

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Kępno

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

Kod CPV : 45233251-3 Wymiana nawierzchni

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Kod CPV : 45233120-6

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Wyłoniony z przetargu

Inwestor :

Wykonawca :

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I		Roboty przygotowawcze		
1		KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1.913 = Razem =	1,913 1,913 1,913	km km
II		Roboty ziemne		
2		KNS 006-0301-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.11.01 Ścinanie mechaniczne poboczy, z załadowaniem i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład, o grubości do 10 cm 2200 = Razem =	2 200,000 2 200,000 2 200,000	m2 m2
3		KNS 006-0301-32-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.32.01 Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2200 = Razem =	2 200,000 2 200,000 2 200,000	m2 m2
4		ICRD2 - KNS 001-0204-93-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.93.02 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wykonaniem koryta pod krawężnik 100 * 0.3 * 0.5 = Razem =	15,000 15,000 15,000	m3 m3
III		Elementy ulic		
5		ICRD2 - KNS 001-0204-41-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.41.01 Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm 250 = Razem =	250,000 250,000 250,000	m m
6		ICRD2 - KNS 008-0101-11-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.01.01.11.04 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 250 = Razem =	250,000 250,000 250,000	m m
7		ICRD2 - KNS 003-0201-71-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.71.01 Regulacja pionowa krater ściekowych ulicznych 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
8		ICRD2 - KNS 003-0201-72-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.72.01 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
IV		Nawierzchnie		
9		KNS 001-0204-29-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.29.01 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Zjazdy: Chodnik wzdłuż rozbieranego krawężnika: 80 = 200 = Razem =	280,000 80,000 200,000 280,000	m2 m2
10		KNS 008-0202-13-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.02.02.13.03 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - szarej (kostka z rozbiórki) zjazdy: chodnik wzdłuż krawężnika: 80 = 200 =	280,000 80,000 200,000 280,000	m2 m2

Remont drogi gminnej w m. Kliny

IV. Nawierzchnie

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Razem =	280,000	m2
11		ICRD2 - KNS 004-0401-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.04.01.11.01 Wykonanie warstwy podbudowy jezdni i chodnika wzdłuż krawężnika z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, o grub.po zagęszczeniu 20 cm $200 * (0.1 + 0.25) =$ 70,000 Razem =	70,000 70,000	m2 m2
12		ICRD2 - KNS 005-0311-33-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.11.33.02 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, przy średniej grubości warstwy 5 cm z odwiez.urobku na plac skł.na odl.do 10 km Zjazdy - połączenie istniejącej nawierzchni zjazdu z nawierzchnią posesji: 9500 = 50 = Razem =	9 500,000 50,000 9 550,000	m2 m2
13		KNS 004-0301-12-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.12.02 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych Zjazdy: 10800 = 118 = Razem =	10 800,000 118,000 10 918,000	m2 m2
14		KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych 1300 = Razem =	1 300,000 1 300,000	m2 m2
15		ICRD2 - KNS 005-0305-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.01 Wykonanie warstwy wyrównawczej/wiążącej nawierzchni z bet.asfaltowego AC 11 W, z dowozem z odl.do 5 km, o grubości średniej 4 cm (minimalna grubość 2cm) 10800 - 9500 = Razem =	1 300,000 1 300,000	m2 m2
16		KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych 10918 = Razem =	10 918,000 10 918,000	m2 m2
17		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 10918 = Razem =	10 918,000 10 918,000	m2 m2

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Wyłoniony z przetargu

Wartość kosztorysowa robót :	922 722,82 zł
Podatek VAT 23 % :	212 226,25 zł
Wartość robót ogółem :	1 134 949,07 zł

Słownie: jeden milion sto trzydzieści cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dziewięć złotych 7/100

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Budowa : Gmina Kępno
Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
I	Roboty przygotowawcze	5 624,22
	Razem : Roboty przygotowawcze	5 624,22
II	Roboty ziemne	93 171,80
	Razem : Roboty ziemne	93 171,80
III	Elementy ulic	31 564,62
	Razem : Elementy ulic	31 564,62
IV	Nawierzchnie	792 362,18
	Razem : Nawierzchnie	792 362,18
	Wartość kosztorysowa robót :	922 722,82
	Podatek VAT 23 % :	212 226,25
	Wartość robót ogółem :	1 134 949,07

Słownie: jeden milion sto trzydzieści cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dziewięć złotych 7/100

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
I		Roboty przygotowawcze				5 624,22
1		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,913	km	2 940,00	5 624,22
II		Roboty ziemne				93 171,80
2		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.11.01 Ścinanie mechaniczne poboczy,z załadowaniem i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład, o grubości do 10 cm	2 200,000	m2	11,02	24 244,00
3		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.32.01 Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm,przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 200,000	m2	29,71	65 362,00
4		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.93.02 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wykonaniem koryta pod krawężnik	15,000	m3	237,72	3 565,80
III		Elementy ulic				31 564,62
5		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.41.01 Rozebranie krawężników betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej,o wymiarach 15x30 cm	250,000	m	9,91	2 477,50
6		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.01.01.11.04 Ustawienie krawężników betonowych o wym.15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	250,000	m	108,99	27 247,50
7		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.71.01 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	2,000	szt	385,71	771,42
8		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.72.01 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	2,000	szt	534,10	1 068,20
IV		Nawierzchnie				792 362,18
9		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.29.01 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	280,000	m2	39,54	11 071,20
10		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.02.02.13.03 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - szarej (kostka z rozbiórki)	280,000	m2	139,25	38 990,00
11		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.04.01.11.01 Wykonanie warstwy podbudowy jezdni i chodnika wzdłuż krawężnika z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm,o grub.po zagęszczeniu 20 cm	70,000	m2	31,75	2 222,50
12		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.11.33.02 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno,przy średniej grubości warstwy 5 cm z odwiez.urobku na plac skl.na odl.do 10 km	9 550,000	m2	10,98	104 859,00
13		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.12.02 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	10 918,000	m2	0,78	8 516,04
14		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych	1 300,000	m2	1,74	2 262,00
15		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.01 Wykonanie warstwy wyrównawczej/wiążącej nawierzchni z bet.asfaltowego AC 11 W,z dowozem z odl.do 5 km, o grubości średniej 4 cm (minimalna grubość 2cm)	1 300,000	m2	30,35	39 455,00
16		KNS 005-0305-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych	10 918,000	m2	1,74	18 997,32
17		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 odlegl.do 5 km, o grubości 5 cm	10 918,000	m2	51,84	565 989,12

Wartość kosztorysowa robót : 922 722,82

Podatek VAT 23 % : 212 226,25

Wartość robót ogółem : 1 134 949,07

Słownie: jeden milion sto trzydzieści cztery tysiące dziewięćset czterdzieści dziewięć złotych 7/100

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Remont drogi gminnej w m. Kliny

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : Remont dróg na terenie Gminy Kępno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Kosztorys ofertowy

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

I Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,913	km
---	--	-------	----	-------	-------

II Roboty ziemne

2	KNS 006-0301-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.11.01 Ścinanie mechaniczne poboczy, z załadowaniem i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład, o grubości do 10 cm	2 200,000	m2
---	--	-----------	----	-------	-------

3	KNS 006-0301-32-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-06.03.01.32.01 Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0-31,5 mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 200,000	m2
---	---	-----------	----	-------	-------

4	KNS 001-0204-93-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.93.02 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wykonaniem koryta pod krawężnik	15,000	m3
---	---	--------	----	-------	-------

III Elementy ulic

5	KNS 001-0204-41-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.41.01 Rozebranie krawężników betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm	250,000	m
---	--	---------	---	-------	-------

6	KNS 008-0101-11-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.01.01.11.04 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	250,000	m
---	--	---------	---	-------	-------

7	KNS 003-0201-71-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.71.01 Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	2,000	szt
---	---	-------	-----	-------	-------

8	KNS 003-0201-72-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-03.02.01.72.01 Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	2,000	szt
---	--	-------	-----	-------	-------

IV Nawierzchnie

9	KNS 001-0204-29-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-01.02.04.29.01 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	280,000	m2
---	---	---------	----	-------	-------

10	KNS 008-0202-13-03 ORGBUD-SERWIS Poznań D-08.02.02.13.03 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - szarej (kostka z rozbiórki)	280,000	m2
----	---	---------	----	-------	-------

Remont drogi gminnej w m. Kliny

IV. Nawierzchnie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNS 004-0401-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.04.01.11.01 Wykonanie warstwy podbudowy jezdni i chodnika wzdłuż krawężnika z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm, o grub.po zagęszczeniu 20 cm	70,000 m2		.....	.....
12	KNS 005-0311-33-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.11.33.02 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, przy średniej grubości warstwy 5 cm z odwiez.urobku na plac skł.na odl.do 10 km	9 550,000 m2		.....	.....
13	KNS 004-0301-12-02 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.12.02 Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	10 918,000 m2		.....	.....
14	KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych	1 300,000 m2		.....	.....
15	KNS 005-0305-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań D-05.03.05.11.01 Wykonanie warstwy wyrównawczej/wiążącej nawierzchni z bet.asfaltowego AC 11 W, z dowozem z odl.do 5 km, o grubości średniej 4 cm (minimalna grubość 2cm)	1 300,000 m2		.....	.....
16	KNS 004-0301-22-04 ORGBUD-SERWIS Poznań D-04.03.01.22.04 Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych	10 918,000 m2		.....	.....
17	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	10 918,000 m2		.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	