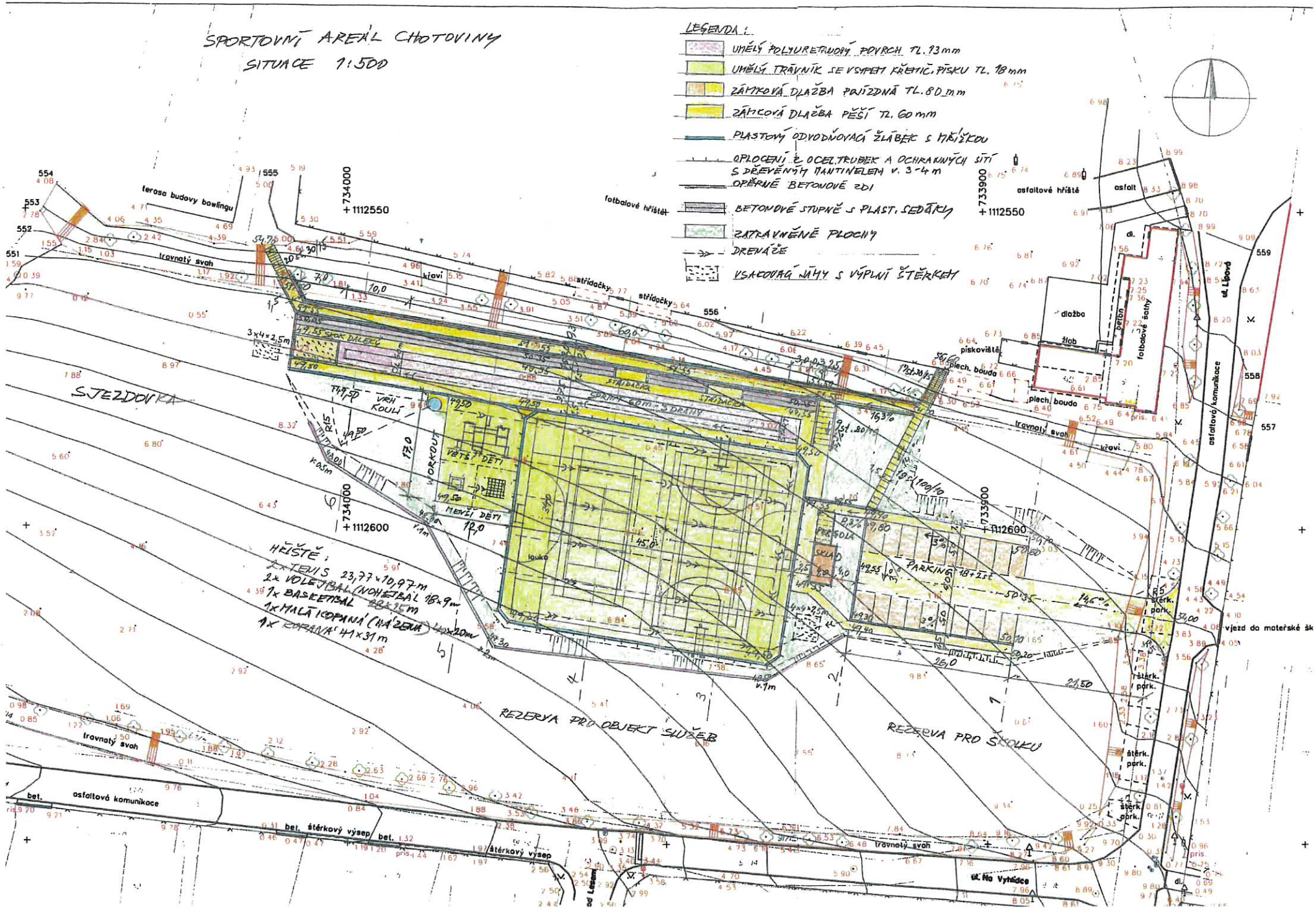
SPORTOVNÍ AREÁL CHOTOVINY
SITUACE 1:500

LEGENDA:

- UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH TL. 13 mm
- UMĚLÝ TRÁVNÍK SE VSYPEM KŘEMIČ. PÍSKU TL. 18 mm
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA POJÍZDNÁ TL. 80 mm
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA PĚŠÍ TL. 60 mm
- PLASTOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK S MŘÍŽKOU
- OPLOCENÍ Z OCEL. TRUBEK A OCHRANNÝCH SÍTÍ S DŘEVĚNÝM MANTINELEM V. 3-4 m
- OPĚRNÉ BETONOVÉ ZDI
- BETONOVÉ STUPNĚ S PLAST. SEDÁKY
- ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
- DRENÁŽE
- VSAKOVACÍ JÁMY S VÝPLNÍ ŠTĚRKEM



HŘIŠTĚ:
2x TENIS 23,77 x 10,97 m
2x VOLEJBAL (NOHEJBAL) 18 x 9 m
1x BASKETBAL 28 x 15 m
1x MALÁ KOPANÁ (HÁZENÁ) 44 x 20 m
1x BRANKA 41 x 31 m

Akce: **SPORTOVNÍ A VOLNOČASOVÝ AREÁL**

Obj.1-Atletická dráha,opěrné zdi,vrh koulí,workoutové hřiště

Místo: **Obec Chotoviny**

oddíl	poř.čís.	podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	m.j.	množství	Kč/mj	Kč/pol
II.		**ZEMNÍ PRÁCE**	**m3**				
	1	Úprava pláně se zhutněním(zpevněné plochy)		m2	1 092	12,00	13 104 Kč
	2	Úprava pláně bez zhutnění(zatravněné plochy)		m2	515	7,00	3 605 Kč
	3	Skrývka ornice s přesunem na mezideponii v místě stavby do 100 m- volné plochy	151,00	m^3	151	430,00	64 930 Kč
	4	Odkopávky, vyrovnání terénu-HTÚ do úrovně pláně zpevněných ploch	890,00	m^3	890	450,00	400 500 Kč
	5	Výkopy rýh pro drenáže,základů opěr.zídek	201,00	m^3	201	680,00	136 680 Kč
	6	Násypy zhutněné	-1 050,00	m^3	1 050	220,00	231 000 Kč
	7	Vsakovací jáma - výkop a zásyp štěrkem	30,00	m^3	30	1 250,00	37 500 Kč
		mezisoučet	**71,00**				**887 319 Kč**
III.		**STAVEBNÍ PRÁCE**	**t**				
	1	Obrubník betonový 10/25/100cm do bet.lože s opěrou-chodníky	6,78	m	226	450,00	101 700 Kč
	2	Žlábek polymer. odvodňovací s umělohmotnou mřížkou - dodávka a osazení do bet.lože a opěry	2,41	m	241	1 850,00	445 850 Kč
	3	Beton základů opěr.zídek	437,50	m^3	175	2 800,00	490 000 Kč
	4	Opěrná zídka z železobetonu	342,50	m^3	137	12 500,00	1 712 500 Kč
	5	Beton pod žlábky a obrubníky - dodávka.	100,00	m^3	40	2 050,00	82 000 Kč
	6	Zámková dlažba chodníku tl. 6 cm včetně podkladních vrstev - dodávka a položení	242,00	m^2	484	950,00	459 800 Kč
	7	Schodiště z prefa prvků vč.beton.základu	65,00	m3	26	3 850,00	100 100 Kč
	8	Beton.stupně tribun vč.základu	0,73	m3	179	4 200,00	751 800 Kč
	9	Drenáž do 10cm vč. zásypu štěrkem - dodávka+ pokládka.	74,20	m	303	450,00	136 350 Kč
	10	Geotextilie nad drenážemi	3,50	m2	91	60,00	5 460 Kč
	11	Beton.kruh pro vrh koulí	2,50	m2	4	3 800,00	15 200 Kč
	12	Doskočiště dálky vč.pryž.obrub a dodávky písku	19,00	kpl	1	75 000,00	75 000 Kč
		mezisoučet	**1 296,12**				**4 375 760 Kč**
			t				
IV.		**KONSTRUKCE ATLET. DRÁHY a WORKOUT.HŘIŠTĚ - tuzemská dodávka**					
	1	Podkladní konstrukce ploch dráhy -10 cm štěrkopísek,10 cm štěrk 32/63, 5cm štěrk 16/32,5cm štěrk 8/16,2 cm lomová výsivka	149,05	m^2	274	380,00	104 120 Kč
	2	Podkladní konstrukce workout.hřiště 10 cm štěrkopísek,10 cm štěrk 32/63, 5cm štěrk 16/32,4cm štěrk 8/16,2 cm lomová výsivka	110,97	m^2	204	380,00	77 520 Kč
	3	Podkladní konstrukce atlet. Dráhy-drenážní asfqalt 30+40mm	47,95	m2	274	950,00	260 300 Kč
		mezisoučet	307,97				**441 940 Kč**
			t				
V.		**KONSTRUKCE ATLET.DRÁHY A WORKOUT:HŘIŠTĚ - zahraniční dodávka**					
	1	umělý polyuretanový vodoprapustný povrch tl.13mm-D+M	10,00	m2	274	1100,00	301 400 Kč
	2	umělý trávník 2.generace se zásypem křem.pískem - dodávka + pokládka	5,00	m^2	204	900,00	183 600 Kč
		mezisoučet	15,00				**485 000 Kč**
VI.		**SADOVÉ ÚPRAVY**	**t**				
	1	Ornice tl. 10 cm na plochách k zatrávnění - rozprostření(bude použita stávající).		m^2	515	35,00	18 025 Kč
	2	Svahování		m2	110	45,00	4 950 Kč
	3	Osetí trav.semenem		kg	26	120,00	3 120 Kč
		mezisoučet					**26 095 Kč**
VII.		**TECHNICKÉ VYBAVENÍ**	**t**				

oddíl	poř.čís.	podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	m.j.	množství	Kč/mj	Kč/pol
	1	Skok daleký-odraz.břevno + truhlík	1,20	kpl	1	20 000,00	20 000 Kč
	2	Startovní bloky	0,80	pár	3	2 850,00	8 550 Kč
	3	Sedačky plastové-tribuna	3,20	ks	184	1 850,00	340 400 Kč
	4	šplhací sestava	3,80	ks	1	105 000,00	105 000 Kč
	5	zemní trampolína	11,50	ks	1	92 100,00	92 100 Kč
	6	velká streetvork.sestava	8,40	ks	1	290 000,00	290 000 Kč
	7	Provozní řád	0,50	ks	1	5 000,00	5 000 Kč
		mezisoučet	**29,40**				**861 050 Kč**
VIII.		**ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**	**t**				
	1	Zábradlí u schodů a na opěr.zdi	3,85	m	127,00	1 200 Kč	152 400,00 Kč
		mezisoučet	**3,85**				**152 400 Kč**
X.		**DOPRAVNÍ NÁKLADY**					
		dopravní vzdálenost	km				
	II.	Zemní práce	20	m3	71,00	12 Kč	17 040,00 Kč
	III.	Stavební práce	20	t	1 296,12	12 Kč	311 068,80 Kč
	IV.	Konstrukce atlet.dráhy a workout.hřiště - tuzemská dodávka	50	t	307,97	12 Kč	184 782,00 Kč
	V.	Konstrukce atlet.dráhy a workout. hřiště- zahraniční dodávka	100	t	15,00	3,00	4 500 Kč
	VI.	Sadové úpravy	20	t			
	VII.	Technické vybavení	50	t	29,40	12,00	17 640 Kč
	VIII.	Zámečnické konstrukce	50	t	3,85	12,00	2 310 Kč
		mezisoučet					**537 341 Kč**
A.		**ZÁKLADNÍ CENA DODÁVKY - REKAPITULACE**				**podíl skupiny**	
	II.	Zemní práce				11,42%	887 319 Kč
	III.	Stavební práce				56,34%	4 375 760 Kč
	IV.	Konstrukce in line,hřišť a parkoviště - tuzemská dodávka				5,69%	441 940 Kč
	V.	Konstrukce hřišť - zahraniční dodávka				6,24%	485 000 Kč
	VI.	Sadové úpravy				0,34%	26 095 Kč
	VII.	Technické vybavení				11,09%	861 050 Kč
	VIII.	Zámečnické konstrukce				1,96%	152 400 Kč
	X.	Dopravní náklady				6,92%	537 341 Kč
		součet skupin				100,00%	**7 766 905 Kč**
B.		**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**		m^3		**z Kč**	**Kč/pol**
	1	Poplatky za skládky (100-350Kč/m3 podle lokality).			71,00	350	24 850 Kč
	2	Provozní režie.		0,02		7 766 905	155 338 Kč
		součet skupin					**180 188 Kč**
		CELKOVÁ REKAPITULACE				**podíl skupiny**	
	A.	Základní cena dodávky				97,7%	7 766 905 Kč
	B.	Vedlejší náklady				2,3%	180 188 Kč
		CENA STAVEBNÍCH PRACÍ CELKEM				**100,0%**	**7 947 093 Kč**
E.		**DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY**				**z Kč**	**Kč/pol**
	DPH	(A+B)		21%		7 947 093	1 668 890 Kč
		CENA DODÁVKY NA KLÍČ (A+B+E)					**9 615 982 Kč**
		***					
		**					
		*					

Akce: **SPORTOVNÍ A VOLNOČASOVÝ AREÁL**

Obj.2-Víceúčelové hřiště,opěrná zeď,sklad a přístřešek

Místo: **Obec Chotoviny**

oddíl	poř.čís.	podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	m.j.	množství	Kč/mj	Kč/pol
II.		**ZEMNÍ PRÁCE**	**m3**				
	1	Úprava pláně se zhutněním(zpevněné plochy)		m2	1 627	12,00	19 524 Kč
	2	Úprava pláně bez zhutnění(zatravněné plochy)		m2	274	7,00	1 918 Kč
	3	Skrývka ornice s přesunem na mezideponii v místě stavby do 100 m- volné plochy	196,00	m^3	196	430,00	84 280 Kč
	4	Odkopávky, vyrovnání terénu-HTÚ do úrovně pláně zpevněných ploch	800,00	m^3	800	450,00	360 000 Kč
	5	Výkopy rýh pro drenáže,základů opěr.zídek	100,00	m^3	100	680,00	68 000 Kč
	6	Násypy zhutněné	-1 310,00	m^3	1 310	220,00	288 200 Kč
	7	Vsakovací jáma - výkop a zásyp štěrkem	40,00	m^3	40	1 250,00	50 000 Kč
		mezisoučet	**-370,00**				**871 922 Kč**
III.		**STAVEBNÍ PRÁCE**	**t**				
	1	Obrubník betonový 10/25/100cm do bet.lože s opěrou-chodníky	3,80	m	38	450,00	17 100 Kč
	2	Žlábek polymer. odvodňovací s umělohmotnou mřížkou - dodávka a osazení do bet.lože a opěry	1,70	m	170	1 850,00	314 500 Kč
	3	Beton základů opěr.zídek	100,00	m^3	40	2 800,00	112 000 Kč
	4	Opěrná zídka z železobetonu	65,00	m^3	26	12 500,00	325 000 Kč
	5	Beton pod žlábky a obrubníky - dodávka.	82,50	m^3	33	2 050,00	67 650 Kč
	6	Zámková dlažba chodníku tl. 6 cm včetně podkladních vrstev - dodávka a položení	48,50	m^2	97	950,00	92 150 Kč
	7	Drenáž do 10cm vč. zásypu štěrkem - dodávka+ pokládka.	75,60	m	343	450,00	154 350 Kč
	10	Geotextilie nad drenážemi	3,60	m2	103	60,00	6 180 Kč
	11	Sklad 4*6*2,6m	107,00	m3	63	8 500,00	535 500 Kč
	12	Přístřešek 6*2,5*2,6	19,00	m2	15	22 000,00	330 000 Kč
		mezisoučet	**506,70**				**1 954 430 Kč**
IV.		**KONSTRUKCE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ - tuzemská dodávka**					
	1	Podkladní konstrukce ploch dráhy -10 cm štěrkopísek,10 cm štěrk 32/63, 5cm štěrk 16/32,5cm štěrk 8/16,2 cm lomová výsivka	832,32	m^2	1 530	380,00	581 400 Kč
	2	Podkladní konstrukce hřiště-drenážní asfqalt 30+40mm	267,75	m2	1 530	950,00	1 453 500 Kč
		mezisoučet	1100,07				**2 034 900 Kč**
V.		**KONSTRUKCE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ - zahraniční dodávka**					
	1	umělý trávník 2.generace se zásypem křem.pískem - dodávka + pokládka	20,00	m^2	1 530	900,00	1 377 000 Kč
		mezisoučet	20,00				**1 377 000 Kč**
VI.		**SADOVÉ ÚPRAVY**	**t**				
	1	Ornice tl. 10 cm na plochách k zatrávnění - rozprostření(bude použita stávající).		m^2	274	35,00	9 590 Kč
	2	Svahování		m2	100	45,00	4 500 Kč
	3	Osetí trav.semenem		kg	14	120,00	1 680 Kč
		mezisoučet					**15 770 Kč**
VII.		**TECHNICKÉ VYBAVENÍ**	**t**				
	1	Basketbal.konstrukce pevné s vyložením,vč.košů a desek	3,40	kpl	2	65 000,00	130 000 Kč
	2	Branky malá kopaná	2,00	ks	2	24 800,00	49 600 Kč
	3	Tenis.sloupky a sítě	1,20	pár	2	16 500,00	33 000 Kč
	4	Volejbal.sloupky a sítě	1,50	pár	2	18 800,00	37 600 Kč
	5	Ochranné sítě polyamid oka 4/4cm	0,80	m2	120	180,00	21 600 Kč
		mezisoučet	**8,90**				**271 800 Kč**
VIII.		**ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE**	**t**				
	1	Sloupky tvarované,žár.pozink+plast,v.3,70m	8,2	ks	48,00	3 850 Kč	184 800,00 Kč
	2	Sloupky tvarované,žár.pozink+plast,v.4,70m	4,2	ks	14,00	4 650 Kč	65 100,00 Kč
	3	Rámy-drát.panely žár.pozink+plast 2,3*2,4m	12,8	ks	50,00	5 800 Kč	290 000,00 Kč

oddíl	poř.čís.	podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	m.j.	množství	Kč/mj	Kč/pol
	4	Rámy-drát.panely žár.pozink+plast 1,0*2,4m	2,5	ks	12,00	2 680 Kč	32 160,00 Kč
	5	kotevní desky	1,8	ks	62,00	1 030 Kč	63 860,00 Kč
	6	Mantinel z dřev.fošen	1,5	ks	186,00	480 Kč	89 280,00 Kč
	7	Trubky ocelové pro zavěšení sítí	1,3	m	60,00	480 Kč	28 800,00 Kč
	8	Doplňkové nátěry		m2	50,00	250 Kč	12 500,00 Kč
		mezisoučet	**32,3**				**766 500 Kč**
X.		**DOPRAVNÍ NÁKLADY**					
		dopravní vzdálenost	km				
	II.	Zemní práce		m3			
	III.	Stavební práce	20	t	506,70	12 Kč	121 608,00 Kč
	IV.	Konstrukce atlet.dráhy a workout.hřiště - tuzemská dodávka	50	t	1 100,07	12 Kč	660 042,00 Kč
	V.	Konstrukce atlet.dráhy a workout. hřiště- zahraniční dodávka	100	t	20,00	3,00	6 000 Kč
	VI.	Sadové úpravy	20	t			
	VII.	Technické vybavení	50	t	8,90	12,00	5 340 Kč
	VIII.	Zámečnické konstrukce	50	t	32,30	12,00	19 380 Kč
		mezisoučet					**812 370 Kč**
A.		**ZÁKLADNÍ CENA DODÁVKY - REKAPITULACE**				**podíl skupiny**	
	II.	Zemní práce				10,76%	871 922 Kč
	III.	Stavební práce				24,11%	1 954 430 Kč
	IV.	Konstrukce víceúčelového hřiště - tuzemská dodávka				25,11%	2 034 900 Kč
	V.	Konstrukce víceúčelového hřiště - zahraniční dodávka				16,99%	1 377 000 Kč
	VI.	Sadové úpravy				0,19%	15 770 Kč
	VII.	Technické vybavení				3,35%	271 800 Kč
	VIII.	Zámečnické konstrukce				9,46%	766 500 Kč
	X.	Dopravní náklady				10,02%	812 370 Kč
		součet skupin				100,00%	**8 104 692 Kč**
B.		**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**		m^3		**z Kč**	**Kč/pol**
	1	Poplatky za skládky (100-350Kč/m3 podle lokality).					
	2	Provozní režie.		0,02		8 104 692	162 094 Kč
		součet skupin					**162 094 Kč**
		CELKOVÁ REKAPITULACE				**podíl skupiny**	
	A.	Základní cena dodávky				98,0%	8 104 692 Kč
	B.	Vedlejší náklady				2,0%	162 094 Kč
		CENA STAVEBNÍCH PRACÍ CELKEM				**100,0%**	**8 266 786 Kč**
E.		**DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY**				**z Kč**	**Kč/pol**
	DPH	(A+B)		21%		8 266 786	1 736 025 Kč
		CENA DODÁVKY NA KLÍČ (A+B+E)					**10 002 811 Kč**

***
**
*

Akce:		**SPORTOVNÍ A VOLNOČASOVÝ AREÁL**					
		Obj.3-Parkoviště					
Místo:		**Obec Chotoviny**					
oddíl	**poř.čís.**	**podrobný seznam položek:**	**objem dopravy: t / m3**	**m.j.**	**množství**	**Kč/mj**	**Kč/pol**
II.	**ZEMNÍ PRÁCE**		**m3**				
	1	Úprava pláně se zhutněním(zpevněné plochy)		m2	678	12,00	8 136 Kč
	2	Úprava pláně bez zhutnění(zatravněné plochy)		m2	436	7,00	3 052 Kč
	3	Skrývka ornice s přesunem na mezideponii v místě stavby do 100 m- volné plochy	122,00	m^3	122	430,00	52 460 Kč
	4	Odkopávky, vyrovnání terénu-HTÚ do úrovně pláně zpevněných ploch	1 550,00	m^3	1 550	450,00	697 500 Kč
		mezisoučet	**1 672,00**				**761 148 Kč**
III.	**STAVEBNÍ PRÁCE**		**t**				
	1	Obrubník betonový 10/25/100cm do bet.lože s opěrou-chodníky	5,60	m	112	450,00	50 400 Kč
	2	Obrubníky parkoviště 15/25/100cm do bet.lože s opěrou	8,30	m	83	550,00	45 650 Kč
	3	Žlábek polymer. odvodňovací s umělohmotnou mřížkou - dodávka a osazení do bet.lože a opěry	1,50	m	42	1 850,00	77 700 Kč
	4	Beton pod žlábky a obrubníky - dodávka.	55,00	m^3	22	2 050,00	45 100 Kč
	5	Zámková dlažba chodníku tl. 6 cm včetně podkladních vrstev - dodávka a položení	51,00	m^2	102	950,00	96 900 Kč
	6	Zámková dlažba parkoviště tl. 8 cm včetně podkladních vrstev - dodávka a položení	368,60	m2	576	1 250,00	720 000 Kč
	7	Dopravní značky	2,50	ks	3	7 500,00	22 500 Kč
		mezisoučet	**492,50**				**1 058 250 Kč**
VI.	**SADOVÉ ÚPRAVY**		**t**				
	1	Ornice tl. 10 cm na plochách k zatrávnění - rozprostření(bude použita stávající).		m^2	436	35,00	15 260 Kč
	2	Svahování		m2	185	45,00	8 325 Kč
	3	Osetí trav.semenem		kg	22	120,00	2 640 Kč
		mezisoučet					**26 225 Kč**
X.	**DOPRAVNÍ NÁKLADY**						
		dopravní vzdálenost	km				
	II.	Zemní práce 1672-370m3(potřeba násypu do obj.2)	20	m3	1 302,00	12 Kč	312 480,00 Kč
	III.	Stavební práce	20	t	492,50	12 Kč	118 200,00 Kč
	VI.	Sadové úpravy	20	t			
		mezisoučet					**430 680 Kč**
A.	**ZÁKLADNÍ CENA DODÁVKY - REKAPITULACE**					**podíl skupiny**	
	II.	Zemní práce				33,44%	761 148 Kč
	III.	Stavební práce				46,49%	1 058 250 Kč
	VI.	Sadové úpravy				1,15%	26 225 Kč
	X.	Dopravní náklady				18,92%	430 680 Kč
		součet skupin				100,00%	**2 276 303 Kč**
B.	**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**			m^3		**z Kč**	**Kč/pol**
	1	Poplatky za skládky (100-350Kč/m3 podle lokality).			1 302,00	350	455 700 Kč
	2	Provozní režie.		0,02		2 276 303	45 526 Kč
		součet skupin					**501 226 Kč**
	CELKOVÁ REKAPITULACE					**podíl skupiny**	
	A.	Základní cena dodávky				82,0%	2 276 303 Kč
	B.	Vedlejší náklady				18,0%	501 226 Kč
		CENA STAVEBNÍCH PRACÍ CELKEM				**100,0%**	**2 777 529 Kč**

oddíl		poř.čís.	podrobný seznam položek:	objem dopravy: t / m3	m.j.	množství	Kč/mj	Kč/pol
E.		DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY					z Kč	Kč/pol
		DPH	(A+B)		21%		2 777 529	583 281 Kč
			CENA DODÁVKY NA KLÍČ (A+B+E)					**3 360 810 Kč**
***								
**								
*								