

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Adresa: b-dul Unirii 10 a , ap.5, mun. Baia Mare, C.I.F. 28998556; tel. 0743 87 81 80

Obiectiv: REABILITARE STADION DE ATLETISM SI REFACERE IMPREJMUIRE TEREN

Beneficiarul investitiei: Primaria Municipiului Buzau

Elaborator proiect: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Faza:D.A.L.I.

Formular F3- LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

1. AMENAJARI DE TEREN

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
CAPITOL DE LUCRARI		U.M.	SUPRAFATA	PRET UNITAR	PRET TOTAL FARA TVA
1	DESFACERE BETOANE	mc	535	258,00	138030
2	NIVELARI	mp	15.100	2,40	36240
3	DEMONTARE STALPI ILUMINAT	buc	8	690,00	5520
4	DEMONTARE IMPREJMUIRE	ml	600	40,00	24000
5	DECAPARE TEREN 7200 mp x g=60 cm pista	mc	4320	161,66	698380
6	DECAPARE TEREN 7900 mp x g = 15 CM TEREN	mc	1185	186,65	221180
7	PLANTARE COPACI	buc	50	460,00	23000
8	INSAMANTARE+PAMANT FERTIL 15 CM	mp	7900	20,00	158000
9	Desfacere alei si elem constr existente S = 845, g = 15 cm	mc	130	510	66300

TOTAL = 1.370.650 lei

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Adresa: b-dul Unirii 10 a , ap.5, mun. Baia Mare, C.I.F. 28998556; tel. 0743 87 81 80

2.CONSTRUCTII

2.1 INFRASTRUCTURA

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
CAPITOL DE LUCRARI		U.M.	SUPRAFATA	PRET UNITAR	PRET TOTAL FARA TVA

1	PIATRA SPARTA G =15 cm	mp	7200	39,80	286560,00
2	BALAST G = 25 cm	mp	7200	39,50	284400,00
3	FUNDATII dotari, curatari,diverse	mc	91,60	534,93	49000,00

TOTAL = 619960 LEI

2.2 SUPRASTRUCTURA

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
CAPITOL DE LUCRARI		U.M.	SUPRAFATA	PRET UNITAR	PRET TOTAL FARA TVA

1	SISTEM TARTAN –ROSU	mp	2800	192,00	537600,00
2	SISTEM TARTAN- ALBASTRU	mp	4400	202,00	888800,00
3	MARCAJE SISTEM COMPLET	buc	1	56500	56500,00
4	Rigole prefabricate din beton cu polimeri cu capac integrat, R 36.5 m, dotat cu 6 camine, inclusiv montaj	ml	400	337,50	135000,00
5	BORDURI DE BETON 20X5 cm	ml	800	45	36000,00
6	PAVAJE BETON+ strat suport nisip	mp	560	70	39200,00
7	STRAT ASFALT 6+4 cm inclusivgeomemb.	mp	7200	120	864000,00
8	IMPREJMUIRE	ml	600	650	390000,00

TOTAL =2947100 LEI

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Adresa: b-dul Unirii 10 a , ap.5, mun. Baia Mare, C.I.F. 28998556; tel. 0743 87 81 80

3 INSTALATII

3.1 INSTALATII ELECTRICE

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
CAPITOL DE LUCRARI		U.M.	SUPRAFATA	PRET UNITAR	PRET TOTAL FARA TVA
1	Tablou electric general TE-G, inclusiv racordarea conductoarelor electrice si incercarea tablourilor	buc	1	45000,00	45000,00
2	Tablou electric iluminat exterior TE-IL, inclusiv racordarea conductoarelor electrice si incercarea	buc	4	1900,00	7600,00
3	Camin PVC pentru instalatii electrice 400x400 mm, echipat cu 4 prize 230V si doza de derivatie, IP 67	buc	6	650,00	3900,00
4	Cablu energie CYABY 3x6 mmp montat ingropat in sant, inclusiv papuci de prindere	ml	190	20,00	3800,00
5	Cablu energie CYABY 3x10 mmp montat ingropat in sant, inclusiv papuci de prindere	ml	300	28,00	8400,00
6	Cablu energie CYABY 5x16 mmp montat ingropat in sant, inclusiv papuci de prindere	ml	650	70,00	45500,00
7	Cablu energie CYABY 5x35 mmp montat ingropat in sant, inclusiv papuci de prindere	ml	100	95,00	9500,00
8	Sapaturi mecanizate cu exc. de...mc in pamant argilos imbib cu apa dep. teren cat 2	mc	260	320,00	83200,00
9	Sapatura manuala	mc	55	145,00	7975,00
10	Strat nisip suport conductor	mc	55	80,00	4400,00
11	Strat nisip acoperire conductor	mc	55	80,00	4400,00
12	Umplutura in...sant cu balast	mc	205	50,00	10250,00
13	Compactare mecanizata	mc	190	18,00	3420,00
14	Compactare manuala	mc	110	28,00	3080,00
15	Banda PVC cu inscriptia "Atentie cabluri electrice! Pericol de electrocutare!"	ml	730	3,00	2190,00
16	Platbanda OI Zn 40x4 mm, montata ingropat in pamant	ml	75	18,00	1350,00
17	Indepartare pamant ramas	mc	110	18,00	1980,00
18	Incercare ansamblu instalatie	buc	1	1200,00	1200,00
19	Transport materiale	t	30	30,00	900,00

TOTAL = 248.045,00 LEI

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Adresa: b-dul Unirii 10 a , ap.5, mun. Baia Mare, C.I.F. 28998556; tel. 0743 87 81 80

3.2 INSTALATII SANITARE

Drenare

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
CAPITOL DE LUCRARI	U.M.	CANTITATE	PRET UNITAR	PRET TOTAL FARA TVA	
1	Țeavă dren Ø 110 mm - procurare și montaj	ml	1400,00	110,00	154000,00
2	Țeavă dren Ø 160 mm - procurare și montaj	ml	130,00	130,00	16900,00
3	Țeavă dren Ø 200 mm - procurare și montaj	ml	300,00	140,00	42000,00
4	Țeavă dren Ø 250 mm - procurare și montaj	ml	30,00	210,00	6300,00
5	Țeavă canalizare Ø 315 mm - procurare și montaj	ml	20,00	210,00	4200,00
6	Rigolă cu muchie înălțată + capac 175 x 240 mm - procurare + montaj	ml	180,00	1200,00	216000,00
7	Rigolă cu 2 caneluri + capac 160 x 200 mm - procurare + montaj	ml	100,00	1000,00	100000,00
8	Cămin colector + capac - procurare + montaj	buc	10,00	2100,00	21000,00
9	Cămin vizitare + capac - procurare + montaj	buc	13,00	5500,00	71500,00
10	Rigolă groapa de nisip 500 x 140 mm - procurare + montaj	ml	50,00	1700,00	85000,00

TOTAL = 716.900,00 LEI

Instalatii Irigare

1	Țeavă polietilenă PE 80 Dn 40 mm - procurare + montaj	ml	50,00	42,00	2100,00
2	Vămin vane - procurare + montaj	buc	4,00	3800,00	15200,00

TOTAL = 17.300,00 LEI

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA EMANUEL RAZVAN ACHIM

Adresa: b-dul Unirii 10 a , ap.5, mun. Baia Mare, C.I.F. 28998556; tel. 0743 87 81 80

Montaj/ Utilaje

1	Montare rezervor 4 mc - conform Fișa tehnică nr. 1	buc	1,00	4200,00	4200,00
2	Montare pompă centrifugă – conform Fișa tehnică nr. 2	buc	1,00	2100,00	2100,00
3	Montare contor apă rece – conform Fișa tehnică nr. 4	buc	1,00	700,00	700,00
4	Rezervor 4 mc	buc	1,00	1800,00	1800,00
5	Pompă orizontală multietajată pt. Ridicarea presiunii	buc	1,00	1400,00	1400,00
6	Cărucior pt. Irigații	buc	1,00	8100	8100,00
7	Contor apă rece Dn 32 mm	buc	1,00	500,00	500,00

TOTAL = 18.800,00 LEI

Intocmit

arh. Emanuel ACHIM



	U.M.	Cant.	Preturi (lei fara TVA)	
Echipamente tehnologice cu montaj				
Groapa prefabricata pt cursa cu obstacole	BUC	1.00	30,000.00	30,000.00
Obstacol reglabil pentru groapa apa	BUC	1.00	6,100.00	6,100.00
cerc metalic diam. 2,50m , sector disc	BUC	1.00	2,900.00	2,900.00
cerc conversie - ciocan in cercul de disc-diam. ext. 2,50m, diam. int. 2,135m, din fibra de sticla	BUC	1.00	2,400.00	2,400.00
cusca protectie completa, ciocan-disc, stalpi ALU, cu H-7m si 10m, cu set ancore si pahare	BUC	1.00	129,600.00	129,600.00
fixare in sol , inclusiv plasa de protectie	BUC	1.00	2,900.00	5,800.00
cerc metalic diametru 2,135 m , sector greutate	BUC	2.00	3,600.00	7,200.00
cutie metalica inox sector prajina	BUC	2.00	1,900.00	3,800.00
capac metalic AL sau inox protectie cutie prajina	BUC	2.00		
Groapa prefabricata din beton cu polimeri, 9x3 m, inclusiv canale colectare nisip pe 3 laturi	BUC	2.00	66,000.00	132,000.00
cutie metalica sustinere prag, reglabila cu tub dren, AL sau inox	BUC	6.00	2,500.00	15,000.00
capac protectie prag sarituri cu 1 fata cauciucata (blanc mascare cu min 12 mm suprafata sintetica), AL sau inox	BUC	5.00	2,592.00	12,960.00
Tribune metalice prefabricate 480 locuri -inclusiv platforma armata 20 cm C25/30	buc	1	415,200.00	415,200.00
				762,960.00
DOTARI				
Dotari alergari				
Blockstarturi competitie	BUC	24.00	600.00	14,400.00
Blockstarturi antrenament	BUC	16.00	265.00	4,240.00
Garduri competitie-ALU cu o singura rama	BUC	100.00	1,000.00	100,000.00
Garduri antrenament	BUC	80.00	295.00	23,600.00
Carucior transport garduri, capacitate 20-40	BUC	3.00	7,200.00	21,600.00
Bete stafeta, diam. 40mm-8 buc/set	SET	2.00	145.00	290.00
Obstacole reglabile pentru pista	BUC	4.00	5,450.00	21,800.00
Cuburi marcaj culoare cu indicator start fals-de la 1 la 8 - 8 buc./set	SET	3.00	3,850.00	11,550.00
Cuburi marcaj distante alergari	BUC	15.00	280.00	4,200.00
				201,680.00
Dotari Aruncarea discului si ciocanului				
suport cadru pe roti pt. transport ciocane, capacitate 20 buc.	BUC	3.00	1,850.00	5,550.00
suport cadru pe roti pt. transport capacitate 30 discuri	BUC	3.00	1,150.00	3,450.00
banda marcaj sector din plastic (panza cauciucata)	ML	900.00	7.00	6,300.00
ruleta fibra sticla 30m	BUC	3.00	155.00	465.00
ruleta fibra sticla 50m	BUC	6.00	205.00	1,230.00
ruleta fibra sticla 100m	BUC	6.00	400.00	2,400.00
cuie fixare banda delimitare 15 buc./set	SET	6.00	5.00	30.00
cuburi marcaj distante de la 30m-90m, din 10m in 10m-7 buc./set	SET	4.00	2,005.00	8,020.00
ciocane competitie diferite de 4kg, 5kg, 6kg si 7,260kg-seturi cu cate 4 buc, din fiecare greutate	SET	6.00	5,400.00	32,400.00
discuri competitie de 1kg, 1,5kg, 1,750kg si 2kg, 4 buc./set	SET	6.00	1,300.00	7,800.00
tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	BUC	3.00	5,200.00	15,600.00
discuri antrenament 600gr, 750gr, 1kg, 1,5kg, 1,750kg si 2kg-6 buc./set	SET	6.00	1,150.00	6,900.00
				90,145.00
Dotari Aruncarea greutatii				
prag aruncarea greutatii, rama metalica invelis lemn	BUC	2.00	855.00	1,710.00
jgheab metalic returnare greutati	BUC	2.00	5,500.00	11,000.00
suport cadru pe roti pt. transport, capacitate 20 buc.	BUC	3.00	1,200.00	3,600.00
banda marcaj sector din plastic(panza cauciucata)	ML	300.00	6.50	1,950.00
ruleta fibra sticla -10m	BUC	3.00	95.00	285.00
ruleta fibra sticla-20m	BUC	3.00	125.00	375.00
ruleta fibra sticla-30m	BUC	3.00	155.00	465.00
dispozitiv complex etalonare greutate, ciocan, disc, sulita	BUC	3.00	29,000.00	87,000.00
cuie fixare banda delimitare 15 buc./set	SET	6.00	30.00	180.00
cuburi marcaj distante de la 10m la 22m din 1 m in 1m-16 buc./set	SET	4.00	4,650.00	18,600.00
greutati diferite competitie de 2 kg, 3kg,4kg, 5kg, 6kg, 7,260kg-6 buc./set	SET	6.00	1,200.00	7,200.00
tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	BUC	3.00	5,200.00	15,600.00
				147,965.00
Dotari Aruncarea sulitei				
suport cadru pe roti pt. transport, capacitate 18 buc	BUC	2.00	900.00	1,800.00
banda marcaj sector din plastic(panza cauciucata)	ML	600.00	6.50	3,900.00
cuburi marcaj distante de la 30m-90m, din 10m in 10m-7 buc./set	SET	4.00	2,100.00	8,400.00
ruleta fibra sticla 30m	BUC	2.00	160.00	320.00
ruleta fibra sticla 50m	BUC	2.00	205.00	410.00
ruleta fibra sticla 100m	BUC	2.00	400.00	800.00
sulite competitie 600gr, 700gr si 800 gr, 3 buc./set	SET	6.00	2,800.00	16,800.00
sulite antrenament 300gr, 400gr, 500gr, 600gr,700gr si 800gr, 6 buc./set	SET	4.00	1,600.00	6,400.00

tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	SET	2.00	5,200.00	10,400.00
				49,230.00
Dotari Saritura cu prajina				
suprafata aterizare 9/7/0.80 m	BUC	2.00	96,000.00	192,000.00
prelata protectie	BUC	2.00	5,200.00	10,400.00
grilaj metalic suport la sol	BUC	2.00	24,500.00	49,000.00
stalpi sustinere stacheta cu carucior mobil si cutie ghidaj	BUC	2.00	26,000.00	52,000.00
rigla telescopica etalonare-8m	BUC	2.00	2,500.00	5,000.00
furcheti ridicare stacheta	BUC	2.00	1,400.00	2,800.00
stacheta prajina 4,5 m	BUC	4.00	600.00	2,400.00
tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	BUC	2.00	5,200.00	10,400.00
				324,000.00
Dotari Saritura inaltime				
suprafata aterizare 6/4/0.70 m	BUC	1.00	38,800.00	38,800.00
prelata protectie	BUC	2.00	2,900.00	5,800.00
grilaj metalic suport la sol	BUC	2.00	8,600.00	17,200.00
stalp sustinere stacheta	BUC	1.00	2,900.00	2,900.00
rigla telescopica etalonare inaltime	BUC	1.00	1,550.00	1,550.00
stachete - 4m	BUC	8.00	600.00	4,800.00
tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	BUC	1.00	5,500.00	5,500.00
				76,550.00
Dotari Saritura in lungime si triplusalt				
prag bataie-lemn(plastic)	BUC	1.00	1,100.00	1,100.00
indicator distanta pentru lungime si triplusalt	BUC	2.00	3,400.00	6,800.00
tabela manuala afisaj cu 9 casete cu nr. de la 0-9	BUC	2.00	5,200.00	10,400.00
				18,300.00

ALTE DOTARI				
Dotari fara montaj				
Tabela rezultate "LED DISPLAY BOARD"	buc	1.00	10,000.00	10,000.00
Tabela afisaj cronometru si timp-digitala	buc	1.00	15,000.00	15,000.00
Anemometru	buc	1.00	30,000.00	30,000.00
Stropitor furtun cu tambur	buc	1.00	500.00	500.00
Bancute sportivi 8 locuri	buc	2.00	6,500.00	13,000.00
Dotari mentenanta	buc	1.00	7,200.00	7,200.00
				75,700.00
			TOTAL	1,746,530.00
DOTARI CU MONTAJ				762,960.00
DOTARI FARA MONTAJ				983,570.00

