

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

Ul. Wrocławska - zgłoszenie jezdni

Inwestor :

Wykonawca :

Ul. Wrocławska - zgłoszenie jezdni

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		Roboty przygotowawcze		
1		ICRD2 - KNS 001-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.01.01.31.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasie dróg w terenie równinnym 1.704 - 0.0815 = 1,623 Razem = 1,623	1,623 1,623	km km
II		Roboty ziemne		
2		ICRD2 - KNS 002-0101-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-02.01.01.11.01 Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie, na odkład - wykopy oraz przekopy w gruntach kat.I-II Wykop pod konstrukcję jezdni w miejscu rozebranych torów kolejowych: 8 * 4 * 0.5 = 16,000 Razem = 16,000	16,000 16,000	m3 m3
III		Rozbiórki		
3		Kalkulacja wł. Rozebranie toru kolejowego	1,000	
4		ICRD2 - KNS 005-0311-35-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.11.35.02 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, przy średniej grubości warstwy 9 cm z odwiez. urobku na plac skł. na odl. do 10 km 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 11 365,000	m2 m2
IV		Podbudowy		
5		ICRD2 - KNS 004-0501-41-07 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.05.01.41.07 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, z wytwórni, o grub. warstwy 15 cm i wytrzymałości C1,5/2,0 - likwidacja toru kolejowego 9 * 4 = 36,000 Razem = 36,000	36,000 36,000	m2 m2
6		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 8 * 4 = 32,000 Razem = 32,000	32,000 32,000	m2 m2
7		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 8 * 4 = 32,000 Razem = 32,000	32,000 32,000	m2 m2
8		ICRD2 - KNS 005-0305-11-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.02 Wykonanie warstwy wiążącej /wzmocniającej/ nawierzchni z bet. asfaltowego AC 16 W, z dowozem z odl. do 5 km, o grubości 4 cm 8 * 4 = 32,000 Razem = 32,000	32,000 32,000	m2 m2
V		Nawierzchnie		
9		ICRD2 - KNS 004-0301-12-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.12.02 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych - nawierzchnia po frezowaniu 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 11 365,000	m2 m2
10		ICRD2 - KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 11 365,000	m2 m2

Ul. Wrocławska - zgłoszenie jezdni

V. Nawierzchnie

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11		ICRD2 - KNS 005-0305-11-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.03 Wykonanie warstwy wiążącej /wzmacniaj./nawierzchni z bet.asfaltowego AC 16 W,z dowozem z odl.do 5 km, o grubości 4 cm 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 m2	
12		ICRD2 - KNS 004-0301-12-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.12.02 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 m2	
13		ICRD2 - KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 m2	
14		ICRD2 - KNS 002-0401-13-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-02.04.01.13.04 Ułożenie warstwy geosiatki,o wytrzymałości 100-150 kN/m zakład 0,5m: 11365 = 11 365,000 1623 * 0.5 = 811,500 Razem = 12 176,500	12 176,500 m2	
15		ICRD2 - KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.22.04 Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S,z dowozem z odległ.do 5 km, o grubości 5 cm Jezdnia: 11365 = 11 365,000 Razem = 11 365,000	11 365,000 m2	
VI		Roboty wykończeniowe - regulacja pionowa pokryw urządzeń podziemnych		
16		ICRD2 - KNS 003-0201-71-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.71.01 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych 49 = 49,000 Razem = 49,000	49,000 szt	
17		KNS 003-0201-72-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.72.01 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z wymianą na nowe (żeliwno-betonowe). Regulacja po wykonaniu warstwy ścieralnej Kanalizacja deszczowa (w jezdni): Kanalizacja sanitarna (poza jezdnią): 39 = 39,000 27 = 27,000 Razem = 66,000	66,000 szt	
18		Analiza własna Załadunek, odwóz i rozładunek do siedziby zamawiającego zdemontowanych pokryw studni 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 pakiet	
19		ICRD2 - KNS 003-0201-73-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.73.01 Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000 szt	
20		ICRD2 - KNS 003-0103-21-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.01.03.21.01 Czyszczenie studzienek ściekowych ręczne 49 = 49,000 Razem = 49,000	49,000 szt	
VII		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
21		ICRD2 - KNS 001-0204-81-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.81.01 Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym 75 = 75,000 Razem = 75,000	75,000 szt	

Ul. Wrocławska - zgłoszenie jezdni

VII. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22		ICRD2 - KNS 001-0204-83-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.83.01 Zdjęcie tarcz znaków drogowych 80 = 80,000 Razem = 80,000	80,000 80,000 80,000	szt szt
23		ICRD2 - KNS 007-0101-32-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-07.01.01.32.01 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masami termoplastycznymi) z elem.odblaskowymi,przy grubości warstwy 3-4 mm 470 = 470,000 Razem = 470,000	470,000 470,000 470,000	m2 m2
24		ICRD2 - KNS 007-0201-41-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-07.02.01.41.02 Ustawienie słupków z rur stalowych,dla ustawienia znaków drogowych,o śred.60,3 mm,z wykonaniem i zasypaniem oraz obetonowaniem w gruncie prostych 82 = 82,000 Razem = 82,000	82,000 82,000 82,000	szt szt
25		ICRD2 - KNS 007-0201-41-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-07.02.01.41.03 Ustawienie słupków z rur stalowych,dla ustawienia znaków drogowych,o śred.60,3 mm,z wykonaniem i zasypaniem oraz obetonowaniem w gruncie giętych lub wysięgnikowych 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000 7,000 7,000	szt szt
26		ICRD2 - KNS 007-0201-44-11 ORGBUD-SERWIS Poznań D-07.02.01.44.11 Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych z blachy ocynk.,odblaskowych średnich z folią odblaskową II gen. (wg projektu docelowej organizacji ruchu) A-11a: 6 = 6,000 A-7: 6 = 6,000 B-33 "20": 6 = 6,000 B-34: 4 = 4,000 C-13: 1 = 1,000 C-13/16: 17 = 17,000 C-13a: 7 = 7,000 D-1: 13 = 13,000 D-15: 2 = 2,000 D-21: 2 = 2,000 D-21a: 2 = 2,000 D-23/23a/26: 1 = 1,000 D-23a: 2 = 2,000 D-42: 2 = 2,000 D-6: 16 = 16,000 E-17a: 2 = 2,000 E-18a: 2 = 2,000 E-2a: 1 = 1,000 T-1: 6 = 6,000 T-6a: 3 = 3,000 T-6b: 4 = 4,000 Razem = 105,000	105,000 6,000 6,000 6,000 4,000 1,000 17,000 7,000 13,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 16,000 2,000 2,000 1,000 6,000 3,000 4,000 105,000	szt szt
27		Analiza własna Montaż doświetlenia przejść dla pieszych typu hybrydowego (z własnym zasilaniem)	14,000	szt
28		Analiza własna Umieszczenie progów zwalniających wyspowych U-16a 1800x2000x65mm PCV 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000 4,000	szt szt
29		Analiza własna Umieszczenie tablic uchylnych przeszkodowych z elementami odblaskowymi U-24 23 = 23,000 Razem = 23,000	23,000 23,000 23,000	szt szt
30		ICRD2 - KNS 005-0323-15-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.23.15.03 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej,na podsypce cement-piaskowej,ze spoinami wypełnionymi piaskiem,o grubości 8 cm - wyniesione przejście dla pieszych Szerokość przejścia 4m, skosy 3m, wysokość 10cm: $8 * 4 + 2 * 8 * 3 =$ 80,000	80,000 80,000	m2

Ul. Wrocławska - zgłoszenie jezdni

VII. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Str. 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	80,000	m2
VIII		Prace geodezyjne		
31		ICRD2 - KNS 001-0101-31-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.01.01.31.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na trasie dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy, mapa powykonawcza	1,635	km
		1.692 - 0.057 =	1,635	
		Razem =	1,635	km

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

Ul. Wrocławska - chodniki (koszty niekwalifikowane)

Inwestor :

Wykonawca :

Ul. Wrocławska - chodniki (koszty niekwalifikowane)

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		Elementy ulic		
1		ICRD2 - KNS 001-0204-29-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.29.01 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Przejścia dla pieszych: 0+214, 0+724, 1+092, 1+668: $8 * 4 + 6 * 2 + 8 * 4 + 6 * 2 + 8 * 4 + 6 * 2 + 6 * 2 =$ Tor kolejowy: $8 * (3.2 + 3.8) =$ Rozbiórka pod FON (kostka integracyjna): $4 * 0.5 * 4 =$ Razem =	208,000 144,000 56,000 8,000 208,000	m2 m2
2		CSRB1 - KNNR 001-0202-01-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, 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 Rozbiórka nawierzchni pod obniżone przejścia: $208 * 0.35 =$ Razem =	72,800 72,800 72,800	m3 m3
3		ICRD2 - KNS 001-0204-41-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.41.02 Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 20x30 cm Przejścia dla pieszych: 0+214, 0+724, 1+092, 1+668: $8 + 6 + 8 + 6 + 8 + 6 + 6 =$ $8 + 6 =$ Razem =	62,000 48,000 14,000 62,000	m m
4		ICRD2 - KNS 001-0204-93-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.93.02 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $62 * (0.3 * 0.35) =$ Razem =	6,510 6,510 6,510	m3 m3
5		ICRD2 - KNS 008-0101-12-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.01.01.12.04 Ustawienie krawężników betonowych o wym.20x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 $62 =$ Razem =	62,000 62,000 62,000	m m
6		ICRD2 - KNS 008-0301-12-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.03.01.12.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem 1+161, 1+668: $2.5 + 8 =$ $10 + 6 =$ Razem =	26,500 10,500 16,000 26,500	m m
7		ICRD2 - KNS 004-0501-42-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.05.01.42.03 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, z wytwórni, o grub.warstwy 20 cm i wytrzymałości C5/6 Zmiana lokalizacji przejścia: $144 =$ Tor kolejowy (zjazd): $18.5 =$ Tor kolejowy (chodnik): $4 + 4 * 6 =$ Dojście do przejścia 1+161, 1+668: $5.5 + 14.5 =$ Razem =	210,500 144,000 18,500 28,000 20,000 210,500	m2 m2
8		ICRD2 - KNS 005-0323-15-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.23.15.01 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej, ze spoinami wypełnionymi piaskiem, o grubości 8 cm - szarej Tor kolejowy: $164 - 8 * 0.5 * 4 =$ $18.5 =$ FON (pas kostki integracyjnej, szerokości 0,5 - 0,6 m w odległości 0,5m od krawężnika): $12 * 0.5 * 4 =$ Razem =	190,500 148,000 18,500 24,000 190,500	m2 m2

Ul. Wrocławska - chodniki (koszty niekwalifikowane)

I. Elementy ulic

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9		ICRD2 - KNS 005-0323-15-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.23.15.01 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej, ze spoinami wypełnionymi piaskiem, o grubości 8 cm - kolor Tor kolejowy:	28,000	m2
		28 =	28,000	
		Razem =	28,000	m2

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

Ul. Wrocławska - zielen (niekwalifikowane)

Inwestor :

Wykonawca :

Ul. Wrocławska - zielen (niekwalifikowane)

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

Obiekt : Przebudowa ulic powiatowych: Al. Marcinkowskiego, Broniewskiego, Wrocławskiej w Kępnie

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		Zielen drogowa		
1		ICRZ - KNR 001-1333-01-01 IGM Warszawa Przesadzenie drzew, przy śr.10 cm i głębokości 80 cm pojemnika, w gruncie kategorii: II-III Drzewa w pasie zieleni pomiędzy ul. Słoneczną i wyniesionym przejściem dla pieszych: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000 8,000	szt szt
2		ICRZ - KNR 001-1333-01-01 IGM Warszawa Przesadzenie krzaków, w gruncie kategorii: II-III Drzewa pomiędzy ul. Słoneczną i wyniesionym przejściem dla pieszych: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000 20,000 20,000	szt szt

--- Koniec wydruku ---