

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pełnowymiarowego boiska do piłki nożnej w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : ŁOMIANKI UL. WIŚLANA, 05-092 ŁOMIANKI, działka nr ew. 770, 28/2, 28/4, 289
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : budowlana - boisko

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2015-12-06

III kw 2015 : III kw 2015

NARZUTY

Koszty zakupu od M [KzM]	% Mbezp
Koszty pośr. od R [KpR]	% Rbezp
Koszty pośr. od S [KpS]	% Sbezp
Zysk od R [ZR]	% Rbezp
Zysk od S [ZS]	% Sbezp
Zysk od KR [ZK]	%
Zysk od KS [ZK0]	%

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-12-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
budowlane			
1	ziemne	1	7
2	nawierzchnie	8	20
3	elementy wyposażenia	21	35

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budowlane						
1			ziemne			
1 d.1	SST1-02	KNR 2-01 201012101 0000	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.8	ha ha	 0.800	
					RAZEM	0.800
2 d.1	SST1-02	KNR 2-21 221010603 0000	Wykopanie drzew starszych w celu przesadzenia nie wymagających uprzednich zabiegów agrotechnicznych przy średnicy bryłkorzeniowej do 1,2m. Kat. gruntu II-III 61	szt szt	 61.000	
					RAZEM	61.000
3 d.1	SST1-03	KNR 2-01 201020202 0000	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 1.77*(43*19)	m ³ m ³	 1446.090	
					RAZEM	1446.090
4 d.1	SST1-03	KNR 2-01 201020202 0000	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) 0.65*115*74	m ³ m ³	 5531.500	
					RAZEM	5531.500
5 d.1	SST1-03	KNR 2-01 201021404 0000	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) za dalsze 5 km wsp. 10 5531.5	m ³ m ³	 5531.500	
					RAZEM	5531.500
6 d.1	SST1-03	KNR 2-01 201023305 0000	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM.Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 115*74 115*(2.5+4)	m ² m ² m ²	 8510.000 747.500	
					RAZEM	9257.500
7 d.1	SST1-03	KNR 2-01 201050601 0000	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykonywanych ręcznie.Grunt kategorii I-III. wzdłuż boiska 115*(2.5+4)	m ² m ²	 747.500	
					RAZEM	747.500
2			nawierzchnie			
8 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231010304 0000	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
9 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231010405 0000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
10 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231010406 0000	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm dalsze 5 cm wsp.5 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
11 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231011405 0000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
12 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231011406 0000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - zmieszenie grubości o 3 cm - wsp.3 -8510	m ² m ²	 -8510.000	
					RAZEM	-8510.000
13 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231011407 0000	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
14 d.2	SST1-03	KNR 2-31 231040102 0000	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 115*2+74*2	m m	 378.000	
					RAZEM	378.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	SST1-06	KNR 2-31 231040204 0000	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża 0.2*0.2*378	m ³ m ³	 15.120	
					RAZEM	15.120
16 d.2	SST1-06	KNR 2-31 231040705 0000	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 378	m m	 378.000	
					RAZEM	378.000
17 d.2	SST1-18	KNR 2-23 223020102 0000	Rozścielanie maczki kamiennej - analogia wsp. 0,5 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
18 d.2	SST1-18	AW AW	Wykonanie nawierzchni z trawy sztucznej z zasypaniem piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym 8510	m ² m ²	 8510.000	
					RAZEM	8510.000
19 d.2	SST1-18	AW AW	Linie boiska 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.2	SST1-18	AW AW	Istniejące boisko "Orlik" Rozebranie i odtworzenie murawy sztucznej istniejącego boiska - 250 m2. Rozebranie piłkochwytu 30 mb. Przeniesienie masztu oświetleniowego 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			elementy wyposażenia			
21 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040401 0000	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska z paneli zgrzewanych ocynkowanych i powlekanych na słupkach z rur - analogia 47.61+3.57+46.16	m m	 97.340	
					RAZEM	97.340
22 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040404 0000	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska jw furtki - analogia 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
23 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040403 0000	Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, jw. bramy - analogia 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040101 0000	Ogrodzenie - piłkochwyt z rur stalowych i paneli ocynkowanych wysokości 3,0 m - analogia 101.57*2+37.22+37+37.62+3.57+37.45	m m	 356.000	
					RAZEM	356.000
25 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040102 0000	Ogrodzenie piłkochwyt -jw. analogia .Dodatek za następny 1 m wysokości wsp. 3 356	m m	 356.000	
					RAZEM	356.000
26 d.3	SST1-12	KNR 2-23 223040202 0000	Bramy ogrodzeń - analogia 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
27 d.3	SST1-23	KNR 2-23 223030903 0000	Osadzenie tuleji do słupków i stojaków do piłki nożnej-obsada przednia, malowanych farbą olejną nawierzchniową 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
28 d.3	SST1-23	KNR 2-23 223030905 0100	Osadzenie tuleji do słupków chrągiwek 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa bramek do piłki nożnej z siatkami wg opisu 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
30 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż kabiny dla zawodników rezerwowych wg opisu 2	kpl kpl	 2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
31 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż kabiny dla sedziów wg opisu 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż kabiny noszowych wg opisu 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa i montaż tablicy wyników wg opisu 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa chorągiewek narożnych wg opisu 4	szt szt	4.000	
					RAZEM	4.000
35 d.3	SST1-23	AW AW	Dostawa tablicy zmiany zawodników wg. opisu 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000