

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4-2024
Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Zhotovitel:

TERTOMA s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2024

IČ:

DIČ: 69457930

IČ:

DIČ: 03690237

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1 757 536,32
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 757 536,32	369 082,63
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 126 618,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	4-2024		
Stavba:	Sportovní areál Křimice - etapa 4		
Místo:		Datum:	20.02.2024
Zadavatel:	Střední průmyslová škola dopravní Plzeň	Projektant:	
Zhotovitel:	TERTOMA s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 757 536,32	2 126 618,95
ZL 01_01	Rozšíření zázemí SO01	925 077,84	1 119 344,19
ZL 02_VAR_B 2	DH SO03 - změna herních prvků a dopadové plochy	632 050,59	764 781,21
ZL 03_02	Teréní úpravy	386 362,00	467 498,02
ZL 04_01	Workout	-631 600,00	-764 236,00
ZL 05_01	Mobiliář	152 268,05	184 244,34
ZL 06_01	Kamerový systém	293 377,84	354 987,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice - etapa 4

Objekt:

ZL 01_01 - Rozšíření zázemí SO01

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.02.2024

Zadavatel:

Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

IČ:

69457930

DIČ:

Zhotovitel:

TERTOMA s.r.o.

IČ:

03690237

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

925 077,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	925 077,84	21,00%	194 266,35
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 119 344,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4

Objekt: ZL 01_01 - Rozšíření zázemí SO01

Místo: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Datum: 20.02.2024

Zadavatel: TERTOMA s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		925 077,84
HSV - Práce a dodávky HSV		925 077,84
1 - Zemní práce		35 731,01
2 - Zakládání		71 681,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce		811 780,00
4 - Vodorovné konstrukce		566,57
8 - Trubní vedení		5 318,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: ZL 01_01 - Rozšíření zázemí SO01

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 925 077,84

D HSV Práce a dodávky HSV 925 077,84

D 1 Zemní práce 35 731,01

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	14,175	132,370	1 876,34
	VV		pod podlahu pergoly				
	VV		((3,5*9)+(3*3))*0,35		14,175		
	VV		Součet		14,175		
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,180	575,596	2 981,59
	VV		pasy buňky				
	VV		0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
	VV		patky pergoly				
	VV		0,5*0,5*0,7*8		1,400		
	VV		Součet		5,180		
3	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	2,700	930,860	2 513,32
	VV		přípojka kanalizace				
	VV		3*1,8*1*0,5		2,700		
	VV		Součet		2,700		
4	K	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	2,700	1 281,000	3 458,70
	VV		přípojka kanalizace				
	VV		3*1,8*1*0,5		2,700		
	VV		Součet		2,700		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	5,400	152,622	824,16
	VV		přípojka kanalizace				
	VV		3*1,8		5,400		
	VV		Součet		5,400		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	5,400	91,024	491,53
	VV		přípojka kanalizace				
	VV		3*1,8		5,400		
	VV		Součet		5,400		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,700	71,309	192,53
	VV		"meziskládka"				
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		2,700		
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	2,700	80,959	218,59
	VV		"meziskládka"				
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		2,700		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	19,355	240,828	4 661,23
	VV		pasy buňky				
	VV		0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
	VV		patky pergoly				
	VV		0,5*0,5*0,7*8		1,400		
	VV		pod podlahu pergoly				
	VV		((3,5*9)+(3*3))*0,35		14,175		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		19,355		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	2,700	138,348	373,54
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		2,700		
11	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	2,700	179,340	484,22
	VV		2,7		2,700		
	VV		Součet		2,700		
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	34,839	427,000	14 876,25
	VV		pasy buňky				
	VV		0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
	VV		patky pergoly				
	VV		0,5*0,5*0,7*8		1,400		
	VV		pod podlahu pergoly				
	VV		((3,5*9)+(3*3))*0,35		14,175		
	VV		Součet		19,355		
	VV		19,355*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		34,839		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,400	17,763	95,92
	VV		2,7+2,7		5,400		
	VV		Součet		5,400		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,400	133,224	719,41
	VV		5,4		5,400		
	VV		Součet		5,400		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	512,400	768,60
	VV		3*1*0,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
16	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	2,775	430,660	1 195,08
	VV		3*1*0,5*1,85		2,775		
	VV		Součet		2,775		
D 2 Zakládání							71 681,65
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	65,900	7,330	483,05
	VV		pasy buňky				
	VV		0,3*(2*3+2*6)		5,400		
	VV		patky pergoly				
	VV		0,5*0,5*8		2,000		
	VV		pod podlahu buňky				
	VV		3*6		18,000		
	VV		pod podlahu pergoly				
	VV		(3,5*9)+(3*3)		40,500		
	VV		Součet		65,900		
18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	2,700	2 393,640	6 462,83
	VV		3*6*0,15		2,700		
	VV		Součet		2,700		
19	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,800	4 589,640	8 261,35
	VV		3*6*0,1		1,800		
	VV		Součet		1,800		
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,800	552,416	994,35
	VV		(2*3*0,1)+(2*6*0,1)		1,800		
	VV		Součet		1,800		
21	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,800	135,664	244,20
	VV		(2*3*0,1)+(2*6*0,1)		1,800		
	VV		Součet		1,800		
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,080	44 139,600	3 531,17
	VV		((3*6)*4,44)/1000		0,080		
	VV		Součet		0,080		
23	K	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25	m3	3,780	4 589,640	17 348,84
	VV		0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
	VV		Součet		3,780		
24	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	12,600	748,592	9 432,26
	VV		(2*3*0,7)+(2*6*0,7)		12,600		
	VV		Součet		12,600		
25	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,220	59 401,800	13 068,40
	VV		0,22		0,220		
	VV		Součet		0,220		
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,400	4 160,000	5 824,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		patky pergoly				
	VV		0,5*0,5*0,7*8		1,400		
27	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	11,200	455,000	5 096,00
	VV		0,5*4*0,7*8		11,200		
28	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	11,200	83,500	935,20
	VV		0,5*4*0,7*8		11,200		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				811 780,00
29	K	342-1	Montáž a kompletace buněk, vč. zdvihací techniky	soub	1,000	17 080,000	17 080,00
30	M	R5	Typizovaný kontejner vel. 6,0x3,0 m - občerstvení	soub	1,000	405 700,000	405 700,00
31	K	342-2	Montáž a kompletace pergoly, vč. zdvihací techniky	soub	1,000	15 500,000	15 500,00
32	M	R6	objekt pergola - D+M	soub	1,000	313 500,000	313 500,00
33	K	342-3	Montáž boční zástěny	soub	1,000	4 500,000	4 500,00
34	M	R7	Boční zástěna pergoly z tahokovu, rozměr cca 3,5x2,5m	soub	1,000	55 500,000	55 500,00
D 4			Vodorovné konstrukce				566,57
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,300	1 888,560	566,57
	VV		3*1*0,1		0,300		
	VV		Součet		0,300		
D 8			Trubní vedení				5 318,61
36	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	3,000	740,784	2 222,35
	VV		3 "příp. spl. kan		3,000		
	VV		Součet		3,000		
37	K	87731032a	Napojení kanalizační přípojky na stávající potrubí - kompletní provedení vč. tvarovek	sou	1,000	3 050,000	3 050,00
	VV		"napojení				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	3,000	15,421	46,26
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:

ZL 02_VAR_B2 - DH SO03 - změna herních prvků a dopadové plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20.02.2024

69457930

03690237

Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

TERTOMA s.r.o.

Cena bez DPH		632 050,59	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	632 050,59	21,00%	132 730,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	764 781,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:

ZL 02_VAR_B2 - DH SO03 - změna herních prvků a dopadové plochy

Místo: Datum: 20.02.2024

Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Projektant: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		632 050,59
HSV - Práce a dodávky HSV		655 751,09
5 - Komunikace pozemní		312 332,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		345 865,30
998 - Přesun hmot		-2 446,41
PSV - Práce a dodávky PSV		-23 700,50
764 - Konstrukce klempířské		-23 700,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:

ZL 02_VAR_B2 - DH SO03 - změna herních prvků a dopadové plochy

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 632 050,59

D HSV Práce a dodávky HSV 655 751,09

D 5 Komunikace pozemní 312 332,20

1	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	-169,000	671,000	-113 399,00
	VV		"srovn hřiště"				
	VV		-386		-386,000		
	VV		Mezisoučet		-386,000		
	VV		nová plocha				
	VV		217		217,000		
	VV		Mezisoučet		217,000		
	VV		Součet		-169,000		
2	K	564761112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 210 mm	m2	217,000	278,000	60 326,00
3	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	217,000	60,100	13 041,70
4	K	579231R01	Ručně litý pryžový povrch na terén do 300 m2 - SBR podložka tl. 70mm, D+M	m2	55,000	823,500	45 292,50
	VV		55		55,000		
	VV		Součet		55,000		
5	K	579231R02	Ručně litý pryžový povrch na terén do 300 m2 - SBR podložka tl. 50mm, D+M	m2	43,000	607,500	26 122,50
	VV		43		43,000		
	VV		Součet		43,000		
6	K	579231R03	Ručně litý pryžový povrch na terén do 300 m2 - SBR podložka tl. 30mm, D+M	m2	119,000	391,500	46 588,50
	VV		119		119,000		
	VV		Součet		119,000		
7	K	579231R04	Ručně litý pryžový povrch na terén do 300 m2 - barevné EPDM tl. 10mm, D+M	m2	217,000	1 080,000	234 360,00
	VV		217		217,000		
	VV		Součet		217,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				345 865,30
8	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	281,088	16 865,28
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
9	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	66,000	126,000	8 316,00
	VV		60		60,000		
	VV		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000		
10	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,600	4 490,820	16 166,95
	VV		60*0,3*0,2		3,600		
	VV		Součet		3,600		
11	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	-425,000	69,101	-29 367,93
	VV		-425		-425,000		
	VV		Součet		-425,000		
12	K	93600521a	Montáž kolotoče závěsného pro 4dětí	kus	-1,000	4 270,000	-4 270,00
	VV		-1		-1,000		
	VV		Součet		-1,000		
13	M	74920002a	Kolotoč závěsný pro 4 děti na ložisku i k hopupání	kus	-1,000	51 118,000	-51 118,00
	VV		-1		-1,000		
14	K	936005221	Montáž dětské houpačky kládové dvoulístné	kus	-2,000	2 684,000	-5 368,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"houp klad"				
	VV		-2		-2,000		
	VV		Součet		-2,000		
15	M	74920000a	Houpačka kladinová vekovní	kus	-2,000	20 496,000	-40 992,00
	VV		-2		-2,000		
16	K	93600523a	Montáž věže s lany a lanovým žebříkem, základy	kus	-1,000	29 402,000	-29 402,00
	VV		-1		-1,000		
17	M	74920003a	Věž lanová a lanovými žebříky a zákl. bet.	kus	-1,000	74 786,000	-74 786,00
	VV		-1		-1,000		
18	K	9360054a	Montáž trojhrázdy vč bet zákl.	kus	-1,000	14 762,000	-14 762,00
	VV		-1		-1,000		
19	M	74920005a	Trojhrázda dřevo, kov v délce 3,7 a výšky 2,88m	kus	-1,000	36 722,000	-36 722,00
	VV		-1		-1,000		
20	K	936R01	Montáž herní sestava 11535	kus	1,000	14 900,000	14 900,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
21	M	749R01	Herní sestava 11535	kus	1,000	128 635,000	128 635,00
22	K	936R03	Montáž houpačka TRE	kus	1,000	11 350,000	11 350,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
23	M	749R03	houpačkas TRE	kus	1,000	98 150,000	98 150,00
24	K	936R06	Montáž herní sestava 11603	kus	1,000	28 350,000	28 350,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	M	749R06	herní sestava 11603	kus	1,000	245 700,000	245 700,00
26	K	936R07	Montáž pískoviště	kus	1,000	4 110,000	4 110,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
27	M	749R07	pískoviště 17001	kus	1,000	35 620,000	35 620,00
28	K	936R08	Montáž cedule	kus	1,000	3 560,000	3 560,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	M	749R08	Informační cedule	kus	1,000	20 930,000	20 930,00
	D	998	Přesun hmot				-2 446,41
30	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	-3,085	793,000	-2 446,41
	VV		-250,402/386*169		-109,632		
	VV		Mezisoučet		-109,632		
	VV		217*0,21*1,9		86,583		
	VV		217*0,04*2,3		19,964		
	VV		Mezisoučet		106,547		
	VV		Součet		-3,085		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				-23 700,50
	D	764	Konstrukce klempířské				-23 700,50
31	K	76400112a	Neviditelný obrubník Pzn pl. 1,5mm RŠ 200mm	m	-44,000	536,800	-23 619,20
	VV		-44		-44,000		
	VV		Součet		-44,000		
32	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	-0,035	2 322,880	-81,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:
ZL 03_02 - Teréní úpravy

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Zhotovitel:
TERTOMA s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2024

IČ: 69457930
DIČ:

IČ: 03690237
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		386 362,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	386 362,00	21,00%	81 136,02
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	467 498,02

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: **ZL 03_02 - Teréní úpravy**

Místo:
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o.

Datum: 20.02.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		386 362,00
HSV - Práce a dodávky HSV		386 362,00
1 - Zemní práce		370 129,60
2 - Zakládání		16 232,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: ZL 03_02 - Teréní úpravy

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 386 362,00

D HSV Práce a dodávky HSV 386 362,00

D 1 Zemní práce 370 129,60

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,670	575,596	3 263,63
---	---	-----------	--	----	-------	---------	----------

VV			prohloubení základových rýh o cca 30cm v rozsahu cca 70%				
VV			(21*2+6*8)*0,3*0,3*0,7		5,670		
VV			Součet		5,670		

2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	37,203	71,309	2 652,91
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV			SO 01				
VV			12,1777		12,178		
VV			Mezisoučet		12,178		
VV			ZL 01				
VV			pasy buňky				
VV			0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
VV			prohloubení základových rýh o cca 30cm v rozsahu cca 70%				
VV			(21*2+6*8)*0,3*0,3*0,7		5,670		
VV			patky pergoly				
VV			0,5*0,5*0,7*8		1,400		
VV			pod podlahu pergoly				
VV			((3,5*9)+(3*3))*0,35		14,175		
VV			Mezisoučet		25,025		
VV			Součet		37,203		

3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-31,533	240,828	-7 594,03
---	---	-----------	---	----	---------	---------	-----------

VV			SO 01				
VV			-12,1777		-12,178		
VV			Mezisoučet		-12,178		
VV			ZL 01				
VV			pasy buňky				
VV			-0,3*(2*3+2*6)*0,7		-3,780		
VV			patky pergoly				
VV			-0,5*0,5*0,7*8		-1,400		
VV			pod podlahu pergoly				
VV			-((3,5*9)+(3*3))*0,35		-14,175		
VV			Mezisoučet		-19,355		
VV			Součet		-31,533		

4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-56,758	427,000	-24 235,67
---	---	-----------	--	---	---------	---------	------------

VV			SO 01				
VV			-12,177*1,8		-21,919		
VV			Mezisoučet		-21,919		
VV			ZL 01				
VV			pasy buňky				
VV			-0,3*(2*3+2*6)*0,7*1,8		-6,804		
VV			patky pergoly				
VV			-0,5*0,5*0,7*8*1,8		-2,520		
VV			pod podlahu pergoly				
VV			-((3,5*9)+(3*3))*0,35*1,8		-25,515		
VV			Mezisoučet		-34,839		
VV			Součet		-56,758		

5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	37,203	17,763	660,84
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--------

VV			SO 01				
VV			12,1777		12,178		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezisoučet		12,178		
VV			ZL 01				
VV			pasy buňky				
VV			0,3*(2*3+2*6)*0,7		3,780		
VV			prohloubení základových rýh o cca 30cm v rozsahu cca 70%				
VV			(21*2+6*8)*0,3*0,3*0,7		5,670		
VV			patky pergoly				
VV			0,5*0,5*0,7*8		1,400		
VV			pod podlahu pergoly				
VV			((3,5*9)+(3*3))*0,35		14,175		
VV			Mezisoučet		25,025		
VV			Součet		37,203		
6	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3 208,000	9,290	29 802,32
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
7	M	10364101	tříděná zemina pro terénní úpravy	t	381,752	455,000	173 697,16
VV			Terénní úpravy				
VV			(1200-217+793+375+82+975)*0,07*1,7		381,752		
VV			Součet		381,752		
8	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 208,000	17,000	54 536,00
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	96,240	101,000	9 720,24
VV			Terénní úpravy				
VV			(1200-217+793+375+82+975)*0,03		96,240		
VV			Součet		96,240		
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	3 208,000	1,130	3 625,04
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
11	K	184813521	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	3 208,000	6,760	21 686,08
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
12	K	185802113R01	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	3 208,000	5,500	17 644,00
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
13	M	25191155R01	hnojivo trávníkové	kg	160,400	45,300	7 266,12
VV			Terénní úpravy				
VV			(1200-217+793+375+82+975)*0,05		160,400		
VV			Součet		160,400		
14	K	18580311R01	Ošetření trávníku sečením v rovině a svahu do 1:5 vč. odvozu a likvidace odpadu	m2	6 416,000	2,755	17 676,08
VV			Terénní úpravy - 2x seč				
VV			(1200-217+793+375+82+975)*2		6 416,000		
VV			Součet		6 416,000		
15	K	18580311R02	Zálivka vysetých ploch - bez dodávky vody	m2	3 208,000	4,900	15 719,20
P			Poznámka k položce:				
			dodávku vody zajistí objednatel				
VV			Terénní úpravy				
VV			1200-217+793+375+82+975		3 208,000		
VV			Součet		3 208,000		
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	400,088	110,000	44 009,68
D	2		Zakládání				16 232,40
17	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	5,670	2 120,000	12 020,40
VV			prohloubení základových rýh o cca 30cm v rozsahu cca 70%				
VV			(21*2+6*8)*0,3*0,3*0,7		5,670		
VV			Součet		5,670		
18	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné šterkodrtě	m3	2,700	1 560,000	4 212,00
VV			podšyp základové spáry šterkodrtí				
VV			(21*2+6*8)*0,3*0,1		2,700		
VV			Součet		2,700		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:
ZL 04_01 - Workout

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Zhotovitel:
TERTOMA s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2024

IČ: 69457930
DIČ:

IČ: 03690237
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			-631 600,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-631 600,00	21,00%	-132 636,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-764 236,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: **ZL 04_01 - Workout**

Místo:
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o.

Datum: 20.02.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-631 600,00
HSV - Práce a dodávky HSV	-631 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	-631 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: ZL 04_01 - Workout

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem -631 600,00

D HSV Práce a dodávky HSV -631 600,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání -631 600,00

1	K	93600925a	Zemní práce WO (výkopy, betonáž, terénní práce)	kpl	-1,000	122 000,000	-122 000,00
2	K	93600926a	Litá pryžová dopadová plocha cca 76 m² (kompletní provedení dle PD)	kpl	-1,000	229 000,000	-229 000,00
3	K	93600927a	Workoutové sestavy vč. montáže (kompletní provedení dle PD)	kpl	-1,000	268 400,000	-268 400,00
4	K	93600928a	Doprava a přesun hmot	kpl	-1,000	12 200,000	-12 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:
ZL 05_01 - Mobiliář

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Zhotovitel:
TERTOMA s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2024

IČ: 69457930
DIČ:

IČ: 03690237
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		152 268,05	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	152 268,05	21,00%	31 976,29
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	184 244,34

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: **ZL 05_01 - Mobiliář**

Místo:
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o.

Datum: 20.02.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	152 268,05
HSV - Práce a dodávky HSV	152 268,05
2 - Zakládání	10 350,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	141 918,05

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: ZL 05_01 - Mobiliář

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 152 268,05

D	HSV	Práce a dodávky HSV				152 268,05	
D	2	Zakládání				10 350,00	
1	K	274313R01	D+M základových konstrukcí mobiliáře	ks	9,000	1 150,000	10 350,00
	VV		odpadkový koš				
	VV		1		1,000		
	VV		lavičky				
	VV		2		2,000		
	VV		posezení se stolkem				
	VV		5		5,000		
	VV		stojan na kola				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				141 918,05	
2	K	936104211R01	Montáž odpadkového koše do betonového základu	kus	1,000	350,000	350,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	M	74910133R01	koš odpadkový, konstrukce-kov, výplň-dřevo	kus	1,000	8 031,150	8 031,15
4	K	936124112R01	Montáž lavičky parkové do betonového základu	kus	2,000	655,000	1 310,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
5	M	74910100R01	lavička bez opěradla, konstrukce-kov, sedák-dřevo	kus	2,000	9 508,050	19 016,10
6	K	936124112R02	Montáž posezení do betonového základu	kus	5,000	1 490,000	7 450,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
7	M	74910100R02	posezení vč. stolu, konstrukce-kov, sedák a výplň stolu-dřevo	kus	5,000	19 980,000	99 900,00
8	K	936174312R01	Montáž stojanu na kola pro 7 kol na pevný podklad	kus	1,000	450,000	450,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	M	74910152R01	stojan na kola na 7 kol, kov, pozink	kus	1,000	5 410,800	5 410,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt:
ZL 06_01 - Kamerový systém

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2024

Zadavatel:
Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

IČ: 69457930
DIČ:

Zhotovitel:
TERTOMA s.r.o.

IČ: 03690237
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		293 377,84	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 377,84	21,00%	61 609,35
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	354 987,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní areál Křimice - etapa 4

Objekt:

ZL 06_01 - Kamerový systém

Místo:

Datum: 20.02.2024

Zadavatel:

Střední průmyslová škola dopravní Plzeň

Projektant:

Zhotovitel:

TERTOMA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		293 377,84
HSV - Práce a dodávky HSV		45 228,84
1 - Zemní práce		45 228,84
PSV - Práce a dodávky PSV		248 149,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud		248 149,00
742.01 - Technologie		114 010,60
742.02 - Hlavní aktivní prvky		70 059,00
742.03 - Optické rozvody		23 164,90
742.04 - Rozvody		23 479,50
742.05 - Ostatní, VRN		17 435,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní areál Křimice - etapa 4
Objekt: ZL 06_01 - Kamerový systém

Místo: Datum: 20.02.2024
Zadavatel: Střední průmyslová škola dopravní Plzeň Projektant:
Zhotovitel: TERTOMA s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 293 377,84

D HSV Práce a dodávky HSV 45 228,84

D 1 Zemní práce 45 228,84

1	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	27,000	575,596	15 541,09
	VV		výkop pro kabeláž				
	VV		150*0,3*0,6		27,000		
	VV		Součet		27,000		
2	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,000	133,224	3 597,05
	VV		výkop pro kabeláž				
	VV		150*0,3*0,6		27,000		
	VV		Součet		27,000		
3	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	150,000	146,000	21 900,00
4	K	460671114	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	150,000	27,938	4 190,70
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		

D PSV Práce a dodávky PSV 248 149,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 248 149,00

D 742.01 Technologie 114 010,60

5	K	74201R01	Síťový videorekordér pro připojení až 16 IP kamer s max. rozlišením 12MPx, datová propustnost 160Mb/s; D+M	ks	1,000	15 895,000	15 895,00
6	K	74201R02	HDD 8000 GB, rozhraní SATA III; D+M	ks	1,000	4 730,000	4 730,00
7	K	74201R03	Nástěnný datový rozvaděč, 12U, 600x600; D+M	ks	1,000	6 655,000	6 655,00
8	K	74201R04	19" polička, hloubka 350mm; D+M	ks	2,000	734,800	1 469,60
9	K	74201R05	19" nap. panel, 6x230 V; D+M	ks	1,000	979,000	979,00
10	K	74201R06	IP venkovní kamera 8MPx, 4K; D+M	ks	4,000	12 485,000	49 940,00
11	K	74201R07	Držák na sloup; D+M	ks	4,000	1 012,000	4 048,00
12	K	74201R08	Bezdrátový spoj 5GHz; D+M	ks	1,000	10 813,000	10 813,00
13	K	74201R09	Přepojení rozvodů stávajícího osvětlení vč. úpravy v lampě a v ovládacím rozvaděči	kpl	1,000	5 115,000	5 115,00
14	K	74201R10	Rozvodnice s příslušenstvím IP66 vč. výbavy; D+M	ks	1,000	9 229,000	9 229,00
15	K	74201R11	Bandexové pásky; D+M	kpl	1,000	3 487,000	3 487,00
16	K	74201R12	Zásuvka LAN; D+M	kpl	1,000	770,000	770,00
17	K	74201R13	RJ 45 konektor; D+M	ks	16,000	27,500	440,00
18	K	74201R14	RJ 45 krytka; D+M	ks	16,000	27,500	440,00

D 742.02 Hlavní aktivní prvky 70 059,00

19	K	74201R15	Indoor switch 2xSFP + 8xPoE 120W; D+M	ks	1,000	10 395,000	10 395,00
20	K	74201R16	Průmyslový Gigabit switch; D+M	ks	2,000	25 850,000	51 700,00
21	K	74201R17	Napájecí zdroj 48 V DC/5A, instalace na DIN lištu; D+M	ks	2,000	2 750,000	5 500,00
22	K	74201R18	GBIC gigabitový modul, dosah do 10km; D+M	ks	4,000	616,000	2 464,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 742.03			Optické rozvody				
							23 164,90
23	K	74201R19	Čelo optické vany; D+M	ks	1,000	225,500	225,50
24	K	74201R20	Optická vana, výsuvná, 1U, 19"; D+M	ks	1,000	1 089,000	1 089,00
25	K	74201R21	Plastová záslepka SC otvorů optické vany; D+M	ks	10,000	7,700	77,00
26	K	74201R22	Průchodka a matice, IP68; D+M	ks	2,000	124,300	248,60
27	K	74201R23	Kazeta na sváry; D+M	ks	1,000	115,500	115,50
28	K	74201R24	Sada 12 barevných pigtailů SC/PC; D+M	ks	2,000	396,000	792,00
29	K	74201R25	Zásuvka FTTH na omítku; D+M	ks	1,000	254,100	254,10
30	K	74201R26	Optická spojka LC; D+M	ks	8,000	84,700	677,60
31	K	74201R27	Teplem smršťitelná ochrana optického sváru; D+M	ks	8,000	68,200	545,60
32	K	74201R27.2	Svaření a měření optických vláken	ks	16,000	495,000	7 920,00
33	K	74201R28	Optický propojovací kabel LC/PC-LC/PC 0,5m; D+M	ks	1,000	132,000	132,00
34	K	74201R29	Optický propojovací kabel LC/PC-LC/PC 1m; D+M	ks	1,000	132,000	132,00
35	K	74201R30	Optický kabel UDE - gelový, venkovní, PE, 5,8mm; D+M	m	120,000	47,300	5 676,00
36	K	74201R31	Mikrotrubička HDPE zemní tlustostěnná 14/10mm do země; D+M	m	100,000	52,800	5 280,00
D 742.04			Rozvody				
							23 479,50
37	K	74201R32	Kabel CYKY 3Cx2,5; D+M	m	15,000	53,900	808,50
38	K	74201R33	Trubka pevná pr.20mm; D+M	m	25,000	66,000	1 650,00
39	K	74201R34	Příchytka trubky M20; D+M	ks	25,000	8,800	220,00
40	K	74201R35	Lišta vkladací 40x15; D+M	m	15,000	66,000	990,00
41	K	74201R36	Datový kabel FTP Cat6 venkovní; D+M	m	180,000	40,700	7 326,00
42	K	74201R37	Zemní chránička 50/32; D+M	m	150,000	26,400	3 960,00
43	K	74201R38	Zhotovení průrazu	ks	8,000	275,000	2 200,00
44	K	74201R39	Jistič PL7B16; D+M	ks	2,000	539,000	1 078,00
45	K	74201R40	Drobný el. instalační materiál	kpl	1,000	5 247,000	5 247,00
D 742.05			Ostatní, VRN				
							17 435,00
46	K	74201R41	Oživení, nastavení, zprovoznění, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 950,000	4 950,00
47	K	74201R42	Revizní zpráva	kpl	1,000	2 035,000	2 035,00
48	K	74201R43	Pronájem plošiny	kpl	1,000	5 280,000	5 280,00
49	K	74201R44	Projektová dokumentace	kpl	1,000	3 520,000	3 520,00
50	K	74201R45	VRN, ostatní režie	kpl	1,000	1 650,000	1 650,00