

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.180		
d.1	01.01.01					
2	D	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	180*3.4 = 612.000		
d.1	04.03.01					
3	D	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	180*3.4 = 612.000		
d.1	04.01.01					
4	D	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>3</sup>	(180*3.4)* 0.1 = 61.200		
d.1	04.06.04					
5	D	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	180*3.4 = 612.000		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
6	D	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	180*3.2 = 576.000		
d.2	05.03.05					
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
7	D	Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	180*1*2 = 360.000		
d.3	05.01.03					
8	D	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6.000		
d.3	07.02.01					
9	D	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 ,D-1, A-6c i A-6d	szt.	2+2+1+1 = 6.000		
d.3	07.02.01					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0.140		
d.1	01.01.01	drogi w terenie równinnym				
2 D		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę	m <sup>2</sup>	140*4,5+50		
d.1	04.01.01	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. 1-4		= 680.000		
3 D		Podbudowa z łucznia kamiennego 0/63mm - warstwa o gru-	m <sup>2</sup>	140*3,4+50		
d.1	04.04.04	bości po zagęszczeniu 20 cm		= 526.000		
4 D		Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	526.000		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 D		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziar-	m <sup>2</sup>	140*3,2+50		
d.2	05.03.05	nieniu 0/12,8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - gru-		= 498.000		
		bość po zagęszcz. 4 cm				
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6 D		Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o	m <sup>2</sup>	(90*0,5)*2+		
d.3	05.01.03	grubości po zagęszczeniu 10 cm		(10*2)*2 =		
				130.000		
7 D		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.000		
d.3	07.02.01					
8 D		Przymocowanie tablic znaków drogowych B-20 i D-1	szt.	1+1 = 2.000		
d.3	07.02.01					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D d.1 01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.300		
2 D d.1 04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	300*3.40 = 1020.000		
3 D d.1 04.08.04		Wzmocnienie-wyrownanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	300*3.40 = 1020.000		
4 D d.f 04.03.01		Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1020.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 D d.2 05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	300*3.2 = 960.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6 D d.3 05.01.03		Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(300*1)*2 = 600.000		
7 D d.3 07.02.01		Bariery ochronne stalowe jednostronne typu SP-9 na przepuszcie.	m	12*2 = 24.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinym	km	0.300		
2 D d.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	300*5.2 = 1560.000		
3 D d.1	04.04.04	Podbudowa z mieszankit łuczni karniennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	300*3.4 = 1020.000		
4 D d.1	04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	1020.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 D d.2	05.03.05	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa dolna o strukturze w-wy ściernalnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	300*3.2 = 960.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6 D d.3	04.04.04	Warstwa z tłuczni karniennego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(250*1)*2+ (14*1)*2 = 528.000		
7 D d.3	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.000		
8 D d.3	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-1, A-2	szt.	1+1 = 2.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>							
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	KNR 2- d.1 01 0119- 03	D 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym	km	0.100		
2	KNR 2- d.1 31 0103- 04	D 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	100*4.2 = 420.000		
3	KNR 2- d.1 31 0114- 05	D 04.04.0 4	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	100*3.4 = 340.000		
4	KNR 2- d.1 31 1004- 07	D 04.03.0 1	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	340.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
<b>2</b>							
<b>NAWIERZCHNIA</b>							
5	KNR 2- d.2 31 0311- 05 0311- 06	D 05.03.0 5	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa dolna o strukturze w-wy- ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	100*3.2 = 320.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
<b>3</b>							
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>							
6	KNR 2- d.3 31 0114- 05	D 04.04.0 4	Warstwa z tłuczni kamiennego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	100*0.5*2 = 100.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0.205		
d.1	01.01.01	drogi w terenie równinnym				
2 D		Wyroównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 50kg/m <sup>2</sup> z wbudowaniem mechanicznym	t	(205*3.4)* 0.05 = 34.850		
d.1	04.08.01					
3 D		Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205*3.4 = 697.000		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
4 D		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	205*3.2 = 656.000		
d.2	05.03.05					
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
5 D		Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	(205*0.5)*2 = 205.000		
d.3	05.01.03					
6 D		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.000		
d.3	07.02.01					
7 D		Przymocowanie tablic znaków drogowych D-1 i D-3	szt.	2+1 = 3.000		
d.3	07.02.01					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.150		
2 D d.1	01.02.01	Mechaniczne karczowanie-frezowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	4.000		
3 D d.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	150*3.4 = 510.000		
4 D d.1	04.08.04	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>3</sup>	(150*3.4)* 0.1 = 51.000		
5 D d.1	04.03.01	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	150*3.4 = 510.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
6 D d.2	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	150*3.2 = 480.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
7 D d.3	04.04.04	Warstwa z tłucznia kamiennego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(150*1)*2 = 300.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>							
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	KNR 2- 01 0119- 03	D 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym	km	0.120		
d.1							
2	KNR 2- 31 0108- 02	D 04.08.0 1	Wyroównanie - remont istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltowa w ilości 50kg/m2 z wbudowaniem me- chanicznym	m	$120 \cdot 3.2 +$ $(3.2 + 9.2) /$ $2 \cdot 3 + (3.2 +$ $13.2) / 2 \cdot 5 =$ $0.05 =$ $22.180$		
d.1							
3	KNR 2- 31 1004- 07	D 04.03.0 1	Skropienie podbudowy emulsją asfaltowa w ilości 0,5kg/ m2	m <sup>2</sup>	443.600 = 443.600		
d.1							
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
<b>2</b>							
<b>NAWIERZCHNIA</b>							
4	KNR 2- 31 0311- 05 0311- 06	D 05.03.0 5	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ściara- nej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	$120 \cdot 3.2 +$ $18.6 + 41 =$ 443.600		
d.2							
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
<b>3</b>							
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>							
5	KNR 2- 31 0114- 05	D 05.01.0 3	Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warst- wa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.1	m <sup>2</sup>	$(116 \cdot 0.8) \cdot 2$ $= 185.600$		
d.3							
6	KNR 2- 31 0702- 01	D 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6.000		
d.3							
7	KNR 2- 31 0703- 01	D 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych B-20 i D-1	szt.	2+4 = 6.000		
d.3							
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							



Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2- d.1 01 0119- 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.290		
2	KNR 2- d.1 01 0105- 07	Mechaniczne karczowanie-frezowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	5.000		
3	KNR 2- d.1 31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	290*3.4+ (3.4+13.4)/ 2*5+10*5 = 1078.000		
4	KNR 2- d.1 31 0114- 05	Podbudowa z mieszanki łucznia kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1078.000		
5	KNR 2- d.1 31 1004- 07	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1078.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
6	KNR 2- d.2 31 0311- 05 0311- 06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa dolna o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	290*3.2+ (3.2+13.2)/ 2*5*2+10* 3.2 = 1042.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
7	KNR 2- d.3 31 0114- 05	Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(290*1)*2+ (14*1)*2 = 608.000		
8	KNR 2- d.3 31 0702- 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.000		
9	KNR 2- d.3 31 0703- 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7, A-6b, i A-6c	szt.	1+1+1 = 3.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.250		
2 D d.1	04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	250*3.7 = 925.000		
3 D d.1	04.08.04	Wyrownanie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>3</sup>	(250*3.7)* 0.12 = 111.000		
4 D d.1	04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltowa w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 D d.2	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ściernistej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	250*3.5 = 875.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6 D d.3	05.01.03	Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(250*1.0)*2 = 500.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.200		
d.1	01.01.01					
2	D	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	200*3.0 = 600.000		
d.1	04.01.01					
3	D	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	200*3.0 = 600.000		
d.1	04.04.04					
4	D	Skroplenie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m2	m <sup>2</sup>	600.000		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5	D	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa dolna o strukturze w-wy ściernistej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	200*2.8 = 560.000		
d.2	05.03.05					
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
3		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6	D	Warstwa z tłuczni kamiennego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	200*0.3*2 = 120.000		
d.3	04.04.04					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.600		
d.1	01.01.01					
2	D	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	600*4.5 = 2700.000		
d.1	04.01.01					
3	D	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	2700.00		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
4	D	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa grubość po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	600*4.0 = 2400.000		
d.2	05.01.03					
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
5	D	Profilowanie poboczy	m <sup>2</sup>	600*1*2 = 1200.000		
d.3	06.03.01					
6	D	Zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>	1200.000		
d.3	06.03.01					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	D 01.01.01	km	0.150		
2	Wyrownanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 50kg/m <sup>2</sup> z wbudowaniem mechanicznym	D 04.08.01	t	(150*3.5)* 0.05 = 26.250		
3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1-2 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	D 05.03.05	m <sup>2</sup>	150*3.5 = 525.000		
4	Warstwa z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	D 05.01.03	m <sup>2</sup>	(150*0.8)*2 = 240.000		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>							
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1	KNR 2- d.1 01 0119- 03	D 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym	km	0.500		
2	KNR 2- d.1 31 0103- 04	D 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	500*3.4 = 1700.000		
3	KNR 2- d.1 31 0117- 03 0117- 04	D 04.08.0 4	Wzmocnienie (wyrownanie) istniejącej nawierzchni przy użyciu tłucznia kamiennego 0/63mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	500*3.4 = 1700.000		
4	KNR 2- d.1 31 1004- 07	D 04.03.0 1	Skropienie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1700.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
<b>2</b>							
<b>NAWIERZCHNIA</b>							
5	KNR 2- d.2 31 0311- 05 0311- 06	D 05.03.0 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa dolna o strukturze w-wy- ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	500*3.2 = 1600.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA							
<b>3</b>							
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>							
6	KNR 2- d.3 31 0114- 05	D 05.01.0 3	Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warst- wa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	(500*1.0)*2 = 1000.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.135		
d.1	01.01.01					
2 D		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	135*5.2+ 25*25 = 752.000		
d.1	04.01.01					
3 D		Podbudowa z łuczni kamionnego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	135*3.4+ 25*25 = 509.000		
d.1	04.04.04					
4 D		Skroplenie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	509.000		
d.1	04.03.01					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
5 D		Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych KR 1 o uziarnieniu 0/12.8mm - warstwa o strukturze w-wy ścieralnej - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	135*3.2+50 = 482.000		
d.2	05.03.05					
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
6 D		Warstwa z destruktu bitumicznego na poboczach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	135*1*2 = 270.000		
d.3	05.01.03					
7 D		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6.000		
d.3	07.02.01					
8 D		Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 i D-1	szt.	2+4 = 6.000		
d.3	07.02.01					
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 D d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.190		
2 D d.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	190*4.0+40 = 800.000		
3 D d.1	04.03.01	Skroplenie podbudowy emulsja asfaltowa w ilości 0,5kg/m2	m <sup>2</sup>	800.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
4 D d.2	05.01.03	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa grubość po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	190*4.0+40 = 800.000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
5 D d.3	06.03.01	Profilowanie poboczy	m <sup>2</sup>	190*1*2 = 380.000		
6 D d.3	06.03.01	Zagęszczanie poboczy	m <sup>2</sup>	190*1*2 = 380.000		
7 D d.3	07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.000		
8 D d.3	07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 i D-1	szt.	1+2 = 3.000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						



