

# PRZEDMIAR ROBÓT

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W CIĄGU UL. PODWALE W STRZELCACH KRAJEŃSKICH  
CHODNIK - UL. PODWALE

Adres: UL. PODWALE  
66-500 STRZELCE KRAJEŃSKIE

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Inwestor: GMINA STRZELCE KRAJENSKIE  
ALEJA WOLNOŚCI 48  
66-500 STRZELCE KRAJEŃSKIE

Sporządził: TOMASZ MARCZEWSKI  
Data opracowania: 14.12.2023R.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis pozycji przedmiarowe/wyliczenie ilości robót	Jm	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>		
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
1.1.1	BCD D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,24	km km	0,24
<b>1.2</b>		<b>USUNIECIE WARSTWY HUMUSU/GLEBY</b>		
1.2.1	BCD D-01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywozem nadmiaru na odkład 396,65+102,90+156,20	m2 m2	655,75
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.3.1	BCD D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubość nawierzchni 50	m2 m2	50,00
1.3.2	BCD D-01.02.04.	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej  km 0+000,00 do km 0+005,00 (ul. Wojska Polskiego) 1,8	m2 m2	1,80
1.3.3	BCD D-01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej  km 0+000,00 do km 0+005,00 (ul. Wojska Polskiego) 2,5	m m	2,50
1.3.4	BCD D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej  od km 0+114,50 do km 0+121,50: 7,00m od km 0+129,00 do km 0+134,66: 5,66m od km 0+142,16 do km 0+154,49: 12,33m od km 0+161,49 do km 0+169,00: 1,51m 7,0+5,66+12,33+1,51	m m	26,50
1.3.5	BCD D-01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.  km 0+000,00 do km 0+005,00 (ul. Wojska Polskiego) 1,5	m m	1,50
1.3.6	BCD D-01.02.09.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 1,5*0,1*0,3+26,5*0,3*0,5+2,5*0,3*0,5+1,8*0,15+50*0,15	m3 m3	12,17
1.3.7	BCD D-01.02.09.	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność=9 1,5*0,1*0,3+26,5*0,3*0,5+2,5*0,3*0,5+1,8*0,15+50*0,15	m3 m3	12,17
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>		
<b>2.1</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
<b>2.1.1</b>		<b>REGULACJA URZADZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
2.1.1.1	BCD D-03.04.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 3	szt. szt.	3,00
2.1.1.2	BCD D-03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 1,000	szt. szt.	1,00
<b>2.2</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
2.2.1	BCD D-04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm /CHODNIK/  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 21,70m2 Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 28,75m2 Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 165,45m2 Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 14,70m2 Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 27,40m2 Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 41,35m2 Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 97,30m2 21,70+28,75+165,45+14,70+27,40+41,35+97,30	m2 m2	396,65

Lp	Kod	Opis pozycji przedmiarowe/wyliczenie ilości robót	Jm	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5
2.2.2	BCD D-04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm /ZJAZDY/  Zjazd w km 0+016,31: 20,3m2 Zjazd w km 0+037,12: 22,9m2 Zjazd w km 0+125,25: 14,20m2 Zjazd w km 0+138,41: 12,10m2 Zjazd w km 0+157,99: 13,70m2 Zjazd w km 0+185,69: 19,70m2 20,3+22,9+14,2+12,1+13,7+19,7	m2	102,90
2.2.3	BCD D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV /CHODNIK/  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 21,70m2 Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 28,75m2 Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 165,45m2 Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 14,70m2 Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 27,40m2 Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 41,35m2 Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 97,30m2 21,70+28,75+165,45+14,70+27,40+41,35+97,30	m2	396,65
2.2.4	BCD D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV /ZJAZDY/  Zjazd w km 0+016,31: 20,3m2 Zjazd w km 0+037,12: 22,9m2 Zjazd w km 0+125,25: 14,20m2 Zjazd w km 0+138,41: 12,10m2 Zjazd w km 0+157,99: 13,70m2 Zjazd w km 0+185,69: 19,70m2 20,30+22,90+14,20+12,10+13,70+19,70	m2	102,90
2.2.5	BCD D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C1,5/2,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /CHODNIK/  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 21,70m2 Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 28,75m2 Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 165,45m2 Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 14,70m2 Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 27,40m2 Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 41,35m2 Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 97,30m2 21,70+28,75+165,45+14,70+27,40+41,35+97,30	m2	396,65
2.2.6	BCD D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości C1,5/2,0MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /ZJAZDY/  Zjazd w km 0+016,31: 20,3m2 Zjazd w km 0+037,12: 22,9m2 Zjazd w km 0+125,25: 14,20m2 Zjazd w km 0+138,41: 12,10m2 Zjazd w km 0+157,99: 13,70m2 Zjazd w km 0+185,69: 19,70m2 20,30+22,90+14,20+12,10+13,70+19,70	m2	102,90
2.2.7	BCD D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm /ZJAZDY/  Zjazd w km 0+016,31: 20,3m2 Zjazd w km 0+037,12: 22,9m2 Zjazd w km 0+125,25: 14,20m2 Zjazd w km 0+138,41: 12,10m2 Zjazd w km 0+157,99: 13,70m2 Zjazd w km 0+185,69: 19,70m2 20,30+22,90+14,20+12,10+13,70+19,70	m2	102,90
2.3		<b>NAWIERZCHNIE</b>		

Lp	Kod	Opis pozycji przedmiarowe/wyliczenie ilości robót	Jm	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5
2.3.1	BCD D-05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej (GRAFIT) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione /ZJAZDY/ piaskiem  Zjazd w km 0+016,31: 20,3m2 Zjazd w km 0+037,12: 22,9m2 Zjazd w km 0+125,25: 14,20m2 Zjazd w km 0+138,41: 12,10m2 Zjazd w km 0+157,99: 13,70m2 Zjazd w km 0+185,69: 19,70m2 20,30+22,90+14,20+12,10+13,70+19,70	m2       m2	102,90
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
2.4.1	BCD D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 15,40m Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 18,80m Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 83,30m Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 5,80m Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 12,60m Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 23,00m Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 50,40m 15,40+18,80+83,30+5,8+12,6+23+50,40	m       m	209,30
2.4.2	BCD D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych /najazdowych/ o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15  Zjazd w km 0+016,31: 9,50m Zjazd w km 0+037,12: 9,50m Zjazd w km 0+185,69: 8,80m 9,50+9,50+8,80	m   m	27,80
2.4.3	BCD D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych /"opornik"/ o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15  Zjazd w km 0+016,31: 2x2,70=5,40m Zjazd w km 0+037,12: 2x3,40=6,80m Zjazd w km 0+125,25: 2x3,80=7,60m Zjazd w km 0+138,41: 2x3,30=6,60m Zjazd w km 0+157,99: 2x4,10=8,20m Zjazd w km 0+185,69: 2x4,00=8,00m 5,40+6,80+7,60+6,60+8,20+8,00	m      m	42,60
2.4.4	BCD D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+014,40: 11,30m Odcinek od km 0+018,20 do km 0+035,20: 17,00m Odcinek od km 0+039,05 do km 0+115,15: 76,90m Odcinek od km 0+116,15 do km 0+123,50: 8,10m Odcinek od km 0+127,00 do km 0+136,60: 9,60m Odcinek od km 0+140,20 do km 0+156,60: 16,40m Odcinek od km 0+159,50 do km 0+183,20: 23,70m Odcinek od km 0+189,20 do km 0+191,96: 4,30m Odcinek od km 0+193,77 do km 0+220,32: 26,90m Odcinek od km 0+230,50 do km 0+240,46: 9,60m 11,30+17,00+76,90+8,10+9,60+16,40+23,70+4,30+26,90+9,60	m          m	203,80
2.4.5	BCD D-08.02.0	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem piaskiem  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 17,10m2 Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 22,90m2 Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 129,90+2,30=132,20m2 Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 11,60m2 Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 21,60m2 Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 32,60m2 Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 70,60+2,90=73,50m2 17,10+22,9+132,2+11,60+21,60+32,60+73,50	m2       m2	311,50

Lp	Kod	Opis pozycji przedmiarowe/wyliczenie ilości robót	Jm	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5
2.4.6	BCD D-08.02.07.	Wykonanie chodnika z kostki granitowej szarej nieregularnej grubości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  Odcinek od km 0+000,00 do km 0+016,31: 2,25+2,35=4,60m2 Odcinek od km 0+016,31 do km 0+037,12: 2,55+3,30=5,85m2 Odcinek od km 0+037,12 do km 0+125,25: 16,05+16,75=33,25m2 Odcinek od km 0+125,25 do km 0+138,41: 1,20+1,90=3,10m2 Odcinek od km 0+138,41 do km 0+157,99: 2,55+3,25=5,80m2 Odcinek od km 0+157,99 do km 0+185,69: 4,05+4,70=8,75m2 Odcinek od km 0+185,69 do km 0+240,46: 10,10+13,70=23,80m2 4,60+5,85+33,25+3,10+5,80+8,75+23,80	m2          m2	85,15
<b>2.5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
2.5.1	BCD D-06.01.01.	Plantowanie mechaniczne skarp w gruntach kat. IV  od km 0+000,00 do km 0+016,31: 11,00m2 od km 0+016,31 do km 0+037,12: 27,80m2 od km 0+037,12 do km 0+125,25: 52,70m2 od km 0+125,25 do km 0+138,41: 8,0m2 od km 0+138,41 do km 0+157,99: 10,40m2 od km 0+157,99 do km 0+185,69: 31,0m2 od km 185,69 do km 0+204,46: 15,30m2 11+27,80+52,70+8,0+10,40+31,0+15,30	m2          m2	156,20
2.5.2	BCD D-06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odległości 5 km  od km 0+000,00 do km 0+016,31: 11,00m2 od km 0+016,31 do km 0+037,12: 27,80m2 od km 0+037,12 do km 0+125,25: 52,70m2 od km 0+125,25 do km 0+138,41: 8,0m2 od km 0+138,41 do km 0+157,99: 10,40m2 od km 0+157,99 do km 0+185,69: 31,0m2 od km 185,69 do km 0+204,46: 15,30m2 11,0+27,80+52,70+8,0+10,40+31,0+15,30	m2          m2	156,20
2.5.3	BCD D-06.03.02.	Uzupełnienie zaniżonych poboczy kruszywem łamanym 0/32 o uziarnieniu ciągłym wraz z zagęszczeniem 200*0,75*0,1	m3          m3	15,00