
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni centrum miasta Kępna
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki, nawierzchnie drogowe
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Kępno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 63-600 Kępno
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : luty 2010r.

Poziom cen : IV kw. 2009r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kępno- nawierzchnia, ul Kościuszki					
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1		0.030	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
1.2		Rozbiórki elementów dróg D-01.02.04			
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
2		88.000	m	88.000	
				RAZEM	88.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-03				
2		10.000	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		9.800	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie. Za 8 cm gr. Krotność = 1.33	m ²		
d.1.	0802-0410				
2		208.000	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
6	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej ok. 16 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
2		208.000	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej. kostka 8/10	m ²		
d.1.	0803-02				
2		6.000	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-06				
2		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 6	Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm wraz z rozebraniem podsypki	m ²		
d.1.	0502-04				
2	analogia	19.000	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-08				
2		66.000	m ²	66.000	
				RAZEM	66.000
11	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Za 10 cm Krotność = 0.67	m ²		
d.1.	0801-06				
2		19.000	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
1.3		Oczyszczenie i wywiezienie materiałów z rozbiórki na wysypisko lub skład inwestora D-01.02.04			
12	KNNR 2-09	Segregowanie i oczyszczenie materiałów drogowych z rozbiórki, przeznaczonych do ponownego wbudowania lub przekazania na składowisko Inwestora	t		
d.1.	0427-06				
3		78.000	t	78.000	
				RAZEM	78.000
13	KNNR 4-04	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ , na wysypisko 82 m ³ , na skład inwestora 51 m ³	m ³		
d.1.	1103-01				
3		133.000	m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
14	KNNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³		
d.1.	1103-04				
3		133.000	m ³	133.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.000
15 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyładowczymi. Za dalsze 9 km Krotność = 9 133.000	m ³ m ³	 133.000	
				RAZEM	133.000
1.4		Składowanie materiałów na wysypisku			
16 d.1. 4	kalk. własna	Składowanie materiałów na wysypisku 129.000	t t	 129.000	
				RAZEM	129.000
2		Konstrukcje nawierzchni			
2.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża D-04.01.01			
17 d.2. 1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 84.000	m ³ m ³	 84.000	
				RAZEM	84.000
18 d.2. 1	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 21.000	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
19 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Za dalsze 9 km Krotność = 9 105.000	m ³ m ³	 105.000	
				RAZEM	105.000
20 d.2. 1	kalk. własna	Składowanie materiałów na wysypisku 189.000	t t	 189.000	
				RAZEM	189.000
21 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 309.000	m ² m ²	 309.000	
				RAZEM	309.000
2.2		Jezdnia z kostki granitowej 9/11			
22 d.2. 2	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa 15 cm o Rm= 2,5 MPa 198.000	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
23 d.2. 2	WYCENA NA POD- STAWIE BCD	D-04.05.01 Ułożenie warstwy z gruntu G1 stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm>=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 198.000	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
24 d.2. 2	KNR 2-31 0109-01	D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 198.000	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
25 d.2. 2	KNR 2-31 0109-02	D-04.06.01 Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Za dalsze 8 cm Krotność = 8 198.000	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
26 d.2. 2	KNNR 6 0302-05	D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 198.000	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
2.3		Wjazd z kostki granitowej 9/11			
27 d.2. 3	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01 Wykonanie podbudowy w korycie z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 15 cm o rm= 2,5 MPa 8.000	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2. 3	KNNR 6 0302-05	D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 8.000	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm, stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm 8.000	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2. 3	kalk. własna	D-05.03.01 Dodatek za układanie wzoru w nawierzchni z kostki 8.000	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.4		Chodniki			
31 d.2. 4	KNNR 6 0106-05	D-04.02.02 Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o CBR >=20% zagęszczanej mechanicznie, gr. warstwy 10 cm 80.000	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
32 d.2. 4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 80.000	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
33 d.2. 4	KNNR 6 0503-07	D-08.02.03 Chodniki z płyt kamiennych gr. 7 cm na podypce z grysu kamiennego gr. 5 cm. Bez powierzchni ścieku z płyt 44.00*1.00-3.00*1.00	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
34 d.2. 4	KNNR 6 0301-05	D-08.02.07 Chodniki z kamiennej kostki granitowej 4/6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 80.00-41.00	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
35 d.2. 4	kalk. własna	D-05.03.01 Dodatek za układanie wzoru w nawierzchni z kostki 103.000	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
3		Krawężnik, ściek			
3.1		Krawężnik D-08.01.02a			
36 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, z bet. B-15 (C12/15) 0,1 m3/m 8.800	m ³ m ³	 8.800	
				RAZEM	8.800
37 d.3. 1	KNNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x25 cm bez ław. Krawężnik granitowy, groszkowany zfazowany 88.000	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
3.2		Ściek D-08.05.03			
38 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, z betonu B-15 (C12/15) 0,06 m3/m dla każdego rodzaju kostki 5.28	m ³ m ³	 5.280	
				RAZEM	5.280
4		Inne			
4.1		Wymiana doświetli piwnicznych			
39 d.4. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Rozebranie jednego rzędu cegieł pod kratami doświetleń 0.020	m ³ m ³	 0.020	
				RAZEM	0.020
40 d.4. 1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. Wmurowanie jednego rzędu cegieł pod kratami doświetleń. 0.020	m ³ m ³	 0.020	
				RAZEM	0.020
41 d.4. 1	KNNR 2 1803-01 analogia	Wykonanie i motaż granitowych obramowań krat doświetleniowych. Wymiary 12 cm x 12 cm 4.500	m m	 4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.500
4.2		Regulacja pionowa urządzeń i włączów			
42	KNNR 2	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki	szt		
d.4.	1301-05				
2		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.4.	1406-03				
2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4	Wymiana włączów kanałowych na włązy żeliwne z herbem miasta wg projektu	szt.		
d.4.	0227-05				
2		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4.	1406-04				
2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.4.	1406-05				
2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 5-01	Wymiana ramy studni telekomunikacyjnej	szt.		
d.4.	0505-04				
2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 5-01	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnej na pokrywę wypełnioną granitem	szt.		
d.4.	0505-02				
2		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000