

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowosci Buczyna
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 16 obręb Zagaje, obręb Lubrza
INWESTOR : Gmina Lubrza
ADRES INWESTORA : ul. Świebodzińska 68, Lubrza
BRANŻA : konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Ratuś
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowosci Buczyna					
1 PRACE ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1	0121-01	25*45/10000	ha	0.113	
				RAZEM	0.113
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	1125+16	m ²	1141.000	
				RAZEM	1141.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 5 km	m ³		
d.1	0212-01	337.5	m ³	337.500	
				RAZEM	337.500
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
6	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-08	Krotność = 10 1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
8	kalk. własna	Ułożenie geowłókniny 200g/m ²	m ²		
d.1		1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
9	KNR 2-31	Stabilizacja gruntu cementem z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.1	0105-07	1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
d.1	0204-05	Krotność = 2 1125+16	m ²	1141.000	
				RAZEM	1141.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0204-06	Krotność = 6 1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. na ławie betonowej B-15 z oporem	m		
d.1	0407-05	140+12	m	152.000	
				RAZEM	152.000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem a ławie betonowej B-15 z oporem	m		
d.1	0407-02	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
2 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ SPORTOWYCH					
14	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B 15 o obj. 0.3 m ³ , z wykonaniem wykopu -do siatkówki	m ³		
d.2	0308-02	0.4*0.4*0.8*2	m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
15	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B 20 o obj. 0.8 m ³ , z wykonaniem wykopu - do kosza	m ³		
d.2	0308-03	1.0*1.0*0.8*2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu B 15 o obj. 0.3 m ³ , z wykonaniem wykopu -do siatkówki	m ³		
d.2	0308-02	0.4*0.4*0.8*4	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Przewóz urobku z wykopów fundamentowych taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III; 0.256+1.6+0.512	m ³ m ³	2.368	
				RAZEM	2.368
18 d.2	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei śr. 120 mm do słupków siatkówki, 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 2-23 0309-03 analogia	Osadzenie tulei do koszykówki 100x100mm do słupów od kosza 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 2-23 0309-03 analogia	Osadzenie tulei 80x80 mm do bramek, 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.2	KNR 2-23 0309-07 analogia	Pokrywki na tuleje słupków do siatkówki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR 2-23 0309-08 analogia	Pokrywki na tuleje słupków do bramek 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNR 2-23 0310-04 analogia	Dostawa i ustawienie w gotowych otworach stojaków stalowych do koszykówki z tablicą epoksydową 105x180cm z obręczą - el. stalowe ocynkowane ognio-wo 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 2-23 0310-02 analogia	Dostawa i ustawienie w gotowych otworach stojaków Al. do siatkówki - owalne 75*115 mm z płynną regulacją (z siatką treningową czarną do siatkówki wraz z antenkami) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej z siatkami 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 NAWIERZCHNIE					
26 d.3	kalk. własna	Warstwa stabilizująca typu ET grubości ok. 35mm. 1125	m ² m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
27 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody typu natrysk grub. ok. 13 mm a. granulaty gumowy z PU - grub. 10mm b. EPDM z PU nanoszony metodą natrysku - grub. 2-3mm (kolor czerwony) 1125	m ³ m ³	1125.000	
				RAZEM	1125.000
28 d.3	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych farbą poliureta-nową; koszykówka-biała, siatkówka-żółta 24.8	m ² m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
29 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia opaski z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej gr. 5cm. 140*0.4	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
30 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-to-piaskowej 4*4	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4 OGRODZENIE					
31 d.4	kalk. własna	Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupach stalowych osadzonych w stopach fundamentowych - wysokość ogrodzenia 4,0 m 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	kalk. własna	Furtka z wypełnieniem panelowym, szerokość 1,0 m wysokość 2,0 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	kalk. własna	Brama dwuskrzydłowa z wypełnieniem panelowym, szerokość 3,0m, wysokość 3,0m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	kalk. własna	Piłkochwyty wykonane z siatki PP oko 100x100z3mm zawieszony na hokejówkach szczytowych ścian ogrodzenia 4x20	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
35 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
36 d.5	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III nie zadarnionym	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
37 d.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
38 d.5	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe, zewnętrzne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Montaż kosza na śmieci	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000