

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa drogi transportu rolnego. Obręb Głębocko.</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe - koszty kwalifikowane</b>			
1 KSNR 1 d.1 0104-03		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.887	km	0.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.887</b>
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe.- koszty kwalifikowane</b>			
2 KNR 2-31 d.2 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm < droga > $4,5 \times 867 + 20 \times 6 = 4021,5$ < zjazdy > $2 (4,0 \times 15) + (4,5 \times 20) = 120 + 90 = 210$ 4231.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4231.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4231.500</b>
3 KNR 2-31 d.2 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 4231.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4231.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4231.500</b>
4 KNR 2-01 d.2 0203-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4231,50x 0,4 1692.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1692.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1692.600</b>
5 KNR 2-01 d.2 0214-03		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Łączna odległość 30 km. wraz z kosztami składowania gruntu. Krotność = 30 1692.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1692.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1692.600</b>
6 KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 59.82	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	59.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.820</b>
7 KSNR 6 d.2 0401-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1914.00	m		
			m	1914.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1914.000</b>
8 KNR 2-31 d.2 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $3,5 \times 867 + 5 \times 20 = 3134,5$ $2(3,0 \times 15) = 90$ $(3,5 \times 20) = 70$ 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
9 KNR 2-31 d.2 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
10 KNR 2-31 d.2 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
11 KNR 2-31 d.2 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
12 KNR 2-31 d.2 0311-02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
13 KNR 2-31 d.2 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
14 KNR 2-31 d.2 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 3294.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3294.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3294.500</b>
15 KNR 2-31 d.2 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm < pobocze > $2 (0,5 \times 843)$ 843.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	843.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 843.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	843.000
			m <sup>2</sup>	843.000	
3		<b>Roboty towarzyszące - koszty kwalifikowane</b>		RAZEM	843.000
17	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4		<b>Roboty drogowe - w pasie drogi powiatowej - koszty niekwalifikowane</b>			
20	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.006	km		
			km	0.006	
				RAZEM	0.006
21	KNR AT-03 d.4 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 2x15 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 6 d.4 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 35.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 70.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
24	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 70.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
25	KNR 2-01 d.4 0211-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0,4x70 28.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
27	KNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 25.00	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
28	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 60.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 60.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 60.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 60.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 60.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.000	60.000
34	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.000	60.000
5	<b>Zjazdy do posesji - koszty niekwalifikowane</b>				
35	KNR 2-31 d.5 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.000	135.000
36	KNR 2-31 d.5 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.000	135.000
37	KNR 2-01 d.5 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 54.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 54.000	54.000
38	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odległość 30 km wraz z kosztami składowania gruntu. Krotność = 30 28.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 28.000	28.000
39	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II na odległość 30 km z kosztami składowania gruntu. Krotność = 30 54.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 54.000	54.000
40	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.000	4.000
41	KSNR 6 d.5 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 100.00	m m	RAZEM 100.000	100.000
42	KNR 2-31 d.5 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110.000	110.000
43	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110.000	110.000
44	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110.000	110.000
45	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> na podsypce 4cm po zagęszczeniu z kruszyny 0/5 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 110.000	110.000
46	Ryczałt d.5	Koszt dostosowania się do warunków wykonywania robót ( koszt zajęcia pas drogowego, urządzenia zaplecza budowy , koszt organizacji ruchu na czas wykonywania robót, koszt mapy powykonawczej ) 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000
6	<b>Roboty na długości działki nr 137/2 - koszty niekwalifikowane</b>				
47	KSNR 1 d.6 0104-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim. 0.040	km km	RAZEM 0.040	0.040
48	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4,5 x40 180.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 180.000	180.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 180.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	180.000
			m <sup>2</sup>	180.000	
50	KNR 2-01 d.6 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 180x 0,4 72	m <sup>3</sup>	RAZEM	180.000
			m <sup>3</sup>	72.000	
51	KNR 2-01 d.6 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II 72	m <sup>3</sup>	RAZEM	72.000
			m <sup>3</sup>	72.000	
52	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.00	m <sup>3</sup>	RAZEM	72.000
			m <sup>3</sup>	4.000	
53	KSNR 6 d.6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 80.00	m	RAZEM	4.000
			m	80.000	
54	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3,5x40 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	80.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
55	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
56	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
57	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
58	KNR 2-31 d.6 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
59	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
60	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 140.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	140.000	
61	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2x(0,50 x40) 40.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	140.000
			m <sup>2</sup>	40.000	
62	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 40.00	m <sup>2</sup>	RAZEM	40.000
			m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000