

zlec. 1/P/01/2018

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

Nazwa obiektu : Boisko wielofunkcyjne

Adres obiektu : Zespół Szkolno-Przedszkolny w Zalesiu
Marianów 12A
98-105 Mauryców –Marianów - dz.nr 197/1,obręb
Mauryców –Marianów 100305_2.0016.

Tytuł opracowania : Budowa boiska wielofunkcyjnego na terenie Zespołu
Szkolno-Przedszkolnego w Zalesiu w ramach zadania
inwestycyjnego pn. „Budowa boiska
ogólnodostępnego przy Zespole Szkolno –
Przedszkolnym w Zalesiu i doposażenie Sali
gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w
Kwiatkowicach”.

Inwestor : Gmina Wodzierady
Wodzierady 24
98-105 Wodzierady

Nazwa i adres : Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze
jednostki „ ARCONBUD”
projektowania 91-425 Łódź
Ul. Północna 36a

Autory opracowania : inż. Ryszard Domagała

Łódź, styczeń 2018r

PPW „ ARCONBUD ” oświadcza, iż niniejsza praca jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zostaje wydana jako kompletna dla celu, któremu ma służyć.
--

Inwestor: :
GMINA WODZIRADY
WODZIERADY 24
98-105

Przedmiar robót

Nazwa budowy: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
Adres budowy: ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W ZALESIU , MARIANÓW 12A, 98-105
MAURYCÓW - MARIANÓW
Rodzaj robót: BUDOWLANE
Nr umowy:
Data oprac.: 2018-01-25
Umowa z dnia: 2018-01-25
Załączniki:
Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-31, AW, KNR 4-04, KNR 2-21, KNR 4-01, KNR 2-02
Waluta: PLN
Poziom cen kosztorysu: 2018 r

Sporządził:

Sprawdził:

Książka Przedmiarów

1. Roboty przygotowawcze i nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Kody CPV: 45111200-00 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg

1	KNR 2-01 0121-02-052 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. krotność= 1,00	0,04 ha
2	1. 0,04 KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryta pod boisko wielofunkcyjne. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 1,00	0,04 433,13 m ²
3	1. 429,60 KNR 2-31 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryta pod boisko wielofunkcyjne. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność 2 krotność= 1,00	429,60 433,13 m ²
4	1. 429,60 KNR 2-01 0312-10-020 Ręczne wykopy jamiste pod stopy fundamentowe .Grunt kategorii III. krotność= 1,00	429,60 24,00 szt
5	1. 24 KNR 4-01 0108-06-060 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	24,00 133,24 m ³
6	1. 429,6*0,30+4,36 KNR 4-01 0108-08-060 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - krotność 9 krotność= 1,00	133,24 133,24 m ³
7	1. 133,24 KNR 2-02 0203-01-060 Stopy fundamentowe betonowe pod piłkochwyty, siatkówkę, koszykówkę krotność= 1,00	133,24 4,36 m ³
	1. 1,0*1,0*0,95*2+0,5*0,5*0,6*2+0,3*0,3*1,2*20	4,36

8	KNR 2-31 0103-02-050 Dogęszczenie gruntu krotność= 1,00	429,60 m2
9	1. 429,60 KNR 2-31 0201-02-050 Warstwa odsączająca z piasku - gr. 3 cm krotność= 1,00	429,60 433.13 m2
10	1. 429,60 KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm krotność= 1,00	429,60 433.13 m2
11	1. 429,60 KNR 2-31 0204-04-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm Współczynnik 5 krotność= 1,00	429,60 433.13 m2
12	1. 429,60 KNR 2-31 0204-05-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm krotność= 1,00	429,60 433,13 m2
13	1. 429,60 KNR 2-31 0204-06-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność 3 krotność= 1,00	429,60 433.13 m2
14	1. 429,60 KNR 2-31 0204-06-050 Nawierzchnie z kruszywa, warstwa górna z mialu kamiennego. Grubość warstwy po uwałowaniu 4,0 cm krotność= 1,00	429,60 433.1329,6 0 m2
15	1. 429,60 AW-050 Nawierzchnia użytkowa z granulatu EPDM , mata z granulatu SBR, warstwa stabilizacyjna ET krotność= 1,00	429,60 433,13 m2

16	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod obrzeża</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,59 m3
----	---	---------

17	1. 0,10*0,10*58,90 <i>KNR 2-31 0407-05-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z</i> <i>wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,59 58,90 m
----	---	--

18	1. 32,3+13,3*2 <i>AW-040</i> <i>. Piłkochwyty z siatki PP/PE bezwęzłowej/ h=3,00 m słupki z rur</i> <i>obetonowanych w podłożu o rozstawie 4,0 i 2,0m - dostarczenie i montaz</i> <i>krotność= 1,00</i>	58,90 77,30 m
----	--	---

1.	32,0*2+13,30	77,30
----	--------------	-------

2. Nawierzchnia z kostki brukowej pod ciąg pieszy Kody CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg

19	<i>KNR 2-31 0101-01-050</i> <i>Mechaniczne wykonywanie koryta pod chodnik. Głębokość 20 cm. Kategoria</i> <i>gruntu I-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,50 m2
----	---	----------

20	1. 18,50 <i>KNR 2-31 0101-02-050</i> <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników.</i> <i>Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność 2</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,50 18,50 m2
----	--	--

21	1. 18,50 <i>KNR 4-04 1103-04-060</i> <i>Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport</i> <i>samochodem samowyładowczym na odległość 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i>	18,50 5,55 m3
----	---	---

22	1. 18,50*0,30 <i>KNR 4-04 1103-05-060</i> <i>Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady</i> <i>uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km</i> <i>Krotność 9</i> <i>krotność= 1,00</i>	5,55 5,55 m3
----	--	--

1.	5,55	5,55
----	------	------

23	KNR 2-31 0204-03-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm krotność= 1,00	18,50 m ²
24	1. 18,50 KNR 2-31 0204-04-050 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm Krotność 10 krotność= 1,00	18,50 18,50 m ²
25	1. 18,50 KNR 2-31 0511-02-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) krotność= 1,00	18,50 18,50 m ²
26	1. 18,50 KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	18,50 14,80 m

1. 7,40*2

14,80

3. Nawierzchnia trawiasta - Kody CPV - 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg

27	KNR 2-21 0202-02-050 Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym krotność= 1,00	100,00 m ²
28	1. 100 KNR 2-21 0213-01-052 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 2 cm na terenie płaskim krotność= 1,00	100,00 0,01 ha
29	1. 0,01 KNR 2-21 0213-02-052 Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm krotność= 1,00	0,01 0,01 ha

1. 0,01

0,01

30	KNR 2-21 0215-01-052 <i>Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego na terenie płaskim</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,01 ha
----	---	---------

31	1. 0,01 KNR 2-21 0401-02-050 <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,01 100,00 m2
----	--	--

1.	100	100,00
----	-----	--------

4. Elementy zewnętrzne i wyposażenie sportowe Dostarczenie i montaż Kody CPV: 37410000-5, 37416000-7

32	AW-020 <i>.Tuleja siatkowa TMS12 - dostarczenie i montaż</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
----	--	----------

33	1. 2 AW-090 <i>Bramki aluminiowe do piłki ręcznej 3x2 m, osadzone w tulejach - dostarczenie i montaż</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 1,00 kpl
----	--	---

34	1. 1 AW-090 <i>Kompletny osprzęt boiska do siatkówki z regulacją wysokości, osadzony w tulejach - dostarczenie i montaż</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 1,00 kpl
----	---	---

35	AW-090 <i>Kompletny osprzęt boiska do koszykówki z regulacją wysokości , osadzenia w tulejach, tablice epoksydowe 180x1050 cm, obręcz uchylna - dostarczenie i montaż</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
----	---	----------

36	1. 1 AW-020 <i>Dostarczenie i montaż Tablicy informacyjnej</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 1,00 szt
----	--	---