

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Příkladba šaten a parkoviště Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické v Ostravě - SO 03 - demolice

Objekt: 03 - Demolice části objektu na parc.č.2955

JKSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 8. 12. 2017

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175
DIČ: CZ47676175

Projektant:
POEL, spol.s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Petr Nešuta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	694 793,31
Ostatní náklady	1 500,00
Cena bez DPH	696 293,31

DPH základní	21,00%	ze	696 293,31	146 221,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	842 514,91
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přístavba šaten a parkoviště Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické v Ostravě - SO 03 - demolice

Objekt: 03 - Demolice části objektu na parc.č.2955

Místo: Ostrava

Datum: 8. 12. 2017

Objednatel:

Projektant:

POEL, spol.s r.o.

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Nešuta

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	694 793,31
HSV - Práce a dodávky HSV	466 842,64
1 - Zemní práce	56 075,76
2 - Zakládání	45 164,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	149 667,40
997 - Přesun sutě	208 892,17
998 - Přesun hmot	7 042,59
PSV - Práce a dodávky PSV	129 250,67
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	5 600,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	12 900,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	7 450,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	10 948,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	8 900,00
762 - Konstrukce tesařské	54 057,07
764 - Konstrukce klempířské	14 107,70
766 - Konstrukce truhlářské	986,40
767 - Konstrukce zámečnické	14 301,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 100,00
VRN3 - Zařízení staveniště	32 400,00
VRN6 - Územní vlivy	29 800,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	16 900,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 500,00
2) Ostatní náklady	1 500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	696 293,31

ROZPOČET

Stavba: Přístavba šaten a parkoviště Střední zdravotnické školy a Vyšší odborné školy zdravotnické v Ostravě - SO 03 - demolice

Objekt: 03 - Demolice části objektu na parc.č.2955

Místo: Ostrava Datum: 8. 12. 2017
 Objednatel: POEL, spol.s r.o.
 Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s. Zpracovatel: Ing. Petr Nešuta

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

Náklady z rozpočtu

694 793,31

HSV - Práce a dodávky HSV

466 842,64

1 - Zemní práce

56 075,76

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně dle TZ a PD, viz.v.č.C3- stávající okapový chodník kolem budovy (21,500+17,700)*2,0+15,500*2,0)*0,500	m2	54,700	36,00	1 969,20
2	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 dle TZ a PD, viz.v.č.C3- výkop podkladních vrstev konstrukce komunikace - severní část, hl.0,4m "odměřeno z výkresu" 50,100*10,500*0,400	m3	210,420	98,00	20 621,16
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 dle TZ a PD, viz.v.č.10 - výkop pro základovou konstrukci ztraceného bednění (5,410+1,800+5,411)*1,200*1,300	m3	19,689	87,00	1 712,94
4	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 dle TZ a PD, viz.v.č.C3- výkop podkladních vrstev konstrukce komunikace - severní část, hl.0,4m, přemístění pro obsypy "odměřeno z výkresu" 50,100*10,500*0,400	m3	210,420	15,00	3 156,30
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 dle TZ a PD	m3	19,689	69,00	1 358,54
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dle TZ a PD, 15 km	m3	98,445	5,00	492,23
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,689	8,00	157,51
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce "dle TZ a PD, přepočít na t" 19,689*1,800	t	35,440	55,00	1 949,20
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním dle TZ a PD, viz.v.č.02,04,06,07,10, zásyp výkopkem z parkoviště - včetně hutnění "rýhy po základových pásech" (13,500+18,000*4,0)*1,000*0,500 "vyrovnání terénu na úroveň -0,500" 18,000*14,500*0,550 "obsyp zákl.pásu ze ztraceného bednění" (5,410+1,800+5,411)*1,200*1,300 -(5,410+1,880+5,411)*1,300*0,300 "Rezerva" 210,420-201,036	m3	210,420	79,00	16 623,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					210,420		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	803,550	10,00	8 035,50
dle TZ a PD, viz.v.č.C3- výkop podkladních vrstev konstrukce komunikace - severní část, plocha po demolici, včetně hutnění "odměřeno z výkresu" 50,100*10,500+15,000*18,500					803,550		
2 - Zakládání							45 164,72
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,762	659,00	502,16
dle TZ a PD, viz.v.č.10 (5,410+1,880+5,411)*0,600*0,100					0,762		
12	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,757	3 890,00	2 944,73
dle TZ a PD, viz.v.č.10 - podkladní beton pro základovou konstrukci ztraceného bednění (5,410+1,800+5,411)*0,600*0,100					0,757		
13	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	13,971	2 530,00	35 346,63
dle TZ a PD, viz.v.č.10 (5,410+1,880+5,411)*1,100					13,971		
14	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,176	36 200,00	6 371,20
dle TZ a PD, viz.v.č.10 výztuž stěn Fí R 12 8pr/bm svise a 2.0m/bm jedné vrstvy (8,0*1,100*(5,410+1,880+5,411)+2,0*3,0*(5,410+1,880+5,411))*0,000888 kotvení do stávajících zákl.pásů Fí r 12 dl 0,4m 4x 0,400*4,0*6,0*0,000888					0,167 0,009		
Součet					0,176		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							149 667,40
15	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	285,00	6 840,00
dle TZ a PD, viz.v.č.10 4,0*6,0					24,000		
16	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	96,052	650,00	62 433,80
dle TZ a PD, viz.v.č.02,04,06,07, není možno přesně zaměřit - proto rezerva 20% "základy"(14,500+18,000*4,0+4,410)*1,600*0,500*1,20 "schodiště u vstupů" 2,200*1,900*(0,900+1,200)*0,5*2,0					87,274 8,778		
Součet					96,052		
17	K	964076331	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva betonového nebo kamenného dl do 6 m hmotnosti do 35 kg/m	t	8,045	2 100,00	16 894,50
dle TZ a PD, viz.v.č.02,04,06,07 "nosníky U200 pod podlahami" (14,500*6,0*2,0+18,00*4,0*2,0)*0,0253					8,045		
18	K	968062245	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých včetně křídel pl do 2 m2	m2	77,220	45,00	3 474,90
dle TZ a PD, viz.v.č.05,07 "okna"2,100*1,800*12,0+0,900*1,800 "dveře" 1,600*2,100*9,0					46,980 30,240		
Součet					77,220		
19	K	975074131	Jednostranné podchycení střešních vazníků v přes 3,5 m pro zatížení do 2500 kg/m	m	14,500	536,00	7 772,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			dle TZ a PD, viz.v.č.04 podchycení stávající konstrukce dřevostavby po demolici				
			14,500	14,500			
20	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	1 004,850	52,00	52 252,20
			dle TZ a PD, viz.v.č.02,05,07 "svíslé stěny,příčky, stropy, podlahy"14,500*18,000*3,850	1 004,850			
997 - Přesun sutě							208 892,17
21	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	450,772	17,00	7 663,12
22	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 310,808	8,00	50 486,46
			dle TZ a PD, 15 km	450,772*14,0			
				6 310,808			
23	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	206,053	75,00	15 453,98
24	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	227,633	470,00	106 987,51
25	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 170 605	t	1,927	2 100,00	4 046,70
26	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	15,159	1 600,00	24 254,40
998 - Přesun hmot							7 042,59
27	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	13,809	510,00	7 042,59
PSV - Práce a dodávky PSV							129 250,67
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							5 600,00
28	K	721110R	odpojení kanalizace objektu	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
			dle TZ a PD, 1,0	1,000			
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod							12 900,00
29	K	722171R	Odpojení vodovodních instalací	kus	1,000	12 900,00	12 900,00
			dle TZ a PD, 1,0	1,000			
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							7 450,00
30	K	7251108R	Demontáž zařizovacích předmětů	soud or	1,000	6 500,00	6 500,00
			dle TZ a PD, 1,0	1,000			
31	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	1,000	950,00	950,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							10 948,00
32	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	20,160	25,00	504,00
			dle TZ a PD, demontáže ÚT 2,100*0,800*12,0	20,160			
33	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,400	310,00	744,00
			12,0*0,200	2,400			
34	R	735A20R	Demontáž rozvodů vytápění	soud or	1,000	9 700,00	9 700,00
			dle TZ a PD, 1,0	1,000			

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

742 - Elektroinstalace - slaboproud
8 900,00

35	K	7429R	Odpojení objektu od el.energie dle TZ a PD, 1,0	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00
					1,000		

762 - Konstrukce tesařské
54 057,07

36	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 100 cm2	m	44,800	72,00	3 225,60
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

dle TZ a PD, viz.v.č.07 - provizorní štítová stěna

3,200*14,0

44,800

37	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120cm2	m3	0,269	4 610,00	1 240,09
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

dle TZ a PD, viz.v.č.07 - provizorní štítová stěna

3,200*14,0*0,120*0,050

0,269

38	K	762331811	Demontáž vázaných kčí krovů z hranolů průřezové plochy do 120 cm2	m	523,800	65,00	34 047,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

dle TZ a PD, viz.v.č.03,04

(14,500+14,200+0,400)*18,000

523,800

39	K	762430812	Demontáž obložení stěn z desek cementotřískových tl do 16 mm na sraz šroubovaných	m2	81,360	87,00	7 078,32
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

dle TZ a PD, viz.v.č.05,07, demontáž

osinkocementového obkladu

"horní pole" 2,800*0,800*12,0+2,900*0,800*4,0

36,160

"spodní pole" 2,800*1,000*12,0+2,900*1,000*4,0

45,200

Součet

81,360

40	K	762431026	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku přibíjených	m2	26,240	182,00	4 775,68
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

dle TZ a PD, viz.v.č.07 - provizorní štítová stěna

3,200*8,200

26,240

41	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	26,240	92,00	2 414,08
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

42	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	398,845	3,20	1 276,30
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

764 - Konstrukce klempířské
14 107,70

43	K	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	261,000	49,00	12 789,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

dle TZ a PD, viz.v.č.03,04

demontáž plechové krytiny

14,500*18,000

261,000

44	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	36,000	30,00	1 080,00
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	-------	----------

dle TZ a PD,

18,000*2,0

36,000

45	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	7,700	31,00	238,70
----	---	-----------	------------------------	---	-------	-------	--------

dle TZ a PD,

3,850*2,0

7,700

766 - Konstrukce truhlářské
986,40

46	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	27,400	36,00	986,40
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

viz.v.č.05,07, demontáž dřevěného obkladu

fasády

0,500*1,800*2,0*12,0+2,900*0,500*4,0

27,400

767 - Konstrukce zámečnické
14 301,50

47	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	12,500	81,00	1 012,50
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

dle TZ a PD, viz.v.č.05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zábradlí při obou vstupech 1,500+1,000+2,500*2,0		7,500		
			demontáž žebříku na střechu - pohled východní				
			5,000		5,000		
			Součet		12,500		
48	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg dle TZ a PD, konstrukce pro podepření ocel.nosníku podlahy v místě základové zdi ze ztraceného bednění včetně kompletních kotevních prvků U č. 140,10 ks dl.1,500m 10,0*1,500*14,3	kg	214,500	39,00	8 365,50
49	M	130109140	ocel profilová UE 140 jakost 11 375 dle TZ a PD, konstrukce pro podepření ocel.nosníku podlahy v místě základové zdi ze ztraceného bednění včetně kotevních prvků U č. 140 ks dl.1,500m 10,0*1,500*0,0143	t	0,215	22 900,00	4 923,50
					0,215		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 98 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 100,00

50	K	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště 32 400,00

51	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	15 600,00	15 600,00
52	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00

VRN6 - Územní vlivy 29 800,00

53	K	064002000	Práce ve zdraví škodlivém prostředí práce s osinkocementem 1,0	kpl	1,000	29 800,00	29 800,00
					1,000		

VRN8 - Přesun stavebních kapacit 16 900,00

54	K	080001000	Další náklady na pracovníky ochranné pomůcky pro práci s osinkocementem 1,0	kpl	1,000	16 900,00	16 900,00
					1,000		

VRN9 - Ostatní náklady 10 500,00

55	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem zabezpečení osinkocemengu při skladování a přepravě 1,0	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
					1,000		