

PRZEDMIAR ROBÓT
budowa chodnika z odwodnieniem
w m. Kandlewo gmina Wschowa
od km 0+200 do km 0+400=200,0 mb

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	50,0
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 (50,0x28,0 kg)	t	1,40
3.	KNR 2-31 t. 0815 p. 02	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej (40,0x1,50)	m ²	60,0
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. 1,5 km (60,0x4,08x0,0141)	t	3,45
5.	KNR 2-31 t. 0813 p. 03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	110,0
6.	KNR 2-31 t. 1509 p. 06 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport krawężników z rozbiórki na odl. 1,5 km (110,0x0,104)	t	11,44
7.	KNR 2-31 t. 0816 p. 04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych (4,0x1,0x0,30)	m ³	1,2
8.	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 (1,20x1,90)	t	2,28
9.	KNR 2-31 t. 0810 p. 05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 12 cm (6,50x1,50)	m ²	9,75
10.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 1,5 km (9,75x0,12x1,90)	t	2,22

1	2	3	4	5	6
		D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu		
11.	KNR 2-01 t. 126 p. 01+02	D-01.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w pasie chodnika o grubości 15 cm (94,0x1,50)	m ²	141,0
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
12.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. 0,25 m3 w gr.II kat. z transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach na odl. 1 km sanochodami samowyladowczymi (odwóz humusu) (141,0x0,15)	m ³	21,0
			II. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV45100000-8		
		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
13.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-02.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,200
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
14.	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 m3 w gr. III kat. z transportem urobku na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi 89,0x[(2,50+0,50):2]x1,50	m ³	200,0
15.	KNR 2-01 t. 0230 p. 01	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kat. II	m ³	200,0
16.	KNR 2-01 t.0236 p. 01	D-02.01.01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi w gruncie II kat.	m ³	200,0
			III. BUDOWA CHODNIKA:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
17.	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m 200,0+(3x1,0)	m	203,0
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
18.	KNR 2-31 t. 0401 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie rowka 30x30 cm pod krawężniki w gr. III kat.	m	200,0
19.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (200,0x0,040)	m ³	8,0

1	2	3	4	5	6
20.	KNR 2-31 t. 0403 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	200,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
21.	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 200,0-(10,0+30,0)x1,50	m ²	240,0
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe - kod CPV 45233100-0		
22.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200,0-(10,0+30,0)	m	160,0
		D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej - kod CPV 45233253-7		
23.	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. 21	m ²	240,0
			IV. WJAZDY DO BRAM:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
24.	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. (3,50+6,50)x1,50	m ²	15,0
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
25.	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		
26.	KNR 2-31 t. 0403 p. 05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 10,0+(4x1,50)	m	16,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
27.	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. 24	m ²	15,0
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
28.	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
			V. 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		
29.	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 (89,0x0,80x0,50)	m ³	36,0
30.	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 3x(1,0x1,0x1,50)	m ³	4,5
31.	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat.	m ³	4,5
		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
			B) roboty konstrukcyjne:		
32.	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.	2
33.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	3
34.	KNR 2-18 t. 0207 p. 08	D-03.02.01	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie (22,0+50,0+17,0)	m	89,0
35.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (2x4,0)	m	8,0
36.	KNR 2-18 t. 0501 p. 01	D-03.02.01	Podłoże i obsypka z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (89,0x0,40)	m ²	35,6
			VI. PRZEPUSTY:		
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO -Kod CPV 45230000-8		
		D-03.01.01	Przepusty pod koroną drogi		
37.	KNR 2-31 t. 0605		Wykonanie ścianki czołowej przy wylocie rurociągu kanalizacji:		
	p. 02	D-03.01.01	a) ławy fundamentowe	m ³	0,18
	p. 03	D-03.01.01	b) ścianki czołowe	szt.	1
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
38.	KNR 2-01 t. 0217 p. 04	D-02.01.01	Wykopy wykonane koparką podsiębierną o poj. 0,25 m ³ w gr.III kat. na odkład	m ³	1,0

1	2	3	4	5	6
39.	KNR 2-01 t. 0230 p. 01	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami 55 kW w gruncie kat. III	m ³	1,0
40.	KNR 2-01 t. 0236 p. 05	D-02.01.01	Zagęszczanie wykopów ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. II	m ³	1,0
		D-03.01.01	Przepusty pod koroną drogi		
41.		D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur żelbetowych o śr. 60 cm	m	1,0
			VII. ROBOTY RÓŻNE:		
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
42.	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) (0,54x3)	m ²	1,62
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
43.	KNR 2-31 t. 0114 p. 07	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 8 cm (200,0x0,30)	m ²	60,0
		D-06.00.00	Roboty wykończeniowe - Kod CPN 45100000-8		
44.	KNR 2-31 t. 1106 p. 01	D-06.00.00	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną (200,0x0,30x0,06)x2,4	t	8,64
45.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	D-06.00.00	Ręczne plantowanie poboczy (90,0x2,0)	m ²	180,0