

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	Bobolicka	0,38	km	0,380	
	Łąkowa	0,2	km	0,200	
	DW206	4,4	km	4,400	
				RAZEM	4,980
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNK 2-06 0804-01 Uproszczona	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 6cm	m2		
		43,15 + 464	m2	507,150	
		61,95	m2	61,950	
				RAZEM	569,100
3 d.1.2	KNK 2-06 0809-06 Uproszczona	Rozbiórka obrzeży o wymiarach 8x30cm	m		
		31,8 + 19,75 + 59 + 111,3 + 19 + 20 + 217	m	477,850	
				RAZEM	477,850
2		Roboty ziemne			
2.1		Wykopy i nasypy			
4 d.2.1	KNKRB 1 0210-01 Uproszczona	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukołu, koparki o pojemności 0,60-1,20m3, kat. gruntu I-II	m3		
		264	m3	264,000	
				RAZEM	264,000
5 d.2.1	KNKRB 1 0421-04 Uproszczona	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
6 d.2.1	KNNR 10 0408-01 Uproszczona	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy	m3		
		26,25	m3	26,250	
				RAZEM	26,250
2.2		Korytowanie			
7 d.2.2	KNCK 1 0101-05 Uproszczona	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm	m2		
		10 644,600	m2	10 644,600	
				RAZEM	10 644,600
8 d.2.2	KNCK 1 0101-06 Uproszczona	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości	m2		
		951,45	m2	951,450	
				RAZEM	951,450

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2.2	KNCK 1 0101-06 Uproszczona	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości	m2		
		9409,10	m2	9 409,100	
				RAZEM	9 409,100
10 d.2.2	KNCK 1 0101-06 Uproszczona	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV - dodatek za dalsze 5cm głębokości	m2		
		139,15	m2	139,150	
				RAZEM	139,150
3		Roboty nawierzchniowe			
3.1		Oporniki			
11 d.3.1	KNCK 1 0902-03 Uproszczona	Wykonanie ław betonowych z oporem 35x10cm pod krawężniki i obrzeża	m3		
		44,074	m3	44,074	
				RAZEM	44,074
12 d.3.1	KNCK 1 0904-09 Uproszczona	Wbudowanie krawężników betonowych najazdowych 15x22 i 15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełniane zaprawą	m		
	22x15	19 + 16 + 20 + 41,2 + 16,2 + 8	m	120,400	
	30x15	14 + 14,15	m	28,150	
				RAZEM	148,550
13 d.3.1	KNCK 1 0906-02 Uproszczona	Ustawienie obrzeży o wymiarach 30x8cm, spoiny wypełniane zaprawą	m		
		952,65	m	952,650	
				RAZEM	952,650
3.2		Jezdnie z kostki betonowej			
14 d.3.2	KNR 2-31 0104-05 Uproszczona	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2		
		139,15	m2	139,150	
				RAZEM	139,150
15 d.3.2	KNR 2-31 0104-06 Uproszczona	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2		
		139,15	m2	139,150	
				RAZEM	139,150
16 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 Uproszczona	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		586,25	m2	586,250	
				RAZEM	586,250
17 d.3.2	KNR 2-31 0114-06 Uproszczona	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2		
		139,15	m2	139,150	
				RAZEM	139,150
18 d.3.2	KNR AT-03 0304-03 Uproszczona	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		725,4	m2	725,400	
				RAZEM	725,400
3.3		Jezdnie z kruszywa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3.3	KNR 2-31 0104-05 Uproszczona	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2		
		9733	m2	9 733,000	
				RAZEM	9 733,000
20 d.3.3	KNR 2-31 0104-07 Uproszczona	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2		
		9733,00	m2	9 733,000	
				RAZEM	9 733,000
21 d.3.3	KNR 2-31 0202-07 Uproszczona	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2		
		9733,10	m2	9 733,100	
				RAZEM	9 733,100
22 d.3.3	KNR 2-31 0202-08 Uproszczona	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2		
		9733,10	m2	9 733,100	
				RAZEM	9 733,100
3.4		Nawierzchnia z płyt betonowych			
23 d.3.4	KNR 2-25 0408-02 Uproszczona	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych	m2		
		389,9	m2	389,900	
				RAZEM	389,900
24 d.3.4	KNR 2-25 0408-03 Uproszczona	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2	m2		
		389,9	m2	389,900	
				RAZEM	389,900
4		Montaż elementów dodatkowych			
25 d.4	KNCK 1 1104-03 Uproszczona	Ułożenie ścieków drogowych - prefabrykaty ściekowe o grubości 15cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
26 d.4	KNR-K 2-31 0201-01 Uproszczona	Balustrada segmentowa U-11a lekka mostowa o wysokości H=110cm i długości L=200cm	m		
		463	m	463,000	
				RAZEM	463,000