

PRZEDMIAR ROBÓT
remont chodnika z odwodnieniem
w m. Osowa Sień gmina Wschowa
od km 0+000 do km 0+146

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 PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
1.	KNR 2-31 t. 0814 p. 01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	86,0
2.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (obrzeże betonowe) na odl. 1,5 km (86,0x28,0 kg)	t	2,40
3.	KNR 2-31 t. 0815 p. 06	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 25x25 cm na podsypce piaskowej (86,0x0,50)	m ²	43,0
4.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (płytki chodnikowe) na odl. 5 km (plac składowy Powiatowego Zarządu Dróg we Wschowie) (43,0x4,08x0,0141)	t	2,47
5.	KNR 2-31 t. 0816 p. 04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych 4x(2,30x1,50x0,30)	m ³	4,14
6.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport gruzu betonowego z rozbiórki na odl. 1,5 km (4,14x1,30)	t	7,87
		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu		
7.	KNR 2-01 t. 126 p. 01+02	D-01.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w pasie chodnika o grubości 15 cm (53,0x1,50)	m ²	79,5
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
8.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. 0,25 m ³ w gr.II kat. z transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach na odl. 1 km sanochodami samowyładowczymi (odwóz humusu) (79,50x0,15)	m ³	12,0

1	2	3	4	5	6
			II. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV45100000-8		
		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
9.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,146
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
10.	KNR 2-01 t. 0205 p.03 + t. 0208 p. 04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. z transportem urobku na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi [(3,0+0,40/2)x1,80]x146,0=(447,0-23,0)	m ³	424,0
11.	KNR 2-01 t. 0230 p. 01	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kat. II	m ³	424,0
12.	KNR 2-01 t.0236 p. 01	D-02.01.01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi w gruncie II kat.	m ³	424,0
			III. KRAWĘŻNIKI:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
13.	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m	m	146,0
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
14.	KNR 2-31 t. 0401 p. 06	D-08.01.01	Wykonanie rowka 30x40 cm pod krawężniki w gr. III kat.	m	146,0
15.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki i krawężniki z betonu B-10 (92,0x0,0920)=8,464 (54,0x0,1075)=5,805	m ³	14,269
16.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	54,0
17.	KNR 2-31 t. 1202 p. 05	D-08.01.02	Przestawienie (regulacja) krawężników kamiennych wystających 12x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	92,0
		D-08.05.01	Ścieki uliczne - kod CPV 45233100-0		
18.	KNR 2-31 t. 0607 p. 04 ANALOGIA	D-08.05.01	Wykonanie ścieku ulicznego przykrawężnikowego o szer. 20 cm z kostki betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	146,0

1	2	3	4	5	6
			IV. BUDOWA CHODNIKA:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
19.	KNR 2-31 t. 0101 p. 07	D-08.03.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III (146,0-5,0)x1,50	m ²	211,5
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe - kod CPV 45233100-0		
20.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,0+2x(92,0-5,0)	m	228,0
		D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej - kod CPV 45233253-7		
21.	KNR 0-11 t. 0322 p. 02	D-08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm obmiar jak w poz. 19	m ²	211,5
			V. ZJAZDY DO BRAM:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
22.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 40 cm w gr. III kat. (5,0x3,0)	m ²	15,0
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
23.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m ²	15,0
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
24.	KNR 2-31 t. 0403 p. 05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 5,0+(2,0x3,0)	m	11,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
25.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar j.w. poz. 22	m ²	15,0
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
26.	KNR 0-11 t. 0322 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	15,0

1	2	3	4	5	6
			VI. KANALIZACJA DESZCZOWA:		
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45230000-8		
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
27.	KNR 2-01 t. 0317 p. 02	D-02.01.01	Wykopy liniowe o szer. 0,80 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (146,0x0,80x0,50)+(12,0x0,80x0,60)	m ³	64,0
28.	KNR 2-01 t. 0221 p. 02	D-02.01.01	Wykopy jamiste o głęb. do 3,0 m w gr. kat. III na odkład 4x(1,0x1,0x1,50)	m ³	6,0
29.	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat.	m ³	6,0
		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
			B) roboty konstrukcyjne:		
30.	KNR 2-31 t. 0613 p. 01	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.	4
31.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	4
32.	KNR 2-18 t. 0207 p. 08	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie (53,0+43,0+46,0)	m	142,0
33.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (4x3,0)	m	12,0
34.	KNR 2-18 t. 0501 p. 01	D-03.02.01	Podłoże i obsypka z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (142,0x0,40)	m ²	56,8
			VII. ROBOTY RÓŻNE:		
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
35.	KNR 2-31 t. 0301 p. 06	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej nieregularnej o gr. 8 cm na podsypce żwirowej (obudowa kratek ściekowych) (0,54x4)	m ²	2,16
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
36.	KNR 2-31 t. 0114 p. 07	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 8 cm (146,0x0,30)	m ²	43,8
		D-06.00.00	Roboty wykończeniowe - Kod CPN 45100000-8		
37.	KNR 2-31 t. 1106 p. 01	D-06.00.00	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną (43,80x0,06)x2,4	t	6,30
38.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	D-06.00.00	Ręczne plantowanie poboczy (92,0x1,30)	m ²	119,6

1	2	3	4	5	6
39.	KNR 2-01 t. 0506 p. 07	D-06.00.00	Ręczne plantowanie skarp nasypów (141,0x1,0)	m ²	141,0
		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
40.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01+ t. 0818 p. 08	D-07.02.01	Przestawienie słupków istniejących - rozebranie i ponowne ustawienie	szt.	2
41.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02+03	D-07.02.01	Zdjęcie oraz przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ² i ponowne zawieszenie	szt.	2