
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni centrum miasta Kępna
ADRES INWESTYCJI : ul. Mickiewicza i ul. Krótka, 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.

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 Mickiewicza i ul Krótka					
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		0.442*0.046+0.015*0.015*0.5+0.445*0.032	ha	0.035	
				RAZEM	0.035
1.2		Rozbiórki elementów dróg D-01.02.04			
2	KNNR 6	Rozebranie elementów odwodnienia typu ACO	m		
d.1.	0806-0210				
2	analogia	45.000	m	45.000	
				RAZEM	45.000
3	KNNR 6	Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej (wraz z rozebraniem podsypki)	m ²		
d.1.	0502-04				
2	analogia	44.20*4.60+1.50*1.50*0.5	m ²	204.445	
				RAZEM	204.445
4	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej ok. 16 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
2		44.50*3.20-46.00	m ²	96.400	
				RAZEM	96.400
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt kamiennych na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-03				
2		46.000	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
6	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm. Za 10 cm	m ²		
d.1.	0801-02	Krotność = 0.67			
2		44.20*4.60+1.50*1.50*0.50+44.50*3.20	m ²	346.845	
				RAZEM	346.845
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Za 10 cm	m ²		
d.1.	0801-06	Krotność = 0.67			
2		346.845	m ²	346.845	
				RAZEM	346.845
1.3		Oczyszczenie i wywiezienie materiałów z rozbiórki na wysypisko lub skład inwestora D-01.02.04			
8	KNR 2-09	Segregowanie i oczyszczenie materiałów drogowych z rozbiórki, przeznaczonych do ponownego wbudowania lub przekazania na składowisko inwestora	t		
d.1.	0427-06				
3		346.845*0.08*1.8	t	49.946	
				RAZEM	49.946
9	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. Na wysypisko 277 m ³ , na skład inwestora 434 m ³	m ³		
d.1.	1103-01				
3		346.845*0.32*1.30	m ³	144.288	
				RAZEM	144.288
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
3		144.288	m ³	144.288	
				RAZEM	144.288
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Za dalsze 9 km.	m ³		
d.1.	1103-05	Krotność = 9			
3		144.288	m ³	144.288	
				RAZEM	144.288
1.4		Składowanie materiałów na wysypisku			
12		Składowanie materiałów na wysypisku	t		
d.1.	kalk. własna				
4		346.845*0.20*1.80	t	124.864	
				RAZEM	124.864
2		Konstrukcje nawierzchni			
2.1		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża D-04.01.01			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
1		346.845	m ²	346.845	
				RAZEM	346.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2		Chodniki			
14 d.2. 2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.02 Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o CBR >=20% zagęszczanej mechanicznie, gr. warstwy 10 cm 346.845	m ² m ²	 346.845	
				RAZEM	346.845
15 d.2. 2	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 346.845	m ² m ²	 346.845	
				RAZEM	346.845
16 d.2. 2	KNNR 6 0301-05	D-08.02.07 Chodniki z kamiennej kostki granitowej szaro-rudej 4/6 cm, na podsypce z grysu kamiennego gr. 5 cm 44.20*0.60*0.75+44.50*0.20	m ² m ²	 28.790	
				RAZEM	28.790
17 d.2. 2	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 44.20*4.00-44.20*0.60+44.20*0.60*0.25+44.50*3.00-44.50*0.60	m ² m ²	 263.710	
				RAZEM	263.710
18 d.2. 2	kalk. własna	D-05.03.01 Dodatek za układanie wzoru z nawierzchni z kostki 18.89	m ² m ²	 18.890	
				RAZEM	18.890
3		Ściek			
3.1		Ściek D-08.05.03			
19 d.3. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ścieki betonowa zwykła, z betonu b-15 (C12/C15) 0,06 m3/m dla każdego rodzaju kostki i 0,09 m3/m dla płytek 0.09*(44.20+44.50)	m ³ m ³	 7.983	
				RAZEM	7.983
20 d.3. 1	KNNR 6 0609-06 analogia	Ścieki uliczne z płytek kamiennych 20x30x7 3 rzędy płytek, szerokość ścieku 60 cm 0.60*(44.20+44.50)	m ² m ²	 53.220	
				RAZEM	53.220
4		Inne			
4.1		Wymiana doświetli piwnicznych			
21 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. 0.230*0.45	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
22 d.4. 1	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Wmurowanie jednego rzędu cegieł pod kratami doświetleń. 0.230*0.45	m ³ m ³	 0.104	
				RAZEM	0.104
23 d.4. 1	KNNR 2 1803-01 analogia	Wykonanie i motnaż granitowych obramowań krat doświetleniowych. Wymiary 12 cm x 12 cm 2.50*11	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
24 d.4. 1	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne - wymiana krat przykrywających zsypy i otwory wentylacyjne doświetleń, wg. projektu. 11.000	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
4.2		Regulacja pionowa urządzeń i włączów			
25 d.4. 2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4. 2	KNR 5-01 0505-04	Wymiana ramy studni telekomunikacyjnej 1.000	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4. 2	KNR 5-01 0505-02	Wymiana pokryw studni telekomunikacyjnej na pokrywę wypełnioną granitem 1.000	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000