

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Świerkłańskiej w Jastrzębiu-Zdroju  
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie-Zdrój  
INWESTOR : UM Jastrzębie Zdrój  
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.26	
		0.26		RAZEM	0.26
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	zem materiału z rozbiórki na składowisko wskazane przez Zamawiającego -			
	analogia	FREZ MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m <sup>2</sup>	804.00	
		120*6.7	m <sup>2</sup>	14.00	
		<Brodecka wjazd>14	m <sup>2</sup>	10.00	
		<zjazd>10		RAZEM	828.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm DOCELO-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02	WO 5 CM z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wskazane przez			
	analogia	Zamawiającego FREZ MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m <sup>2</sup>	917.90	
		Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	40.00	
		137*6.7		RAZEM	957.90
		<poszerzenie na łuku> 40			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02		m	28.00	
		14+7+7		RAZEM	28.00
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1	1406-02		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.1	0401-08	kat.III-IV			
	analogia		m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04		m <sup>3</sup>	0.42	
		6*0.07		RAZEM	0.42
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.1	0403-05	wo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100 cm			
	analogia		m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
9	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-06		m <sup>2</sup>	1721.90	
		257*6.7	m <sup>2</sup>	40.00	
		<poszerzenie na łuku>40	m <sup>2</sup>	14.00	
		<Brodecka wjazd>14	m <sup>2</sup>	10.00	
		<zjazd>10		RAZEM	1785.90
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-07		m <sup>2</sup>	3571.80	
		poz.9*2		RAZEM	3571.80
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-01	wa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - - Mieszanka mineral-			
	0311-02	no asfaltowa AC16W	m <sup>2</sup>	1721.90	
	analogia		m <sup>2</sup>	40.00	
		257*6.7	m <sup>2</sup>	14.00	
		<poszerzenie na łuku>40	m <sup>2</sup>	10.00	
		<Brodecka wjazd>14		RAZEM	1785.90
		<zjazd>10			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m <sup>2</sup>		
d.2	0311-05	wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - - Mieszanka mineral-			
	0311-06	no asfaltowa AC11S - należy przyjąć łączenie styków taśmą dylatacyjną rozta-			
	analogia	pialną	m <sup>2</sup>	1696.20	
		257*6.6	m <sup>2</sup>	40.00	
		<poszerzenie na łuku>40	m <sup>2</sup>	14.00	
		<Brodecka wjazd>14	m <sup>2</sup>	10.00	
		<zjazd>10		RAZEM	1760.20
<b>3</b>		<b>POBOCZA</b>			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
	analogia	składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	59.00	
		437*0.75*0.18	m <sup>3</sup>	18.00	
		100*1.0*0.18			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	8 cm			
	analogia				
		POBOCZA Z FREZU WCZEŚNIEJ ZFREZOWANEGO	m <sup>2</sup>	327.75	
		437*0.75	m <sup>2</sup>	100.00	
		100*1.0			
				RAZEM	427.75
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie poboczy i przesypanie	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07	drobnym grysem			
	analogia				
		437*0.75	m <sup>2</sup>	327.75	
		100*1.0	m <sup>2</sup>	100.00	
				RAZEM	427.75
16	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01				
		537*0.5	m <sup>2</sup>	268.50	
				RAZEM	268.50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km					
d.1	0119-03	ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym obmiar = 0.26 km						
1*		-- R -- robocizna 117*0.955=111.735 r-g/km	r-g	29.0511	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104 m³/km	m³	0.0270	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5 m-g/km	m-g	1.9500	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bi-	m²					
d.1	0102-04	tumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z						
	analogia	rozbiórki na składowisko wskazane przez Za-						
		mawiającego - FREZ MATERIAŁ ZAMAWIA-						
		JĄCEGO						
		obmiar =						
		120*6.7		804.00				
		<Brodecka wjazd>14		14.00				
		<zjazd>10		10.00				
		RAZEM		828.00 m²				
1*		-- R -- robocizna 0.024 r-g/m²	r-g	19.8720	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 10-15 t 0.056 m-g/m²	m-g	46.3680	0.00			0.00
3*		frezarka do nawierzchni drogowych z podajni- kiem 2,0 m 0.0088 m-g/m²	m-g	7.2864	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bi-	m²					
d.1	0102-02	tumicznej o gr. 4 cm DOCELOWO 5 CM z wy-						
	analogia	wozem materiału z rozbiórki na składowisko						
		wskazane przez Zamawiającego FREZ MATE-						
		RIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO						
		Krotność = 1.25						
		obmiar =						
		137*6.7		917.90				
		<poszerzenie na łuku> 40		40.00				
		RAZEM		957.90 m²				
1*		-- R -- robocizna 0.009*1.25=0.01125 r-g/m²	r-g	10.7764	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 10-15 t 0.016*1.25=0.02 m-g/m²	m-g	19.1580	0.00			0.00
3*		frezarka do nawierzchni drogowych z podajni- kiem 2,0 m 0.0044*1.25=0.0055 m-g/m²	m-g	5.2685	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bi-	m					
d.1	0101-02	tumicznych na gł. 6-10 cm						
		obmiar = 14+7+7 = 28.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.115 r-g/m	r-g	3.2200	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni' 0.115 m-g/m	m-g	3.2200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ścię- kowych ulicznych	szt.					
d.1	1406-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 7.563 r-g/szt.	r-g	7.5630	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35" 0.00813 t/szt.	t	0.0081	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0143 m³/szt.	m³	0.0143	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0146 m³/szt.	m³	0.0146	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane 0.087 kg/szt.	kg	0.0870	0.00		0.00	
6*		woda 0.0061 m³/szt.	m³	0.0061	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000	0.00		0.00	
8*		mieszanka betonowa" 0.142 m³/szt.	m³	0.1420	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m					
d.1	0401-08	obmiar = 6 m						
analogia								
1*		-- R -- robocizna 0.615 r-g/m	r-g	3.6900	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³					
d.1	0402-04	obmiar = 6*0.07 = 0.42 m³						
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m³	r-g	3.7884	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	0.0168	0.00		0.00	
3*		piasek' 0.27 m³/m³	m³	0.1134	0.00		0.00	
4*		woda 0.47 m³/m³	m³	0.1974	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa" 1.04 m³/m³	m³	0.4368	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m					
d.1	0403-05	- krawężniki najazdowe 15x22x100 cm						
analogia		obmiar = 6 m						
1*		-- R -- robocizna 0.3255 r-g/m	r-g	1.9530	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x22 cm 1.02 m/m	m	6.1200	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0111 m³/m	m³	0.0666	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35" 0.0032 t/m	t	0.0192	0.00		0.00	
5*		woda 0.0041 m³/m	m³	0.0246	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

ROBOTY DROGOWE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>						
9 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogo- wej ulepszonej (bitum) obmiar = 257*6.7 1721.90 <poszerzenie na łuku>40 40.00 <Brodecka wjazd>14 14.00 <zjazd>10 10.00 RAZEM 1785.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0073 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0371	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda 0.008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14.2872	0.00		0.00	
3*		-- S -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0360	0.00			0.00
4*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0360	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem obmiar = poz.9*2 = 3571.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.9321	0.00	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy D200 0.51 kg/m <sup>2</sup>	kg	1821.6180	0.00		0.00	
3*		olej napędowy 0.018 kg/m <sup>2</sup>	kg	64.2924	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm <sup>3</sup> 0.0122 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	43.5760	0.00			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0122 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	43.5760	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-31 0311-01 0311-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicz- nych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - - Mieszanka mineralno asfaltowa AC16W obmiar = 257*6.7 1721.90 <poszerzenie na łuku>40 40.00 <Brodecka wjazd>14 14.00 <zjazd>10 10.00 RAZEM 1785.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0443 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.1154	0.00	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwiro- wa częściowo zamknięta 0.0974+2*0.0244=0.1462 t/m <sup>2</sup>	t	261.0986	0.00		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0068+2*0.0017=0.0102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.2162	0.00			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0068+2*0.0017=0.0102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.2162	0.00			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0068+2*0.0017=0.0102 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18.2162	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - - Mieszanka mineralno asfaltowa AC11S - należy przyjąć łączenie styków taśmą dylatacyjną roztopialną obmiar = 257*6.6 <poszerzenie na łuku>40 <Brodecka wjazd>14 <zjazd>10 RAZEM	m <sup>2</sup>					
1*		1696.20 40.00 14.00 10.00 1760.20 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.0395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.5279	0.00	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa zamknięta 0.075+1*0.025=0.1 t/m <sup>2</sup>	t	176.0200	0.00		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.2015	0.00			0.00
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.2015	0.00			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0.0056+1*0.0019=0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.2015	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>POBOCZA</b>						
13 d.3	KNR 2-01 0206-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją obmiar = 437*0.75*0.18 59.00 100*1.0*0.18 18.00 RAZEM 77.00 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1734 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	13.3518	0.00	0.00		
2*		-- M -- utylizacja 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77.0000	0.00		0.00	
3*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0646 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.9742	0.00			0.00
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t' 0.1255 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.6635	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  POBOCZA Z FREZU WCZEŚNIEJ ZFREZO- WANEGO obmiar = 437*0.75 327.75 100*1.0 100.00 RAZEM 427.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0036	0.00	0.00		
2*		-- M -- frez z wcześniejszego frezowania 0.1697 t/m <sup>2</sup>	t	72.5892	0.00		0.00	Mi
3*		woda 0.008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4220	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0694	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t" 0.0256 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.9504	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie poboczy i przesypywanie drobnym gry- sem obmiar = 437*0.75 327.75 100*1.0 100.00 RAZEM 427.75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0636	0.00	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy D200 0.51 kg/m <sup>2</sup>	kg	218.1525	0.00		0.00	
3*		olej napędowy 0.018 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.6995	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	5.2186	0.00			0.00
6*		0.0122 m-g/m² ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	5.2186	0.00			0.00
		0.0122 m-g/m²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm obmiar = 537*0.5 = 268.50 m²  -- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m²  -- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m³/m² nasiona traw 0.012 kg/m²	m²					
d.3	0510-01							
1*			r-g	66.1557	0.00	0.00		
2*			m³	13.9620	0.00		0.00	
3*			kg	3.2220	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

			POBOCZA	
			RAZEM	Sprzęt
			Robocizna	Materiały
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			CAŁY KOSZTORYS	
			RAZEM	Sprzęt
			Robocizna	Materiały
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.26	0.00	0.00
2 d.1	KNR AT-03 0102-04 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wskazane przez Zamawiającego - FREZ MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m <sup>2</sup>	828.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm DOCELOWO 5 CM z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wskazane przez Zamawiającego FREZ MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	957.90	0.00	0.00
4 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	14+7+7 = 28.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	1	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0401-08 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	6	0.00	0.00
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6*0.07 = 0.42	0.00	0.00
8 d.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100 cm	m	6	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
9 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	1785.90	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	poz.9*2 = 3571.80	0.00	0.00
11 d.2	KNR 2-31 0311-01 0311-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm - - Mieszanka mineralno asfaltowa AC16W	m <sup>2</sup>	1785.90	0.00	0.00
12 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - - Mieszanka mineralno asfaltowa AC11S - należy przyjąć łączenie styków taśmą dylatacyjną roztopialną	m <sup>2</sup>	1760.20	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>POBOCZA</b>				
13 d.3 05	KNR 2-01 0206-05 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	77.00	0.00	0.00
14 d.3 07	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	427.75	0.00	0.00
		<b>POBOCZA Z FREZU WCZEŚNIEJ ZFREZOWANEGO</b>				
15 d.3 07	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie poboczy i przesypianie drobnym grysem	m <sup>2</sup>	427.75	0.00	0.00
16 d.3 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	537*0.5 = 268.50	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł