

## KARTA TYTUŁOWA

---

<b>Rodzaj opracowania:</b>	Przedmiar - branża drogowa
<b>Nazwa inwestycji:</b>	Rozbiórka, odbudowa i przebudowa istniejących budynków usługowych na potrzeby Centrum Integracji Społecznej w Elblągu
<b>Adres inwestycji:</b>	82-300 Elbląg, ul. Stawidłowa 3, Obręb nr 14; dz. nr 168/2, 170, 206
<b>Inwestor:</b>	Elbląskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Pozarządowych 82-300 Elbląg, ul. Związku Jaszczurskiego 17
<b>Jednostka projektowa:</b>	Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1
<b>Kody CPV:</b>	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

**Sporządził**

mgr inż. Sylwia Leszczyńska

**Październik 2017r.**

Data opracowania

**Spis działów przedmiaru**

<b>Lp</b>	<b>Dział</b>	<b>Kod</b>
1	Roboty rozbiórkowe	45111300-1 CPV
2	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych	45233123-7 CPV
2.1	DROGA WEWNĘTRZNA Z KOSTKI BETONOWEJ	
2.2	DROGA AWARYJNA Z KRATKI TRAWNIKOWEJ	
2.3	MIEJSCA PARKINGOWE Z PŁYT AŻUROWYCH	
2.4	CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ	
2.5	CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH	

## Przedmiar

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe 860	m2 m2	860,000	860,000
1.1	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 10 cm 860	m2 m2	860,000	860,000
1.2	KNR 4-04 1103-0400 kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu betonowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Wraz z utylizacją odpadów (17 01 01). 0,1*860	m3 m3	86,000	86,000
1.3	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 0,1*860	m3 m3	86,000	86,000
2	45233123-7 CPV	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 618,19	m2 m2	618,190	618,190
2.1		DROGA WEWNĘTRZNA Z KOSTKI BETONOWEJ 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Łączna głębokość koryta 47cm. 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.3	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.4	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Piasek stabilizowany cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15cm - Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.5	KNR 2-31 0109-0400 analogia	Piasek stabilizowany cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15cm - Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.6	KNR 2-31 0114-0500	Kruszywo łamane gr. 20cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.7	KNR 2-31 0114-0600	Kruszywo łamane gr. 20cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.8	KNR 2-31 0511-0301 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 337,93	m2 m2	337,930	337,930
2.1.9	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm. Kategoria gruntu III-IV 17,09+18,29+10,55+3+2,62+16,17+1,47	m m	69,190	69,190
2.1.10	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 3+4	m m	7,000	7,000
2.1.11	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,3*0,15+0,2*0,15)*(17,09+18,29+10,55+3+2,62+16,17+1,47) (0,3*0,15+0,25*0,15)*(3+4)	m3 m3 m3	5,189 0,577	5,766
2.1.12	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,09+18,29+10,55+3+2,62+16,17+1,47	m m	69,190	69,190
2.1.13	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3+4	m m	7,000	7,000
2.2		DROGA AWARYJNA Z KRATKI TRAWNIKOWEJ	m2		33,330

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		33,33	m2	33,330	
2.2.1	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 33,33	m2 m2		33,330
2.2.2	KNR 2-31 0101-0800	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV Łączna głębokość koryta 55 cm. 33,33	m2 m2		33,330
2.2.3	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 33,33	m2 m2		33,330
2.2.4	KNR 2-31 0114-0500	Kruszywo łamane gr. 45cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 33,33	m2 m2		33,330
2.2.5	KNR 2-31 0114-0600	Kruszywo łamane gr. 45cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm. 33,33	m2 m2		33,330
2.2.6	KNR 2-31 0114-0700	Kruszywo łamane gr. 45cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 33,33	m2 m2		33,330
2.2.7	KNR 2-31 0114-0800	Kruszywo łamane gr. 45cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm. 33,33	m2 m2		33,330
2.2.8	KNR 2-31 0105-0100	Pospółka gr. 5cm - Podosypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 33,33	m2 m2		33,330
2.2.9	KNR 2-31 0105-0200	Pospółka gr. 5cm - Podosypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 33,33	m2 m2		33,330
2.2.10	KNR-O 9-11 0202-0100	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 33,33	m2 m2		33,330
2.2.11	KNR-O 9-11 0102-0100 analogia	Kratka trawnikowa - Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - wypełnienie komór krat kruszywem, ułożenie obrzeża do kratki trawnikowej 33,33	m2 m2		33,330
2.2.12	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 3,11	m m		3,110
2.2.13	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,3*0,15+0,25*0,15)*3,11	m3 m3		0,257
2.2.14	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,11	m m		3,110
2.3		MIEJSCA PARKINGOWE Z PŁYT AŻUROWYCH 116,22	m2 m2		116,220
2.3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 116,22	m2 m2		116,220
2.3.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Łączna głębokość koryta 48cm. 116,22	m2 m2		116,220
2.3.3	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 116,22	m2 m2		116,220
2.3.4	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Piasek stabilizowany cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15cm - Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 116,22	m2 m2		116,220
2.3.5	KNR 2-31 0109-0400 analogia	Piasek stabilizowany cementem Rm = 2,5 MPa gr. 15cm - Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 116,22	m2 m2		116,220

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3.6	KNR 2-31 0114-0500	Kruszywo łamane gr. 20cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 116,22	m2 m2	116,220	116,220
2.3.7	KNR 2-31 0114-0600	Kruszywo łamane gr. 20cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm 116,22	m2 m2	116,220	116,220
2.3.8	KNR-I 0-11 0317-0700 kalkulacja własna	Ażurowe płyty betonowe 10 cm - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu: AŻUR, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz z wypełnieniem otworów żwirem. 116,22	m2 m2	116,220	116,220
2.3.9	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm. Kategoria gruntu III-IV 21,1+3,1	m m	24,200	24,200
2.3.10	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 5,48+21,1	m m	26,580	26,580
2.3.11	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,3*0,15+0,2*0,15)*(21,1+3,1) (0,3*0,15+0,25*0,15)*(5,48+21,1)	m3 m3 m3	1,815 2,193	4,008
2.3.12	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,1+3,1	m m	24,200	24,200
2.3.13	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,48+21,1	m m	26,580	26,580
2.4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Łączna głębokość koryta 25cm. 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.3	KNR 2-31 0103-0200	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.4	KNR 2-31 0114-0500	Kruszywo łamane gr. 15cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.5	KNR 2-31 0511-0201 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 20,95	m2 m2	20,950	20,950
2.4.6	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 1,54	m m	1,540	1,540
2.4.7	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV 2,07	m m	2,070	2,070
2.4.8	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,3*0,15+0,25*0,15)*2,07	m3 m3	0,171	0,171
2.4.9	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,07	m m	2,070	2,070
2.4.10	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,54	m m	1,540	1,540
2.5		CHODNIK Z PŁYT BETONOWYCH 109,76	m2 m2	109,760	109,760
2.5.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 109,76	m2 m2	109,760	109,760

Lp	Kod / Numer specyfikacji	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.5.2	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Łączna głębokość koryta 24cm. 109,76	m2 m2	109,760	109,760
2.5.3	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 109,76	m2 m2	109,760	109,760
2.5.4	KNR 2-31 0114-0500	Kruszywo łamane gr. 15cm - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 109,76	m2 m2	109,760	109,760
2.5.5	KNR 2-31 0502-0300	Chodniki z płyt betonowych płukanych o wymiarach 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 109,76	m2 m2	109,760	109,760
2.5.6	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 21,79+2*2+2,34+1,12+1,24+2,58+1,73	m m	34,800	34,800
2.5.7	KNR 2-31 0401-0600	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm. Kategoria gruntu III-IV 9	m m	9,000	9,000
2.5.8	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki, beton C12/15 (0,3*0,15+0,2*0,15)*9	m3 m3	0,675	0,675
2.5.9	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	9,000	9,000
2.5.10	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21,79+2*2+2,34+1,12+1,24+2,58+1,73	m m	34,800	34,800