

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ul. Tęczowej część I i część II					
1		Remont ul. Tęczowej na terenie dz. nr ew. 936/1, 5445/2, 867/4, 938/3			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1. 0111-01					
1		0.099	km	0.099	
				RAZEM	0.099
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1. 1402-05					
2		99.00*0.50*2	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 0202-04					
2 0214-01		99.00*0.50*2*0.10	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta	m ²		
d.1. 0102-01					
2 0102-02		99.00*1.00*2+50	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1. 0202-04					
2 0214-01		(99.00*2*1.00+50)*0.22	m ³	54.560	
				RAZEM	54.560
1.3		PODBUDOWA			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
3		99.00*1.00*2+50	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
d.1. 0114-05					
3 0114-06		99.00*1.00*2+50	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1. 0103-04					
3		99.00*(4.00+2*0.50)	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
3 0114-08		99.00*5.00	m ²	495.000	
				RAZEM	495.000
1.4		NAWIERZCHNIA			
10	KNNR 6	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		
d.1. 1005-06					
4		99.00*4.30	m ²	425.700	
				RAZEM	425.700
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1. 1005-07					
4		99.0*4.30	m ²	425.700	
				RAZEM	425.700
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.1. 0310-05					
4 0310-06		99.00*4.00	m ²	396.000	
				RAZEM	396.000
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
13	KNR 2-31	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1. 0114-07					
5		99.00*2*0.50	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-08					
5		Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-99*0.50*2	m ²	-99.000	
				RAZEM	-99.000
15	KNR-W 2-01 d.1. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 99.00*2*0.25*0.10	m ³ m ³	 4.950	
				RAZEM	4.950
16	KNNR 1 d.1. 0501-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 99.00*2*0.25	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
17	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Analogia: Regulacja pionowa hydrantu przeciwpożarowego ziemnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Remont ul. Tęczowej na terenie dz. nr ew. 938/4, 938/17.			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
20	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.002 < zjazd z ul. Tęczowej w drogę wewnętrzną na terenie dz. nr. ew. 938/4 i 938/17 > 0.128 < droga wewnętrzna na terenie dz. nr. ew. 938/4 i 938/17 >	km km km	 0.002 0.128	
				RAZEM	0.130
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
21	KNR 2-31 d.2. 1402-05 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 130.00*0.50*2	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
22	KNR 2-01 d.2. 0202-04 2 0214-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 130.00*0.50*2*0.10	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-31 d.2. 0102-01 2 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta 100.00*1.00*2+50	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
24	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 30.00*4.50	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
25	KNR 2-01 d.2. 0202-04 2 0214-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (100*1.00*2+50)*0.22	m ³ m ³	 55.000	
				RAZEM	55.000
26	KNR 2-01 d.2. 0202-04 2 0214-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (30.00*4.50)*0.30	m ³ m ³	 40.500	
				RAZEM	40.500
2.3		PODBUDOWA			
27	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100.00*1.00*2+50+30.00*4.50	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 100.00*1.00*2+50+30.00*4.50	m ² m ²	 385.000	
				RAZEM	385.000
29	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 130.00*(3.50+2*0.50)	m ² m ²	 585.000	
				RAZEM	585.000
30	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 130.00*4.50	m ² m ²	 585.000	
				RAZEM	585.000
2.4		NAWIERZCHNIA			
31	KNNR 6 d.2. 1005-06 4	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych i z kruszywa 130.00*3.80	m ² m ²	 494.000	
				RAZEM	494.000
32	KNNR 6 d.2. 1005-07 4	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 130.00*3.80	m ² m ²	 494.000	
				RAZEM	494.000
33	KNR 2-31 d.2. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 130.00*3.50	m ² m ²	 455.000	
				RAZEM	455.000
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 130.00*2*0.50	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
35	KNR 2-31 d.2. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -130*0.50*2	m ² m ²	 -130.000	
				RAZEM	-130.000
36	KNNR-W 2-01 d.2. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 130.00*2*0.25*0.10	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
37	KNNR 1 d.2. 0501-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 130.00*2*0.25	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
38	KNR 2-31 d.2. 1406-04 5	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-31 d.2. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNR 2-31 d.2. 1406-03 5	Analogia: Regulacja pionowa hydrantu przeciwpożarowego ziemnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000