

## Przedmiar

Nazwa zadania:**Budowa chodnika w msc. Stary Kraszew, gm. Klembów**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**45233253-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy ciągów pieszych**Lokalizacja:

m. Stary Kraszew, gmina Klembów, powiat wołomiński, woj. Mazowieckie

L.p.	Nr SST, CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1		<b>Branża drogowa</b>		
1.1	45100000-8	<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01, D-01.02.02)</b>		
1 d. 1.1	KNNR 1 0111 0100 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,80
2 d. 1.1	KNNR 1 0113 0100 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 20 cm do późniejszego wykorzystania oraz wywiezieniem nadmiaru na odkład (wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m2	443,10
1.2	45100000-8	<b>Roboty ziemne D-02.00.00 (D-02.01.01)</b>		
3 d. 1.2	KNNR 1 0221 0100 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowył. 5-10 t na odl. 1 km. Grunt kat. I-II (wywóz nadmiaru gruntu z koryta wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m3	304,00
1.3	45233000-9	<b>Regulacje urządzeń D-03.00.00 (D-03.02.01)</b>		
4 d. 1.3	KNR 2-31 1406-0400 D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów gazowych	szt.	18,00
5 d. 1.3	KNR 2-31 1406-0400 D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - elementy sieci teletechnicznych	szt.	18,00
1.4	45233000-9	<b>Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.04.01, D-04.04.02)</b>		
6 d. 1.4	KNNR 6 0103 0100 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 477,00
7 d. 1.4	KNNR 6 0104 0100 D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 477,00

8 d. 1.4	KNNR 6 0113 0500 D.04.04.02 (analogia)	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy)	m2	505,00
9 d. 1.4	KNNR 6 0113 0500 D.04.04.02 (analogia)	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy)	m2	505,00
10 d. 1.4	KNNR 6 0113 0100 D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2	972,00
11 d. 1.4	KNNR 6 0113 0500 D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pod ławy)	m2	160,55
<b>1.5</b>	<b>45233000-0</b>	<b>Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01, D-08.02.02, D-08.03.01, D-08.05.01)</b>		
12 d. 1.5	KNNR 6 0403 0300 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-15) (droga)	m	247,00
13 d. 1.5	KNNR 6 0403 0300 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-15) (zjazdy)	m	418,00
14 d. 1.5	KNNR 6 0404 0500 D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 198,00
15 d. 1.5	KNNR 6 0502 0201 D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm bezfazowa na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem, kolor czerwony, kostka typu "Holand"	m2	83,10
16 d. 1.5	KNNR 6 0502 0201 D.08.02.02	Ławy betonowe pod ściekprzykrawężnikowy	m3	19,76
17 d. 1.5	KNNR 6 0502 0300 D.08.05.01	Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej układanej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, kostka typu "Holand"	m2	83,10
18 d. 1.5	KNNR 6 0606 0300 D.08.05.01	Ścieki na podsypce cementowo - piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm (ułożenie ścieków betonowych korytowych wg KPED pod chodnikiem)	m	14,00
<b>1.6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.23)</b>		

19 d. 1.6	KNNR 6 0502 0300 D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej układane na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy)	m2	505,00
<b>1.7</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty wykończeniowe i zieleń drogowa D-06.00.00, D-09.00.00 (D-06.01.01, D-09.01.01, D-06.03.01)</b>		
20 d. 1.7	KNNR 1 0501 0100 D.06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	1 391,00
21 d. 1.7	KNNR 1 0507 0100 (analogia) D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem, przy grubości warstwy humusu 10 cm (wykorzystać zdjęty humus)	m <sup>2</sup>	1 391,00
22 d. 1.7	KNNR 1 0507 0200 (analogia) D.06.01.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	340,00
<b>2</b>		<b>Branża sanitarna ( odwodnienie )</b>		
<b>2.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01, D-01.02.04)</b>		
23 d. 2.1	KNNR 1 0111 0100 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,50
24 d. 2.1	KNR 2-31 0816-0300 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm (wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m	9,00
<b>2.2</b>	<b>4500000-8</b>	<b>Roboty ziemne D-02.00.00 Wykonanie robót ziemnych koniecznych do wykonania sieci kanalizacji deszczowej i drenażowej (D-02.01.01)</b>		
25 d. 2.2	KNNR 1 0202 0701	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. 5-10 t na odl. 1 km. Grunt kat. I-II (wywóz ziemi, wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m3	378,29
26 d. 2.2	KNNR 1 0305 0100 (analogia) D-02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy do szerokości 1,5m. Grunt kat. I-II (zdjęcie warstwy gruntu pod kanałem),(wywóz ziemi, wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m3	88,50
27 d. 2.2	KNNR 1 0221 0100 D- 02.01.01	Roboty ziemne ładowarkami kołowymi o poj. 1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad. 5-10t na odl. Do 1 km Grunt kat. I-II (wywóz ziemi, wykonawca zutylizuje we własnym zakresie)	m3	88,50

28 d. 2.2	KNR 2-01 0324-0100 D-02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian liniowych o głębokości do 3,0 m palami szalunkowymi/wypraskami/ w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką. Grunt kat. I-II	m2	24,00
29 d. 2.2	KNNR 1 0605 0100	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwanie w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4,0 m	szt.	20,00
30 d. 2.2	KNNR 1 0603 0100 (analogia)	Pompowanie	r-g	24,00
31 d. 2.2	KNR 2-01 0236-0100 D-02.01.01 (analogia)	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (drenaż)	m3	245,25
32 d. 2.2	KNR 2-01 0236-0100 D-02.01.01 (analogia)	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (przepust)	m3	14,54
<b>2.3</b>	<b>45230000-8</b>	<b>Odwodnienie korpusu drogowego. D-03.00.00 Wykonanie drenażu i elementów odwodnienia (D-03.02.01, D.03.01.01)</b>		
33 d 2.3	KNNR 11 0501-0501 D-03.02.01	Podłoża i podsypki z dowiezionej pospółki do nawierzchni drogowych	m3	15,06
34 d 2.3	KNNR 11 0405-0500 D-03.02.01 (analogia)	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych B-45 wg DIN 4034 łączonych na uszczelkę o średnicy 1400 mm, w gotowym wykopie	studnia	1,00
35 d 2.3	KNR-W 2-18 0408-0400 D-03.02.01 (analogia)	Kanał z rur drenażowych PE o średnicy wewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk (drenaż)	m	422,55
36 d 2.3	KNNR 11 0502-0900 D-03.02.01 (analogia)	Rurociągi kanalizacyjne z rur z tworzyw o średnicy nominalnej 600 mm z kształtkami 2-kielichowymi. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności (włączenie ustniejącego przepustu)	m	2,00
37 d 2.3	KNNR 4 1417 0140 D- 03.02.01 (analogia)	Studzienki kanalizacyjne systemowe 400 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą chodnikową, kineta studzienki z PE	szt.	9,00
38 d 2.3	KNNR 1 0410 0100 D- 03.02.01 (analogia)	Separacja warstw gruntu geowłukninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym (drenaż)	m2	1 638,94

39 d 2.3	KNNR 11 0501-0501 D-03.02.01 (analogia)	Obsypki z dowiezonego żwiru 8/32 mm (drenaż)	m3	203,54
40 d 2.3	KNNR 11 0501-0501 D-03.02.01 (analogia)	Podłoża i obsypki ziasku gruboziarnistego (drenaż)	m3	245,25
41 d 2.3	KNNR 6 0605- 0100 D- 03.01.01 (analogia)	Przepusty rurowe pod koroną drogi ławy fundamentowe żwirowe	m3	0,90
42 d 2.3	KNNR 6 0605- 0200 D- 03.01.01 (analogia)	Przepusty drogowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe betonowe B15	m3	1,50
43 d 2.3	KNNR 11 0504-0900 D-03.02.01 (analogia)	Przepusty z rur kanalizacyjnych żelbetowych WIPRO kl. IIB kielichowych o średnicy nominalnej 600 mm, łączonych na uszczelkę. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności (wymiana odcinkowa przepustu)	m	9,00
<b>2.4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00 (D-06.01.01, D-06.04.01, D-06.03.01)</b>		
44 d 2.3	KNR-W 10 2302-0105 D-06.04.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,4 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40kW, objętość wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. I-III (wykonanie pogłębienia rowu poprzecznego)	m3	240,00
45 d 2.3	KNNR 1 0503- 0100 D- 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III (skarpy rowów+dno+boki)	m2	1 900,00
46 d 2.3	KNNR 1 0507- 0100 D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm (wykorzystać zdjęty humus)	m2	700,00
47 d 2.3	KNNR 1 0501- 0100 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I- III (wykończenie wlotów i wylotów)	m2	10,00
48 d 2.3	KNNR 6 0105- 0600 D- 06.01.03	Podsypka cementowo - piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	10,00
49 d 2.3	KNNR 1 0509- 0100 D- 06.01.03	Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsypki	m2	10,00