

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT:

Budowa drogi gminnej

Kod głównego przedmiotu zamówienia

CPV 45000000 – 7 Roboty budowlane

I Grupa robót: CPV 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa robót: CPV 45110000 – 1 Roboty w zakresie rozbiórki; roboty ziemne

Kategorie robót: CPV 45111000 – 8 Roboty ziemne

II Grupa robót: CPV 45200000 – 9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej

Klasa robót: CPV 45230000 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy dróg

Kategorie robót: CPV 45233000 – 9 Roboty w zakresie wykonywania
nawierzchni dróg

ADRES OBIEKTU

BUDOWLANEGO:

w m. Grójec Wielki od km 0+000 do km 0+300

INWESTOR:

**Urząd Gminy
w Siedlcu**

Data opracowania:

SPIS DZIAŁÓW

przedmiaru robót na budowę drogi gminnej

w m. Grójec Wielki

od km 0+000 do km 0+300

Kod głównego przedmiotu zamówienia CPV 45000000 – 7 Roboty budowlane

I Grupa robót: CPV 45100000 – 8 Przygotowanie terenu pod budowę

Obejmuje grupy robót według Ogólnej Specyfikacji Technicznej

1. D-01.00.00 Roboty przygotowawcze

2. D-02.00.00 Roboty ziemne

II Grupa robót: CPV 45200000 – 9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej

Obejmuje grupy robót według Ogólnej Specyfikacji Technicznej

1. D-03.00.00 Kanalizacja deszczowa

2. D-04.00.00 Podbudowy

3. D-05.00.00 Nawierzchnie

4. D-07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu

5. D-08.00.00 Elementy dróg

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę drogi gminnej
w m. Grójec Wielki
od km 0+000 do km 0+300
Gmina Siedlec

Kod głównego przedmiotu zamówienia CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Lp.	Podstawa wyceny	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
			I. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV45100000-8		
		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,306
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
2.	KNR 2-01 t. 0317 p. 02	D-02.01.01	Ręczne wykopy liniowe o szer. 0,80 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (56,0x1,5x1,0)	m ³	84,0
3.	KNR 2-01 t. 0310 p. 02	D-02.01.01	Wykopy ręczne ze skarpami o szer. dna do 1,50 i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III 14x(1,50x1,0x1,0)+7x(2,0x1,50x1,50)	m ³	52,5
4.	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów skarpowych w gruncie kat. III wraz z ubiciem	m ³	42,0
5.	KNR 2-01 t. 0236 p. 05	D-02.01.01	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. III (52,50+84,0)	m ³	136,5
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO -Kod CPV 45230000-8		
		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
6.	KNR 2-18 t. 0613 p. 01+02	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m i głębokości do 2,0 m w gotowym wykopie	szt.	7
7.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	14
8.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (7x8,0)	m	56,0

1	2	3	4	5	6
9.	KNR 2-18 t. 0501 p. 01	D-03.02.01	Podłoże i obsypka z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (56,0x0,60)	m ³	33,6
			II. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV45100000-8		
		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
10.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,300
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
11.	KNR 2-01 t.0311 p. 02	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp gr. III kat. tabela robót ziemnych	m ³	117,0
12.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład. tabela robót ziemnych	m ³	139,0
13.	KNR 2-01 t.0237 p. 05	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walami statycznymi gumowymi w gr. III kat.	m ³	139,0
			III. ŚCIEKI OPOROWE:		
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.05.01	Ścieki uliczne - kod CPV 45233100-0		
14.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.05.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (600,0x0,50x0,15)	m ³	45,0
15.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	D-08.05.01	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (300,0 x 2)	m	600,0
			IV. PODBUDOWA:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
16.	KNR 2-31 t. 0103 p. 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. I-IV kat. (300,0x6,0)+88,80	m ²	1 888,8
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
17.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (300,0x5,40)+(6,0x3,50)+(6,0x5,0)+(4x9,45)	m ²	1 708,8

1	2	3	4	5	6
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
18.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	1 708,8
			V. NAWIERZCHNIA:		
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
19.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 17	m ²	1708,8
			VI. WJAZDY DO BRAM:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
20.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (6,0x5,0)+(4,0x10,0)+(4,0x10,0)+(3,50x10,0)+(4,80x9,0)	m ²	188,2
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
21.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	188,2
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
22.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach (2x5,0)+(6,0x10,0)+(2x9,0)+6,0+4,0+40,0+3,50+4,80	m	110,3
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
23.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 20	m ²	188,2
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
24.	KNR 0-11 t. 0325 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie wjazdów do bram z kostki kolorowej betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 20	m ²	188,2
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
25.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (188,20x0,30)	m ³	56,0

1	2	3	4	5	6
			VII. NAWIERZCHNIA		
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
26.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 20	m ²	188,2
			VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:		
		D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233280-5		
		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
27.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt.	2
28.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ²	szt.	2