

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja powodująca ulepszenie parametrów techniczno-użytkowych drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Zawadka nr ewidencyjny działek 125/2, 103/2, 116/2 w km 0+000-1+077</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna	km	1,077
1.1.2	KNR 201/109/1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,004
1.1.3	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 10-15 cm) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	5,000
2	Rozdział	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1.1	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie koparkami, głębokość 25 cm, w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z odwozem nadmiaru urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000-1+077 1077*3,2+50 3 496,400000		
		RAZEM: 3 496,400000	m2	3 496,400
2.1.2	KNNR 1/202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. III-IV z odwozem nadmiaru urobku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		profilowanie skarpy w km 0+970-1+020 50*1,5{m3/mb} 75,000000		
		RAZEM: 75,000000	m3	75,000
2.1.3	KNNR 1/202/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. III-IV, uzupełnienie podłoża gruntowego rodzimego z zagęszczeniem walcem wibracyjnym materiał pozyskany w wyniku robót opisanych w poz. 2.1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+785-1+077 292*3,2*0,4 373,760000		
		RAZEM: 373,760000	m3	373,760
3	Rozdział	<b>Wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni w km 0+000-0+785</b>		
3.1	Element	<b>Wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni w km 0+000-0+785</b>		
3.1.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31.5, łącznie po zagęszczeniu 15'cm, warstwa górna wykonywana rozścielaczem, zamknięta miałem żużlowym grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		785*3,2+50 2 562,000000		
		RAZEM: 2 562,000000	m2	2 562,000
3.1.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna 0-63, po zagęszczeniu 20'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		785*3,2+50 2 562,000000		
		RAZEM: 2 562,000000	m2	2 562,000
4	Rozdział	<b>Wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni w km 0+785-1+077</b>		
4.1	Element	<b>Wykonanie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni w km 785-1+077</b>		
4.1.1	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31.5, łącznie po zagęszczeniu 15'cm, warstwa górna wykonywana rozścielaczem, zamknięta miałem żużlowym grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		292*3,2 934,400000		
		RAZEM: 934,400000	m2	934,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.1.2	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna 0-63, po zagęszczeniu 25'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		292*3,2	934,400000	
		RAZEM:	934,400000	m2 934,400
5	Rozdział	<b>Profilowanie poboczy</b>		
5.1	Element	<b>Profilowanie poboczy</b>		
5.1.1	KNKRB6 0101-06	Profilowanie poboczy - wykonanie opaski ziemnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1077*0,3*2	646,200000	
		RAZEM:	646,200000	m2 646,200