

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Kępno**

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : .

Adres : .

Remont ulicy w m. Mianowice - branża drogowa

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : **Gmina Kępno**

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Wyłoniony z przetargu

Opracował : Jacek Nowakowski

Inwestor :

Wykonawca :

Remont ulicy w m. Mianowice - branża drogowa

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : .

Adres : .

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 08.04.2017

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty przygotowawcze		
1		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym A-B: 0.130 = 0,130 B-C: 0.140 = 0,140 B-D: 0.026 = 0,026 Razem = 0,296	0,296	km
2		KNNR 009-0801-01-62 MRRiB Wymiana ręcznie kabli wielożyłowych w ziemi, wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie kategorii I-II (przełożenie kabla telekomunikacyjnego) 130 = 130,000 Razem = 130,000	130,000	m
3		KNR 219-0306-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury ochronne (osłonowe dwudzielne) z PE, o średnicy nominalnej: 75 mm, wraz z wykopaniem i zasypaniem - kabel telekomunikacyjny 6 + 6 + 12 + 6 + 6 + 6 = 42,000 Razem = 42,000	42,000	m
2		Roboty ziemne		
4		KNR 201-0201-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza A-B-C: 820 = 820,000 B-D: 4.6 * 26 * 0.46 = 55,016 Zjazdu: 80 * 0.46 = 36,800 Razem = 911,816	911,816	m3
3		Elementy ulic		
5		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratki ściekowych ulicznych 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
6		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych Kanalizacja deszczowa: 7 = 7,000 Kanalizacja sanitarna: 7 = 7,000 Razem = 14,000	14,000	szt
7		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
8		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C12/15 Krawężnik 15x30, 15x22, ława z oporem 30x30: (130 + 140 + 2 * 26) * 0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15 = 28,958 Razem = 28,958	28,958	m3
9		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe 322 = 322,000 Razem = 322,000	322,000	m
10		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod ścieki betonowe, beton C12/15 A-B-C: (160 + 140) * 0.26 * 0.25 = 19,500	19,500	m3

Remont ulicy w m. Mianowice - branża drogowa

3. Elementy ulic

Data: 08.04.2017

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	19,500	m3
11		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej typu "cegła", na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - ściek A-B-C: $(160 + 140) * 0.2 =$	60,000 60,000	m2
		Razem =	60,000	m2
12		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod obrzeża betonowe, beton C12/15 Zjazdy: $97 * (0.18 * 0.3 - 0.15 * 0.08) =$	4,074 4,074	m3
		Razem =	4,074	m3
13		KNR 001-1361-01-10 Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 8x30 cm, z wypełnien.spoin, w gruncie kategorii: III $97 =$	97,000 97,000	m
		Razem =	97,000	m
4		Podbudowy		
14		KNNR 006-0103-01-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV A-B: B-C: B-D: Zjazdy do posesji: $130 * 5.6 =$ $140 * 4.6 =$ $22 * 4.6 =$ $80 =$	1 553,200 728,000 644,000 101,200 80,000	m2
		Razem =	1 553,200	m2
15		KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa Jezdnia: Zjazdy do posesji: $130 * 5.6 + 140 * 4.6 + 26 * 4.6 =$ $80 =$	1 571,600 1 491,600 80,000	m2
		Razem =	1 571,600	m2
16		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm A-B: B-C: B-D: $130 * 5.3 =$ $140 * 4.3 =$ $26 * 4.3 =$	1 402,800 689,000 602,000 111,800	m2
		Razem =	1 402,800	m2
17		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm $1402.8 =$	1 402,800 1 402,800	m2
		Razem =	1 402,800	m2
18		KNR 209-0103-01-00 Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa - zjazdy do posesji Zjazdy: $80 =$	80,000 80,000	m2
		Razem =	80,000	m2
5		Nawierzchnie		
19		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie podbudowy tłuczniowej A-B: B-C: B-D: $130 * 5.12 =$ $140 * 4.12 =$ $26 * 4.12 =$	1 349,520 665,600 576,800 107,120	m2
		Razem =	1 349,520	m2
20		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (AC 11 W 50/70 KR2)	1 349,520	m2
21		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie warstwy wiążącej	1 331,760	m2

Remont ulicy w m. Mianowice - branża drogowa

5. Nawierzchnie

Data: 08.04.2017

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		A-B: 130 * 5.06 = 657,800 B-C: 140 * 4.06 = 568,400 B-D: 26 * 4.06 = 105,560 Razem = 1 331,760		m2
22		KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (AC 11 S 50/70 KR2)	1 331,760	m2
23		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm Zjazdy do posesji: 80 = 80,000 Razem = 80,000		m2
6		Zieleń drogowa		
24		KNR 221-0218-02-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczakami Grubość warstwy 10cm: 550 = 550,000 Razem = 550,000		m3
25		KNNR 001-0507-03-00 MRRiB Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej 550 = 550,000 Razem = 550,000		m2
7		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
26		KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000		szt
27		KNR 231-0703-02-06 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm, folia III gen. D-40: 2 = 2,000 D-41: 2 = 2,000 D-4a: 1 = 1,000 Razem = 5,000		szt
8		Roboty wykończeniowe		
28		KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy 0.296 = 0,296 Razem = 0,296		km

--- Koniec wydruku ---