
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku sportowego i boisk - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolna, 66-016 Łężyca, dz. nr 91
INWESTOR : Gmina Zielona Góra
ADRES INWESTORA : ul. Gen. J. Dąbrowskiego 41, 65-021 Zielona Góra
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2011-12-14

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ROBOTY ZIEMNE						
3	PODBUDOWA BOISK						
4	NAWIERZCHNIA BOISK						
5	WYPOSAŻENIE BOISK						
6	PIŁKOCHWYTY						
7	TRYBUNA ZIEMNA						
8	CIĄGI KOMUNIKACYJNE						
9	OGRODZENIE						
10	TRAWNIKI						
	RAZEM						

Słownie:

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1 03	KNR 2-23 0310-03 analogia	Demontaż słupków tenisowych	szt.	2,00		
2 d.1 02	KNR 2-23 0310-02 analogia	Demontaż stojaków do siatkówki	szt.	2,00		
3 d.1 04	KNR 2-23 0310-04 analogia	Demontaż stojaków do koszykówki	szt.	1,00		
4 d.1 07	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż bramek stalowych do piłki nożnej	szt.	2,00		
5 d.1	kalk. własna	Demontaż opon za bramkami	kpl	1,00		
6 d.1	kalk. własna	Demontaż ławek	szt	30,00		
7 d.1 03	KNR 2-25 0307-03 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych	m ²	817,05		
8 d.1 03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	525,00		
9 d.1 04	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ²	525,00		
10 d.1 19 0108-20	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbieranej nawierzchni asfaltowej na miejsce wskazane przez inwestora	m ³	26,25		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
11 d.2 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	16150,20		
12 d.2 01 + KNR 2-01 0126-02	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek pod wykonanie nowych trawników	m ²	6693,10		
13 d.2 01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod boisko do piłki nożnej i boisko wielofunkcyjne	m ²	8700,00		
14 d.2 04	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład	m ³	335,34		
15 d.2 02	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m - przemieszczenie na odkład	m ³	1974,31		
16 d.2 05	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - przemieszczenie na odkład	m ³	1974,31		
17 d.2 01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 20 cm z przemieszczeniem ziemi na odkład - korytowanie pod ciągi komunikacyjne	m ²	757,10		
18 d.2 02	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - nasyp pod trybuny z ziemi z humusowania	m ³	135,00		
19 d.2 05	KNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	225,00		
20 d.2 03 0214-04	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Wywóz nadmiaru ziemi z humusowania na miejsce wskazane przez inwestora	m ³	537,84		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWA BOISK				
21 d.3 04	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	8700,00		
22 d.3 05 0206-06 kalk. własna	KNR 2-23 0206-05 0206-06 kalk. własna	Przygotowanie i rozścielenie warstwy nośnej trawnika gr. 15 cm (piasek płukany 65%, ziemia kompostowa 20%, torf 15%) - z częściowym wykorzystaniem piasków zalegających w podłożu	m ²	7458,00		
23 d.3 07	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	1242,00		
24 d.3 08	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	1242,00		
25 d.3 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1242,00		
26 d.3 06	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - potrącenie o 5 cm Krotność = 5	m ²	-1242,00		

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0114-d.3 07	Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa klinująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1242,00		
28	KNR 2-31 0114-d.3 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - potrącenie o 3 cm Krotność = 3	m ²	-1242,00		
Razem dział: PODBUDOWA BOISK						
4		NAWIERZCHNIA BOISK				
29	KNR 2-21 0218-d.4 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - warstwa ziemi pod obsianie trawą	m ³	149,16		
30	KNR 2-23 0207-d.4 01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	m ²	7458,00		
31	KNR 2-23 0209-d.4 01 kalk. własna	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem	m ²	7458,00		
32	d.4 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego	m ²	1242,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA BOISK						
5		WYPOSAŻENIE BOISK				
33	KNR 2-23 0308-d.5 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod bramki do piłki nożnej	m ³	0,51		
34	KNR 2-23 0309-d.5 03	Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej	szt.	4,00		
35	KNR 2-23 0310-d.5 07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych o wym 7,32x2,44 do piłki nożnej	szt.	2,00		
36	d.5 kalk. własna	Montaż chorągiewek przegubowych do oznaczania narożników boiska piłkarskiego	szt.	4,00		
37	d.5 kalk. własna	Montaż kabin dla zawodników rezerwowych	szt.	2,00		
38	d.5 kalk. własna	Montaż masztów flagowych o wys. 8,0 m	szt.	3,00		
39	d.5 kalk. własna	Montaż ławko-wieszaków do szatni zaplecza, jednostronne	m	15,20		
40	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek przy boiskach	szt.	14,00		
41	d.5 kalk. własna	Dostarczenie i montaż śmietników	szt.	14,00		
42	KNR 2-23 0308-d.5 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod bramki do piłki ręcznej	m ³	0,29		
43	KNR 2-23 0309-d.5 05	Osadzenie tulei do słupków do bramek piłki ręcznej	szt.	4,00		
44	KNR 2-23 0310-d.5 06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej	szt.	2,00		
45	KNR 2-23 0308-d.5 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 pod stojaki do koszykówki	m ³	2,88		
46	KNR 2-23 0310-d.5 04 kalk. własna	Montaż stojaków metalowych do koszykówki	szt.	4,00		
47	KNR 2-23 0308-d.5 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod słupki do siatkówki i tenisa	m ³	0,29		
48	KNR 2-23 0309-d.5 02	Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i tenisa	szt.	4,00		
49	KNR 2-23 0310-d.5 02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków uniwersalnych do siatkówki i tenisa oraz montaż stanowiska sędziowskiego	szt.	4,00		
50	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt.	20,00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE BOISK						
6		PIŁKOCHWYTY				
51	KNR 2-01 0312-d.6 10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.	32,00		
52	KNR 2-01 0211-d.6 03 0214-04	Wywóz ziemi na miejsce wskazane przez inwestora	m ³	2,45		
53	KNR 2-02 0203-d.6 01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	2,45		
54	d.6 kalk. własna	Montaż piłkochwyty z siatkami polipropylenowymi o wysokości 5,0 m	m	48,00		
55	d.6 kalk. własna	Montaż piłkochwyty z siatkami polipropylenowymi o wysokości 6,0 m	m	120,00		
Razem dział: PIŁKOCHWYTY						
7		TRYBUNA ZIEMNA				
56	KNR 2-01 0317-d.7 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	19,80		

OFERTA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.7	KNR 2-02 0107-03 kalk. własna	Ściany fundamentowe z bloczków zalewowych 43x25x25 cm	m ²	132,00		
58 d.7	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie pustaków szalunkowych betonem	m ³	23,76		
59 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	704,88		
60 d.7	kalk. własna	Montaż siedzisk sportowych z oparciem	szt	260,00		
61 d.7	KNR 2-02 1209-01 kalk. własna	Barierka stała, stalowa o wys. 1,1 m	m	93,50		
62 d.7	kalk. własna	Poręcz o wys. 1,10 m	m	55,80		
63 d.7	kalk. własna	Oddzielenie trybun gospodarze - goście z ogrodzenia panelowego wys. 2,0 m	m	3,00		
64 d.7	kalk. własna	Dostarczenie i montaż furtki w ogrodzeniu oddzielającym	szt	1,00		
Razem dział: TRYBUNA ZIEMNA						
8	CIĄGI KOMUNIKACYJNE					
65 d.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - nawierzchnia na trybunach i schody	m ²	121,00		
66 d.8	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	121,00		
67 d.8	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - ciągi komunikacyjne	m ²	757,10		
68 d.8	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	757,10		
69 d.8	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia trybun i schody	m ²	121,00		
70 d.8	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciągi komunikacyjne	m ²	757,10		
71 d.8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	692,00		
72 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	55,36		
73 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	692,00		
Razem dział: CIĄGI KOMUNIKACYJNE						
9	OGRODZENIE					
74 d.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m	dół.	296,00		
75 d.9	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Wywóz ziemi na miejsce wskazane przez inwestora	m ³	22,64		
76 d.9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	22,64		
77 d.9	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia panelowego sportowego o wys. 1,5 m - ogrodzenie terenu	m	146,00		
78 d.9	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia panelowego sportowego o wys. 4,0 m - boisko wielofunkcyjne	m	564,70		
79 d.9	kalk. własna	Montaż bramy wjazdowej - ogrodzenie terenu	kpl	1,00		
80 d.9	kalk. własna	Montaż bramy - ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego	kpl	1,00		
81 d.9	kalk. własna	Montaż furtki szer. 90 cm - ogrodzenie terenu	kpl	6,00		
82 d.9	kalk. własna	Montaż furtki szer. 100 cm - boisko wielofunkcyjne	kpl	2,00		
Razem dział: OGRODZENIE						
10	TRAWNIKI					
83 d.10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - humus po oczyszczeniu z chwastów i trawy	m ³	669,31		
84 d.10	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²	6693,10		
Razem dział: TRAWNIKI						

OFERTA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: