

Biuro Obsługi Budownictwa

Powstańców Wielkopolskich 13

63-600 Kępno

PRZEDMIAR ROBÓT

*dla projektu remontu chodnika w Klinach
w ciągu drogi gminnej nr G859526*

Inwestor: Gmina Kępno
ul. Ratuszowa 1
63 – 600 Kępno

Branża: Drogowa

Lokalizacja: miejscowość Kliny, Gmina Kępno, powiat kępiński, woj. wielkopolskie,
działki nr 137/6, 137/7, 137/8, 74/1, 75/1, 77/1, 76/1, 78/1, 79/1, 80/1, 81/1, 82/1,
83/1, 84/1, 85/1, 86/1, 87/1, 88/1, 89/2, 90/1, 91/4, 91/3, 92/1, 93/1, 94/1, 95/1

Zawartość

Opracowania: 1. Strona tytułowa
2. Przedmiar robót

Kody CPV: 45110000-1; 45112500-0; 45233222-1

Podstawa

Opracowania: 1. Zlecenie Inwestora
2. Projekt Budowlany
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18.05.2004r.

Jednostka

projektowania: Biuro Obsługi Budownictwa
Powstańców Wielkopolskich 13
63-600 Kępno

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Sporządziła	Justyna Bryłka	maj 2012r.	

Kępno, maj 2012r.

Egzemplarz nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Nazwa inwestycji : Remont chodnika w Klinach
Adres Inwestycji : Droga gminna Nr G 859526, miejscowość Kliny
Inwestor : Gmina Kępno
Adres Inwestora : ul. Ratuszowa 1; 63-600 Kępno
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : Justyna Bryłka
Data opracowania : 05.2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01				
	D.01.01.01	Kliny (575.96)/1000	km	0.58	
				RAZEM	0.58
2	Kalkulacja	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
d.1	własna				
	D.01.01.01	Kliny 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04				
	D.01.02.04	Kliny 12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	0805-01				
	D.01.02.04	Kliny 13.0	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu i gruzu gr. 10cm ręcznie (Analogia gr. 15cm)	m ²		
d.1	0802-05	Krotność = 0.67			
	D.01.02.04	Kliny 1.5*0.65+1.03*0.3+1.2*0.35+5*1.8	m ²	10.70	
				RAZEM	10.70
6	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm kształt dwuteowy na podsypce c-p gr. 3cm. Analogia Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem.	m ²		
d.1	0807-01				
	D.01.02.04	Kliny Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm 4.5 40.0	m ² m ²	4.50 40.00	
				RAZEM	44.50
7	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-06				
	D.01.02.04	Kliny 4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 12x100cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m		
d.1	0806-02				
	D.01.02.04	Kliny 9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8+9.5+9.49	m	220.35	
				RAZEM	220.35
9	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 12x100cm	m ³		
d.1	0812-03				
	D.01.02.04	Kliny (9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8+9.5+9.49)*0.083	m ³	18.29	
				RAZEM	18.29
10	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07				
	D.01.02.04	0.5+0.4+1.6+1.55+1.4+2.1+2.1+2.1	m	11.75	
				RAZEM	11.75
11	KNNR 3	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1	0403-01				
	D.01.02.04	Kliny 0.4*1	m ³ bet.	0.40	
				RAZEM	0.40
12	Kalkulacja	Regulacja sytuacyjno-wysokościowa studni Kanalizacji sanitarnej - wymiana włazu na nowy + montaż pierścieni odciążających	szt.		
d.1	własna				
	D.01.02.04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Kliny 1+1+1+1+1+1+1	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Regulacja sytuacyjno-wysokościowa istniejącego hydrantu	szt.		
		Kliny 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Regulacja sytuacyjno-wysokościowa zasuw wodociągowych	szt.		
		Kliny 1+1+1+1+1+1	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Regulacja sytuacyjno-wysokościowa studni Tp	szt.		
		Kliny 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie 12.0*0.04	m ³	0.48	
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem 13.0*0.12	m ³	1.56	
		Rozebranie nawierzchni z betonu i gruzu gr. 10cm ręcznie (Analogia gr. 15cm) (1.5*0.65+1.03*0.3+1.2*0.35+5*1.8)*0.1	m ³	1.07	
		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm 4.5*0.08	m ³	0.36	
		40.0*0.08	m ³	3.20	
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.0*0.07	m ³	0.28	
		Rozebranie krawężników betonowych 12x100cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 0.12*0.3*(9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8.5+9.5+9.49)	m ³	7.93	
		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 12x100cm (9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8.5+9.5+9.49)*0.083	m ³	18.29	
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 11.75*0.06*0.2	m ³	0.14	
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych 0.4*1	m ³	0.40	
				RAZEM	33.71
17 d.1	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m ³		
		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie 12.0*0.04	m ³	0.48	
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem 13.0*0.12	m ³	1.56	
		Rozebranie nawierzchni z betonu i gruzu gr. 10cm ręcznie (Analogia gr. 15cm) (1.5*0.65+1.03*0.3+1.2*0.35+5*1.8)*0.1	m ³	1.07	
		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm 4.5*0.08	m ³	0.36	
		40.0*0.08	m ³	3.20	
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.0*0.07	m ³	0.28	
		Rozebranie krawężników betonowych 12x100cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej 0.12*0.3*(9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8.5+9.5+9.49)	m ³	7.93	
		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 12x100cm (9+7.5+17.53+9+7.5+9.51+0.97+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9+6.17+9.68+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8.5+9.5+9.49)*0.083	m ³	18.29	
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 11.75*0.06*0.2	m ³	0.14	
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych 0.4*1	m ³	0.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				RAZEM	33.71
18 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Kliny Wykop pod krawężniki (220.0)*0.3*0.25 Wykop pod chodniki (662.0)*0.15 Wykop pod obrzeża (970.60)*0.1*0.15 Wykop pod zjazdu (414.0)*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.50 99.30 14.56 82.80	
				RAZEM	213.16
19 d.2	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 Kliny Wykop pod krawężniki (220.0)*0.3*0.25 Wykop pod chodniki (662.0)*0.15 Wykop pod obrzeża (970.60)*0.1*0.15 Wykop pod zjazdu (414.0)*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.50 99.30 14.56 82.80	
				RAZEM	213.16
3 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
20 d.3	KNNR 6 0401-05 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm na ławie betonowej (Analogia Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej). Kliny 9.0+7.5+17.5+9.0+8.5+9.5+9.5+9.5+9.5+7.5+8.5+9.0+6.0+9.5+8.5+8.5+6.5+4.5+7.5+9.5+8.5+8.0+9.5+9.5	m m	 220.00	
				RAZEM	220.00
21 d.3	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Kliny 662.00	m ² m ²	 662.00	
				RAZEM	662.00
22 d.3	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm Kliny 662.00	m ² m ²	 662.00	
				RAZEM	662.00
23 d.3	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Kliny 53.2+56+13.1+271.0+13.9+17.1+14.5+20.5+50.8+23.3+18.4+7.4+6.8+20.4+184.0+12.6+15.6+26.4+24.4+73.4+18.1+5.0+9.9+14.8	m m	 970.60	
				RAZEM	970.60
24 d.3	KNNR AT-03 0304-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z betonowej kostki brukowej gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej Donaborów Nawierzchnie na zjazdach z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8cm na warstwie podsypki c-p 1:3 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem Kliny 414.00	m ² m ²	 414.00	
				RAZEM	414.00
25 d.3	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm Kliny 414.00	m ² m ²	 414.00	
				RAZEM	414.00
26 d.3	KNNR 2-21 0401-01 D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia Kliny 361.00	m ² m ²	 361.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	361.00