

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ścieżka rowerowa			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
4 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm+2 c łącznie 22 cm Krotność = 1,1 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
6 d.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
7 d.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
8 d.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 715	m ² m ²	715,000	
				RAZEM	715,000
2		Urządzenia BRD			
2.1		Oznakowanie poziome			
9 d.2.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH 8*3*1,5/2	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.2.1	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową LINIA STOP, linia podwójna ciągła linia bezwzględnie zatrzymiana itp 120*0,10*2+25*0,18+4*0,1*3+6+9	m ² m ²	44,700	
				RAZEM	44,700
2.2		oznkowanie pionowe			
11 d.2.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 52	szt. szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 66	szt. szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
3		Chodniki, ciągi piesze			
13 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 435,4+92	m ² m ²	527,400	
				RAZEM	527,400
14 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 435,4+92	m ² m ²	527,400	
				RAZEM	527,400
15 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm+2 cm łącznie 22 cm Krotność = 1,2 poz.13	m ² m ²	527,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	527,400
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 435,4+92	m ² m ²	527,400	
				RAZEM	527,400
17	KNR 2-31 d.3 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	ANALOGIA Nawierzchnia typu Hansegrande 435,4	m ² m ²	435,400	
				RAZEM	435,400
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 92	m ² m ²	92,000	
				RAZEM	92,000
4		Elementy dróg i ulic			
19	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 1025	m m	1 025,000	
				RAZEM	1 025,000
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*0,045	m ³ m ³	46,125	
				RAZEM	46,125
21	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.19	m m	1 025,000	
				RAZEM	1 025,000
5		zielen			
5.1		trawniki			
22	KNR 2-21 d.5.1 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 1610,6	m ² m ²	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
23	KNR 2-21 d.5.1 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III 1610,6	m ² m ²	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
24	KNR 2-21 d.5.1 0208-02	Rozrzucenie nawozów naturalnych w ilości 30 t/ha przy uprawie ręcznej kat. gruntu III 1610,6	m ² m ²	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
25	KNR 2-21 d.5.1 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1610,6	m ³ m ³	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
26	KNR 2-21 d.5.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 1610,6	m ² m ²	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
27	KNR 2-21 d.5.1 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1610,6	m ² m ²	1 610,600	
				RAZEM	1 610,600
5.2		zielen niska i wysoka			
28	KNR 2-21 d.5.2 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29	KNR 2-21 d.5.2 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6		Elementy małej architektury			
30	KNR 2-21 d.6 0607-02 analogia	Ławki parkowe 5	kpl kpl	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
31	KNR 2-21	Kosze na śmieci	kpl		
d.6	0607-02				
	analogia				
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR 2-21	Stojaki na rowery	kpl		
d.6	0607-01				
	analogia				
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-21	Tablica informacyjna	kpl		
d.6	0607-01				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Oświetlenie			
34	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.7	1001-01				
		6+1	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.7	1002-01				
		6+3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.7	1004-02				
		6+3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
37		Okablowanie, wykopy zasypianie warstwa piasku do oświetlenia latarni parko- wych	kpl		
d.7					
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Inne			
38		Przejazd kolejowy	kpl.		
d.8					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000