

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wilczków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wilczków</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		
		1,71	km	1,710	
				RAZEM	<b>1,710</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,714	km	1,714	
				RAZEM	<b>1,714</b>
3 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		760,00 * 0,001 * 0,5	ha	0,380	
				RAZEM	<b>0,380</b>
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0,6 * 50	mp	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
5 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp		
		30,00	mp	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		21,00	szt.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		21,00	szt.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		20,00	mp	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		20,00	mp	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
10 d.1	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		21,0 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	47,250	
				RAZEM	<b>47,250</b>
11 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		47,25	m3	47,250	
				RAZEM	<b>47,250</b>
12 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		47,25	m3	47,250	
				RAZEM	<b>47,250</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1714,30 * 1,5 * 2	m2	5 142,900	
				RAZEM	<b>5 142,900</b>
14 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		
		5142,90	m2	5 142,900	

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wilczków

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 142,900
15 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		
		5142,90 * 0,30	m3	1 542,870	
				RAZEM	1 542,870
16 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 - wykonanie nasypu pod poszerzenie korony drogi	m3		
		1687,00 * 0,8	m3	1 349,600	
				RAZEM	1 349,600
17 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		
		(1714,00 * 5,50)	m2	9 427,000	
				RAZEM	9 427,000
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		1542,87 + (9427,00 * 0,2)	m3	3 428,270	
				RAZEM	3 428,270
19 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		3428,27	m3	3 428,270	
				RAZEM	3 428,270
<b>3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
21 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	szt		
		2 * 1,0 * 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
22 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(388,00 * 5,50) + (1326,00 * 4,50)	m2	8 101,000	
				RAZEM	8 101,000
23 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		(388,00 * 4,50) + (1326,00 * 3,50) + 84,00	m2	6 471,000	
				RAZEM	6 471,000
24 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(388,00 * 4,20) + (1326,00 * 3,20) + 84,00	m2	5 956,800	
				RAZEM	5 956,800
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA_KR1</b>			
25 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		5956,80	m2	5 956,800	
				RAZEM	5 956,800
26 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5956,80	m2	5 956,800	
				RAZEM	5 956,800
27 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm- SMA JENA16 Krotność = 1,25	m2		

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wilczków

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(388,00 * 4,00) + (1326,00 * 3,00) + 84,00$	m2	5 614,000	
				RAZEM	5 614,000
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO</b>			
28 d.6	KNR 2-01 0212-05	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 - wykopy pod przepusty	m3		
		$(12,0 * 1,0 * 1,0) * 2$	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.6	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		24,00	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		24,00	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		24,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.6	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm PEHD	m		
		6,00 + 6,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2,0 * 2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.6	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		12,00 * 0,8	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
35 d.6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
36 d.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>			
37 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		$1714,00 * 0,75 * 2$	m2	2 571,000	
				RAZEM	2 571,000
38 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - podsypanie wysokościowo istniejących zjazdów	m2		
		25,00 * 18,00	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
39 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

## Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Wilczków

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
41 d.9	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
42 d.9	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		1,714	km	1,714	
				RAZEM	<b>1,714</b>
43 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 10	m3	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>