

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Adaptacja przestrzeni publicznej w Gminie Więcbork”

Część 1 zadania: Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmitowo.

ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. 277, ob. 0015 Śmitowo,
gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko - pomorskie.

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stefan Dropinski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 03.04.2025r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 – 7 - Roboty budowlane,
45111200 – 0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45262300 – 4 - Betonowanie,
44231000 – 8 - Gotowe panele ogrodzeniowe,
45342000 – 6 - Wznoszenie ogrodzeń,
77211400 – 6 - Usługa wycinania drzew,
77211600 – 8 - Sadzenie drzew,

45112710 – 5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych,
45112723 – 9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw,

45112000 – 5 - Roboty w zakresie usuwania gleby,

45233250 – 6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg,
43325000 – 7 - Wyposażenie parków i placów zabaw.

Ogólna charakterystyka zadania

Inwestycja obejmuje przebudowę i rozbudowę istniejącego placu zabaw, tworząc dwie strefy zabawy, tj. część dla dużych dzieci i część dla małych dzieci, zakładając budowę: nowej nawierzchni bezpiecznej z piasku, chodników, ogrodzenia, montaż małej architektury w tym urządzeń zabawowych oraz wykonanie nowej zieleni, tj. trawnika, nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych. Zadanie ponadto obejmuje prace pielęgnacyjne w okresie gwarancji nad pielęgnacją drzew, krzewów i trawnika.

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Michał Bak
Kierownik Seferu ds. Inwestycji, Planowania
Przestrzeni i Gospodarki Nieruchomościami
03.04.2025r.

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmitowo
Budowa : Adaptacja przestrzeni publicznej w gminie Więcbork
Obiekt : Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmitowo

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlane		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 221-0107-03-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: do 30 cm 10 =	10,000 10,000 10,000	szt
	Razem =	10,000	szt
2	KNR 221-0107-04-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: ponad 30 cm 12 =	12,000 12,000 12,000	szt
	Razem =	12,000	szt
1.2	Roboty rozbiórkowe		
3	19-01 0424-01 ANALOGIA: ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI CIESIELSKIEJ NIEPRZEZNACZONEJ DO PONOWNEGO MONTAŻU - DEMONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY 2.70 =	2,700 2,700 2,700	m3
	Razem =	2,700	m3
4	KNR 404-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław,stóp oraz fundamentów pod maszyny, betonowych o grubości/wysokości/: - do 70 cm 1.80 =	1,800 1,800 1,800	m3
	Razem =	1,800	m3
5	KNR 231-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ogrodzenia z siatki: w ramach z kątownika ANALOGIA: DEMONTAŻ METALOWEGO OGRODZENIA Z MOŻLIWOŚCIĄ PONOWNEGO WYKORZYSTANIA 103.00 =	103,000 103,000 103,000	m
	Razem =	103,000	m
6	KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych ANALOGIA: DEMONTAŻ SŁUPKÓW METALOWEGO OGRODZENIA Z FUNDAMENTEM Z MOŻLIWOŚCIĄ PONOWNEGO WYKORZYSTANIA 40 =	40,000 40,000 40,000	szt
	Razem =	40,000	szt
7	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym skrzyniowym ANALOGIA: WYWÓZ ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I PLACU ZABAWPRZY RĘCZNYM ZAŁADUNKU I WYŁADUNKU 7.50 =	7,500 7,500 7,500	m3
	Razem =	7,500	m3

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmiłowo

1. Roboty budowlane
1.2. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym ANALOGIA: WYWÓZ ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY I PLACU ZABAWPRZY RĘCZNYM ZAŁADUNKU I WYŁADUNKU	7,500	m3
	7.50 =	7,500	
		7,500	
	Razem =	7,500	m3
1.3	Prace dendrologiczne		
9	KNR 221-0105-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopanie krzewów w celu przesadzenia ANALOGIA: RĘCZNE USUNIĘCIE KRZEWÓW POPRZEC WYKOPANIE	8,000	szt
	8 =	8,000	
		8,000	
	Razem =	8,000	szt
10	KNR 221-0104-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odmladzanie starszych drzew przez wycięcie suchych i połamanych gałęzi i prześwietlenie koron, przy średnicy pni : od 11 do 15 cm	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt
1.4	Roboty ziemne		
11	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,100	km
	0.10 =	0,100	
		0,100	
	Razem =	0,100	km
12	KNR 221-0217-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym	134,000	m3
	134.00 =	134,000	
		134,000	
	Razem =	134,000	m3
13	KNR 201-0203-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 10 do 15 t, na odległość do 1 km: grunt kat. IV	204,500	m3
	204.50 =	204,500	
		204,500	
	Razem =	204,500	m3
14	KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t ANALOGIA: KORYTOWANIE GRUNTU POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Z TRANSPORTEM UROBKU SAMOCHODAMI SAMOWYŁADOWSZYMI	204,500	m3
	204.50 =	204,500	
		204,500	
	Razem =	204,500	m3

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmiłowo -

1. Roboty budowlane

1.4. Roboty ziemne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 201-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. IV	30,000	m3
	30.00 =	30,000	
		30,000	
	Razem =	30,000	m3
16	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	30,000	m3
	30.00 =	30,000	
		30,000	
	Razem =	30,000	m3
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	790,000	m2
	790.00 =	790,000	
		790,000	
	Razem =	790,000	m2
1.5 Roboty osłonowe			
18	KNR 510-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: ponad 75 do 110 mm	7,500	m
	7.50 =	7,500	
		7,500	
	Razem =	7,500	m
1.6 Obrzeża			
19	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	240,000	m
	240.00 =	240,000	
		240,000	
	Razem =	240,000	m
20	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe C12/15 z oporem	10,100	m3
	10.10 =	10,100	
		10,100	
	Razem =	10,100	m3
21	KNR 231-0407-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem	240,000	m
	240.00 =	240,000	
		240,000	
	Razem =	240,000	m
1.7 Podbudowy			
22	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	115,000	m2
	115.00 =	115,000	
		115,000	

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmłowo

1. Roboty budowlane
1.7. Podbudowy

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	115,000	m2
23	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm	115,000	m2
	115.00 =	115,000	
		115,000	
	Razem =	115,000	m2
24	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	675,000	m2
	675.00 =	675,000	
		675,000	
	Razem =	675,000	m2
25	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm DOPLATA ZA NASTĘPNE 2 CM	675,000	m2
	675.00 =	675,000	
		675,000	
	Razem =	675,000	m2
1.8 Nawierzchnie			
26	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	115,000	m2
	115.00 =	115,000	
		115,000	
	Razem =	115,000	m2
27	KNR 221-0606-07-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wypełnienie piaskownicy piaskiem.	236,250	m3
	236.25 =	236,250	
		236,250	
	Razem =	236,250	m3
1.9 Prace agrotechniczne			
28	KNP 1201-03-01 Powierzchniowe oczyszczenie terenu ze śmieci, elementów pozostałych po pracach budowlanych i montażowych, itp.	637,000	m2
	637.00 =	637,000	
		637,000	
	Razem =	637,000	m2
29	KNR 221-0213-01-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,064	ha
	0.0637 =	0,064	
		0,064	
	Razem =	0,064	ha
30	KNR 221-0213-02-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	0,064	ha
	0.0637 =	0,064	

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmitowo

1. Roboty budowlane
1.9. Prace agrotechniczne

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,064 0,064	ha
1.10 Wykonanie zieleni			
31	KNR 221-0312-09-10 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim, w gruncie kat.IV, z zaprawianiem do połowy głębokości dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m	3,000	szt
	3 =	3,000 3,000	
	Razem =	3,000	szt
32	KNR 221-0303-08-10 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV, z zaprawianiem do połowy głębokości dołów, o średnicy i głębokości : 0,5 m	57,000	szt
	57 =	57,000 57,000	
	Razem =	57,000	szt
33	KNR 221-0209-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	0,013	ha
	0.0134 =	0,013 0,013	
	Razem =	0,013	ha
34	KNR 221-0209-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	0,013	ha
	0.0134 =	0,013 0,013	
	Razem =	0,013	ha
35	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III	503,000	m2
	503.00 =	503,000 503,000	
	Razem =	503,000	m2
1.11 Prace pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym			
36	KNR 221-0701-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja drzew liściastych : form piennych	3,000	szt
	3 =	3,000 3,000	
	Razem =	3,000	szt
37	KNR 221-0701-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja krzewów : liściastych	57,000	szt
	57 =	57,000 57,000	
	Razem =	57,000	szt
38	KNR 221-0702-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych : na terenie płaskim	503,000	m2
	503.00 =	503,000	

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmitowo

1. Roboty budowlane

1.11. Prace pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	503,000 503,000	m2
1.12 Mała architektura			
39	KNR 202-1802-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ogrodzenia z siatki w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - montaż i dwukrotne malowanie słupów i ram farbą olejną, przy wysokości siatki: 1,0 m i słupkach z rur o średn.60 mm OGRODZENIE Z PANELI OGRODZENIOWYCH #5 3D 123x250 OCYNKOWANYCH I POMALOWANYCH ogrodzenie:	153,400 153,40 = 153,400 153,400 Razem = 153,400	m m
40	KNR 225-0312-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa wyd.II W-wa z uwzgl.BI do 6/92] Budowa bram z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi z: kształtowników stalowych ANALOGIA : MONTAŻ FURTEK Z PANELI OGRODZENIOWYCH W RAMKACH 1,23 x 1,00 M	3,690 1.23 * 1.00 * 3 = 3,690 3,690 Razem = 3,690	m2 m2
41	kalkul. własna Ławka parkowa z oparciem - zakup, dostawa i montaż	9,000	kpl
42	kalkul. własna Stojak rowerowy- zakup, dostawa i montaż	5,000	kpl
43	kalkul. własna Kosz na śmieci - zakup, dostawa i montaż	6,000	kpl
44	kalkul. własna Kosz na śmieci segregowane - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
45	kalkul. własna Kosz na psie odchody - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
46	kalkul. własna Tablica z regulaminem - zakup, dostawa i montaż	2,000	kpl
47	kalkul. własna Zestaw zabawowy statek - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
48	kalkul. własna Tyrolka (zjazd linowy) - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
49	kalkul. własna Huśtawka bocianie gniazdo - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
50	kalkul. własna Huśtawka hamak - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
51	kalkul. własna Huśtawka kłoda - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
52	kalkul. własna Huśtawka wahadłowa z siedziskiem koszykowym i prostym - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
53	kalkul. własna Piaskownica sześciokątna - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
54	kalkul. własna Kiwak delfin - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
55	kalkul. własna Kiwak ryba - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
56	kalkul. własna Kiwak łódka - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w miejscowości Śmiłowo

1. Roboty budowlane
1.12. Mała architektura

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	kalkul. własna Busola na sprężynie - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
58	kalkul. własna Gumowa wyspa - zakup, dostawa i montaż	10,000	kpl
59	kalkul. własna Gumowy krokodyl - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
60	kalkul. własna Gumowa rozdymka - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl
61	kalkul. własna Gumowa żaba z tunelem - zakup, dostawa i montaż	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---