

Przedmiar robót

Podniesienie standardu sieci dróg gminnych w miejscowości Garbatka Letnisko - ul. Bilelawskiego

Data opracowania: 2016-12-17

Budowa: droga

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania,
fundamentowania oraz wykonania nawierzchni
autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Zamawiający: Gmina Garbatka Letnisko
ul. Skrzyńskich 1
26-930 Garbatka Letnisko

Jednostka opracowująca: AMD Usługi Budowlane i Projektowe
Małgorzata Droń
ul. Szalkiewiczowej 8
24-100 Puławy

Wykonawca

mgr inż. Adam Droń
Upr. bud. Nr 193/Lb/98 do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Upr. bud. Nr LUB/03/1 (PDB/05
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Podniesienie standardu sieci dróg gminnych w miejscowości Garbatka Letnisko - ul.Bielawskiego		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	STWiOR: D – 01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej Wyliczenie ilości robót: Rys nr 2 0,46 Zagospodarowanie terenu 0,460000 RAZEM: 0,460000	km	0,46
1.2	STWiOR: D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA USZKODZONEJ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Wyliczenie ilości robót: Rys nr 2 9 Zagospodarowanie terenu 9,000000 RAZEM: 9,000000	szt	9,00
1.3	STWiOR: D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA USZKODZONEJ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe Wyliczenie ilości robót: Rys nr 2 3+12 Zagospodarowanie terenu 15,000000 RAZEM: 15,000000	szt	15,00
1.4	STWiOR: D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA USZKODZONEJ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne Wyliczenie ilości robót: Rys nr 2 11 Zagospodarowanie terenu 11,000000 RAZEM: 11,000000	szt	11,00
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2.1	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 12,81 RAZEM: 12,810000	m2	12,81
2.2	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego, grubość 10- cm, mechanicznie Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 12,81 RAZEM: 12,810000	m2	12,81
2.3	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 10- cm, mechanicznie Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 34,35 RAZEM: 34,350000	m2	34,35

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozębanie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 2,50 2,500000 RAZEM: 2,500000 m	m	2,50
2.5	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 4,10 4,100000 RAZEM: 4,100000 m	m	4,10
2.6	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, załadunku koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę-krawężniki, płytki chodnikowe, ławy pod krawężnik, masy min.-bit, obrzeży, gruntu stabilizowanego cementem-transport do 1 km Wyliczenie ilości robót: 12,81*0,08+12,81*0,10+34,35*0,10+2,50*0,30*0,15+4,10*0,20*0,06 5,902500 RAZEM: 5,902500 m3	m3	5,90
2.7	STWiOR: D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Wyliczenie ilości robót: 5,90 5,900000 RAZEM: 5,900000 m3	m3	5,90
3	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	STWiOR: D - 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: tabela robót ziemnych 1576,29 1 576,290000 RAZEM: 1 576,290000 m3	m3	1 576,29
3.2	STWiOR: D - 02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV-grunt z wykopów Wyliczenie ilości robót: tabela robót ziemnych 13,47 13,470000 RAZEM: 13,470000 m3	m3	13,47
3.3	STWiOR: D-01.02.02a ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm Wyliczenie ilości robót: powierzchnia 235,84+656,57 892,410000 chodników, zjazdów 892,410000 RAZEM: 892,410000 m2	m2	892,41
3.4	STWiOR: D - 02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t Wyliczenie ilości robót: tabela robót ziemnych 1562,82 1 562,820000 ziemia z 892,14*0,15 133,821000 odhumusowania 133,821000 RAZEM: 1 696,641000 m3	m3	1 696,64

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	ROBOTY DROGOWE - DROGA		
4.1	<p>STWiOR: D - 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 2341,04</p>	2 341,040000	
	RAZEM:	2 341,040000	m2
4.2	<p>STWiOR: D - 08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12,5x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 914,36 Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</p>	914,360000	
	RAZEM:	914,360000	m
4.3	<p>STWiOR: D - 04.04.02a PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego, po zagęszczeniu 25-cm Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 2341,04 Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</p>	2 341,040000	
	RAZEM:	2 341,040000	m2
4.4	<p>STWiOR: D - 05.03.05a NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. WARSTWA ŚCIERALNA wg WT-1 i WT-2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 2341,04</p>	2 341,040000	
	RAZEM:	2 341,040000	m2
4.5	<p>STWiOR: D - 10.02.01 PALISADA Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Ustawienie palisady betonowej 12x18 Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 86,50</p>	86,500000	
	RAZEM:	86,500000	m
5	ROBOTY INSTALACYJNE		
5.1	<p>STWiOR: D-10.11.01 UKŁADANIE RUR OSŁONOWYCH NA KABŁACH Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: Zestawienie materiałów 156,50 Rys nr 2 Zagospodarowanie terenu</p>	156,500000	
	RAZEM:	156,500000	m
6	ROBOTY DROGOWE- ZJAZDY		
6.1	<p>STWiOR: D - 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI Wyliczenie ilości robót: Tabela zjazdów 235,84</p>	235,840000	
	RAZEM:	235,840000	m2

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość												
6.2	<p>STWiOR: D – 04.05.01a PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM</p> <p>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p> <p>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Tabela zjazdów</td><td>235,84</td><td>235,840000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 235,840000</td></tr></table>	Tabela zjazdów	235,84	235,840000			RAZEM: 235,840000	m2	235,84						
Tabela zjazdów	235,84	235,840000													
		RAZEM: 235,840000													
6.3	<p>STWiOR: D - 08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</p> <p>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p> <p>Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Tabela zjazdów</td><td>191,42</td><td>191,420000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 191,420000</td></tr></table>	Tabela zjazdów	191,42	191,420000			RAZEM: 191,420000	m	191,42						
Tabela zjazdów	191,42	191,420000													
		RAZEM: 191,420000													
6.4	<p>STWiOR: D – 05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</p> <p>Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</p> <p>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara- nowa kostka</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Tabela zjazdów</td><td>235,84</td><td>235,840000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 235,840000</td></tr></table>	Tabela zjazdów	235,84	235,840000			RAZEM: 235,840000	m2	235,84						
Tabela zjazdów	235,84	235,840000													
		RAZEM: 235,840000													
7	ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI														
7.1	<p>STWiOR: D - 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM</p> <p>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p> <p>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Rys nr 2</td><td>656,57</td><td></td></tr><tr><td>Zagospodarowanie terenu</td><td></td><td>656,570000</td></tr><tr><td>Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 656,570000</td></tr></table>	Rys nr 2	656,57		Zagospodarowanie terenu		656,570000	Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne					RAZEM: 656,570000	m2	656,57
Rys nr 2	656,57														
Zagospodarowanie terenu		656,570000													
Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne															
		RAZEM: 656,570000													
7.2	<p>STWiOR: D – 04.05.01a PODBUDOWA I PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM</p> <p>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p> <p>Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0 warstwa po zagęszczeniu 15cm</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</td><td>656,57</td><td>656,570000</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 656,570000</td></tr></table>	Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	656,57	656,570000			RAZEM: 656,570000	m2	656,57						
Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	656,57	656,570000													
		RAZEM: 656,570000													
7.3	<p>STWiOR: D - 08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</p> <p>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</p> <p>Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</td><td>359,95</td><td>359,950000</td></tr><tr><td>Zestawienie materiałów</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 359,950000</td></tr></table>	Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	359,95	359,950000	Zestawienie materiałów					RAZEM: 359,950000	m	359,95			
Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	359,95	359,950000													
Zestawienie materiałów															
		RAZEM: 359,950000													
7.4	<p>STWiOR: D - 08.02.02 CHODNIK Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</p> <p>Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</p> <p>Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa</p> <p>Wyliczenie ilości robót:</p> <table><tr><td>Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne</td><td>656,57</td><td>656,570000</td></tr><tr><td>Zestawienie materiałów</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>RAZEM: 656,570000</td></tr></table>	Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	656,57	656,570000	Zestawienie materiałów					RAZEM: 656,570000	m2	656,57			
Rys nr 4 Przekroje normalne i konstrukcyjne	656,57	656,570000													
Zestawienie materiałów															
		RAZEM: 656,570000													

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	Montaż ławek Wyliczenie ilości robót: załącznik 4		
	RAZEM: 4,000000	kpl	4
8.2	Montaż koszy na śmiecie Wyliczenie ilości robót: załącznik 4		
	RAZEM: 4,000000	kpl	4
8.3	STWiOR: D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm- humus ze zdjęcia pod elementy dróg Wyliczenie ilości robót: Tabela humusowania 1579,37+273,85		
	RAZEM: 1 853,220000	m2	1 853,22

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej
1.2	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanalowe
1.3	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe
1.4	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej
2.2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego, grubość 10-cm, mechanicznie
2.3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 10-cm, mechanicznie
2.4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej
2.5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie
2.6	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę- krawężniki, płytki chodnikowe, ławy pod krawężnik, masy min.-bit, obrzeży, gruntu stabilizowanego cementem-transport do 1 km
2.7	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu
3	ROBOTY ZIEMNE
3.1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III
3.2	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu III-IV-grunt z wykopów
3.3	Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm
3.4	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t
4	ROBOTY DROGOWE - DROGA
4.1	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
4.2	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12,5x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
4.3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązane, po zagęszczeniu 25-cm
4.4	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara
4.5	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Ustawienie palisady betonowej 12x18
5	ROBOTY INSTALACYJNE
5.1	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną
6	ROBOTY DROGOWE- ZJAZDY
6.1	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI
6.2	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm
6.3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową
6.4	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara- nowa kostka
7	ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI
7.1	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV
7.2	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0 warstwa po zagęszczeniu 15cm

Nr	Nazwa działu robót
7.3	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem
7.4	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
8.1	Montaż ławek
8.2	Montaż koszy na śmiecie
8.3	Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm- humus ze zdjęcia pod elementy dróg

Spis treści

A. Przedmiar robót	1
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1
1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	1
1.2. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	1
1.3. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	1
1.4. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	1
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1
2.1. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	1
2.2. Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego, grubość 10-cm, mechanicznie	1
2.3. Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 10-cm, mechanicznie	1
2.4. Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	2
2.5. Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie	2
2.6. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę- krawężniki, płytki chodnikowe, ławy pod krawężnik, masy min.-bit, obrzeży, gruntu stabilizowanego cementem-transport do 1 km	2
2.7. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	2
3. ROBOTY ZIEMNE	2
3.1. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60-m ³ , grunt kategorii III	2
3.2. Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV-grunt z wykopów	2
3.3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	2
3.4. Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	2
4. ROBOTY DROGOWE - DROGA	3
4.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	3
4.2. Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12,5x25-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	3
4.3. Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego, po zagęszczeniu 25-cm	3
4.4. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	3
4.5. Ustawienie palisady betonowej 12x18	3
5. ROBOTY INSTALACYJNE	3
5.1. Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną	3
6. ROBOTY DROGOWE- ZJAZDY	3
6.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu V-VI	3
6.2. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	4
6.3. Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	4
6.4. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara- nowa kostka	4
7. ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI	4
7.1. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	4
7.2. Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem C5,0/6,0 warstwa po zagęszczeniu 15cm	4
7.3. Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	4
7.4. Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	4
8. ROBOTY WYKONCZENIOWE	5
8.1. Montaż ławek	5
8.2. Montaż koszy na śmiecie	5
8.3. Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm- humus ze zdjęcia pod elementy dróg	5
B. Spis działów przedmiaru robót	6
C. Spis treści	8