

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa nawierzchni w kojcach dla psów w schronisku dla bezdomnych zwierząt w Kiczarowie

INWESTOR : GMINA MIASTO STARGARD

ADRES INWESTORA : 73-110 Stargard, ul. Hetmana Stefana Czarnieckiego 17

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Napora - upr. bud. ZAP/0067/WBKb/24

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kojec duży typu "a" o wym. 6,50m x 3,14m			
1 d.1	KSNR 6 0805-06 kojce "a"	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 6,5*3,14	m ² m ²	20,410	
				RAZEM	20,410
2 d.1	KNP1 01 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 0,2	t t	0,200	
				RAZEM	0,200
3 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 12 km poz.1*0,07	m ³ m ³	1,429	
				RAZEM	1,429
4 d.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (poz.1)*0,10	m ³ m ³	2,041	
				RAZEM	2,041
5 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.1	m ² m ²	20,410	
				RAZEM	20,410
6 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.1	m ² m ²	20,410	
				RAZEM	20,410
2		Kojec mały typu "b" o wym. 4,20m x 2,20m			
7 d.2	KSNR 6 0805-06 kojce "b"	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4,2*2,2	m ² m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
8 d.2	KNP1 01 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 0,2	t t	0,200	
				RAZEM	0,200
9 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 12 km poz.7*0,07	m ³ m ³	0,647	
				RAZEM	0,647
10 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (poz.7)*0,10	m ³ m ³	0,924	
				RAZEM	0,924
11 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.7	m ² m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
12 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.7	m ² m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
3		PrzedSIONEK "c" o wym. 2,40m x 2,20m			
13 d.3	KNR 2-31 0807-03 przedSION- ki "c"	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,4*2,2	m ² m ²	5,280	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,280
14	KNP1 01 d.3 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 0,2	t t	 0,200	
				RAZEM	0,200
15	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 12 km poz.13*0,06	m ³ m ³	 0,317	
				RAZEM	0,317
16	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (poz.13)*0,10	m ³ m ³	 0,528	
				RAZEM	0,528
17	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.13	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.13	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kojec duży typu "a" o wym. 6,50m x 3,14m						
1	KSNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betono- wych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 20,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	2,429				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNP1 01 d.1 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 obmiar = 0,200 t	t					
1*		-- R -- robocizna 2,37*2=4,74 r-g/t	r-g	0,948				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samo- wyładowczym przy ręcznym załado- waniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 12 km obmiar = 1,429 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	1,000				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,429				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,325+11*0,037=0,732 m-g/m ³	m- g	1,046				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31 d.1 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęsz- czeniu do 10 cm obmiar = 2,041 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m ³	r-g	5,082				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t/m ³	t	4,062				
3*		kliniec kamienny 0,3 t/m ³	t	0,612				
4*		miat kamienny 0,18 t/m ³	t	0,367				
5*		woda 0,25 m ³ /m ³	m ³	0,510				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
7*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,28 m-g/m ³	m- g	0,571				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 20,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2385 r-g/m ²	r-g	4,868				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,010				
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,204				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,500				
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m ³ /m ²	m ³	2,486				
6*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,0402 m-g/m ²	m- g	0,820				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową obmiar = 20,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5985 r-g/m ²	r-g	12,215				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt/m ²	szt	83,273				
3*		piasek 0,0849 m ³ /m ²	m ³	1,733				
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0185 t/m ²	t	0,378				
5*		woda 0,0286 m ³ /m ²	m ³	0,584				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Kojec duży typu "a" o wym. 6,50m x 3,14m

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2		Kojec mały typu "b" o wym. 4,20m x 2,20m						
7	KSNR 6 d.2 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betono- wych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 9,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	1,100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNP1 01 d.2 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 obmiar = 0,200 t	t					
1*		-- R -- robocizna 2,37*2=4,74 r-g/t	r-g	0,948				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samo- wyładowczym przy ręcznym załado- waniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 12 km obmiar = 0,647 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	0,453				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,647				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,325+11*0,037=0,732 m-g/m ³	m- g	0,474				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęsz- czeniu do 10 cm obmiar = 0,924 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m ³	r-g	2,301				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t/m ³	t	1,839				
3*		kliniec kamienny 0,3 t/m ³	t	0,277				
4*		miat kamienny 0,18 t/m ³	t	0,166				
5*		woda 0,25 m ³ /m ³	m ³	0,231				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
7*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,28 m-g/m ³	m- g	0,259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 9,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2385 r-g/m ²	r-g	2,204				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,005				
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,092				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,500				
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m ³ /m ²	m ³	1,125				
6*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,0402 m-g/m ²	m- g	0,371				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową obmiar = 9,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5985 r-g/m ²	r-g	5,530				
2*		-- M -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm 4,08 szt/m ²	szt	37,699				
3*		piasek 0,0849 m ³ /m ²	m ³	0,784				
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0185 t/m ²	t	0,171				
5*		woda 0,0286 m ³ /m ²	m ³	0,264				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Kojec mały typu "b" o wym. 4,20m x 2,20m

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
3		Przedsiönek "c" o wym. 2,40m x 2,20m						
13	KNR 2-31 d.3 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki beto- nowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową obmiar = 5,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,3702 r-g/m ²	r-g	7,235				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNP1 01 d.3 0107-02. 06	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia kojców (budy dla psów) o ciężarze do 200 kg na odległość do 20 m Krotność = 2 obmiar = 0,200 t	t					
1*		-- R -- robocizna 2,37*2=4,74 r-g/t	r-g	0,948				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samo- wyładowczym przy ręcznym załado- waniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 12 km obmiar = 0,317 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m ³	r-g	0,222				
2*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,317				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,325+11*0,037=0,732 m-g/m ³	m- g	0,232				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęsz- czeniu do 10 cm obmiar = 0,528 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,49 r-g/m ³	r-g	1,315				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny sortowany 1,99 t/m ³	t	1,051				
3*		kliniec kamienny 0,3 t/m ³	t	0,158				
4*		miół kamienny 0,18 t/m ³	t	0,095				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda 0,25 m ³ /m ³	m ³	0,132				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
7*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,28 m-g/m ³	m- g	0,148				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 5,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2385 r-g/m ²	r-g	1,259				
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,003				
3*		woda 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,053				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,500				
5*		mieszanka betonowa 0,1218 m ³ /m ²	m ³	0,643				
6*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,0402 m-g/m ²	m- g	0,212				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342 r-g/m ²	r-g	6,517				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	5,412				
3*		piasek 0,0788 m ³ /m ²	m ³	0,416				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0117 t/m ²	t	0,062				
5*		woda 0,026 m ³ /m ²	m ³	0,137				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500				
7*		-- S -- Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg 0,13 m-g/m ²	m- g	0,686				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m- g	0,132				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przedsiwonek "c" o wym. 2,40m x 2,20m				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: