

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach drogowych	km		
d.1.1	0119-03	0,13	km	0,130	
				RAZEM	0,130
1.2		Rozbiórka elementów dróg i ulic			
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.2	0807-01	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR AT-03	Rozebranie nawierzchni z kruszywa (częściowo materiał z frezowania naw. z asfaltobetonu)	m ²		
d.1.2	0102-04	736,59	m ²	736,590	
				RAZEM	736,590
4	KNR 4-04	Wywiezienie destruktu z frezowania z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m ³		
d.1.2	1103-04 1103-05	736,59*0,10	m ³	73,659	
				RAZEM	73,659
2		PODBUDOWY			
2.1		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
5	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni, gł. koryta 20cm (zjazd).	m ²		
d.2.1	0102-01 0102-02	30,78	m ²	30,780	
				RAZEM	30,780
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wywóz urobku z korytowania	m ³		
d.2.1	0212-07 0214-04	30,78*0,20	m ³	6,156	
				RAZEM	6,156
7	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV.	m ²		
d.2.1	0103-04	30,78	m ²	30,780	
				RAZEM	30,780
8	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV. (jezdnia ul. Brukselska)	m ²		
d.2.1	0103-04	736,59	m ²	736,590	
				RAZEM	736,590
2.2		Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
9	KNR 2-31	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²		
d.2.2	1004-04 + KNR 2-31 1004-07	710,99	m ²	710,990	
				RAZEM	710,990
10	KNR 2-31	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²		
d.2.2	1004-07 + KNR 2-31 1004-06	687,95	m ²	687,950	
				RAZEM	687,950
2.3		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie			
11	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5; gr. w-wy 5cm.	m ²		
d.2.3	0114-03 0114-04	736,59	m ²	736,590	
				RAZEM	736,590
12	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5; gr. w-wy 20cm	m ²		
d.2.3	0114-01	30,78	m ²	30,780	
				RAZEM	30,780
3		NAWIERZCHNIE			
3.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
13	KNR 2-31	Wykonanie warstwy wiążąca AC16W na asfalcie 50/70, grubość warstwy 4cm.	m ²		
d.3.1	0311-01	687,95	m ²	687,950	
				RAZEM	687,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
14 KNR 2-31 d.3.2 0311-05 0311-06		Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S na asfalcie 50/70, grubość warstwy 5cm.	m ²		
		672,59	m ²	672,590	
				RAZEM	672,590
3.3		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
15 KNR 2-31 d.3.3 0511-03		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej jezdni (kolor szary) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. Materiał częściowo z rozbiórki	m ²		
		30,78	m ²	30,780	
				RAZEM	30,780
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		Umocnienie powierzchniowe terenu			
16 KNR 2-01 d.4.1 0510-01 0510-02		Humusowanie z obsianiem nasionami traw, grubość warstwy humusu 10cm.	m ²		
		192	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
4.2		Ścinanie i uzupełnienie poboczy			
17 KNR 2-31 d.4.2 1402-05 + KNR 2-31 0114-03 0114-04		Uzupełnienie poboczy mechanicznie (materiał z rozbiórki nawierzchni), śr. grubość warstwy 10cm	m ²		
		192	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
5		ELEMENTY ULIC			
5.1		Krawężniki betonowe			
18 KNR 6 d.5.1 0403-03		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 (opornik) wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	m		
		20,14	m	20,140	
				RAZEM	20,140