
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ul. Stokrotek w Jastrzębiu-Zdroju
ADRES INWESTYCJI : ul. Stokrotek
INWESTOR : URZĄD MIASTA JASTRZĘBIE-ZDRÓJ
ADRES INWESTORA : ALEJA PIŁSUDSKIEGO 60 44-335 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

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		Miejscowa wymiana trylinki wskazanych miejsc przez Zamawiającego			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie trylinki 12 cm	m ²		
d.1	0805-06	wraz z podsypką cementowo - piaskową	m ²	80.000	
	analogia	80			
				RAZEM	80.000
2		Wywóz i utylizacja gruzu, betonowego oraz podbudowy na składowisko wyko-	m ³		
d.1	kalk. własna	nawcy	m ³	13.600	
		80*0.17			
				RAZEM	13.600
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-05	nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	80.000	
		80			
				RAZEM	80.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.1	0511-03	mentowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki betonowej typu trylinka o grubości	m ²	80.000	
	analogia	12 cm			
		80			
				RAZEM	80.000
2		Wymiana odwodnienia liniowego			
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w	m ³		
d.2	0317-0201	gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³	1.250	
	analogia	nym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykopy pod odwodnienie li-	m ³	0.245	
		niowe			
		0.5*0.5*5			
		0.5*0.7*0.7			
				RAZEM	1.495
6		Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi, betonowego oraz podbudowy na składowisko	m ³		
d.2	kalk. własna	wykonawcy	m ³	1.495	
		poz.5			
				RAZEM	1.495
7	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z	m		
d.2	0105-04	rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400,	m	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
8	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z	m		
d.2	0105-04	rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 - studzienka końcowa szer. 300 mm	m	0.500	
	analogia	i wysokości 550 mm z zaślepkami, wraz z podłączeniem do odpływu,			
		0.5			
				RAZEM	0.500
9	KNR 2-31	Ławy betonowe z oporem pod odwodnienie liniowe	m ³		
d.2	0402-04	5.5*0.15*0.4	m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm	m ²	1.650	
		5.5*0.3			
				RAZEM	1.650

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Miejscowa wymiana trylinki wskazanych miejsc przez Zamawiającego						
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie trylinki 12 cm wraz z podsypką cementowo - piaskową obmiar = 80.000 m²	m ²					
d.1	0805-06 ¹⁾ analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.4026 r-g/m ²	r-g	32.2080	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 0.1282 m-g/m ²	m-g	10.2560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31	Wywóz i utylizacja gruzu, betonowego oraz podbudowy na składowisko wykonawcy obmiar = 13.600 m³	m ³					
d.1	kalk. własna							
1*		-- R -- robocizna 1.39*0.5=0.695 r-g/m ³	r-g	9.4520	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (0.72+9*0.02=0.9)*0.2=0.18 m-g/m ³	m-g	2.4480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI obmiar = 80.000 m²	m ²					
d.1	0103-05 ¹⁾							
1*		-- R -- robocizna 0.0033 r-g/m ²	r-g	0.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda"" 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.2400	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t"" 0.0035 m-g/m ²	m-g	0.2800	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0049 m-g/m ²	m-g	0.3920	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki betonowej typu trylinka o grubości 12 cm obmiar = 80.000 m²	m ²					
d.1	0511-03 ¹⁾ analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	104.2560	0.000	0.00		
2*		-- M -- trylinka gr. 12 cm 1.025 m ² /m ²	m ²	82.0000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	6.5440	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	0.9360	0.000		0.00	
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	2.1600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	10.4000	0.000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	2.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana odwodnienia liniowego						
5 KNR 2-01 d.2 0317-0201 2) analogia		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykopy pod odwodnienie liniowe obmiar = 1.495 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.674 r-g/m ³	r-g	3.9976	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6 d.2 kalk. własna		Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi, betonowego oraz podbudowy na składowisko wykonawcy obmiar = 1.495 m³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39*0.5=0.695 r-g/m ³	r-g	1.0390	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (0.72+9*0.02=0.9)*0.2=0.18 m-g/m ³	m-g	0.2691	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 KNR 9-26 d.2 0105-04 3) analogia		Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400, obmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.702 r-g/m	r-g	8.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- koryto odwodnienia szer. 300 mm i wysokości 300 mm betonowe; klasa obciążenia D400 1.00 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
3*		ruszt koryta odwodnienia szer.300 mm z żeliwa; klasa obciążenia D400 1.00 m/m	m	5.0000	0.000		0.00	
4*		betony zwykłe z kruszywa naturalnego 0.201 m ³ /m	m ³	1.0050	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.043 m-g/m	m-g	0.2150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 KNR 9-26 d.2 0105-04 3) analogia		Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 - studzienka końcowa szer. 300 mm i wysokości 550 mm z zaślepkami, wraz z podłączeniem do odpływu, obmiar = 0.500 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.702 r-g/m	r-g	0.8510	0.000	0.00		
2*		-- M -- koryto odwodnienia szer. 300 mm i wysokości 550 mm betonowe - studzienka 0,5m; klasa obciążenia D400 1.00 m/m	m	0.5000	0.000		0.00	
3*		ruszt koryta odwodnienia szer. 300 mm i dłu- gości 500 mm z żeliwa - na studzienkę; klasa obciążenia D400 1.00 m/m	m	0.5000	0.000		0.00	
4*		betony zwykłe z kruszywa naturalnego 0.201 m³/m	m³	0.1005	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.043 m-g/m	m-g	0.0215	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 KNR 2-31 d.2 0402-04		Ławy betonowe z oporem pod odwodnienie li- niowe obmiar = 0.330 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.02 r-g/m³	r-g	2.9766	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0.04 m³/m³	m³	0.0132	0.000		0.00	
3*		piasek 0.27 m³/m³	m³	0.0891	0.000		0.00	
4*		woda 0.47 m³/m³	m³	0.1551	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04 m³/m³	m³	0.3432	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 KNR 2-31 d.2 0114-05 1)		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 1.650 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m²	r-g	0.0549	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m²	t	0.5250	0.000		0.00	
3*		woda 0.015 m³/m²	m³	0.0248	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m²	m-g	0.0045	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m²	m-g	0.0639	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Miejscowa wymiana trylinki wskazanych miejsc przez Zamawiającego				
1	KNR 2-31 0805-06 ¹⁾	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie trylinki 12 cm wraz z podsypką cementowo - piaskową	m ²	80.000	0.00	0.00
d.1	analogia					
2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu, betonowego oraz podbudowy na składowisko wykonawcy	m ³	13.600	0.00	0.00
d.1						
3	KNR 2-31 0103-05 ¹⁾	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	80.000	0.00	0.00
d.1						
4	KNR 2-31 0511-03 ¹⁾	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki betonowej typu trylinka o grubości 12 cm	m ²	80.000	0.00	0.00
d.1	analogia					

PODSUMOWANIE

Miejscowa wymiana trylinki wskazanych miejsc przez Zamawiającego

RAZEM	RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wymiana odwodnienia liniowego				
5	KNR 2-01 0317-0201 ²⁾	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - wykopy pod odwodnienie liniowe	m ³	1.495	0.00	0.00
d.2	analogia					
6	kalk. własna	Wywóz i utylizacja gruzu i ziemi, betonowego oraz podbudowy na składowisko wykonawcy	m ³	1.495	0.00	0.00
d.2						
7	KNR 9-26 0105-04 ³⁾	Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400,	m	5.000	0.00	0.00
d.2	analogia					
8	KNR 9-26 0105-04 ³⁾	Odwodnienia liniowe betonowe o szerokości 300 mm i wysokości 300 mm; z rusztem żeliwnym klasa obciążenia D400 - studzienka końcowa szer. 300 mm i wysokości 550 mm z zaślepkami, wraz z podłączeniem do odpływu,	m	0.500	0.00	0.00
d.2	analogia					
9	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod odwodnienie liniowe	m ³	0.330	0.00	0.00
d.2						
10	KNR 2-31 0114-05 ¹⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1.650	0.00	0.00
d.2						

PODSUMOWANIE

Wymiana odwodnienia liniowego

RAZEM	RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2013