

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 1019R

odcinek od skrzyżowania z dp nr 1023R do skrzyżowania z dp nr 1024R

Adres: Pysznica

Kody CPV:

Inwestor: Starostwo Powiatowe
ul. Podleśna 15
37-450 Stalowa Wola

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 05.09.2018 r

Inwestor

Wykonawca

Przebudowa DP nr 1019R od km 7+170 do
km 8+400,sko

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01 BCD_201802	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 8,4-7,17+0,1	km km	1,330	1,330
1.2	BCD D-01.02.04.44.02 BCD_201802	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 3020	m m	3 020,000	3 020,000
1.3	BCD D-01.02.04.29.01 BCD_201802	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 3009	m2 m2	3 009,000	3 009,000
1.4	BCD D-01.02.04.41.01 BCD_201802	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 184+12+12+5+5+6+326+6+18+7+13+10+20+10+13+16+8+8+32+7+6+162+9+15+9+10+41	m m	970,000	970,000
1.5	BCD D-01.02.04.21.01 BCD_201802	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm 267	m2 m2	267,000	267,000
1.6	BCD D-05.03.11.32.02 BCD_201802	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 2967+550+120+6950	m2 m2	10 587,000	10 587,000
1.7	BCD D-01.02.04.22.01 BCD_201802	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, średnia grubość nawierzchni 6 cm 2967+550+120	m2 m2	3 637,000	3 637,000
1.8	BCD D-01.02.04.11.01 BCD_201802	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm 2967+550+120	m2 m2	3 637,000	3 637,000
1.9	BCD D-01.02.09.11.01 BCD_201802	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km 3020*0,08*0,3+3009*0,06+184*0,15*0,3	m3 m3	261,300	261,300
1.10	BCD D-01.02.01.12.01 BCD_201802	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni. 1	szł. szł.	1,000	1,000
1.11	BCD D-01.02.01.13.03 BCD_201802	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni 1	szł. szł.	1,000	1,000
1.12	BCD D-01.02.01.14.01 BCD_201802	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 76-100 cm wraz z karczowaniem pni. 3	szł. szł.	3,000	3,000
1.13	BCD D-01.02.01.14.03 BCD_201802	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy 101-130 cm wraz z karczowaniem pni. 3	szł. szł.	3,000	3,000
1.14	BCD D-01.02.04.62.01 BCD_201802	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym. 50	m m	50,000	50,000
1.15	BCD D-01.02.04.83.01 BCD_201802	Zdjęcie tarcz znaków drogowych 75	szł. szł.	75,000	75,000
1.16	BCD D-01.02.04.51.02 BCD_201802	Przestawienie ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych wraz z fundamentem (22+17+31+14)*1,5	m2 m2	126,000	126,000

Przebudowa DP nr 1019R od km 7+170 do
km 8+400.sko

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.17	BCD D-01.02.02.12.01 BCD_201802	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m. (1300*2+590+510+800*2+220)*0,1	m3 m3	 552,000	 552,000
2	45233120-6 GPV	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1	BCD D-04.01.01.13.01 BCD_201802	Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm 4740	m2 m2	 4 740,000	 4 740,000
2.2	BCD D-04.05.01.23.03 BCD_201802	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - rondo, poszerzenia i odtworzenie po robotach sieciowych 4740+91+555+42+40	m2 m2	 5 468,000	 5 468,000
2.3	BCD D-04.04.02.12.01 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - rondo, poszerzenia i odtworzenie po robotach sieciowych 4740+91+555+42+40	m2 m2	 5 468,000	 5 468,000
2.4	BCD D-04.07.01.11.04 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenia i odtworzenie po robotach sieciowych 4740-(442+111+92)+91+555+42+40	m2 m2	 4 823,000	 4 823,000
2.5	BCD D-04.08.01.11.01 BCD_201802	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16 P dowożoną z odl. do 5 km 730*0,03*2,4	t t	 52,560	 52,560
2.6	BCD D-05.03.26.12.01 BCD_201802	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią 460*2*1,5	m2 m2	 1 380,000	 1 380,000
2.7	BCD D-05.03.05.12.01 BCD_201802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 11700	m2 m2	 11 700,000	 11 700,000
2.8	BCD D-05.03.05.22.04 BCD_201802	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 11700	m2 m2	 11 700,000	 11 700,000
2.9	BCD D-02.03.01.13.01 BCD_201802	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 830	m3 m3	 830,000	 830,000
2.10	BCD D-05.02.01.22.01 BCD_201802	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocze 166	m2 m2	 166,000	 166,000
2.11	BCD D-08.01.01.11.04 BCD_201802	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 2823	m m	 2 823,000	 2 823,000
2.12	BCD D-05.03.23.15.04 BCD_201802	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej szer. 14 cm, kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 92	m2 m2	 92,000	 92,000
2.13	BCD D-04.06.01.11.02 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 442	m2 m2	 442,000	 442,000
2.14	BCD D-05.03.01.22.02 BCD_201802	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 12 cm 442	m2 m2	 442,000	 442,000
2.15	BCD D-05.03.01.21.02 BCD_201802	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 8 cm 111	m2 m2	 111,000	 111,000

Przebudowa DP nr 1019R od km 7+170 do
km 8+400.sko

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.16	BCD D-08.01.01.41.02 BCD_201802	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (264+66)*0,5*0,2	m3 m3	 33,000	33,000
2.17	BCD D-08.01.02.11.02 BCD_201802	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej 264+66	m m	 330,000	330,000
3	45233330-1 CPV	Roboty w zakresie budowy zatok autobusowych			
3.1	BCD D-04.01.01.13.01 BCD_201802	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 154	m2 m2	 154,000	154,000
3.2	BCD D-04.02.01.23.01 BCD_201802	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 15 cm 154	m2 m2	 154,000	154,000
3.3	BCD D-04.06.02.13.03 BCD_201802	Wykonanie podbudowy, beton C16/20, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 154	m2 m2	 154,000	154,000
3.4	BCD D-05.03.23.15.04 BCD_201802	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, fazowanej typ „behaton”, kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 154	m2 m2	 154,000	154,000
4	45233161-5 CPV	Roboty budowlane w zakresie ciągów pieszych			
4.1	BCD D-04.01.01.12.01 BCD_201802	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 1829+202+3381+337	m2 m2	 5 749,000	5 749,000
4.2	BCD D-04.01.01.11.01 BCD_201802	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm - dodatek na szerokości zjazdu 202+337	m2 m2	 539,000	539,000
4.3	BCD D-04.02.01.22.01 BCD_201802	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm 1829+202+3381+337	m2 m2	 5 749,000	5 749,000
4.4	BCD D-04.05.01.21.03 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ścieżka rowerowa 3381	m2 m2	 3 381,000	3 381,000
4.5 a	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm -- chodnik; 1829	m ²	1829,000	1829,000
4.5 b	BCD_201802	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 32,50-60 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – ścieżka rowerowa i zjazdu; 202+3381+337	m ² m ²	3920,000 3920,000	3920,000
4.6	BCD D-04.04.02.22.01 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - dodatek na szerokości zjazdu 202+337	m2 m2	 539,000	539,000
4.7	BCD D-08.02.02.11.03 BCD_201802	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, bezfazowej szer. 14 cm o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 1829	m2 m2	 1 829,000	1 829,000
4.8	BCD D-05.03.23.15.04 BCD_201802	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej szer. 14 cm, kolorowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 202	m2 m2	 202,000	202,000
4.9	BCD D-05.03.05.11.01 BCD_201802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 3381	m2 m2	 3 381,000	3 381,000
4.10	BCD D-05.03.05.21.01 BCD_201802	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 5 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 3381	m2 m2	 3 381,000	3 381,000

Przebudowa DP nr 1019R od km 7+170 do
km 8+400,sko

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.11	BCD D-08.03.01.12.05 BCD_201802	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na lawie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2783	m m	 2 783,000	2 783,000
5	45233123-7 CPV	Roboty budowlane w zakresie odwodnienia			
5.1	BCD D-04.01.01.23.01 BCD_201802	Koryta wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 1984*0,6	m2 m2	 1 190,400	1 190,400
5.2	BCD D-04.02.01.11.02 BCD_201802	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm 1984*0,6	m2 m2	 1 190,400	1 190,400
5.3	BCD D-08.01.01.41.02 BCD_201802	Wykonanie lawy betonowej z oporem z betonu C12/15 1984*0,6*0,15	m3 m3	 178,560	178,560
5.4	BCD D-04.06.01.11.02 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 1984*0,6	m2 m2	 1 190,400	1 190,400
5.5	BCD D-05.03.23.15.04 BCD_201802	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, fazowanej szer. 10 cm, kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1984*0,6	m2 m2	 1 190,400	1 190,400
5.6	BCD D-04.04.02.12.01 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63,0 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 40*0,5	m2 m2	 20,000	20,000
5.7	BCD D-06.02.01.11.02 BCD_201802	Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami 40	m m	 40,000	40,000
5.8	BCD D-03.01.06.11.02 BCD_201802	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 100 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - nadbudowa istniejącej ścianki 6*1*0,3	m3 m3	 1,800	1,800
6	45233127-5 CPV	Roboty budowlane w zakresie zjazdów			
6.1	BCD D-05.02.01.22.01 BCD_201802	Wykonanie nawierzchni z łucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pomiędzy chodnikiem a bramą 337	m2 m2	 337,000	337,000
7	45233290-8 CPV	Roboty w zakresie znaków drogowych			
7.1	BCD D-07.01.01.31.01 BCD_201802	Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne grubowarstwowe strukturalne struktura regularna - linie ciągłe 34,81+160,7	m2 m2	 195,510	195,510
7.2	BCD D-07.01.01.32.01 BCD_201802	Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne grubowarstwowe strukturalne struktura regularna - linie przerywane 35,84+15,74+18,36+25,22	m2 m2	 95,160	95,160
7.3	BCD D-07.01.01.33.01 BCD_201802	Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne grubowarstwowe strukturalne struktura nieregularna - linie na skrzyżowaniach i przejściach 136,89+21,7+17,0+80,72+12,45+18,30	m2 m2	 287,060	287,060
7.4	BCD D-07.01.01.34.01 BCD_201802	Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne grubowarstwowe strukturalne struktura nieregularna - strzałki i inne symbole 26,15+25,53+24,42+13,68+24,90+10,43+15,33	m2 m2	 140,440	140,440
7.5	BCD D-07.02.01.41.02 BCD_201802	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - słupki z wysięgnikiem i proste 134	szt. szt.	 134,000	134,000
7.6	BCD D-07.02.01.44.47 BCD_201802	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odbłaskowa II generacji	szt.		67,000

Przebudowa DP nr 1019R od km 7+170 do
km 8+400.sko

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		67	szt.	67,000	
7.7	BCD D-07.02.01.44.53 BCD_201802	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa II generacji	szt.		98,000
		98	szt.	98,000	
7.8	BCD D-07.02.01.46.13 BCD_201802	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odbłaskowa III generacji	m2		11,400
		1,9*1*6	m2	11,400	
7.9	BCD D-07.06.02.11.04 BCD_201802	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytałami i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 2,50 m	m		36,000
		21+15	m	36,000	
7.10	BCD D-07.02.03.11.01 BCD_201802	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
8	45113000-2 CPV	Roboty towarzyszące			
8.1	BCD D-06.01.01.15.01 BCD_201802	Plantowanie ręczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m2		6 066,000
		(2783+250)*2	m2	6 066,000	
8.2	BCD D-06.01.01.22.01 BCD_201802	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej) - z odzysku	m2		5 520,000
		5520	m2	5 520,000	
8.3	BCD D-06.01.01.22.02 BCD_201802	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	m2		546,000
		6066-5520	m2	546,000	
8.4	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_201802	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
8.5	BCD D-03.06.01.31.01 BCD_201802	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		35,000
		25+10	szt.	35,000	
8.6	BCD D-03.06.01.41.01 BCD_201802	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		18,000
		18	szt.	18,000	
8.7	BCD D-06.01.01.66.01 BCD_201802	Montaż blach stalowych na ścieku wzdłuż peronów i zjazdów	m2		48,000
		120*0,4	m2	48,000	