

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.2285 = 0.229		
d.1	2 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	114.600		
d.1	3 Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	114.600		
d.1	4 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce zwirowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16.500		
d.1	5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	114.6*0.15* 0.3+114.6* 0.07+16.5* 0.08 = 14.499		
d.1	6 Rury ochronne typu AROT A srednicy 110mm.	m	130.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ZIEMNE					
7	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0.2285 = 0.229		
d.2	8 Wykop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(2623- 2042.11)*0.04 = 23.236		
d.2	9 Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III-IV	m ³	23.236		
d.2	10 Wykop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km na odkład.	m ³	435.18*0.35* 0.36+1595.5* 0.26+281* 0.23+19.3* 0.2-23.236 = 514.917		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
3 JEZDNIA I KRAWEZNIKI					
11	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	435.18*0.35+ 1595.5 = 1747.813		
d.3	12 Ława pod krawężniki betonowa gr. 10cm z oporem (beton B-15)	m ³	22.850		
d.3	13 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm klasy I >35MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	(167.86-6.5)* 2-(2*8+23+7) +(60.7-3.5)*2- 8*2+8*1.54* 4+1.54*7 = 435.180		
d.3	14 Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 21 cm	m ²	(167.86-6.5)* 7.0+(60.7-3.5) *7.+7*7-7*7* 3.14*0.25+(8* 8-8*8*3.14* 0.25)*4 = 1595.495		
d.3	15 Skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltowa K>65% w ilości 0.7kg/m2	m ²	1595.495		
d.3	16 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/11.2mm (AC11W) - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1595.495		
d.3	17 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR-1 o uziarnieniu 0/11.2mm (AC 11S) - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1595.495		
Razem dział: JEZDNIA I KRAWEZNIKI					
4 WJAZDY I CHODNIKI					
18	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	281+13.3 = 294.300		
d.4	19 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kl.I >35MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	205.900		
d.4	20 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm kl. I>35MPa na podsypce cem.piaskowej gr.5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22.100		
d.4	21 Podbudowa z mieszanki tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	281.000		
d.4	22 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kl.I T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	281.000		
d.4	23 Podsypka piaskowa (piasek Wp=25-40) z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	13.300		

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm kl. I d.4 T>3.6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m ²	13.300		
Razem dział: WJAZDY I CHODNIKI					
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
25	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III d.5	m ²	580.890		
26	Mechaniczne malowanie linii rozgraniczających na jezdni farbą chlorokauczukową dwukrotnie. d.5	m ²	$[(167.86 + 60.7) * 2 - (6 + 2.5 * 3 + 4.9)] * 0.2 = 87.744$		
27	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej d.5	szt.	5.000		
28	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. d.5	szt.	15.000		
29	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm d.5	szt.	2.000		
30	Przymocowanie tablic znaków drogowych z ostrzegawczych i informacyjnych d.5	szt.	1+4 = 5.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE					