

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Kępno**

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : **Przebudowa ulic na os. Przemysława w Kępnie**

Ul. Wincentego Schmidt`a

Inwestor : **Gmina Kępno**

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Wyloniony z przetargu

Inwestor :

Wykonawca :

Ul. Wincentego Schmidt'a

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Przebudowa ulic na os. Przemysława w Kępnie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 10.03.2021

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		Roboty ziemne		
1		KNNR 001-0201-01-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 - grunt kat. I-II, samochód do 5 t Wykop pod konstrukcję jezdni: $0.46 * 434 =$	199,640 199,640	m3
		Razem =	199,640	m3
2		Elementy ulic - Krawężniki (betonowe i kamienne), ścieki		
2		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy: betonowe z oporem Opór 15cm, ława 15cm: $(82 + 19 + 2) * (0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15) =$ Ława pod ściek: $61 * 0.3 * 0.2 =$ Obrzeża: $65 * (0.2 * 0.3 - 0.15 * 0.08) =$	13,733 6,953 3,660 3,120	m3
		Razem =	13,733	m3
3		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm najazdowe - na podsypce cementowo-piaskowej $50 + 31 + 1.5 + 1.5 - 2 =$	82,000 82,000	m
		Razem =	82,000	m
4		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: łukowe R6 - na podsypce cementowo-piaskowej $9 + 10 =$	19,000 19,000	m
		Razem =	19,000	m
5		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: skosy (na połączeniu krawężnika łukowego i najazdowego) $2 =$	2,000 2,000	m
		Razem =	2,000	m
6		KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego, układane na płask - płaskie, na podsypce cement-piaskowej, szerokość 20cm $61 =$	61,000 61,000	m
		Razem =	61,000	m
7		KNNR 006-0404-03-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm $65 =$	65,000 65,000	m
		Razem =	65,000	m
3		Kanalizacja deszczowa - przykanaliki, wpusty		
8		KNNR 001-0201-01-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 - grunt kat. I-II, samochód do 5 t Wykop pod wpusty: $1.2 * 1.2 * 1.2 * 2 =$ Wykop pod przykanaliki: $30 * 1 * 0.5 =$	18,456 3,456 15,000	m3
		Razem =	18,456	m3
9		KNR 228-0501-04-00 MRiGŻ Podłoża z materiałów sypkich pod rurociągi - grubość podłoża: 10 cm - piaski do naw.drogowych $30 * 0.5 =$	15,000 15,000	m2
		Razem =	15,000	m2
10		KNR 228-0506-03-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm $7 + 23 =$	30,000 30,000	m

Ul. Wincentego Schmidt'a

3. Kanalizacja deszczowa - przykanaliki, wpusty

Data: 10.03.2021

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	30,000	m
11		KNR 228-0510-03-01 MRiGŻ Kształtki kanalizacyjne do rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 200 mm - kolana	4,000	szt
		4 =	4,000	
		Razem =	4,000	szt
12		KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	2,000	szt
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt
13		KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	15,956	m3
		$18.456 - 15.0 * 0.1 - 2 * 1 * 0.5 =$	15,956	
		Razem =	15,956	m3
4		Podbudowy		
14		KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-VI przy użyciu: równiarki i walca wibracyjnego Jezdnia:	434,000	m2
		434 =	434,000	
		Razem =	434,000	m2
15		KNNR 006-0111-02-00 MRRiB Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem RM=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Jezdnia:	434,000	m2
		434 =	434,000	
		Razem =	434,000	m2
16		KNNR 006-0109-03-02 MRRiB Podbudowy betonowe, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z betonu: Rm 6-9MPa	4,340	100 m2
		$434 / 100 =$	4,340	
		Razem =	4,340	100 m2
5		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów		
17		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki kolor. gr.8 cm - SZARA	382,350	m2
		$410 - 61 * 0.2 - 103 * 0.15 =$	382,350	
		Razem =	382,350	m2
6		Regulacja pionowa pokryw, skrzynek		
18		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	2,000	szt
		2 =	2,000	
		Razem =	2,000	szt
19		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	4,000	szt
		4 =	4,000	
		Razem =	4,000	szt
20		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych Skrzynki wodociągowe:	5,000	szt
		5 =	5,000	
		Razem =	5,000	szt