

Egz. nr:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie, ul. Katowicka 8, Słupia pod Kępnem, 63-604 Baranów

Obiekt : .

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 5716P w m. Domaśłów - ETAP II

Kod CPV : 45233222-1 45232130-2 45112000-5 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor : Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p. Kępnem

Adres : ul. Katowicka 10, Słupia p. Kępnem

Wykonawca : Z wyboru ofert

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 5716P w m. Domasłów - ETAP II

Budowa : Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie, ul. Katowicka 8, Słupia pod Kępem, 63-604 Baranów

Obiekt : .

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		Roboty przygotowawcze		
1		KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.247 = 0,247 Razem = 0,247 km	0,247	km
II		Roboty ziemne		
2		KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm Odcięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika (średnio 10cm): 0.247 = 0,247 Razem = 0,247 m	0,247	m
3		KNR 201-0201-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (w tym rozbiórka nawierzchni) Chodnik (kostka 6cm, podsypka 5 cm, podbudowa C6/9 20cm): Wykop pod krawężnik wraz z odtworzeniem jezdni: 247 * 0.31 * 1.8 = 137,826 247 * 0.8 * 0.47 = 92,872 Razem = 230,698 m3	230,698	m3
4		ICRD2 - KNS 002-0301-14-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-02.03.01.14.03 Wykonanie nasypów mechanicznie, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 10 km, dla gruntu kat. I-II Nasyp średnio 1m3 na 1mb: 1.0 * 247 = 247,000 Razem = 247,000 m3	247,000	m3
5		ICRD2 - KNS 006-0101-22-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.01.01.22.02 Humusowanie z obsianiem skarp o szer. do 1,0 m, przy grubości warstwy humusu 10 cm - z dowozem humusu z odl. 5 km 247 * 3 = 741,000 Razem = 741,000 m2	741,000	m2
III		Podbudowy		
6		KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV - chodnik Odjęta powierzchnia krawężnika: 445.5 - 247 * 0.15 = 408,450 Razem = 408,450 m2	408,450	m2
7		KNR 006-0109-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton Rm=6-9MPa - chodnik 408.45 = 408,450 Razem = 408,450 m2	408,450	m2

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 5716P w m. Domasłów - ETAP II

IV. Elementy ulic

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
IV		Elementy ulic		
8		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - beton C12/15 Chodnik: <div style="text-align: right;">0.0675 * 247 = 16,673</div> <div style="text-align: right;">Razem = 16,673</div>	16,673	m3
9		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 4 - przejście, 2 skosy: <div style="text-align: right;">402 - 4 - 2 = 396,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 396,000</div>	396,000	m
10		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22/30 cm (skośne) - na podsypce cementowo-piaskowej <div style="text-align: right;">4 = 4,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 4,000</div>	4,000	m
11		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm (najazdowe) - na podsypce cementowo-piaskowej Zaniżenie przy przepuszc i na łuku: <div style="text-align: right;">4 + 6 = 10,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 10,000</div>	10,000	m
12		KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową, z o porem <div style="text-align: right;">246 + 2 = 248,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 248,000</div>	248,000	m
13		KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - kolor czerwony, wjazdu <div style="text-align: right;">408.45 = 408,450</div> <div style="text-align: right;">Razem = 408,450</div>	408,450	m2
14		CSRB1 - KNNR 006-0606-03-00 MRRIB Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce: cem.-piask., przy grubości prefabrykatów 15 cm - ściek podchodnikowy (km 0+350) <div style="text-align: right;">2 = 2,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 2,000</div>	2,000	m
15		ICRT - KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm - ściek podchodnikowy (km 0+350) <div style="text-align: right;">2 = 2,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 2,000</div>	2,000	m
V		Odtworzenie jezdni wzdłuż krawężnika		
16		ICRD2 - KNS 001-0204-03-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.03.02 Cięcie podbudowy i nawierzchni asfaltowej z użyciem piły, na głębokość 6-10 cm <div style="text-align: right;">247 = 247,000</div> <div style="text-align: right;">Razem = 247,000</div>	247,000	m

Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 5716P w m. Domasłów - ETAP II

V. Odtworzenie jezdni wzdłuż krawężnika

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17		KNNR 006-0109-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton Rm=6-9MPa pod krawężnikiem oraz pod jezdnią: $0.8 * 247 =$	197,600	m2
		Razem =	197,600	m2
18		ICRD2 - KNS 004-0402-11-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.04.02.11.02 Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa łamanego, o grubości po zagęszczeniu 15 cm, z kruszywa o frakcji 0-63,0 mm $247 * 0.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
19		ICRD2 - KNS 004-0401-21-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.04.01.21.01 Wykonanie warstwy górnej podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, o grub. po zagęszczeniu 8 cm $247 * 0.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
20		ICRD2 - KNS 004-0301-22-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.01 Skropienie ręczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych $123.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
21		ICRD2 - KNS 005-0305-11-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.02 Wykonanie warstwy wiążącej /wzmocniaj./ nawierzchni z bet. asfaltowego AC 11 W, z dowozem z odl. do 5 km, o grubości 5 cm $123.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
22		ICRD2 - KNS 004-0301-22-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.02 Skropienie ręczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych $123.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
23		ICRD2 - KNS 005-0305-21-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.21.04 Wykonanie warstwy ściernawej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 S, z dowozem z odległości do 5 km, o grubości 4 cm $123.5 =$	123,500	m2
		Razem =	123,500	m2
VI		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
24		ICRD2 - KNS 007-0602-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-07.06.02.11.01 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z rur, przy rozst. słupków z rur 1,5 m i obetonowaniem słupków w gruncie, dla poręczy U-12a, biało-czerwonych z jedną poprzeczką	2,000	m