

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa : Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie**

Kod CPV : 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**Obiekt : Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie**

Kod CPV : 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie**

Kod CPV : 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**Inwestor : Gmina Władysławów  
ul. Rynek 43, 62-710 Władysławów**

Opracował : Bożena Woźniak

Data : 2019-05-09

**BOŻENA WOŹNIAK**  
Projektowanie i kierowanie robotami  
w zakresie dróg i typowych mostów  
upr. projektowe nr GP 7342/167/94  
upr. budowlane nr WZDP 53/72

### Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie

Budowa : Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie  
Obiekt : Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2019-06-04

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1	I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-6 Numer specyfikacji : D-01.01.01	
2	II. Roboty ziemne CPV 45111200-0	
3	III. Krawężniki CPV 45233222-1	
4	IV. Nawierzchnia bitumiczna CPV 45233220-7	
5	V. Zjazdy do posesji , obrzeża CPV 45233253-7	
6	VI. Chodnik i obrzeża CPV 45233253-7	
7	VII. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2	
8	VIII. Inwentaryzacja CPV 452100000-8	

--- Koniec wydruku ---

### Przebudowa chodnika na ul. Górnicy we Władysławowie

Budowa : Przebudowa chodnika na ul. Górnicy we Władysławowie

Objekt : Przebudowa chodnika na ul. Górnicy we Władysławowie

Data : 2019-06-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-6</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01		
1	<b>ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,115	km
2	<b>KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	490,000	m2
3	<b>KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 14 +45 +18 +43 Numer specyfikacji : D-01.02.04	120,000	m
4	<b>Analiza własna</b>  Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą na głębokość do 5 cm - wzdłuż krawężnika Numer specyfikacji : D-0102.04	120,000	m
5	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0802-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Rozebranie nawierzchni grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane ręcznie Nawierzchnia bitumiczna wzdłuż krawężnika 120 x 0.3= Numer specyfikacji : D-01.02.04	36,000	m2
6	<b>KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm wzdłuż istniejącego chodnika 60 x 2 +40 Numer specyfikacji : D-01,02.04	130,000	m
7	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0805-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej 60 x 1.75 +30 x 1.5 = Numer specyfikacji : D-01.02.04	150,000	m2
8	<b>KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym . Numer specyfikacji : D-01.02.04	16,000	m3
9	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	4,000	szt
10	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Regulacja pionowa: włazów kanałowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	4,000	szt
11	<b>KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych polietylenowych AROT A 110 PS lub równoważnych , w celu zabezpieczenia linii energetycznych Numer specyfikacji : D-01.03.02	47,000	m
2	<b>II. Roboty ziemne CPV 45111200-0</b>		
12	<b>KNNR 001-0202-04-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności tyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III/. wykop pod chodnik i obrzeża 40 m3	110,000	m3

**Przebudowa chodnika na ul. Górnicy w Władysławowie**

Data : 2019-06-04

2. II. Roboty ziemne CPV 4511200-0

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wykop pod zjazd i obrzeża 70 m <sup>3</sup> wykop pod krawężnik 20 m <sup>3</sup> Numer specyfikacji : D-02.00.01, D-02.01.01		
13	<b>KNNR 001-0202-04-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nasypy z celu uzupełnienia gruntu za chodnikiem - wyrównanie terenu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, przy pojemności tyżki koparki: 0,25 m <sup>3</sup> /grunt kat. III/ Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01	72,000	m <sup>3</sup>
14	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0311-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowładowczymi, w gruncie: kat. I-II Numer specyfikacji : D-02.03.01	72,000	m <sup>3</sup>
15	<b>KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II Numer specyfikacji : D-02.01.01	72,000	m <sup>3</sup>
3	<b>III. Krawężniki CPV 45233222-1</b>		
16	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV- pod krawężnik 15 x 30 z oporem 120 mb x 0.3 =36 m <sup>2</sup> Numer specyfikacji : D-04.01.01	36,000	m <sup>2</sup>
17	<b>KNNR 006-0403-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Krawężniki betonowe wibroprasowane wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 16/20, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, o wymiarach 15x30 cm Numer specyfikacji : D-08.01.01	120,000	m
4	<b>IV. Nawierzchnia bitumiczna CPV 45233220-7</b>		
18	<b>KNNR 006-1005-07-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Skropienie podbudowy kationową emulsją asfaltową 0.7 kg/n <sup>2</sup> 120 x 0.3 Numer specyfikacji : D-04.03.01	36,000	m <sup>2</sup>
19	<b>KNNR 006-0309-02-40 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z AC 11 S 50/70 dla Kr 1-2 wg WT -1 z 2014, transportowanych sam.samowładowczym przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Płaszczyzny pionowe złączy należy pokryć asfaltową taśmą topliwą lub asfaltem Numer specyfikacji : D-05.03.05A	36,000	m <sup>2</sup>
5	<b>V. Zjazdy do posesji, obrzeża CPV 45233253-7</b>		
20	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV zjazdy - 9.07m x 4.0 m x 4 szt + skosy 0.5 x 4 szt + 4.0 m x 4.0 m x 2 szt + skosy 2 m <sup>2</sup> = 181.12 m <sup>2</sup> obrzeża 8.07 m x 4 szt + 4.0 m x 4 szt + skosy 1.4 m x 4 szt +4.0 m x 2 szt +3.0 m x 4 szt +skosy 1.4 x 4 szt = 79.48 mb x 0.08 = 6.35 m <sup>2</sup> Numer specyfikacji : D-04.01.01	188,000	m <sup>2</sup>
21	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy betonowe pod opornik 30 x 8 z betonu C 16/20 80 mb x 0.058 = Numer specyfikacji : D-08.03.01, D-08.04.01	4,640	m <sup>3</sup>

**Przebudowa chodnika na ul. Górniczej we Władysławowie**

Data : 2019-06-04

5. V. Zjazdy do posesji , obrzeża CPV 45233253-7

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	<b>KNNR 006-0404-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm , z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm obmiar w poz. profilowanie - 80 mb Numer specyfikacji : D-08.03.01	80,000	m
23	<b>KNNR 006-0109-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.06.01b	1,810	100 m2
24	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 o grubości 3m , przy grubości kostki czerwonej 8 cm obmiar w poz. profilowanie Numer specyfikacji : D-08.02.02	181,000	m2
6	<b>VI. Chodnik i obrzeża CPV 45233253-7</b>		
25	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV chodnik 88.0 m + dojeżdża do posesji 4.5 m x 4 szt = 106 mb x 1.5 = 159 m2 obrzeża 6 x 20 - 44.5 + 11 +32.5 + 38.5 +6 = 133.0 mb x 0.06 = 8 m2 Numer specyfikacji : D-04.01.01	167,000	m2
26	<b>KNNR 006-0404-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm obmiar w poz. profilowanie Numer specyfikacji : D-08.03.01	133,000	m
27	<b>KNNR 006-0502-02-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask 1:4 o grubości 10 cm. przy grubości kostki szarej .6 cm obmiar w poz. profilowanie Numer specyfikacji : D-08.02.02	159,000	m2
7	<b>VII. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2</b>		
28	<b>KNNR 001-0501-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.00.01	280,000	m2
29	<b>KNNR 001-0507-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Humusowanie z obsianiem trawą - grubość warstwy humusu 5 cm Numer specyfikacji : D-06.01.01	280,000	m2
8	<b>VIII. Inwentaryzacja CPV 452100000-8</b>		
30	<b>Analiza własna</b> Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	1,000	kpl