
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Rozwój infrastruktury edukacyjnej Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka
w Rydzynie poprzez przebudowę obiektów kompleksu sportowego
ADRES INWESTYCJI : działka nr: 251/12; 251/6, 254/1
INWESTOR : POWIAT LESZCZYŃSKI
ADRES INWESTORA : PL. KOŚCIUSZKI 4B; 64-100 LESZNO
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze zewnętrzne				
2	Bieżnia				
3	Skocznia do skoku w dal				
4	Nawierzchnie utwardzone				
5	Ogrodzenie				
6	Przesunięcie istniejącego boiska, pił- kochwyty				
7	Roboty pozostałe				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze zewnętrzne				
1 d.1	KNR 2-31 0801-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni bieżni	m ²	1 990,000		
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	1 221,000		
3 d.1	kalk. własna	Rozebranie istniejących elementów trybun - słupki betonowe o podesty po byłej trybunie	kpl.	1,000		
4 d.1	kalk. własna	Rozebranie istniejącej skoczni do skoku w dal	kpl.	1,000		
5 d.1	kalk. własna	Rozebranie posadowienia dwóch przenośnych stanowisk dla piłkarzy z poliwęglany komorowego o konstrukcji stalowej	kpl.	1,000		
6 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach w tym piłkochwyłów	m	642,100		
7 d.1	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz gruzu i innych elementów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ z opłatą za utylizację	m ³	766,700		
8 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	766,700		
Razem dział: Roboty przygotowawcze zewnętrzne						
2		Bieżnia				
9 d.2	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,266		
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	2 658,524		
11 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²	2 658,524		
12 d.2	KNR 2-31 0103-05 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i dogęszczenie podłoża istniejącego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	2 658,524		
13 d.2	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację - część ziemi do pozostawienia	m ³	1 063,410		
14 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	1 063,410		
15 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego -piasek- warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2 658,524		
16 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - piasek - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	2 658,524		
17 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 4-31,5 mm gr. 8 cm	m ²	2 658,524		
18 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji frakcji 4-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	2 416,840		
19 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0,075 - 4 mm gr. 5 cm	m ²	2 416,840		
20 d.2	KNR 2-31 0110-01 analogia	Podbudowa z asfaltobetonu częściowo zamkniętego gr 4 cm	m ²	2 416,840		
21 d.2	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02 analogia	Podbudowa z asfaltobetonu zamkniętego gr 3 cm	m ²	2 416,840		
22 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	61,801		
23 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	515,006		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni: syntetyczna poliuretanowa bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa, o grubości 13mm	m ²	2 416,840		
Razem dział: Bieżnia						
3		Skocznia do skoku w dal				
25 d.3	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,004		
26 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m ²	39,468		
27 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m ²	39,468		
28 d.3	KNR 2-31 0103-05 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i dogęszczenie podłoża istniejącego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	39,468		
29 d.3	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację - część ziemi do pozostawienia	m ³	23,681		
30 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	23,681		
31 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża, belki do skoku i łapacze piasku	m ³	5,022		
32 d.3	KNR 2-31 0407-04	Krawężniki elastyczne	m	22,040		
33 d.3	KNR 2-31 0407-04 analogia	Łapacze piasku	m	25,000		
34 d.3	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Warstwa drenująca żwirowa	m ²	22,000		
35 d.3	KNR 2-31 0202-05 + KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia piaszkowa - piasek rzeczny płukany frakcji 0/2 mm gr 30 cm	m ²	22,000		
36 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż belek do skoku w dal	szt.	1,000		
Razem dział: Skocznia do skoku w dal						
4		Nawierzchnie utwardzone				
37 d.4	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,025		
38 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m ²	249,733		
39 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 8	m ²	249,733		
40 d.4	KNR 2-31 0103-05 kalk. własna	Mechaniczne profilowanie i dogęszczenie podłoża istniejącego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	249,733		
41 d.4	KNR 2-01 0213-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadowaniem koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z opłatą za utylizację - część ziemi do pozostawienia	m ³	87,407		
42 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	87,407		
43 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²	249,733		
44 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 32-63 mm gr. 30 cm	m ²	249,733		
45 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	5,280		
46 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	44,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 32-63 mm gr. 15 cm	m ²	227,030		
48 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	227,030		
49 d.4	KNR AT-04 0102-01	Nawierzchnia z geokraty z wypełnieniem przestrzeni kamieniem samoklinującym	m ²	227,030		
Razem dział: Nawierzchnie utwardzone						
5		Ogrodzenie				
50 d.5	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe 2D wysokości 1,23 m na słupkach osadzonych i obetonowanych w gruncie	m	601,890		
51 d.5	kalk. własna	Furtki w ogrodzeniach	kpl	5,000		
52 d.5	kalk. własna	Bramy w ogrodzeniach	kpl	3,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
6		Przesunięcie istniejącego boiska, piłkochwyty				
53 d.6	kalk. własna	Przesunięcie istniejącego boiska - wykonanie nawierzchni w obrębie powiększenia płyty boiska	m ²	500,000		
54 d.6	kalk. własna	Piłkochwyty wysokości 4,0 m na słupkach stalowych wraz z fundamentami pod słupy	m	60,000		
Razem dział: Przesunięcie istniejącego boiska, piłkochwyty						
7		Roboty pozostałe				
55 d.7	kalk. własna	Wykonanie badań bieżni wg normy PN-EN 14877:2014 w zakresie: - Amortyzacja siły - Odkształcenie pionowe - Grubość nawierzchni - Opór poślizgu - Nierówności	kpl.	1,000		
56 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej projektu o wymiarach 180x120 cm	kpl	1,000		
57 d.7	kalk. własna	Przestawienie stanowisk dla piłkarzy - 2 szt.	kpl	1,000		
58 d.7	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - obsypanie przy bieżni - pas bezpieczeństwa	m ³	846,198		
59 d.7	KNR 2-21 0206-03	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym	ha	1,006		
60 d.7	KNR 2-21 0207-08	Kultywatorowanie mechaniczne terenu	ha	1,006		
61 d.7	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem - strefa przy bieżni	m ²	1 008,190		
62 d.7	KNR 2-21 0405-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. IV bez nawożenia	ha	1,006		
63 d.7	kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie skarp - uzupełnienie skarpy po rozebraniu pozostałości starych trybun	m ³	16,800		
Razem dział: Roboty pozostałe						