

2011-kwiecień

**Inwestor:**  
Urząd Gminy  
  
Boronów

**Wykonawca:**

## **Przedmiar Robót**

**Kod CPV:** 45111291-4  
Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**Nazwa budowy:** Zagospodarowanie terenu  
**Adres budowy:** ul. Wolności i Wojska Polskiego, Boronów  
**Obiekt:** Budowa parkingu  
**Tytuł / Rodzaj robót:** Wycinka drzew i montaż elementów małej architektury

**Załączniki:**

**Podstawa opracowania:** KNKRB 01, KNR 4-04I, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2 02I, KNP 0321, KNR 2-31E, KNP 1-12, KNR 2-21, AW, KNR 4-01I

Sporządził:  
inż. Cecylia Procek  
upr. konstr.- bud. 301/89  
ul. Krótka 14  
44-295 Lyski

Sprawdził:

**Charakterystyka Robót:**

Kosztorys inwestorski obejmuje nakłady związane z zagospodarowaniem terenu - budową parkingu w rejonie ulicy Wolności i Wojska Polskiego w Boronowie.

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie:

1. Wycinkę drzew
2. Wyburzenie starego komina
3. Przeniesienie kapliczki
4. Montaż elementów małej architektury
5. Prace porządkowe i renowacyjne

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Wycinka drzew

Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

1	KNKRB 01 0102-01-020 ST 2.1. Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 10-15 cm piłą mechaniczną łańcuchową; drzewo nr 18-26, 28-38	20,00 szt
2	KNKRB 01 0103-01-020 ST 2.1. Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm; drzewo nr 18-26, 28-38	20,00 szt
3	KNKRB 01 0102-02-020 ST 2.1. Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 16-25 cm piłą mechaniczną łańcuchową; drzewo nr 17, 27	2,00 szt
4	KNKRB 01 0103-02-020 ST 2.1. Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm; drzewo nr 17, 27	2,00 szt
5	KNKRB 01 0102-03-020 ST 2.1. Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 26-35 cm piłą mechaniczną łańcuchową; drzewo nr 47	1,00 szt
6	KNKRB 01 0103-03-020 ST 2.1. Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm; drzewo nr 47	1,00 szt
7	KNKRB 01 0102-04-020 ST 2.1. Mechaniczne ścinanie drzew bez karczowania o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną łańcuchową; drzewo nr 39, 46	2,00 szt
8	KNKRB 01 0103-04-020 ST 2.1. Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm; drzewo nr 39, 46	2,00 szt
9	KNKRB 01 0106-0101-164 ST 2.1. Wywożenie dłużyc z załadunkiem za pomocą wciągarek ręcznych.Transport na odległość do 2 km	14,75 m-p
10	KNKRB 01 0106-04-164 ST 2.1. Za każde 0,5 km odległości transportu.Dodatek do kolumny 01	14,75 m-p
11	KNKRB 01 0106-0201-164 ST 2.1. Wywożenie karpiny z załadunkiem koparką 0,40 m3.Transport na odległość do 2 km	9,50 m-p
12	KNKRB 01 0106-03-164 ST 2.1. Wywożenie gałęzi z ręcznym załadunkiem.Transport na odległość do 2 km	15,00 m-p
13	KNKRB 01 0106-05-164 ST 2.1. Za każde 0,5 km odległości transportu.Dodatek do kolumn 02 i 03	24,50 m-p
14	KNKRB 01 0107-01-050 ST 2.1. Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu,ze spalaniem na miejscu	200,00 m2

## 2. Wyburzenie starego komina

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

15	KNR 2-02 1604-01-050 ST 2.1. Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	14,76 m <sup>2</sup>
16	1. 1,8*8,2 KNR 4-04I 0305-07-060 ST 2.1. Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty do 10 cm - betonowe czapki komina	14,76 0,23 m <sup>3</sup>
17	1. 1,25*1,25*0,1+0,80*0,95*0,10 KNR 4-04I 0109-04-060 ST 2.1. Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów	0,23 6,73 m <sup>3</sup>
18	1. 0,8*0,95*6,0+0,55*0,55*2,20+1,0*1,0*1,50 KNR 4-01 0104-02-060 ST 2.2. Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	6,73 11,52 m <sup>3</sup>
19	1. (1,3+2,5+1,0)*2*1,20 KNR 4-04I 0302-02-060 ST 2.1. Rozebranie betonowego fundamentu pod kominem	11,52 3,54 m <sup>3</sup>
20	1. (1,30*1,50+1,0*1,0)*1,20 KNR 4-01 0105-02-060 ST 2.2. Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	3,54 11,52 m <sup>3</sup>
21	KNR 4-01 0108-17-060 ST 2.1. Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	6,73 m <sup>3</sup>
22	KNR 4-01 0108-18-060 ST 2.1. Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żużlobetonowych na odległość do 1 km	3,77 m <sup>3</sup>
23	1. 0,23+3,54 KNR 4-01 0108-20-060 ST 2.1. Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	3,77 10,50 m <sup>3</sup>
24	1. 6,73+3,77 (AW) AW 0 ST 2.1. Koszt składowania i utylizacji gruzu	10,50 10,50 m <sup>3</sup>

### 3. Przeniesienie kapliczki

Kod CPV: 45262510-9 Roboty kamieniarskie

25	KNR 4-01 0103-02-060 ST 2.2. Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III - pod fundament kapliczki	6,91 m <sup>3</sup>
26	1. 2,40*2,40*1,20 KNR 2 02I 1101-0701-060 ST 2.2. Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z pospółki do betonów zwykłych 0-63mm, gr 20cm	6,91 0,45 m <sup>3</sup>
27	1. 1,5*1,5*0,2 KNR 2-02 0204-03-060 ST 2.4. Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> .	0,45 2,25 m <sup>3</sup>
	1. 1,40*1,40*1,15	2,25

28	KNR 2-02 0290-01-034 ST 2.3. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	0,03 t
29	KNR 2-02 0602-01-050 ST 2.5. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa.	1,96 m2
30	1. 1,40*1,40 KNR 2-02 0602-02-050 ST 2.5. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa.	1,96 1,96 m2
31	KNR 2-02 0603-01-050 ST 2.5. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.	6,16 m2
32	1. 4*1,40*1,1 KNR 2-02 0603-02-050 ST 2.5. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	6,16 6,16 m2
33	KNR 4-01 0105-02-060 ST 2.2. Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	4,56 m3
34	1. 6,91-1,4*1,4*1,2 KNP 0321 2102-0501-020 ST 2.6. Analogia - Rzeźby figuralne, popiersia, wazony, akroteria o objętości do 1,2 m3, na wysokości do 4 m - demontaż kapliczki drewnianej	4,56 1,00 szt
35	KNP 0321 2102-0503-020 ST 2.6. Analogia - Demontaż postumentu kamiennego pod kapliczką	1,00 szt
36	KNP 0321 2102-0503-020 ST 2.6. Analogia - Montaż postumentu kamiennego pod kapliczkę w nowym miejscu	1,00 szt
37	KNP 0321 2102-0501-020 ST 2.6. Analogia - Rzeźby figuralne, popiersia, wazony, akroteria o objętości do 1,2 m3, na wysokości do 4 m - montaż kapliczki drewnianej na postumencie kamiennym	1,00 szt
38	KNR 4-01I 0108-06-060 ST 2.2. Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	2,35 m3
39	1. 2,40*2,40*1,20-4,56 KNR 4-01I 0108-08-060 ST 2.2. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 5km	2,35 2,35 m3

#### 4. Elementy małej architektury

Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

40	KNR 4-01 0102-02-060 ST 2.2. Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III - pod stopy fundamentowe	0,38 m3
	1. 0,4*0,4*0,4*4	0,26
	2. 0,4*0,4*0,4*2*1	0,13
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	0,38

41	KNR 2-02 0203-01-060 ST 2.4. Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. - pod kosze K1, Beton C20/25, kotwy 4xM16-200	0,26 m3
42	1. 0,4*0,4*0,4*4 KNR 2-02 0203-01-060 ST 2.4. Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. - pod stojak na rowery S1, Beton C12/15, kotwy 4xM12-150	0,26 0,13 m3
43	1. 0,4*0,4*0,4*2*1 KNR 2-31E 702030000-020 ST 2.9. Analogia - montaż kosza K1 do gotowego fundamentu, kosz na słupku z daszkiem, konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, z zewnątrz szczeliny z drewna egzot. impregn. teak olejem, popielnik ze stali nierdzewnej, obj.30 l	0,13 4,00 szt
44	KNR 2-31E 702030000-020 ST 2.9. Analogia - montaż stojaka rowerowego S1 do gotowego fundamentu, konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo,	1,00 szt
45	KNR 4-01I 0108-06-060 ST 2.2. Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III	0,38 m3
46	KNR 4-01I 0108-08-060 ST 2.2. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 5km	0,38 m3

## 5. Zieleń

Kod CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

47	KNP 1-12 1230-0101-040 ST 2.2. Wykonanie rowków przy żywopłotach o szerokości do 45 cm Charakterystyka Robót: 1.Przekopanie ziemi w pobliżu roślin na głębokość do 15 cm2.Wykonanie rowka obustronnie wzdłuż żywopłotu3.Uformowanie grobli z obu stron żywopłotuGrupa I	63,00 m
48	KNP 1-12 1229-0101-040 ST 2.9. Sadzenie żywopłotów w rowach o szerokości do 45 cm Charakterystyka Robót: 1.Wbicie szpilek2.Naciągnięcie sznura3.Rozłożenie krzewów wzdłuż linii rowu4.Posadzenie krzewów żywopłotowych z przyciętymi uprzednio korzeniami5.Zasypanie rowu z jednoczesnym ubijaniem ziemi warstwami6.Podlanie posadzonych krzewów żywopłotowychGrupa II	63,00 m
49	KNR 2-21 0701-02-020 ST 2.9. Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych z wyściółkowaniem agrowłókniną ogrodniczą oraz przykryciem warstwą kory gr.5cm. wsp. do R=2,0	160,00 szt