

## Remont drogi gminnej nr 104188E w miejscowości Topola Katowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont drogi gminnej nr 104188E w miejscowości Topola Katowa</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		
		1,655	km	1,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,66</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek - pod pobocza	m2		
		1655,00 * 1,00 * 2	m2	3 310,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 310,00</b>
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - oczyszczenie krawędzi jedni z zalegającego humusu	m2		
		1655,00 * 0,15 * 2	m2	496,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>496,50</b>
4 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		
		(3310,0 * 0,20) + (496,50 * 0,15)	m3	736,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>736,48</b>
5 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		736,48	m3	736,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>736,48</b>
6 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		736,48	m3	736,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>736,48</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA_KR1</b>			
7 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1655,00 * 4,10	m2	6 785,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 785,50</b>
8 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		6785,50	m2	6 785,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 785,50</b>
9 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne 0,75 kg/m2	t		
		1655,00 * 4,10 * 0,075	t	508,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>508,91</b>
10 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1655,00 * 4,00	m2	6 620,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 620,00</b>
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1655,00 * 4,00 + 80,00	m2	6 700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 700,00</b>
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1655,00 * 4,0 + 80,00	m2	6 700,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 700,00</b>

## Remont drogi gminnej nr 104188E w miejscowości Topola Katowa

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>POBOCZA</b>			
13 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		1655,00 * 0,75 * 2	m2	2 482,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 482,50</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
14 d.5	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Podwykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
16 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki ostrzegawcze, zakazu, nakazu, informacyjne	szt.		
		10	szt.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
17 d.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
		10	m2	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>