

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa : Roboty budowlane

Obiekt : .

Moje boisko - Orlik 2012

Adres : Sępólno Krajeńskie ul. Szkolna 1

<p>Trawniki i trybuny Moje boisko - Orlik 2012</p>
--

Inwestor : Gmina Sępólno Krajeńskie

89-400 Sępólno Krajeńskie uk. Kościuszki 11

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Stefan Dropinski

Data : 2009-04-11

Inwestor :

Wykonawca :

Trawniki i trybuny Moje boisko - Orlik 2012

Budowa : Roboty budowlane
Obiekt : . Moje boisko - Orlik 2012
Adres : Sępólno Krajeńskie ul. Szkolna 1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. ELEMENT : Trawniki

1. KNR 201-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 189,792 m2
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80 =$	189,792
	189,792
Razem przedmiar =	189,792 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,03060			0,03060	r-g	5,80764
	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	0,01070			0,01070	m-g	2,03077
	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	0,01070			0,01070	m-g	2,03077

2. KNNR 003-0101-02-00 WACETOB Warszawa 189,792 m2
[Wydanie - Warszawa 2000 r.]

Plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii I-IV

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80 =$	189,792
	189,792
Razem przedmiar =	189,792 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,20000			0,20000	r-g	37,95840

3. KNR 221-0109-02-00 MBGPiK 28,469 m3
[Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Przygotowanie mieszanki do nawożenia gleby z: z ziemi darniowej oraz wapna nawozowego

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80) * 0.15 =$	28,469
	28,469
Razem przedmiar =	28,469 m3

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	3,84870			3,84870	r-g	109,56864
	1720210	Wapno rolnicze w opakowaniu 30-50 kg	0,01000			0,01000	t	0,28469
	3970120	Ziemia darniowa	1,00000			1,00000	m3	28,46900

4. KNR 201-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 28,469 m3
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$(4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80) * 0.15 =$	28,469

Trawniki i trybuny Moje boisko - Orlik 2012
ELEMENT : a. Trawniki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji					Ilość	Jedn. miary	
						28,469		
Razem przedmiar =						28,469	m3	
Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,04020			0,04020	r-g	1,14445
	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,08550			0,08550	m-g	2,43410
	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	0,03250			0,03250	m-g	0,92524
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,21320			0,21320	m-g	6,06959

5. KNR 221-0401-02-00 MBGPiK
[Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96]**189,792 m2**

Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.III

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80 =$	189,792
	189,792
Razem przedmiar =	189,792 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,22250			0,22250	r-g	42,22872
	3970500	Nasiona traw	0,02000			0,02000	kg	3,79584

6. KNR 221-0702-01-00 MBGPiK
[Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96]**189,792 m2**

Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych : na terenie płaskim

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$4.92 * 4.79 + 4.68 * 5.13 + 62.00 * 0.82 + 32.80 * 0.80 + 2.95 * 0.90 + 23.58 * 0.80 + 10.58 * 0.80 + 2.61 * 0.80 + 24.61 * 0.80 + 2.46 * 0.80 + 5.10 * 0.80 + 7.51 * 0.80 =$	189,792
	189,792
Razem przedmiar =	189,792 m2

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,28170			0,28170	r-g	53,46441
	1420800	Azofoska	0,00050			0,00050	t	0,09490
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	0,48000			0,48000	m3	91,10016
	3970500	Nasiona traw	0,00200			0,00200	kg	0,37958

b. ELEMENT : Trybuny**7.****3,000 kpl**Dostawa materiałów
Trybuny z siedzeniami**c. ELEMENT : Roboty ziemne****8. KNR 201-0211-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa**
[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]**1 258,650 m3**

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ WYWÓZ NADMIARU ZIEMI Z WYKOPÓW I WARSTWY GÓRNEJ

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
---	-------

Trawniki i trybuny Moje boisko - Orlik 2012
ELEMENT : c. Roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	20.45 + 1.66 + 35.90 + 38.13 + 8.43 + 308.59 + 40.24 + 8.94 + 279.00 + 372.00 + 0.38 - 34.91 + 28.80 + 16.71 + 20.45 + 113.88 =	1 258,650	
		1 258,650	
	Razem przedmiar =	1 258,650	m3

Gr.	Symbol KMB	Opis czynnika R,M,S	Norma	Współcz.	Krotn.	Nakład jedn.	J.m.	Nakład całkowity
	999	Robocizna	0,04020			0,04020	r-g	50,59773
	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,08550			0,08550	m-g	107,61458
	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1)	0,02850			0,02850	m-g	35,87153
	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,21320			0,21320	m-g	268,34418

--- Koniec wydruku kosztorysu nakładczego ---

Inwestor :

Wykonawca :

Trawniki i trybuny Moje boisko - Orlik 2012

Budowa : Roboty budowlane
Obiekt : . Moje boisko - Orlik 2012
Adres : Sępólno Krajeńskie ul. Szkolna 1

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999		Robocizna	300,76999	r-g
----	--	-----	--	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	300,76999	r-g
---------------------------	------------------	------------

Materialy

1.		1420800		Azofoska	0,09490	t
2.		1720210		Wapno rolnicze w opakowaniu 30-50 kg	0,28469	t
3.		3930001		Woda przemysłowa z rurociągu	91,10016	m3
4.		3970120		Zemia darniowa	28,46900	m3
5.		3970500		Nasiona traw	4,17542	kg

Sprzęt

1.		11111		Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	110,04868	m-g
2.		11333		Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	0,92524	m-g
3.		11334		Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1)	35,87153	m-g
4.		39116		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	2,03077	m-g
5.		39611		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	2,03077	m-g
6.		39811		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	274,41377	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---