

DATA OPRACOWANIA: 14.04.2023

Data zatwierdzenia

drogowe

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: drogowe					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNKRB 1 0109-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg	km		
		0,98	km	0,980	
				RAZEM	0,980
2		Roboty nawierzchniowe - od km 0+000,00 do 0+220,00			
2 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 70 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego	m2		
		1123,6	m2	1 123,600	
				RAZEM	1 123,600
3 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		447	m	447,000	
				RAZEM	447,000
4 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych zwykłych, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1123,6	m2	1 123,600	
				RAZEM	1 123,600
6 d.2	KNNR 6 0113-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		1123,6	m2	1 123,600	
				RAZEM	1 123,600
7 d.2	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		1123,6	m2	1 123,600	
				RAZEM	1 123,600
3		Roboty nawierzchniowe - od km 0+220,00 do 0+981,27			
8 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 47 cm, na całej szerokości jezdni, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego	m2		
		3225,4	m2	3 225,400	
				RAZEM	3 225,400
9 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1526,4	m	1 526,400	
				RAZEM	1 526,400
10 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3225,4	m2	3 225,400	
				RAZEM	3 225,400
11 d.3	KNNR 6 0113-03	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		3225,4	m2	3 225,400	
				RAZEM	3 225,400
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		3225,4	m2	3 225,400	
				RAZEM	3 225,400

drogowe

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty nawierzchniowe - pobocze			
13 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		344,5	m2	344,500	
				RAZEM	344,500
5		Roboty dodatkowe			
14 d.5	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm łączonych na wcisk	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
15 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
16 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.5	KNR 9-11 0201-03	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem mechanicznym	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
18 d.5	KNR 2-31 0606-02	Korytko ściekowe z elementów betonowych na podsypce piaskowej.	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
19 d.5	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie linii kablowej rurą dwudzieloną średnicy 140mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6		Roboty ziemne			
20 d.6	KNNR 1 0209-01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3 na odkład	m3		
		2307	m3	2 307,000	
				RAZEM	2 307,000
21 d.6	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczenie nasypów.	m3		
		134	m3	134,000	
				RAZEM	134,000
22 d.6	KNKRB 1 0219-01	Załadowanie z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t, do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m3		
		134	m3	134,000	
				RAZEM	134,000