

## 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

**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 tłucznia 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	szt.  szt.	  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	szt.  szt.	  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	szt.  szt.	  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	szt.  szt.	  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	szt.  szt.	  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 CPV	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1	BCD D-04.01.01.13.01 BCD_201802	Koryto 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, gruntocement 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 0-31,50 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 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 w 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 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, gruncement 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	BCD D-04.04.02.23.01 BCD_201802	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, ścieżka rowerowa i zjazdu  1829+202+3381+337	m2  m2	  5 749,000	5 749,000
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 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 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 ścieralnej 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 ławie 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	Koryto 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 ławy 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 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 tłucznia 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 masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - 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 masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - 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 masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - 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 masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - 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  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 pochwytyami 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	