

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ROBOTY BUDOWLANE-GMINA ZAKRZEWO

Obiekt : PLAC ZABAW

Adres : PROCHY

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : GMINA ZAKRZEWO

Adres : 77-424 ZAKRZEWO UL. KUJAŃSKA 5

Umowa : ZLECENIE

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE-GMINA ZAKRZEWO

Obiekt: PLAC ZABAW

Adres: PROCHY

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 30.11.2023

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I WIATA		
I.A		Tereny utwardzone
I.B		Montaż wiaty
II BOISKO SIATKÓKI I PARKING GRUNTOWY		
II.A		BOISKO SIATKÓWKI
II.B		PARKING GRUNTOWY
III PLAC ZABAW I ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
III.A		PODBUDOWA
III.B		MONTAŻ ELEMENTÓW PLACU ZABAW
III.C		MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA
III.D		MONTAŻ OGRODZENIA i WYSIEW TRAWY

--- Koniec wydruku ---

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

Budowa : ROBOTY BUDOWLANE-GMINA ZAKRZEWO

Obiekt : PLAC ZABAW

Adres : PROCHY

Data: 30.11.2023

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I WIATA			
I.A Tereny utwardzone			
1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	148,360	m2
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 20,00000 (148,360 m2 * 20,00000 = 2 967,200 m2)	2 967,200	m2
3	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	148,360	m2
4	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	148,360	m2
5	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (148,360 m2 * 5,00000 = 741,800 m2)	741,800	m2
6	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego- kruszywo łamane 0-31,5 - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	148,360	m2
7	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 12,00000 (148,360 m2 * 12,00000 = 1 780,320 m2)	1 780,320	m2
8	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	51,720	m
		$9.16 * 2 + 8 + 9.4 * 2 + 2.6 + 4 =$	51,720
		Razem =	51,720 m
9	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	2,069	m3
		$51.72 * 0.04 =$	2,069
		Razem =	2,069 m3
10	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	51,720	m
11	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	148,360	m2
I.B Montaż wiaty			
12	KNR 202-0204-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3	5,376	m3
		$1.05 * 0.8 * 0.8 * 8 =$	5,376
		Razem =	5,376 m3

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

I. WIATA
I.B. Montaż wiaty

Data: 30.11.2023

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 202-0406-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 $0.2 + 0.09 =$ Razem =	0,290 <u>0,290</u> <u>0,290</u>	m3
14	KNR 202-0407-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2	0,550	m3
15	KNR 202-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 $0.32 + 0.13 + 0.38 =$ Razem =	0,830 <u>0,830</u> <u>0,830</u>	m3
16	KNR 202-0408-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 $0.16 + 0.56 + 0.97 =$ Razem =	1,690 <u>1,690</u> <u>1,690</u>	m3
17	KNR 202-0410-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazłów dachowych i okienek dymnikowych Połacie dachowe: Deskowanie szczytów: $8.1 * 3.75 * 2 =$ $48.00 =$ Razem =	108,750 <u>60,750</u> <u>48,000</u> <u>108,750</u>	m2
18	KNR 202-0501-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym: dwiema warstwami papy asfaltowej na tekturze	60,750	m2
19	KNR 202-0519-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowej grub. 0,60 mm, o średnicy: 10 cm. SPUST WODY ŁAŃCUSZKAMI	16,200	m
II BOISKO SIATKÓKI I PARKING GRUNTOWY			
II.A BOISKO SIATKÓWKI			
20	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $16 * 8 =$ Razem =	128,000 <u>128,000</u> <u>128,000</u>	m2
21	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 10,00000 (128,000 m2 * 10,00000 = 1 280,000 m2)	1 280,000	m2
22	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	128,000	m2
23	Pozycja KALKULACJA WŁASNA-Montaż geowłókniny	128,000	m2

TERENY REKREACYJNE: WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

II. BOISKO SIATKÓKI I PARKING GRUNTOWY

II.A. BOISKO SIATKÓWKI

Data: 30.11.2023

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	128,000	m2
25	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 15,00000 (128,000 m2 * 15,00000 = 1 920,000 m2)	1 920,000	m2
26	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu BOISKA :OLINOWANIE I SŁUPY - KPL W TULEJACH WRAZ Z SIATKĄ	1,000	KPL
II.B PARKING GRUNTOWY			
27	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	117,000	m2
		19,5 * 6 =	117,000
		Razem =	117,000 m2
28	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 10,00000 (117,000 m2 * 10,00000 = 1 170,000 m2)	1 170,000	m2
29	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	117,000	m2
30	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	117,000	m2
31	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (117,000 m2 * 5,00000 = 585,000 m2)	585,000	m2
32	KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego- kruszywo łamane 0-31,5 - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	117,000	m2
33	KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 7,00000 (117,000 m2 * 7,00000 = 819,000 m2)	819,000	m2
34	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	51,000	m
		19,5 * 2 + 6 * 2 =	51,000
		Razem =	51,000 m
35	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	2,040	m3
		51 * 0,04 =	2,040
		Razem =	2,040 m3

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

II. BOISKO SIATKÓKI I PARKING GRUNTOWY
II.B. PARKING GRUNTOWY

Data: 30.11.2023

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	51,000	m
III PLAC ZABAWI ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
III.A PODBUDOWA			
37	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $3 * 2.6 + 7.3 * 4.5 + 6.1 * 6.1 + 5 * 2 =$ Razem =	87,860 87,860	m2
38	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 10,00000 (87,860 m2 * 10,00000 = 878,600 m2)	878,600	m2
39	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV	87,860	m2
40	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	87,860	m2
41	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 20,00000 (87,860 m2 * 20,00000 = 1 757,200 m2)	1 757,200	m2
III.B MONTAŻ ELEMENTÓW PLACU ZABAW			
42	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-PIASKOWNICA 3,1X3,1	1,000	KPL
43	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-BUJAK SPRĘŻYNOWY	1,000	KPL
44	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-HUŚTAWKA WAGOWA	1,000	KPL
45	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-HUŚTAWKA RAMIENIOWA	1,000	KPL
III.C MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA			
46	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-WYPOSAŻENIE I UTWARDZENIA OGNISKA	1,000	KPL
47	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-LAMPY SOLARNE (wysokość słupa metalowego - 3-4 m/ oprawa LED min. 50 W)	3,000	KPL
48	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-ŁAWKI	6,000	KPL
49	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-KOSZ NA ŚMIECI DO SEGREGACJI	1,000	KPL
50	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-KOSZE NA ŚMIECI	3,000	KPL
51	Pozycja Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu placu zabaw-STAJAKI NA ROWERY - 5 STANOWSKOME	3,000	KPL
III.D MONTAŻ OGRÓDZENIA I WYSIEW TRAWY			

TERENY REKREACYJNE- WIATA I PLAC ZABAW W PROCHACH DZ. NR 34/1

III. PLAC ZABAW I ELEMENTY WYPOSAŻENIA
III.D. MONTAŻ OGRODZENIA I WYSIEW TRAWY

Data: 30.11.2023

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	<p>Pozycja</p> <p>Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu ogrodzenia wysokość 1,20 cm, panel zielony długości 200 cm słupki zielone prefabrykowane co 2,0 m. Cokół żelbetowy prefabrykowany- "deska" wysokości 20 cm.</p> <p style="text-align: right;">$30 + 15 + 19 + 45.25 + 22.87 - 1.1 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>131,020</p> <p>131,020</p> <p>131,020</p>	<p>mb</p> <p>mb</p> <p>mb</p>
53	<p>Pozycja</p> <p>Kalkulacja własna: dostawa i montaż elementu ogrodzenia wysokości 1,2 m-furtka 1 m</p>	<p>1,000</p>	<p>KPL</p>
54	<p>KNR 221-0401-05-00 MBGPIK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.Bł do 9'96]</p> <p>Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III</p> <p style="text-align: right;">$23 * 45 - 87.8 - 128 - 148.36 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>670,840</p> <p>670,840</p> <p>670,840</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>

--- Koniec wydruku ---