
			m2	-702.000
		razem	m2	334.500
47	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02		
		1036,5	m2	1.036.500
		razem	m2	1.036.500
48	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.02.01		
		1036,5	m2	1.036.500
		razem	m2	1.036.500

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23  1036,5	m2	1.036.500
		razem	m2	1.036.500
		<b>8. PLAC POSTOJOWY NAD KOMORAMI ROZSĄCZAJĄCYMI</b>		
50	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm (mnożnik do ceny za zmianę grubości) Nr ST: D-04.01.01  433-27	m2	406.000
		razem	m2	406.000
51	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02  433	m2	433.000
		razem	m2	433.000
52	BCD D-04 04.02.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Nr ST: D-04.02.01  433	m2	433.000
		razem	m2	433.000
53	BCD D-05 03.23.15.03 Sekocenbud BCD 2020.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Nr ST: D-05.03.23  433	m2	433.000
		razem	m2	433.000
		<b>9. MIEJSCA POSTOJOWE, RÓWNOLEGŁE DLA SAMOCHODÓW CIEŻAROWYCH</b>		
54	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm (mnożnik do ceny za zmianę grubości) Nr ST: D-04.01.01  Powierzchnia całkowita 293 Powierzchnia po rozebranej nawierzchni -139,5	m2	293.000
			m2	-139.500
		razem	m2	153.500
55	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02  293	m2	293.000
		razem	m2	293.000
56	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.02.01  293	m2	293.000
		razem	m2	293.000
57	BCD D-04 07.01.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm  293	m2	293.000
		razem	m2	293.000



## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	BCD D-05 03.05.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
		293	m2	293.000
		razem	m2	293.000
59	BCD D-05 03.05.21.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
		293	m2	293.000
		razem	m2	293.000
		<b>10. ELEMENTY ULIC</b>		
60	BCD D-08 03.01.12.05 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.01.01		
		Lewa strona 57,5+107+11+14+160+2+10+3	m	364.500
		Prawa strona 167+41+83+20+45+45+54+3+119+116+12	m	705.000
		Zjazdy po prawej stronie (5,5+5,5)+(6+6)+(6,5+6,5)+(6,5+6,5)+(6,5+6,5)	m	62.000
		razem	m	1.131.500
61	BCD D-08 01.01.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 Nr ST: D-08.03.01		
		Prawa strona - jezdnia 306+185+11+32+73+11+147+104,5	m	869.500
		Prawa strona - za zjazdami 5*5	m	25.000
		Lewa strona - jezdnia, miejsca postojowe 61+110+250+135+117+105+32+155+8+104+125,5+113+18,5	m	1.334.000
		razem	m	2.228.500
62	BCD D-08 05.01.11.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
		2070-1804	m	266.000
		razem	m	266.000
		<b>11. POBOCZA</b>		
63	BCD D-04 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm		
		(2070-1804)*1	m2	266.000
		razem	m2	266.000
64	BCD D-04 04.02.23.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Pobocze minus ściek z korytek w poboczu 266-(266*0,5)	m2	133.000
		razem	m2	133.000
65	BCD D-05 02.01.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		133	m2	133.000
		razem	m2	133.000
		<b>12. ODWODNIENIE</b>		
		<b>12.1. Kolektor KD od km ~1+700 do km ~2+015</b>		

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2020.1	Mechaniczne kopanie rowów dla sieci instalacyjnych wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV  Kolektor główny (5+283)*0,6*1,5 Przykanaliki (11+26+7+13+5+5+5+12+5+11+4+11+7+12+4+11)*0,4*1,2	m3 m3 razem m3	259.200 71.520 330.720
67	BCD D-03 02.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO lub PCV, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy do 30 cm  5+283	m razem m	288.000 288.000
68	BCD D-03 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy do 63 cm bez osadnika i syfonu  D1-D8 8	szt razem szt	8.000 8.000
69	BCD D-03 02.01.41.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu  Kr1 - Kr16 16	szt razem szt	16.000 16.000
70	BCD D-03 02.01.23.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 16-20 cm  11+26+7+13+5+5+5+12+5+11+4+11+7+12+4+11	m razem m	149.000 149.000
		<b>12.2. Komory rozsączające na dz. 166/2</b>		
71	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m.  (16,2+2*1)*(8,4+2*1)*0,15	m3 razem m3	28.392 28.392
72	BCD D-02 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-III z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie  ((7,2+2*0,4)*(15*2*0,4))*(181,05-179,51+0,4)	m3 razem m3	186.240 186.240
73	BCD D-04 01.01.32.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV  (15+2*0,4)*(7,2+2*0,4)	m2 razem m2	126.400 126.400
74	KNR 2-21 0606/06 wyd.III 1998	Warstwa odsączająca żwirowa - pod komorami, gr. 40 cm frakcji 8/16mm  (0,4+6*1,2+0,4)*(0,4+25*0,6+0,4)*0,4	m3 razem m3	50.560 50.560
75	Analiza własna ,	Dostawa i montaż skrzynek rozsączających 0,6x0,6x1,2m - skrzynki płuczące	szt	50.000
76	Analiza własna ,	Dostawa i montaż skrzynek rozsączających 0,6x0,6x1,2m - skrzynki magazynujące - rozsączające	szt	100.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	BCD D-03 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek inspekcyjnych bez osadnika i syfonu	szt	2.000
78	KNR 9-11 0201/02 wyd.I 2005	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie  $7,2*15*2+(7,2*2+15*2)*0,6$	m2	242.640
		razem	m2	242.640
79	Analiza własna ,	Dostawa i montaż rury odpowietrzającej Dn110  4	mb	4.000
		razem	mb	4.000
80	KNR 2-21 0606/06 wyd.III 1998	Warstwa odsączająca żwirowa - po bokach komór, gr. 60 cm frakcji 8/16mm  $((15*0,4*2)+(8*0,4*2))*0,6$	m3	11.040
		razem	m3	11.040
81	BCD D-04 02.01.13.02 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 3x)	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 20 cm - 60 cm  $(0,4+6*1,2+0,4)*(0,4+25*0,6+0,4)*0,2$	m2	25.280
		razem	m2	25.280
82	BCD D-02 03.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - formowanie naziomu nad skrzynkami  $((7,2+2*0,4)*(15*2*0,4))*(181,05-180,11)$	m3	90.240
		razem	m3	90.240
83	BCD D-06 01.01.15.21 Sekocenbud BCD 2020.1	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III  $(16,2+2*1)*(8,4+2*1)$	m2	189.280
		razem	m2	189.280
84	BCD D-06 01.01.21.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)  189,28	m2	189.280
		razem	m2	189.280
<b>12.3. Kolektor KD od km ~2+068 do km ~2+330</b>				
85	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2020.1	Mechaniczne kopanie rowów dla sieci instalacyjnych wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV  Kolektor główny $(12+5+242+6+7)*0,6*1,2$ Przykanaliki $(11+4+11+3+10+5+8+4+8+3+15+14+9+2+10+5+10+6)*0,4*1,2$	m3	195.840
			m3	66.240
		razem	m3	262.080
86	BCD D-01 02.04.22.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 6 cm  Rozbiórka konstrukcji jezdni pod kolektor KD usytuowany po istniejąca jezdnią $(2335-2238)*1$	m2	97.000
		razem	m2	97.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	BCD D-01 02.04.25.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce piaskowej - gr 10 cm	m2	97.000
88	BCD D-01 02.04.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1 (dopłata 2x)	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm - 30 cm - dopłata do ceny za zmianę grubości	m2	97.000
89	BCD D-03 02.01.11.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Montaż kanałów z rur betonowych kielichowych WIPRO lub PCV, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy do 30 cm	m	272.000
		12+5+242+6+7	razem m	272.000
90	BCD D-03 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek rewizyjnych o średnicy do 63 cm bez osadnika i syfonu	szt	13.000
		Studnie D9-D19, D13a, D15a 13	razem szt	13.000
91	BCD D-03 02.01.41.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt	12.000
		Studnie Kr17 - Kr 28 12	szt	6.000
		Studnie Kra1 - Kra6 6	razem szt	18.000
92	BCD D-03 02.01.23.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 16-20 cm długość do 15 m	m	138.000
		11+4+11+3+10+5+8+4+8+3+15+14+9+2+10+5+10+6	razem m	138.000
93	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku, grubość warstwy 15 cm Nr ST: D-04.04.02	m2	97.000
		Odtworzeni epodbudowy pod warstwy bitumiczne 97	razem m2	97.000
94	BCD D-04 04.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.02.01	m2	97.000
		97	razem m2	97.000
95	BCD D-04 07.01.11.04 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	97.000
		97	razem m2	97.000
<b>12.4. Komory rozsączające na dz. 166/4</b>				
96	BCD D-01 02.02.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m.	m3	28.392
		(16,2+2*1)*(8,4+2*1)*0,15	razem m3	28.392

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	BCD D-02 01.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. I-III z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie  $((7,2+2*0,4)*(15*2*0,4))*(186,70-184,04+0,4)$	m3	293.760
		razem	m3	293.760
98	BCD D-04 01.01.32.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV  $(15+2*0,4)*(7,2+2*0,4)$	m2	126.400
		razem	m2	126.400
99	KNR 2-21 0606/06 wyd.III 1998	Warstwa odsączająca żwirowa - pod komorami, gr. 40 cm frakcji 8/16mm  $(0,4+6*1,2+0,4)*(0,4+25*0,6+0,4)*0,4$	m3	50.560
		razem	m3	50.560
100	Analiza własna ,	Dostawa i montaż skrzynek rozsączających 0,6x0,6x1,2m - skrzynki płuczące	szt	50.000
101	Analiza własna ,	Dostawa i montaż skrzynek rozsączających 0,6x0,6x1,2m - skrzynki magazynujące - rozsączające	szt	250.000
102	BCD D-03 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie studzienek inspekcyjnych bez osadnika i syfonu	szt	2.000
103	KNR 9-11 0201/02 wyd.I 2005	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie  $7,2*15*2+(7,2*2+15*2)*1,2$	m2	269.280
		razem	m2	269.280
104	Analiza własna ,	Dostawa i montaż rury odpowietrzającej Dn110	mb	7.000
105	KNR 2-21 0606/06 wyd.III 1998	Warstwa odsączająca żwirowa - po bokach komór, gr. 60 cm frakcji 8/16mm  $((15*0,4*2)+(8*0,4*2))*1,2$	m3	22.080
		razem	m3	22.080
106	BCD D-04 02.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm  $(0,4+6*1,2+0,4)*(0,4+25*0,6+0,4)*0,2$	m2	25.280
		razem	m2	25.280
107	BCD D-02 03.01.12.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - formowanie nazioemu nad skrzynkami  $((7,2+2*0,4)*(15*2*0,4))*(186,70-185,44)$	m3	120.960
		razem	m3	120.960
		<b>12.5. Prace na istniejącej infrastrukturze</b>		
108	Analiza własna ,	Przebudowa studni ściekowej w km ~2+234 (prawa strona)  Zmiana lokalizacji - przestawienie do krawężnika, wydłużenie przykanalika o ~1m 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
		<b>13. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
109	BCD D-06 01.01.15.21 Sekocenbud BCD 2020.1	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III  Porządkowanie terenu po robotach budowlanych (2375-1635)*1*2 Zieleńce w obrebie robót	m2	1.480.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		19+23+23	m2	65.000
		razem	m2	1.545.000
110	BCD D-06 01.01.21.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) Nr ST: D-06.01.01		
		1545	m2	1.545.000
		razem	m2	1.545.000
<b>14. KANAŁY TECHNOLOGICZNE</b>				
111	BCA 06 18-12 Sekocenbud BCA 2020.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III-IV		
		Kanał 2 X Dn110 (125+17+195+49+135+112+110+38+15)*0,8*0,4	m3	254.720
		Kanał 1 X Dn110 (12+11)*0,8*0,4	m3	7.360
		razem	m3	262.080
112	Analiza własna ,	Dostawa i montaż rurociągu PVC Dn110		
		Kanał 2 X Dn110 (125+17+195+49+135+112+110+38+15)*2	m	1.592.00
		Kanał 1 X Dn110 12+11	m	23.00
		razem	m	1.615.00
113	Analiza własna ,	Dostawa i montaż studni kablowych - typ SK-2 (lub SKR-1)		
		Studnie teletechniczne SK-2 lub SKR-1 14	szt	14.000
		razem	szt	14.000
<b>15. ORGANIZACJA RUCHU</b>				
114	BCD D-01 02.04.81.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym		
		Znaki do wymiany - wg POR 5	szt	5.000
		razem	szt	5.000
115	BCD D-01 02.04.83.01 Sekocenbud BCD 2020.1	Zdjęcie tarcz znaków drogowych		
		5	szt	5.000
		razem	szt	5.000
116	BCD D-07 02.01.41.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami		
		35	szt	35.000
		razem	szt	35.000
117	BCD D-07 02.01.44.37 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji		
		Znaki A-7 4	szt	4.000
		razem	szt	4.000
118	BCD D-07 02.01.44.43 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C (okrągły o średnicy 900 mm), folia odblaskowa I generacji		
		Znak B-20 1	szt	1.000
		Znak B-43 1	szt	1.000

## Przedmiar

## ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Znak C-13/16		
		4	szt	4.000
		Znak C13a/16a		
		4	szt	4.000
		razem	szt	10.000
119	BCD D-07 02.01.44.52 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa I generacji		
		Znaki D-1		
		5	szt	5.000
		Znaki D-6		
		9	szt	9.000
		Znak D-6b		
		2	szt	2.000
		Znak D-18		
		4	szt	4.000
		Znak D-18a		
		3	szt	3.000
		razem	szt	23.000
120	BCD D-07 02.01.46.17 Sekocenbud BCD 2020.1	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji		
		Znaki T-29		
		0,3*0,6*3	m2	0.540
		Znak T-6a		
		0,6*0,6*1	m2	0.360
		Znak T-16		
		0,6*0,9*1	m2	0.540
		razem	m2	1.440
121	BCD D-07 01.01.11.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie		
		Linia P-4		
		46,85	m2	46.850
		Linia P-7d		
		31,25	m2	31.250
		razem	m2	78.100
122	BCD D-07 01.01.12.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowane mechanicznie		
		Linia P-1b		
		6,96	m2	6.960
		Linia P-1e		
		3,87	m2	3.870
		Linia P-6		
		28,73	m2	28.730
		Linia P-7a		
		54,45	m2	54.450
		razem	m2	94.010
123	BCD D-07 01.01.13.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie		
		Linie P-10		
		70,32	m2	70.320
		Linia P-10/11		
		12,25	m2	12.250
		Linia P-13		
		4,02	m2	4.020
		Linia P-14		
		10,54	m2	10.540
		Linia P-12		
		2,21	m2	2.210
		razem	m2	99.340

Przedmiar

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1127R UL. SZYPOWSKIEGO W NOWEJ DĘBIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	BCD D-07 01.01.14.02 Sekocenbud BCD 2020.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie		
		Linia P-20 - koperta 15,70	m2	15.700
		Linia P-24 - symbol osoby niepełnosprawnej 1,90	m2	1.900
		Linia P-23 - symbol roweru 9,90	m2	9.900
		Linia P-26 - symbol matki z dzieckiem 10,35	m2	10.350
		razem	m2	37.850
		<b>16. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA</b>		
125	Analiza własna ,	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej - w wersji papierowej i elektronicznej, edytowalnej	kpl	1.000