

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	BCD D- d.1 01.01.01.11. 01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km		
		0.055	km	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
2	BCD D- d.1 01.02.02.13. 02-analogia	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 25 cm wraz z wywiezieniem na odkład do 10 km i utylizacją	m <sup>3</sup>		
		(4.11*2.29)*0.35	m <sup>3</sup>	3.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.294</b>
3	BCD D- d.1 01.02.04.29. 01	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wraz utylizacją	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	BCD D- d.1 01.02.04.41. 01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x 100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 wraz utylizacją	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
5	BCD D- d.1 01.02.04.41. 01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100 cm na ławie betonowej z oporem ze stab cem. piaskowej 2,5MPa	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
6	BCD D- d.1 01.02.04.21. 01	Wykonanie rozbiórki istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem gr do 25cm wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		45.62-(4.11*2.29)	m <sup>2</sup>	36.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.208</b>
7	BCD D- d.1 01.02.04.22. 01	Wykonanie rozbiórki mechanicznej i istniejącej nawierzchni jezdni -warstwy ścieralnej poprzez frezowanie na zimno gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		407	m <sup>2</sup>	407.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	BCD- d.2 02.01.01.13. 02-analogia	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii I-IV	m <sup>3</sup>		
		(4.11*2.29)*0.1	m <sup>3</sup>	0.941	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.941</b>
9	BCD D- d.2 04.01.01.32. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane na gruncie (perony w obrębie przejść dla pieszych kj)	m <sup>2</sup>		
		45.62	m <sup>2</sup>	45.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.620</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
10	BCD D- d.3 04.05.21.02	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod chodnik)	m <sup>2</sup>		
		45.62	m <sup>2</sup>	45.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.620</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
11	BCD D- d.4 04.03.01.04	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		407	m <sup>2</sup>	407.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.0</b>
12	BCD D- d.4 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsja asfaltowa ścieralną uszorstniającą 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		407	m <sup>2</sup>	407.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.0</b>
13	BCD D- d.4 05.03.05.22. 04	Wykonanie warstwy ścieralnej z uszorstniającej mieszanki asfaltowej AC 11 S wraz z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (w cenie warstwy należy skalkulować frezowanie tzw na wcinkach do istniejącej nawierzchni pow. 14 m2 gr 5 cm ) wymagany współczynnik szorstkości zgodnie z dokumentacją projektową.	m <sup>2</sup>		
		407	m <sup>2</sup>	407.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.0</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
14	BCD D- d.5 07.02.01.44. 52- analogia	Znak drogowy D -6 aktywny 600x600 mm solarny folia II generacji nie animowane wraz z kompletną instalacją solarną oraz ze słupkami stalowymi ocynkowanymi fi 70 mm w( kalkulacji należy ująć zakup i montaż nowych oraz demontaż starych istniejących znaków). Uwaga znak ma migać 24h/d , bez czujników ruchu i natężenia światła	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	BCD D- d.5 07.01.01.33. 01	malowanie linii oznakowania poziomego typ P-10 grubowarstwowe chemoutwardzalne (przejście dla pieszych P-10 )  16*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
16	BCD D- d.6 08.03.01.12. 03	Ustawienie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem kolor wg dokumentacji projektowej  13	m  m	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
17	BCD D- d.6 08.01.01.11. 03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x 100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10  16	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	BCD D- d.6 05.03.23.15. 04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (perony w obrębie przejść dla pieszych) kolor wg dokumentacji projektowej 45.62- (4*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.820</b>
19	BCD D- d.6 05.03.23.15. 04	Wykonanie nawierzchni z płytek z wypustkami 35x35*5cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (pasy płytek na długości przejść dla pieszych - dwa rzędy płytek szer 0.7m) kolor wg dok projektowej (4*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
20	BCD D- d.6 05.03.23.14. 03 - analogia	Przebrukowanie - nawierzchni istniejących nawierzchni chodników (dostosowanie wysokościowe ) z szerokość 0,5-1 m Uwaga w cenie jednostkowej należy założyć rozebranie kostki i jej ponowne ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 0-10 cm (5.48*1)+(2.32*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  (2.29*2)+5.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
<b>8</b>		<b>Oświetlenie</b>			
22	KNR 2-01 d.8 0510-01	Wykonanie oświetlenia dedykowanego zgodnie z dokumentacją projektową (Uwaga w pozycji 1 kpl obejmuje komplet robocizny, materiałów i pracy sprzętu dla jednego słupa) 7000	kpl  kpl	  7000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7000.000</b>