Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
Lokalizacja	Działki: obręb Radomyśl nad Sanem: 1426/9, 1472/4, 1478/4, 1533/1, 1538/1, 1540/7, 1830/1, 1831/3
Inwestor	POWIAT STALOWOWOLSKI UL. PODLEŚNA 15 37-450 STALOWA WOLA
Biuro kosztorysowe	Martyna Wydra 39-400 Tarnobrzeg ul. Kopernika 28/41

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 inż. Zbigniew Wydra

Tarnobrzeg, Lipiec 2021

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	BCD D-01 01.01.11.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym		
			1,2819	km	1,282
			razem	km	1,282
2	BCD D-01 02.01.12.03		Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni		
			4	szt	4
			razem	szt	4
3	BCD D-01 02.01.22.03		Karczowanie krzaków i podszycia. Wywiezienie pozostałości po karczunku.		
			500/10000	ha	0,05
			razem	ha	0,05
4	BCD D-01 02.04.29.01		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej		
			Chodnik z kostki		
			864*0,75	m2	648
			Powierzchnia z kostki poza chodnikiem		
			134	m2	134
			Parking z kostki		
			350*0,8	m2	280
			razem	m2	1 062
5	BCD D-05 03.11.32.02		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km		
			Frezowanie lokalnie		
			3092*0,7	m2	2 164,4
			razem	m2	2 164,4
6	BCD D-01 02.04.41.01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej		
			27,1+71,6+62,8+398,7	m	560,2
			razem	m	560,2
7	BCD D-01 02.04.44.02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.		
			29,4+68,1+124,8+259	m	481,3
			razem	m	481,3
8	BCD D-01 02.09.11.01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km		
			Frezowanie nawierzchnia z betonu asfaltowego		
			2164,4*0,04	m3	86,576
			Rozebrane krawężniki		
			0,0413*560,2	m3	23,136
			Rozebrane obrzeża		
			0,0207*481,3	m3	9,963
			Rozebrane zjazdy i chodnik (część kostki do odzysku)		
			11062*0,08*0,7	m3	619,472
			razem	m3	739,147
			2. ROBOTY ZIEMNE		
9	BCD D-04 01.01.11.01 (dopłata 3,4x)		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 - 34 cm		
			Korytowanie pod ściek z kostki		
			125	m2	125
			Korytowanie pod ściek prefabrykowany		
			504*0,6	m2	302,4
			razem	m2	427,4
10	BCD D-04 01.01.11.01 (dopłata 3,9x)		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 39 cm		
			Korytowanie pod chodnik z kostki		
			864	m2	864
			Korytowanie pod zjazdy z kostki		
			97+15	m2	112
			razem	m2	976
11	BCD D-04 01.01.11.01		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
			Korytowanie pod pobocze z kruszywa		
			1055	m2	1 055
			razem	m2	1 055
12	BCD D-04 01.01.11.01		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Korytowanie pod zjazdy z kruszywa		
			80	m2	80
			razem	m2	80
13	BCD D-04 01.01.11.01 (dopłata 5,9x)		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 59 cm		
			Korytowanie pod pobocze bitumiczne		
			444	m2	444
			Korytowanie pod poszerzenie jezdni		
			220	m2	220
			razem	m2	664
14	BCD D-04 01.01.11.01 (dopłata 4,6x)		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
			Korytowanie pod parking z kostki		
			350	m2	350
			razem	m2	350
15	BCD D-04 01.01.11.01 (dopłata 3,7x)		Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm		
			Korytowanie pod poszerzenie ciągu pieszo - rowerowego		
			533	m2	533
			razem	m2	533
16	BCD D-02 01.01.11.03		Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m		
			Wykopy pod wpusty uliczne		
			0,5*0,5*1*25	m3	6,25
			Wykopy pod studnie rewizyjne		
			0,5*0,5*1*16	m3	4
			Wykopy pod rów kryty		
			0,5*1,5*380	m3	285
			Wykopy pod drenaż francuski		
			0,5*1,5*40	m3	30
			Wykopy pod przykanaliki fi 160		
			0,3*1,3*75	m3	29,25
			Wykopy pod przykanaliki fi 200		
			0,4*1,3*12	m3	6,24
			razem	m3	360,74
			3. JEZDNIA		
			3.1. Przekroje 1-1 do 3-3		
17	BCD D-04 08.01.11.01		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W - 75 kg/m2 dowożoną z odległości do 5 km		
			(961*75)/1000	t	72,075
			razem	t	72,075
18	BCD D-05 03.26.12.01 (dopłata 1,3x)		Ułożenie geosiatki i włókniny o wytrzymałości powyżej 100/100 kN na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią		
			961	m2	961
			razem	m2	961
19	BCD D-05 03.05.11.03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			961	m2	961
			razem	m2	961
20	BCD D-05 03.05.21.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			961	m2	961
			razem	m2	961
			3.2. Przekroje 4-4 do 5-5		
21	BCD D-05 03.11.32.01		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, bez odwiezienia urobku		
			2132	m2	2 132
			razem	m2	2 132
22	BCD D-05 03.26.12.01 (dopłata 1,3x)		Ułożenie geosiatki i włókniny o wytrzymałości powyżej 100/100 kN na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią		
			2132	m2	2 132
			razem	m2	2 132

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	BCD D-05 03.05.11.03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			2132	m2	2 132
			razem	m2	2 132
24	BCD D-05 03.05.21.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			2132	m2	2 132
			razem	m2	2 132
			3.3. Przekroje 6-6 do 9-9		
25	BCD D-04 08.01.11.01		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W - 75 kg/m2 dowożoną z odległości do 5 km		
			Jezdnia		
			(4793*75)/1000	t	359,475
			Poszerzenie jezdni		
			(220*75)/1000	t	16,5
			razem	t	375,975
26	BCD D-05 03.26.12.01 (dopłata 1,3x)		Ułożenie geosiatki i włókniny o wytrzymałości powyżej 100/100 kN		
			Jezdnia		
			4793	m2	4 793
			Poszerzenie jezdni		
			220	m2	220
			razem	m2	5 013
27	BCD D-05 03.05.11.03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			Jezdnia		
			(4793*75)/1000	m2	359,475
			Poszerzenie jezdni		
			(220*75)/1000	m2	16,5
			razem	m2	375,975
28	BCD D-05 03.05.21.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			Jezdnia		
			(4793*75)/1000	m2	359,475
			Poszerzenie jezdni		
			(220*75)/1000	m2	16,5
			razem	m2	375,975
29	BCD D-04 05.01.21.01 (dopłata 1,5x)		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			Poszerzenie jezdni		
			220	m2	220
			razem	m2	220
30	BCD D-04 04.02.13.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
			Poszerzenie jezdni		
			220	m2	220
			razem	m2	220
31	BCD D-04 07.01.11.01 (dopłata 2x)		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
			Poszerzenie jezdni		
			220	m2	220
			razem	m2	220
			4. CHODNIK Z KOSTKI		
32	BCD D-04 05.01.21.01 (dopłata 1,5x)		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			864	m2	864
			razem	m2	864
33	BCD D-04 04.02.11.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,50 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			864	m2	864
			razem	m2	864
34	BCD D-05 03.23.14.04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
			864	m2	864

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	864
			5. PARKING Z KOSTKI		
35	BCD D-04 05.01.21.01		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			350	m2	350
			razem	m2	350
36	BCD D-04 04.02.13.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,50 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
			350	m2	350
			razem	m2	350
37	BCD D-05 03.23.15.03 (dopłata 1,2x)		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor 30 %		
			350	m2	350
			razem	m2	350
			6. PLAC Z KOSTKI DO PRZEŁOŻENIA		
38	BCD D-05 03.23.15.03 (dopłata 0,3x)		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - przełożenie istniejącego placu - analogia		
			356	m2	356
			razem	m2	356
			7. CIĄG PIESZO ROWEROWY		
			7.1. Nakładka bitumiczna		
39	BCD D-05 03.05.22.03 (dopłata 0,5x)		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
			Istniejący ciąg 850	m2	850
			razem	m2	850
			7.2. Poszerzenie		
40	BCD D-04 05.01.21.01		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			533	m2	533
			razem	m2	533
41	BCD D-04 04.02.11.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,50 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			533	m2	533
			razem	m2	533
42	BCD D-04 04.02.12.01 (dopłata 0,25x)		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm		
			533	m2	533
			razem	m2	533
43	BCD D-05 03.05.11.01		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			533	m2	533
			razem	m2	533
44	BCD D-05 03.05.22.03 (dopłata 0,5x)		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
			533	m2	533
			razem	m2	533
			8. ZJAZDY		
			8.1. Zjazdy z kostki		
45	BCD D-04 05.01.21.01		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			97+15	m2	112
			razem	m2	112
46	BCD D-04 04.02.13.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,50 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
			97+15	m2	112

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	112
47	BCD D-05 03.23.15.04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
			97+15	m2	112
			razem	m2	112
			8.2. Zjazdy z kruszywa		
48	BCD D-04 04.02.12.01 (dopłata 0,5x)		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,50 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	80
49	BCD D-04 04.02.12.01 (dopłata 0,5x)		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	80
			9. POBOCZA		
			9.1. Pobocze bitumiczne		
50	BCD D-04 05.01.21.01 (dopłata 1,5x)		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			444	m2	444
			razem	m2	444
51	BCD D-04 04.02.13.01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm		
			444	m2	444
			razem	m2	444
52	BCD D-04 07.01.11.01 (dopłata 2x)		Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
			444	m2	444
			razem	m2	444
53	BCD D-04 08.01.11.01		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 W - 75 kg/m2 dowożoną z odległości do 5 km		
			(444*75)/1000	t	33,3
			razem	t	33,3
54	BCD D-05 03.26.12.01 (dopłata 1,3x)		Ułożenie geosiatki i włókniny o wytrzymałości powyżej 100/100 kN		
			444	m2	444
			razem	m2	444
55	BCD D-05 03.05.11.03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			(220*75)/1000	m2	16,5
			razem	m2	16,5
56	BCD D-05 03.05.21.05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
			(220*75)/1000	m2	16,5
			razem	m2	16,5
			9.2. Pobocze z kruszywa		
57	BCD D-04 04.02.12.01 (dopłata 0,5x)		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - analogia		
			1055	m2	1 055
			razem	m2	1 055
			10. POWIERZCHNIA Z KOSTKI		
58	BCD D-04 05.01.21.01		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			134	m2	134
			razem	m2	134
59	BCD D-08 01.01.41.02		Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15		
			134*0,1	m3	13,4
			razem	m3	13,4
60	BCD D-05 03.23.14.04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
			134	m2	134

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	134
			11. ELEMENTY ULIC		
61	BCD D-08 01.01.11.04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15		
			607	m	607
			razem	m	607
62	BCD D-08 03.01.12.05		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
			754	m	754
			razem	m	754
63	Analiza własna		Dostawa i montaż blach ryflowanych gr. 10 mm	m2	66
64	BCD D-08 05.01.11.02		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
			504	m	504
			razem	m	504
			12. ODWODNIENIE		
			12.1. Ściek z kostki		
65	BCD D-04 05.01.21.01		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 1,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
			125	m2	125
			razem	m2	125
66	BCD D-08 01.01.41.02		Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15		
			125*0,1	m3	12,5
			razem	m3	12,5
67	BCD D-05 03.23.14.04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
			125	m2	125
			razem	m2	125
			12.2. Rów kryty i drenaż francuski		
68	BCD D-06 02.01.11.01	D-03.03.02	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 25 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej - HDPE rów kryty		
			Rów kryty 380	m	380
			razem	m	380
69	BCD D-06 02.01.11.01		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 25 cm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej - analogia - dren francuski PP		
			drenaż francuski 40	m	40
			razem	m	40
70	BCD D-05 03.26.11.01	D-03.03.02	Ułożenie warstwy pośredniej z geotkaniny - otulina separacyjna		
			Rów kryty 380*2*(0,6+0,5)	m2	836
			Drenaż francuski 40*2*(0,6+0,5)	m2	88
			razem	m2	924
71	BCD D-04 04.02.11.01	D-03.03.02	Wykonanie zasypki drenu francuskiego z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego		
			Rów kryty 380*0,6*0,4	m3	91,2
			Drenaż francuski 40*0,6*0,4	m3	9,6
			razem	m3	100,8
72	BCA 06 28-01	D-03.03.02	Zasypanie ręcznie wraz z zagęszczeniem wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odl. do 3,0 m		
			Rów kryty 380*0,4*1,0	m3	152
			Drenaż francuski 40*0,4*1,0	m3	16
			razem	m3	168
73	BCD D-03 02.01.41.02	D-03.03.02	Wykonanie studzienek inspekcyjnych o średnicy 425 mm bez osadnika i syfonu - analogia		
			16	szt	16
			razem	szt	16
			12.3. Wpusty uliczne i przykanaliki		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
74	BCD D-03 02.01.41.01	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 315 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia		
			25	szt	25
			razem	szt	25
75	KNNR 4 1411/03	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka		
			Przykanaliki fi 160		
			0,3*0,2*75	m3	4,5
			Przykanaliki fi 200		
			0,4*0,2*12	m3	0,96
			razem	m3	5,46
76	KNNR 4 1411/04	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka i zasypka		
			Przykanaliki fi 160		
			0,3*0,3*75	m3	6,75
			Przykanaliki fi 200		
			0,4*0,3*12	m3	1,44
			razem	m3	8,19
77	BCD D-03 02.01.23.01	D-03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy do 20 cm długość do 15 m		
			Przykanaliki fi 160		
			75	m	75
			Przykanaliki fi 200		
			12	m	12
			razem	m	87
78	KNNR 1 0214/05	D.02.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami		
			Przykanaliki fi 160		
			0,3*1*75	m3	22,5
			Przykanaliki fi 200		
			0,4*1*12	m3	4,8
			razem	m3	27,3
			12.4. Rowy otwarte		
79	BCD D-06 04.01.21.02		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm		
			1000	m	1 000
			razem	m	1 000
			13. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
80	BCD D-06 01.01.21.01	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)		
			100	m2	100
			razem	m2	100
81	BCD D-03 06.01.31.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem		
			26	szt	26
			razem	szt	26
			14. ORGANIZACJA RUCHU		
			14.1. Oznakowanie pionowe		
82	BCD D-01 02.04.81.01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym		
			32	szt	32
			razem	szt	32
83	BCD D-01 02.04.62.01		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym.		
			188	m	188
			razem	m	188
84	BCD D-01 02.04.83.01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych		
			Tarcze znaków pionowych		
			40	szt	40
			Tabliczki szlaku rowerowego		
			11	szt	11
			razem	szt	51
85	BCD D-01 02.04.83.02		Demontaż lustra drogowego - analogia		
			1	szt	1
			razem	szt	1
86	BCD D-07 02.01.41.02		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			45	szt	45
			razem	szt	45
87	BCD D-07 02.01.41.02 (dopłata 1,5x)		Ustawienie słupów z wysięgnikiem z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami		
			10	szt	10
			razem	szt	10
88	BCD D-07 02.01.44.38		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji		
			Znak A-3		
			2	szt	2
			Znak A-7		
			1	szt	1
			Znak A-17		
			2	szt	2
			Znak A-18b		
			2	szt	2
			Znak A-24		
			2	szt	2
			razem	szt	9
89	BCD D-07 02.01.44.47		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji		
			Znak B-20		
			3	szt	3
			Znak B-18 (30t)		
			1	szt	1
			Znak B-33 (40)		
			2	szt	2
			Znak B-33 (70)		
			2	szt	2
			Znak C-13		
			1	szt	1
			Znak C-13a		
			2	szt	2
			Znak C-13/16		
			12	szt	12
			Znak C-16		
			3	szt	3
			razem	szt	26
90	BCD D-07 02.01.44.53		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odblaskowa II generacji		
			Znak D-1		
			2	szt	2
			Znak D-6		
			2	szt	2
			Znak D-6b		
			6	szt	6
			Znak D-15		
			2	szt	2
			Znak D-18		
			4	szt	4
			Znak D-42		
			1	szt	1
			Znak D-43		
			1	szt	1
			razem	szt	18
91	BCD D-07 02.01.46.18		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji		
			Znaki T-2		
			0,6*0,25*2	m2	0,3
			Znak T-29		
			0,6*0,36*2	m2	0,432
			razem	m2	0,732
92	BCD D-07 02.01.46.12		Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji		
			Znak E-2a		
			0,5*1,2*1	m2	0,6
			Znak E-17a		
			0,53*1*1	m2	0,53
			Znak E-18a		
			0,53*1*1	m2	0,53
			razem	m2	1,66
93	BCD D-07 02.01.46.15		Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych uzupełniających typ F z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji		
			Znak F-4		

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,4*0,6	m2	0,24
			Znak F-6		
			0,8*1,2	m2	0,96
			razem	m2	1,2
94	BCD D-07 02.01.66.19		Ustawienie luster drogowych U-18a poliwęglanowych o średnicy 900 mm wraz z zabetonowaniem słupków stalowych.		
			2	szt	2
			razem	szt	2
95	BCD D-07 02.01.46.18		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ R z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji		
			Znak R-4		
			0,2*0,2*8	m2	0,32
			Znak R-4a		
			0,2*0,2*2	m2	0,08
			Znak R-4b		
			0,2*0,2*1	m2	0,04
			razem	m2	0,44
96	BCD D-07 05.01.12.01		Ustawienie barier ochronnych stalowych U-14 wraz zakończeniami z zejściami do gruntu		
			192	m	192
			razem	m	192
97	Analiza własna		Znak na tle z folii kolor żółto-zielony (III generacji), znak D-6b + T-27 - dostawa i montaż	szt	2
			14.2. Oznakowanie poziome		
98	BCD D-07 01.01.31.01		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie ciągłe		
			Linia P-1e		
			2,88	m2	2,88
			Linia P-3a		
			35,2	m2	35,2
			Linia P-4		
			81,6	m2	81,6
			Linia P-6		
			15,84	m2	15,84
			Linia P-7b		
			17,04	m2	17,04
			Linia P-7c		
			5,04	m2	5,04
			Linia P-7d		
			92,16	m2	92,16
			razem	m2	249,76
99	BCD D-07 01.01.34.01		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne, struktura regularna - strzałki i inne symbole		
			Linia P-10		
			29,5	m2	29,5
			Linia P-12		
			11	m2	11
			Linia P-13		
			2,76	m2	2,76
			Linia P-14		
			6,75	m2	6,75
			Linia P-17		
			3,42	m2	3,42
			Linia P-21a		
			38,38	m2	38,38
			razem	m2	91,81
100	BCD D-07 01.01.34.01		Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne, struktura regularna – strzałki i inne symbole, kolor czerwony		
			14	m2	14
			razem	m2	14
101	BCD D-07 01.01.13.02		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (oznakowanie ciągów pieszych, rowerowych i pieszo-rowerowych		
			Linia P-18		
			15,7	m2	15,7
			Linia P-23		
			24,5	m2	24,5
			Linia P-24		
			1,52	m2	1,52
			Linia P-26		
			37,5	m2	37,5
			razem	m2	79,22
102	BCD D-07 01.01.14.04		Oznakowanie poziome stanowisk postojowych dla niepełnosprawnych farbą akrylową niebieską z elementami odblaskowymi, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie		
			44	m2	44

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	44
			15 ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH		
103	BCA 06 18-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III		
			Rury ochronne na sieci		
			80*0,5*1,0	m3	40
			razem	m3	40
104	Analiza własna		Rura ochronna dwudzielna grubościenna- fi 110		
			80	m	80
			razem	m	80

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1006R RADOMYŚL - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYŚL NAD SANEM

Nr	Opis
1.	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
2.	**ROBOTY ZIEMNE**
3.	**JEZDNIA**
3.1.	Przekroje 1-1 do 3-3
3.2.	Przekroje 4-4 do 5-5
3.3.	Przekroje 6-6 do 9-9
4.	**CHODNIK Z KOSTKI**
5.	**PARKING Z KOSTKI**
6.	**PLAC Z KOSTKI DO PRZEŁOŻENIA**
7.	**CIĄG PIESZO ROWEROWY**
7.1.	Nakładka bitumiczna
7.2.	Poszerzenie
8.	**ZJAZDY**
8.1.	Zjazdy z kostki
8.2.	Zjazdy z kruszywa
9.	**POBOCZA**
9.1.	Pobocze bitumiczne
9.2.	Pobocze z kruszywa
10.	**POWIERZCHNIA Z KOSTKI**
11.	**ELEMENTY ULIC**
12.	**ODWODNIENIE**
12.1.	Ściek z kostki
12.2.	Rów kryty i drenaż francuski
12.3.	Wpusty uliczne i przykanaliki
12.4.	Rowy otwarte
13.	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**
14.	**ORGANIZACJA RUCHU**
14.1.	Oznakowanie pionowe
14.2.	Oznakowanie poziome
15	**ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH**