

## Remont drogi gminnej w m. Dąbie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont drogi gminnej w m. Dąbie</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		1,602	km	1,602	
				RAZEM	<b>1,602</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,602	km	1,602	
				RAZEM	<b>1,602</b>
3	KNNR 1 d.1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		852,00 * 0,001 * 0,3	ha	0,256	
				RAZEM	<b>0,256</b>
4	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
		1602,00 * 3,3	m2	5 286,600	
				RAZEM	<b>5 286,600</b>
<b>2</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
5	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek - ścinanie poboczy	m2		
		1602,00 * 1,0 * 2	m2	3 204,000	
				RAZEM	<b>3 204,000</b>
6	KNR 2-01 d.2 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - kopanie rowów	m3		
		1602,00 * 0,80 * 2	m3	2 563,200	
				RAZEM	<b>2 563,200</b>
7	KNR 2-01 d.2 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		3204,00 * 0,30 + 2563,00	m3	3 524,200	
				RAZEM	<b>3 524,200</b>
8	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		3524,00	m3	3 524,000	
				RAZEM	<b>3 524,000</b>
9	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		3524,00	m3	3 524,000	
				RAZEM	<b>3 524,000</b>
<b>3</b>					
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
10	KNR 2-31 d.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8,00 * 50	m	400,000	
				RAZEM	<b>400,000</b>
11	KNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		0,6 * 100	m3	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
<b>4</b>					
<b>NAWIERZCHNIA_KR1</b>					
12	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1602,00 * 3,30 + 120,00	m2	5 406,600	
				RAZEM	<b>5 406,600</b>
13	KNNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne średnia grubość 100 kg/m2 - szerokość od. 3,00 do 4,20 -	t		

## Remont drogi drogi gminnej w m. Dąbie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1602,00 * 3,3 + 120,00) * 0,1	t	540,660	
				RAZEM	540,660
14 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5406,60	m2	5 406,600	
				RAZEM	5 406,600
15 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1602,00 * 3,3 + 120,00	m2	5 406,600	
				RAZEM	5 406,600
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO</b>			
16 d.5	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		
		8,00 * 1,0 * 1,0	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.5	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		8,00	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		8,00	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.5	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm PEHD	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.5	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		8,0 * 0,8	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
23 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		6,40	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
24 d.5	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		6,40	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
<b>6</b>		<b>ZJAZDY</b>			
25 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		
		82,00 * 1,0 * 1,0	m3	82,000	
				RAZEM	82,000
26 d.6	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		82,00	m3	82,000	
				RAZEM	82,000

## Remont drogi gminnej w m. Dąbie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		82,00	m3	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
28 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		82,00	m2	82,000	
				RAZEM	<b>82,000</b>
29 d.6	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednocentrowych z rur o śr. 40 cm PEHD	m		
		82,00 * 8	m	656,000	
				RAZEM	<b>656,000</b>
30 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		82,00 * 2	szt	164,000	
				RAZEM	<b>164,000</b>
31 d.6	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		82,0 * 0,8	m3	65,600	
				RAZEM	<b>65,600</b>
32 d.6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		65,60	m3	65,600	
				RAZEM	<b>65,600</b>
33 d.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		65,60	m3	65,600	
				RAZEM	<b>65,600</b>
34 d.6	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
35 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
36 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
37 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
38 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
39 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>
40 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1560,00	m2	1 560,000	
				RAZEM	<b>1 560,000</b>

## Remont drogi gminnej w m. Dąbie

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>POBOCZA</b>			
41 d.7	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		1602,00 * 0,75 * 2	m2	2 403,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 403,000</b>
<b>8</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>			
42 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
43 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
44 d.9	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		1,602	km	1,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,602</b>
45 d.9	wycena indywidualna	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów - rozbiórka istniejącej kostki i ponowne ułożenie	m2		
		220,00	m2	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
46 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 * 12	m3	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
47 d.9	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		35,00	szt	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>