

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Manasterz na działkach nr ewid. gr. 253, 328, 376

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Manasterz na działkach nr ewid. gr. 253, 328, 376				
D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (1790+406)/1000	km	2,20
razem			km	2,20
D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny				
2	KNR 2-01 0206/03.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1,0km usunięcie humusu z poboczy 1780*2*1*0,1 400*2*0,5*0,1	m ³	356,00
razem			m ³	40,00
razem			m ³	396,00
D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15+7*7	m	64,00
razem			m	64,00
4	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 9*2*2	m	36,00
razem			m	36,00
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża 64*0,07+36*0,03	m ³	5,56
razem			m ³	5,56
6	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach (15+7*7)*1,5	m ²	96,00
razem			m ²	96,00
D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
D-04.01.01. Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
7	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV (głębokość 40 cm) (dopłata 2x) mijanka km 0+281-0+346 25*1,5+(20*1,5/2)*2 mijanka km 1+100-1+146 25*1,5+6*1,5/2+15*1,5/2 mijanka km 1+400-1+454 34*1,5+(10*1,5/2)*2	m ²	67,50
razem			m ²	53,25
razem			m ²	66,00
razem			m ²	186,75
8	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 186,75	m ²	186,75
razem			m ²	186,75
D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego				
9	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 186,75	m ²	186,75
razem			m ²	186,75
D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
10	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem doo RM-4MPa (grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm) (dopłata 2x) 186,75	m ²	186,75
razem			m ²	186,75
D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7				
D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
11	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 8952,75*0,075	t	671,46
razem			t	671,46
12	KNNR 6 0309/02.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm km 0+008-0+406,5 398,5*5 parking 56*5 km 0+009-0+780 771*3,5 mijanka km 0+281-0+346 25*1,5+(20*1,5/2)*2 0+780-0+830 50*(3,5+5)/2 0+830-0+900 70*5	m ²	1.992,50
razem			m ²	280,00
razem			m ²	2.698,50
razem			m ²	67,50
razem			m ²	212,50
razem			m ²	350,00

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Manasterz na działkach nr ewid. gr. 253, 328, 376

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0+900-0+950 50*5,5	m2	275,00
		0+950-1+020 70*(4+3,5)/2	m2	262,50
		1+020-1+790 770*3,5	m2	2.695,00
		mijanka km 1+100-1+146 25*1,5+6*1,5/2+15*1,5/2	m2	53,25
		mijanka km 1+400-1+454 34*1,5+(10*1,5/2)*2	m2	66,00
		razem	m2	8.952,75
		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9		
		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków		
13	KNNR 1 0503/05	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III		
		40*2	m2	80,00
		razem	m2	80,00
14	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej		
		40*1	m2	40,00
		razem	m2	40,00
		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem		
15	KNNR 6 0113/04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm		
		1780*0,75*2	m2	2.670,00
		400*0,75*2	m2	600,00
		razem	m2	3.270,00
		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		zjazdu 64*0,07	m3	4,48
		skarpa 40*0,07	m3	2,80
		razem	m3	7,28
17	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
		64	m	64,00
		40	m	40,00
		razem	m	104,00
		D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej		
18	KNNR 6 0502/03.4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (ułożenie kostki z rozbiórki)		
		96	m2	96,00
		razem	m2	96,00
		D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe		
19	KNNR 6 0404/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
		36	m	36,00
		razem	m	36,00
20	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża		
		36*0,04	m3	1,44
		razem	m3	1,44
		D-10.00.00. INNE ROBOTY		
		D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
21	KNNR 6 0102/02	Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV		
		zjazdy na drogi wewnętrzne 23+23+13+13+17+20	m2	109,00
		razem	m2	109,00
22	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		109	m2	109,00
		razem	m2	109,00
23	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		109	m2	109,00
		razem	m2	109,00
24	KNNR 6 0308/01.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		109	m2	109,00
		razem	m2	109,00
25	KNNR 6 0309/02.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Manasterz na działkach nr ewid. gr. 253, 328, 376

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		109	m2	109,00
		razem	m2	109,00
26	KNNR 6 0309/03.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 6cm istn. zjazdy z masy do wyrównania 11*6	m2	66,00
		razem	m2	66,00