

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 ziem- nych w terenie równinnym	km		
		0.210	km	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
2	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>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
3	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		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4	BCD D- d.1 01.02.04.41. 01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20x100 cm na ławie betono- wej z oporem ze stab cem. piaskowej 2,5MPa	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
5	BCD D- d.1 01.02.04.21. 01	Wykonanie rozbiórki istniejącej podbudowy z gruntu stabilizowanego cemen- tem gr do 25cm wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
6	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>		
		1558	m <sup>2</sup>	1558.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	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 )	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
8	BCD D- d.3 04.05.21.02	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa pod peron)	m <sup>2</sup>		
		112	m <sup>2</sup>	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
9	BCD D- d.4 04.03.01.04	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>		
		1558	m <sup>2</sup>	1558.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.0</b>
10	BCD D- d.4 04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfal- towa ścierną uszorstniającą 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		1558	m <sup>2</sup>	1558.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.0</b>
11	BCD D- d.4 05.03.05.22. 04	Wykonanie warstwy ściernalnej z uszorstniającą 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 dokumen- tacja projektową. Uwaga w ramach wykonania warstwy ściernalnej należy rów- nież skalkulować odtworzenie oznakowania grubowarstwowego chemoutwar- dzałego w ilość 30 m2 znaki P8-f,P-8b,P-4,P-1e,P-19,P-6	m <sup>2</sup>		
		1558	m <sup>2</sup>	1558.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1558.0</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
12	BCD D- d.5 07.02.01.44. 52- analogia	Znak drogowy D -6 aktywny 600x600 mm solarny folia II generacji nie animo- wane wraz z kompletną instalacją solarną oraz ze słupkami stalowymi ocyn- kowanymi fi 70 mm w( kalkulacji należy ująć zakup i montaż nowych oraz de- montaż starych istniejących znaków). Uwaga znak ma migać 24h/d , bez czujników ruchu i natężenia światła	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	BCD D- d.5 07.01.01.33. 01	malowanie linii oznakowania poziomego typ P-10 grubowarstwowe chemout- wardzalne (przejście dla pieszych P-10 )	m <sup>2</sup>		
		16*3	m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	BCD D- d.5 07.01.01.33. 01	wykonanie progu zwalniającego na ul.Wyczółkowskiego wg SST , lokalizacja wg dokumentacji	1 kpl		
		1	1 kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	BCD D- d.5 07.02.01.44. 38- analogia	Znaki drogowe typu A mały folia I generacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	BCD D- d.5 07.02.01.46. 17 -analo- gia	Znaki drogowe tabliczki typu T mały folia I generacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	BCD D- d.5 07.02.01.44. 46-analogia	Znaki drogowe typu B mały folia I generacji	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	BCD D- d.5 07.06.02.11. 03	Wykonanie barierki U 11a	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
19	BCD D- d.6 08.03.01.12. 03	Ustawienie obrzeży 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem kolor wg dokumentacji projektowej	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
20	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	m		
		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
21	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	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
22	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 (4.5*4*0.7)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
23	BCD D- d.6 05.03.23.14. 03 - analo- gia	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)+5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.29*2)+5.86+12	m <sup>2</sup>	22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
<b>8</b>		<b>Oświetlenie</b>			
25	KNR 2-01 d.8 0510-01	Wykonanie oświetlenia dedykowanego fotowoltaicznego zgodnie z dokumentacją projektową (Uwaga w pozycji 1 kpl obejmuje komplet robocizny, materiałów i pracy sprzętu dla jednego słupa oświetleniowego ) uwaga ilość 5 szt dotyczy wariantu gdy 3 lampy posiadają maszty sygnalizacyjne dwa z nich z jedną oprawą a jeden z dwoma oprawami typu led oraz dwa słupy oświetleniowe zwykle z jedną oprawą typu led. Wykonawca na podstawie weryfikacji w terenie ma możliwość wykonania większej ilości słupów jako zwykle lub mniejszej z wyłącznie z masztami sygnalizacyjnymi	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>