

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym	km		
		0,33	km	0,33	
				RAZEM	<b>0,33</b>
2 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	<b>2,00</b>
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3		
		2 * 3,14 * 0,3 * 0,3 * 0,50	m3	0,28	
				RAZEM	<b>0,28</b>
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
		2 * 0,02	mp	0,04	
				RAZEM	<b>0,04</b>
6 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, z wywiezieniem	m2		
		11 * 1,2	m2	13,20	
				RAZEM	<b>13,20</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
<b>2.1</b>		<b>Korytowanie wraz z profilowaniem podłoża</b>			
7 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV	m2		
		271,95	m2	271,95	
				RAZEM	<b>271,95</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm - krotność 4	m2		
		271,95	m2	271,95	
				RAZEM	<b>271,95</b>
<b>2.2</b>		<b>Warstwa odcinająca</b>			
9 d.2.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2		
		271,95	m2	271,95	
				RAZEM	<b>271,95</b>
<b>2.3</b>		<b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5</b>			
10 d.2.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
		271,95	m2	271,95	
				RAZEM	<b>271,95</b>
11 d.2.3	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm całkowita grubość 15 cm (krotność-12)	m2		
		271,95	m2	271,95	
				RAZEM	<b>271,95</b>
<b>2.4</b>		<b>Wyrównanie</b>			
12 d.2.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2		
		309,67	m2	309,67	
				RAZEM	<b>309,67</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubości 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej</b>			
13 d.3.1	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 4cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień	m2		
		1404,73	m2	1 404,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 404,73</b>
14 d.3.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2		
		1404,73	m2	1 404,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 404,73</b>
<b>3.2</b>		<b>Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o grubości 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża</b>			
15 d.3.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2		
		1417,68	m2	1 417,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 417,68</b>
16 d.3.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - krotność 2	m2		
		1417,68	m2	1 417,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 417,68</b>
17 d.3.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2		
		1417,68	m2	1 417,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 417,68</b>
<b>3.3</b>		<b>Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża</b>			
18 d.3.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową	t		
		97,8	t	97,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,80</b>
19 d.3.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2		
	jezdni drogi głównej mijanki, zjazdu i poszerzenia łuków	327,35 * 3,50 (75,0 + 18,0 + 20,0 + 85,0 + 61,0) * 1,05	m2 m2	1 145,73 271,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 417,68</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe i inne</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
		155,62	m2	155,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,62</b>
21 d.4	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - krotność 12	m2		
		155,62	m2	155,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,62</b>
22 d.4	KNR 2-31 1402-02	Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2		
		221	m2	221,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>221,00</b>
23 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2		
		327,35	m2	327,35	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>327,35</b>
24 d.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2		
		327,35	m2	327,35	
				RAZEM	<b>327,35</b>
25 d.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		327,35	m2	327,35	
				RAZEM	<b>327,35</b>
26 d.4		Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz pomiarem geodezyjnym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>