

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje wykonanie jezdni o nawierzchni z kostki betonowej szerokości 4,00 m o długości 504,6 mb wraz z utwardzonymi poboczami i robotami towarzyszącymi:

1. Roboty przygotowawcze: roboty pomiarowe
2. Roboty ziemne: wykonanie koryta
3. Wykonanie podbudowy jezdni: profilowanie i zagęszczanie podłoża, ułożenie warstwy odsączającej i zasadniczej z kruszywa łamanego.
4. Wykonanie nawierzchni: budowa jezdni z kostki betonowej w dwustronnym obrzeżu.
5. Wykonanie poboczy i odwodnienia: korytowanie, profilowanie i zagęszczanie podłoża, ułożenie podbudowy z kruszywa łamanego oraz ścieku z elementów betonowych.
6. Usunięcie kolizji: regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych oraz zaworów na sieci/przylączach wodociągowych.
7. Oznakowanie: ustawienie znaków pionowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja drogi gminnej nr 116184E w Zakościelu					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.5046	km km	0.50	
				RAZEM	0.50
2		Roboty ziemne			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 504.6*4.00	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
3 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 2 cm głębokości Krotność = 12 poz.2	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
3		Podbudowa jezdni			
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.2	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
5 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.2	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
6 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.2	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
4		Nawierzchnia jezdni			
7 d.4	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.2	m ² m ²	2018.40	
				RAZEM	2018.40
8 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (w niniejszej pozycji należy uwzględnić zamknięcie nawierzchni z kostki przy skrzyżowaniu z droga na działce nr 79) 504.6*2	m m	1009.20	
				RAZEM	1009.20
5		Pobocza i odwodnienie			
9 d.5	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 504.6*0.5*2	m ² m ²	504.60	
				RAZEM	504.60
10 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (504.6+500.0)*0.5	m ² m ²	502.30	
				RAZEM	502.30
11 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-32 o grubości po zagęszczeniu 10 cm (dopuszcza się zastosowanie destruktu bitumicznego) poz.10	m ² m ²	502.30	
				RAZEM	502.30
12 d.5	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.6	m m	4.60	
				RAZEM	4.60
6		Kolizje			
13 d.6	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 12*0.1	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
7		Oznakowanie pionowe			
14 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00