

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sworawa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sworawa</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,158	km	0,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,158</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,158	km	0,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,158</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(158,00 * 1,5 * 2)	m2	474,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		474	m2	474,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>474,000</b>
5 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		474,00 * 0,30	m3	142,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,200</b>
6 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniu szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		(158,00 * 5,50) + 200,00	m2	1 069,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 069,000</b>
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		142,20 + 1069,00 * 0,2	m3	356,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,000</b>
8 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		356,00	m3	356,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>356,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
9 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		158,00 * 4,5 + 200,00	m2	911,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
10 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2,00 - z dowozu gr. 15 cm	m2		
		158,00 * 4,60 + 210,00	m2	936,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>936,800</b>
11 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm - 0/63	m2		
		158,00 * 4,30 + 210,00	m2	889,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>889,400</b>
12 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		158,00 * 4,20 + 210,0	m2	873,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>873,600</b>

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Sworawa

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA_KR1</b>			
13 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		857,80	m2	857,800	
				RAZEM	<b>857,800</b>
14 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		158 * 4,10 + 210	m2	857,800	
				RAZEM	<b>857,800</b>
15 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		158 * 4,00 + 210	m2	842,000	
				RAZEM	<b>842,000</b>
<b>5</b>		<b>POBOCZA</b>			
16 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		158,00 * 0,75 * 2	m2	237,000	
				RAZEM	<b>237,000</b>
<b>6</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
17 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
18 d.6	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
19 d.7	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,158	km	0,158	
				RAZEM	<b>0,158</b>
20 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 13	m3	1,300	
				RAZEM	<b>1,300</b>
21 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studni dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3	m3		
		0,3 * 7	m3	2,100	
				RAZEM	<b>2,100</b>