

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

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 razem	1,282 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 razem	4 4
3	BCD D-01 02.01.22.03		Karczowanie krzaków i podszycia. Wywiezienie pozostałości po karczunku. 500/10000	ha razem	0,05 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 Powierzchnia z kostki poza chodnikiem 134 Parking z kostki 350*0,8	m2 m2 m2 razem	648 134 280 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 razem	2 164,4 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 razem	560,2 560,2
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 razem	481,3 481,3
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 Rozebrane krawężniki 0,0413*560,2 Rozebrane obrzeża 0,0207*481,3 Rozebrane zjazdy i chodnik (część kostki do odzysku) 11062*0,08*0,7	m3 m3 m3 m3 razem	86,576 23,136 9,963 619,472 739,147
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 Korytowanie pod ściek prefabrykowany 504*0,6	m2 m2 razem	125 302,4 427,4
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 Korytowanie pod zjazdy z kostki 97+15	m2 m2 razem	864 112 976
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 razem	1 055 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 RADOMYSŁ - SKOWIERZYN W MIEJSCOWOŚCI RADOMYSŁ NAD SANEM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Korytowanie pod zjazd 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. JEZDZIA		
			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
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
			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 Poszerzenie jezdni (220*75)/1000	t	359,475
				t	16,5
				razem	t
26	BCD D-05 03.26.12.01 (dopłata 1,3x)		Ułożenie geosiatki i włókniny o wytrzymałości powyżej 100/100 kN Jezdnia 4793 Poszerzenie jezdni 220	m2	4 793
				m2	220
				razem	m2
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 Poszerzenie jezdni 220	m2	4 793
				m2	220
				razem	m2
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 Poszerzenie jezdni 220	m2	4 793
				m2	220
				razem	m2
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
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
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
			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
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
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) Drenaż francuski 40*2*(0,6+0,5)	m2	836
				m2	88
			razem	m2	924
71	BCD D-04 04.02.11.01	D-03.03.02	Wykonanie zasyпки drenu francuskiego z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego Rów kryty 380*0,6*0,4 Drenaż francuski 40*0,6*0,4	m3	91,2
				m3	9,6
			razem	m3	100,8
72	BCA 06 28-01	D-03.03.02	Zasypanie ręcznie wraz z zagęszczeniem wykopów ze skarpmi w gruncie kat. I-III, z przrzutem na odl. do 3,0 m Rów kryty 380*0,4*1,0 Drenaż francuski 40*0,4*1,0	m3	152
				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
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 Przykanaliki fi 200 0,4*0,2*12	m3	4,5
				m3	0,96
				razem	m3
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 Przykanaliki fi 200 0,4*0,3*12	m3	6,75
				m3	1,44
				razem	m3
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 Przykanaliki fi 200 12	m	75
				m	12
				razem	m
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 Przykanaliki fi 200 0,4*1*12	m3	22,5
				m3	4,8
				razem	m3
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
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
81	BCD D-03 06.01.31.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem 26	szt	26
				razem	szt
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
83	BCD D-01 02.04.62.01		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym. 188	m	188
				razem	m
84	BCD D-01 02.04.83.01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych Tarcze znaków pionowych 40 Tabliczki szlaku rowerowego 11	szt	40
				szt	11
				razem	szt
85	BCD D-01 02.04.83.02		Demontaż lustra drogowego - analogia 1	szt	1
				razem	szt
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 Znak F-6 0,8*1,2	m2	0,24
				m2	0,96
				razem	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	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 Znak R-4a 0,2*0,2*2 Znak R-4b 0,2*0,2*1		
				m2	0,32
				m2	0,08
				m2	0,04
				razem	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	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 Linia P-3a 35,2 Linia P-4 81,6 Linia P-6 15,84 Linia P-7b 17,04 Linia P-7c 5,04 Linia P-7d 92,16		
				m2	2,88
				m2	35,2
				m2	81,6
				m2	15,84
				m2	17,04
				m2	5,04
				m2	92,16
				razem	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 Linia P-12 11 Linia P-13 2,76 Linia P-14 6,75 Linia P-17 3,42 Linia P-21a 38,38		
				m2	29,5
				m2	11
				m2	2,76
				m2	6,75
				m2	3,42
				m2	38,38
				razem	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	14
101	BCD D-07 01.01.13.02		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (oznakowanie ciągów pieszych, rowerowych i pieszo-rowerowych) Linia P-18 15,7 Linia P-23 24,5 Linia P-24 1,52 Linia P-26 37,5		
				m2	15,7
				m2	24,5
				m2	1,52
				m2	37,5
				razem	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