
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa parametrów technicznych ul. Bogoczowiec w Jastrzębiu-Zdroju
INWESTOR : URZĄD MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
:

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
1					
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
2 d.1	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (8+29)*2	m ²		
			m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29+2	m	31.00	
				RAZEM	31.00
5 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.4*0.05	m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
6 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2+8+29	m	39.00	
				RAZEM	39.00
7 d.1	Kalkulacja własna	Załadunek i wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
		poz.3*0.07	m ³	5.18	
		poz.4*0.3*0.15	m ³	1.40	
		poz.5	m ³	1.55	
		poz.6*0.2*0.06	m ³	0.47	
				RAZEM	8.60
8 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
9 d.1	KNR 2-01 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją	m ³		
		29*2*0.38	m ³	22.04	
		29*2*0.43	m ³	24.94	
		7.5*0.1	m ³	0.75	
				RAZEM	47.73
10 d.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2*0.06	m ³	0.12	
				RAZEM	0.12
12 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		29*4	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
13 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		25 cm	m ²	116.00	
		29*4	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
14 d.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - analogia - warstwa z frezu Zamawiającego - należy doliczyć załadunek frezu na ul Towarowej wraz z transportem na miejsce wbudowania.	m ²		
		29*4	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
15 d.1	kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem wraz z przesypaniem drobnym grysem (4-8mm)	m ²		
		29*4	m ²	116.00	
				RAZEM	116.00
16 d.1	Kalkulacja własna	Przekładka płytek 50x50x7 cm - dostosowanie do odpowiedniej wysokości	m ²		
		2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01	29*1	m ²	29.00	
				RAZEM	29.00
18	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.1	0510-01				
	0510-02	7*2.5	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1	KNR AT-03 d.1 0101-02 ¹⁾	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm obmiar = 29 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.115 r-g/m	r-g	3.335	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.115 m-g/m	m-g	3.335	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 1 d.1 0104-04 ²⁾	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.166 r-g/szt.	r-g	0.166	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.25 m-g/szt.	m-g	0.250	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-31 d.1 0815-02 ³⁾	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = (8+29)*2 = 74.00 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1249 r-g/m ²	r-g	9.243	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-31 d.1 0813-03 ³⁾	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 29+2 = 31.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319+2.48=2.7119 r-g/m	r-g	84.069	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-31 d.1 0812-03 ³⁾	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar = poz.4*0.05 = 1.55 m³	m ³					
1*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 1.18 m-g/m ³	m-g	1.829	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-31 d.1 0814-01 ³⁾	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 2+8+29 = 39.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475 r-g/m	r-g	1.853	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	Kalkulacja d.1 własna ⁴⁾	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją obmiar = poz.3*0.07 poz.4*0.3*0.15 poz.5 poz.6*0.2*0.06 RAZEM 5.18 1.40 1.55 0.47 8.60 m³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	7.396	0.00	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1 m ³ /m ³	m ³	8.600	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	4.300	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNNR-W 9 0814-01 ⁵⁾	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	3.600	0.00	0.00		
2*		-- M -- rury z PCW dwudzielne 1.04 m/m	m	31.200	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.007 m-g/m	m-g	0.210	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-01 0206-04 ⁶⁾ analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją obmiar = 29*2*0.38 22.04 29*2*0.43 24.94 7.5*0.1 0.75 RAZEM 47.73 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1622 r-g/m ³	r-g	7.742	0.00	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1 m ³ /m ³	m ³	47.730	0.00		0.00	
3*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³ 0.0461 m-g/m ³	m-g	2.200	0.00			0.00
4*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.1043 m-g/m ³	m-g	4.978	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0403-05 ³⁾ analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik najazdowy 15x22 obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3255 r-g/m	r-g	0.651	0.00	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm 1.02 m/m	m	2.040	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0111 m ³ /m	m ³	0.022	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0032 t/m	t	0.006	0.00		0.00	
5*		woda 0.0041 m ³ /m	m ³	0.008	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0402-04 ³⁾	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 2*0.06 = 0.12 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m³	r-g	1.082	0.00	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	0.005	0.00		0.00	
3*		piasek 0.27 m³/m³	m³	0.032	0.00		0.00	
4*		woda 0.47 m³/m³	m³	0.056	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.500	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04 m³/m³	m³	0.125	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0103-04 ³⁾	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod- łoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 29*4 = 116.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028 r-g/m²	r-g	0.325	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005 m³/m²	m³	0.580	0.00		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043 m-g/m²	m-g	0.499	0.00			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039 m-g/m²	m-g	0.452	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm obmiar = 29*4 = 116.00 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0443 r-g/m²	r-g	5.139	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182+10*0.0212=0.5302 t/m²	t	61.503	0.00		0.00	
3*		woda 0.015+10*0.001=0.025 m³/m²	m³	2.900	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027+10*0.0002=0.0047 m-g/m²	m-g	0.545	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387+10*0.0013=0.0517 m-g/m²	m-g	5.997	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-31 0114-07 ³⁾ analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - ana- logia - warstwa z frezu Zamawiającego - należy doliczyć załadunek frezu na ul Towarowej wraz z transportem na miejsce wbudowania. obmiar = 29*4 = 116.00 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	3.526	0.00	0.00		
2*		-- M -- frez Zamawiającego wraz z załadunkiem i transportem 0.1697 t/m ²	t	19.685	0.00		0.00	
3*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.928	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.500	0.00		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.290	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	2.970	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15 d.1	kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem wraz z przesypianiem drobnym grysem (4-8mm) obmiar = 29*4 = 116.00 m²	m ²					
1*		-- M -- Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem wraz z przesypianiem drobnym grysem 1 m ² /m ²	m ²	116.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.1	kalkulacja własna 2)	Przekładka płytek 50x50x7 cm - dostosowanie do odpowiedniej wysokości obmiar = 2 m²	m ²					
1*		-- M -- Przekładka płytek 50x50x7 cm - dostosowanie do odpowiedniej wysokości 1 m ² /m ²	m ²	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.1	KNR 2-01 0510-01 6)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm obmiar = 29*1 = 29.00 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m ²	r-g	7.145	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ²	m ³	1.508	0.00		0.00	
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ²	kg	0.348	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02 6)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm obmiar = 7*2.5 = 17.50 m²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.258+1*0.17=0.428)*0.955=0.40874 r-g/m ²	r-g	7.153	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052+1*0.052=0.104 m ³ /m ²	m ³	1.820	0.00		0.00	
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ²	kg	0.210	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB 2000
6	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996