

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości sk3adowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45111200- 0 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1	BCD D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 246*0,001	km km	 0,246	 0,246
1.2	BCD D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą z oporem wraz z wywozem materiału z rozbiórki 478+385	m m	 863,000	 863,000
1.3	BCD D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki 90	m m	 90,000	 90,000
1.4	BCD D 01.02.04 chodnik zjazdu	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych, kostki, trylinki 396 114	m2 m2 m2	 396,000 114,000	 510,000
1.5	BCD D 01.02.04 zjazdu	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki 114	m2 m2	 114,000	 114,000
1.6	BCD D 02.01.01 korytowanie pod zjazdu korytowanie pod chodnik	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 114*0,25 396*0,15	m3 m3 m3	 28,500 59,400	 87,900
1.7	BCD D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
1.8	BCD D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
2	45233330- 1 CPV	FUNDAMENTOWANIE ULIC			
2.1	BCD D 04.01.01 zjazdu chodnik	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 114 396	m2 m2 m2	 114,000 396,000	 510,000
2.2	BCD D 04.02.01 zjazdu chodnik	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm 114 396	m2 m2 m2	 114,000 396,000	 510,000
2.3	BCD D 04.04.02 zjazdu	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 114	m2 m2	 114,000	 114,000
2.4	BCD D 04.04.02 chodnik	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 396	m2 m2	 396,000	 396,000
3	45233220- 7 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.1	BCD D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy do 4 cm wraz z odwiezieniem urobku na odkład 1437	m2 m2	 1 437,000	1 437,000
3.2	BCD D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką bitumiczną grysowo - żwirową w ilości średnio 50 kg/m2 1437*0,02*2,5	t t	 71,850	71,850
3.3	BCD D 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1437	m2 m2	 1 437,000	1 437,000
4	45233222- 1 CPV	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA			
4.1	BCD D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 478+385	m m	 863,000	863,000
4.2	BCD D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 90	m m	 90,000	90,000
4.3	BCD D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej - 75 % i grafit - 25 % na podsypce cementowo- piaskowej lub grysie 0-7 mm o grubości 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 396	m2 m2	 396,000	396,000
4.4	BCD D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej lub grysie 0-7 mm o grubości 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem 114	m2 m2	 114,000	114,000
4.5	BCD D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm z dowozem ziemi urodzajnej 96	m2 m2	 96,000	96,000
5	45316213- 1 CPV	INSTALOWANIE OZNAKOWANIA DROGOWEGO			
5.1	BCD D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 7	szt. szt.	 7,000	7,000
5.2	BCD D 07.02.01 Znak A- 7„ustąppierwszeństwa”	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji 2	szt. szt.	 2,000	2,000
5.3	BCD D 07.02.01 Znak B-33 (30 km/h) „ograniczenie prędkości”	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji 1	szt. szt.	 1,000	1,000
5.4	BCD D 07.02.01 Znak D- 1„droga z pierwszeństwem”	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji 4	szt. szt.	 4,000	5,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	Znak D-2, „koniec drogi z pierwszeństwem”	1	szt.	1,000	
5.5	BCD D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2		32,062
	Znak P-13, „liniawarunkowego zatrzymania złożona z trójkątów”	$0,2625 * (10 + 9)$	m2	4,988	
	Znak P-14, „linia warunkowego zatrzymania złożona z prostokątów”	$0,375 * 3,25$	m2	1,219	
	Znak P-15, „trójkąt podporządkowania”	$1,325 * 3$	m2	3,975	
	znak P-4 „linia podwójna ciągła”	$0,24 * 20 * 3$	m2	14,400	
	Znak P-12 „linia bezwzględnej zatrzymania - stop”	$0,5 * 6$	m2	3,000	
	Znak P-16 „napis stop” - krótki	$1,23 * 1$	m2	1,230	
	znak P-10 „przejście dla pieszych”	$0,5 * 6,5$	m2	3,250	