

Daszyńskiego				
Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy tyczeniu trasy drogowej	km	0,612
		RAZEM 1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1.2		Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-01 0217-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³	3 758,700
		RAZEM 1.2 Roboty rozbiórkowe		
		RAZEM 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2		PODBUDOWY		
2.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
3	KNCK 1 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie	m ²	7 517,400
		RAZEM 2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
2.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m ²	m ²	4 103,400
5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m ²	m ²	4 103,400
		RAZEM 2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
2.3		Podbudowa z kruszywa łamanego		
6	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²	7 517,400
7	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek 5cm	m ²	5 578,400
		RAZEM 2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego		
2.4		Warstwa mrozochronna		
8	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa mrozochronna związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 30cm	m ²	5 578,400
		RAZEM 2.4 Warstwa mrozochronna		
		RAZEM 2 PODBUDOWY		
3		NAWIERZCHNIE		
3.1		Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna		
9	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	4 103,400
		RAZEM 3.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna		
3.2		Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca		
10	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	4 103,400
		RAZEM 3.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca		
3.3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa - zjazd, wyniesiony próg, wyspy	m ²	1 475,000
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - chodnik	m ²	1 939,000
		RAZEM 3.3 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
		RAZEM 3 NAWIERZCHNIE		
4		ELEMENTY ULIC		
4.1		Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 158,000
14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	75,270
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,000
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	9,620
17	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176,000
18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	11,440
		RAZEM 4.1 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)		
4.2		Obrzeża betonowe		
19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	858,000
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	34,320
		RAZEM 4.2 Obrzeża betonowe		
		RAZEM 4 ELEMENTY ULIC		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1		Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
21	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m ²	3 519,000
22	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m ²	3 519,000
		RAZEM 5.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
		RAZEM 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		RAZEM kosztorys netto		
		VAT 23%		
		RAZEM kosztorys brutto		