

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	<b>KNNR 1 0112-02 parkingi i plac postojowy jezdnia chodnik nawierzchnia EKO zieleńce</b>	Roboty pomiarowe przy przy robotach ziemnych , pod nawierzchnie placów postojowych, chodników wraz z wykonaniem mapy geodezyjnej powykonawczej (20*2.30*5.0+6*6.0*2.50)/10000  (6.0*65.0+13.86*2)/10000 (379+367+78+58)/10000 (36+29+34+51+20+135)/10000 (569+92+34+66+44+96)/10000	ha ha ha ha ha	0.032  0.042 0.088 0.031 0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.283</b>
2 d.1	<b>KNNR 1 0113-01 parkingi i plac postojowy jezdnia chodnik nawierzchnia EKO zieleńce</b>	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm (20*2.30*5.0+6*6.0*2.50)*0.15  (6.0*65.0+13.86*2)*0.15 (379+367+78+58)*0.15 (36+29+34+51+20+135)*0.15 (569+92+34+66+44+96)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48.000  62.658 132.300 45.750 135.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.858</b>
3 d.1	<b>KNNR 1 0113-02 parkingi i plac postojowy jezdnia chodnik nawierzchnia EKO zieleńce</b>	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi (20*2.30*5.0+6*6.0*2.50)*0.05  (6.0*65.0+13.86*2)*0.05 (379+367+78+58)*0.05 (36+29+34+51+20+135)*0.05 (569+92+34+66+44+96)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.000  20.886 44.100 15.250 45.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.286</b>
4 d.1	<b>KNNR 4-01 0108-06</b>	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 565.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	565.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.130</b>
5 d.1	<b>KNNR 1 0407-01 parkingi i plac postojowy jezdnia chodnik nawierzchnia EKO</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z piasku średnioziarnistego dowiezionego , (20*2.30*5.0+6*6.0*2.50)*0.15  (6.0*65.0+13.86*2)*0.15 (379+367+78+58)*0.15 (36+29+34+51+20+135)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48.000  62.658 132.300 45.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.708</b>
2 d.2	<b>KNNR 6 0101-02 pod parking przy ul. Długiej pod jezdnie (droga nr 1) miejsca postojowe boisko</b>	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i parkingów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (jezdnie i parking) 55.0*5.0  65.0*6.5+13.86*2 6*(6.0*2.50) 10*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	275.000  450.220 90.000 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>965.220</b>
7 d.2	<b>KNNR 6 0103-03 parkingi i plac postojowy jezdnia chodnik nawierzchnia EKO zieleńce boisko</b>	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI (20*2.30*5.0+6*6.0*2.50)  (6.0*65.0+13.86*2) (379+367+78+58) (36+29+34+51+20+135) (569+92+34+66+44+96) 10*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.000  417.720 882.000 305.000 901.000 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2975.720</b>
8 d.2	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parking przy ul. Długiej	24*(2.3*5.0)	m <sup>2</sup>	276.000	
	chodnik przy ul. Długiej	55.0*2.50	m <sup>2</sup>	137.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.500</b>
9 d.2	KNNR AT-04 0101-01 parking przy ul. Długiej	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 24*(2.3*5.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.000</b>
10 d.2	KNNR 6 0106-06 jezdnia stanowiska postojowe przy drodze nr 1 chodniki EKO boisko	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 65.0*6.0+13.86*2 6*(6.0*2.50) 379+367+78+58+65.0*2.0 36.0+29.0+34.0+51.0+20.0+135.0 10*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.720 90.000 1012.000 305.000 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1974.720</b>
11 d.2	KNNR 6 0113-02 jezdnia stanowiska postojowe przy drodze nr 1 parking przy ul. Długiej boisko	Podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych 0-31,5mm stabilizowanych mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 65.0*6.0+13.86*2 6*(6.0*2.50) 20*(5.0*2.30) 10*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.720 90.000 230.000 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>887.720</b>
12 d.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym 150*0.075	t t	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
3	<b>III. NAWIERZCHNIA</b>				
13 d.3	KNNR 6 0502-03 jezdnia parking	Nawierzchnia i parkingów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm wypełnieniem spoin piaskiem-kostka brukowa koloru szarego, na jezdni przy krawężniku pasy z kostki koloru grafitowego szer 20cm 65.0*6.0+13.86*2 6.0*2.50*6+20*5.0*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	417.720 320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>737.720</b>
14 d.3	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm EKO na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 36.0+29.0+34.0+51.0+20.0+135.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
15 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm trójbarwnej np. NOSTALIT o wymiarach 6x12, 9x12, 12x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 379+367+78+58+65.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1012.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1012.000</b>
16 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/6,3- warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 10*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
17 d.3	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy przy zużyciu emulsji 0,5kg/m <sup>2</sup> 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
4	<b>IV. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
18 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające +10 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15(B15), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, na łukach łukowy prefabrykowany, SPOINOWANY 188.0+75.0	m m	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
19 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe na ławie betonowej zwykłej krawężniki najazdowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 58.0+56.0	m m	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
20 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68+118+21+12+56+124+23+8+14+13+44+2+13+63+44+13+60+9+34+45+22+15+10	m	831.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.000</b>
<b>5</b>		<b>V. ZIELEŃ</b>			
21 d.5	<b>KNNR 1 0501-01</b> <b>powierzchnia trawników</b> <b>powierzchnia nasadzeń</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  569+92+34+66+44+96  64+60+30+30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  901.000  184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1085.000</b>
22 d.5	<b>KNNR 2-21 0403-01</b> <b>powierzchnia trawników</b> <b>powierzchnia nasadzeń</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożenia w gruncie urodzajnym grubości 15 cm . Obsianie trawą odporną na wielkowiejski skażenie środowiska (569+92+34+66+44+96)/10000  (64+60+30+30)/10000	ha  ha  ha	  0.090  0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
23 d.5	<b>KNNR 2-21 0320-04</b>	Sadzenie drzew liściastych LIPA o obwodzie 10-16cm wysokości 2,50m z bryłą korzeniową w dołach 0,70x0,70x0,7 , zabezpieczenie drzewa palikami szt 3, zaprawienie dołów korą gr 10 cm 4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>		<b>VI. OZNAKOWANIE</b>			
24 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych  7	szt  szt	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25 d.6	<b>KNNR 6 0702-05</b> <b>ostrzegawcze A-7; A-6b,c</b> <b>znaki informacyjne D-6 (przejście dla pieszych)</b> <b>D-18 parking</b>	Pionowe znaki ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2  1+1+1  2  2	szt  szt  szt  szt	  3.000  2.000  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>