

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMEK

Objekt:
01 - SEVERNÍ TERASA - OBNOVA HORNÍ ČÁSTI

KSO:
Místo: VRANOV NAD DYJÍ

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
NPÚ PRAHA 1-MALÁ STRANA, ÚPS KROMĚŘÍŽ

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

IČ: 277 20 993
DIČ: CZ27720993

Projektant:
xxxxxxx

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 238 389,71
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 238 389,71	21,00%	260 061,84
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 498 451,55

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMEK

Objekt:

01 - SEVERNÍ TERASA - OBNOVA HORNÍ ČÁSTI

Místo:

VRANOV NAD DYJÍ

Datum:

Zadavatel:

NPÚ PRAHA 1-MALÁ STRANA, ÚPS KROMĚŘÍŽ

Projektant: xxxxxxxx

Zhotovitel:

MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 238 389,71

N01 - Přípravné práce	0,00
N02 - Bourání, demontáže	93 019,20
N03 - Výkopy	18 976,59
N04 - Zásypy	0,00
N05 - Přemístění výkopku	57 550,35
N06 - Větrací kanál - úprava "C"	0,00
N07 - Sání na schodišti a na stěně - úprava "D", "E"	0,00
N09 - Nový sokl pro výfuky - úprava "F"	0,00
N10 - Jádrové vrty - úprava "G"	0,00
N11 - Dlážděná plocha terasy - úprava "H"	710 092,40
N12 - Květinový záhon - úprava "J"	13 265,66
N13 - Odvodnění terasa - úprava "K"	48 889,13
N14 - Kovové prvky	0,00
997 - Přesun vybouraných hmot	133 073,59
998 - Přesun hmot na staveništi	101 354,79
OST - Ostatní	7 168,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VRANOV NAD DYJÍ - ZÁMEK

Objekt: **01 - SEVERNÍ TERASA - OBNOVA HORNÍ ČÁSTI**

Místo: VRANOV NAD DYJÍ

Datum:

Zadavatel: NPÚ PRAHA 1-MALÁ STRANA, ÚPS KROMĚŘÍŽ

Projektant: xxxxxxxx

Zhotovitel: MALANG s.r.o., Zámečnická 90/2, Brno-město, 602 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 238 389,71

D	N01	Přípravné práce					0,00
1	K	R-pol-pri-1	D+M překrytí stávající dřevěné komunikace geotextilií hmotnost 300g/m2	m2	0,000	0,00	0,00
	VV		2,0*50,0-100				0,000
2	K	R-pol-pri-2	D+M překrytí stávající dřevěné komunikace bedněním např. podlážkami z lešení	m2	0,000	0,00	0,00
	VV		2,0*50,0-100				0,000
3	K	R-pol-pri-3	D+M ochrana historických prvků obedněním...stojky kamenných portálů, dveřní výplně	m2	0,000	0,00	0,00
	VV		30,0-30				0,000
4	K	R-pol-pri-4	D+M ochrana schodů obedněním...schody na výstup na dolní terasu	m2	0,000	0,00	0,00
	VV		10,0-10				0,000

D	N02	Bourání, demontáže					93 019,20
5	K	965043341	Bourání betonové mazaniny s potěrem tl. 80-100 mm, plochy přes 4 m2	m3	10,384	4 200,00	43 612,80
	VV		stavební úprava "A"				
	VV		133,0*0,10-2,916			10,384	
6	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny z přitavených pásů NAIP v plné ploše, dvouvrstvé, střech plochých sklon do 10°	m2	116,800	95,00	11 096,00
	VV		stavební úprava "A"				
	VV		133,0-16,20			116,800	
7	K	965042141	Bourání betonové podkladní mazaniny tl. do 80-100 mm, plochy přes 4 m2	m3	9,344	4 100,00	38 310,40
	VV		stavební úprava "A"				
	VV		133,0*0,08-1,296			9,344	

D	N03	Výkopy					18 976,59
8	K	131213701	Hloubení jam nezapažených ručně v hornině soudržné třídy těžitelnosti I, skupiny 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	14,130	1 343,00	18 976,59
	VV		stavební úprava "B" - terasa				
	VV		115,0*0,1-1,62			9,880	
	VV		stavební úprava "B" - výkop pro květinový záhon				
	VV		8,5*0,5			4,250	
	VV		Součet			14,130	
9	K	132212131	Hloubení rýh nezapažených ručně, šířky do 800 mm, v hornině soudržné třídy těžitelnosti I, skupiny 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	0,000	1 529,00	0,00
	VV		stavební úprava "B" - výkop pro kanál				
	VV		0,6*0,8*27,0-12,96			0,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			stavební úprava "B" - výkop pro odvodnění				
VV			0,6*0,9*9,8-5,292		0,000		
VV			Součet		0,000		
D	N04	Zásypy					0,00
10	K	174111101	Zásyp sypaninou rýh ručně, z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním	m3	0,000	0,00	0,00
VV			stavební úprava "B" - výkop pro kanál				
VV			0,6*0,8*27,0/2-6,48		0,000		
VV			stavební úprava "B" - výkop pro odvodnění				
VV			0,6*0,6*9,8/3-1,176		0,000		
VV			Součet		0,000		
D	N05	Přemístění výkopku					57 550,35
11	K	167111101	Nakládání neulehlého výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1-3	m3	14,130	512,00	7 234,56
VV			15,75+18,252-12,216		21,786		
VV			odpočet zeminy pro zásypy				
VV			-7,656		-7,656		
VV			Součet		14,130		
12	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1-3, na vzdálenost do 10 m, s vyprázdněním kolečka do dopravního prostředku	m3	14,130	181,00	2 557,53
VV			26,346-12,216		14,130		
13	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku za každých dalších 10 m	m3	84,780	167,00	14 158,26
VV			dalších 60 m				
VV			26,346*6-73,296		84,780		
14	K	R-pol-zem-1	Poplatek za kontejnér - objem 3m3 - zemina, kamení	kus	7,000	4 800,00	33 600,00
VV			12,0-5		7,000		
D	N06	Větrací kanál - úprava "C"					0,00
15	K	985230000	Stabilizace odkopaného základového zdiva v otevřeném výkopu... vyčistit volné spáry do hloubky cca 50 mm + vykĺínování kamennými klíny	m2	0,000	0,00	0,00
VV			0,9*28,0-25,2		0,000		
16	K	451570001	Lože pod drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva štěrk frakce 16-32 mm	m3	0,000	0,00	0,00
VV			0,45*0,05*28,0-0,63		0,000		
17	K	452311151	Podkladní deska pod drobné objekty v otevřeném výkopu z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,000	0,00	0,00
VV			0,35*0,05*28,0-0,49		0,000		
18	K	319270000	Zdivo kanálu obvodové z cihel betonových délka 290 mm, na maltu cementovou	m3	0,000	0,00	0,00
VV			obvodová stěna+zakrytí				
VV			(0,15*0,6*28,0)+(0,08*0,3*28,0)-3,192		0,000		
19	K	622321111	Omítka vnější stěny kanálu nanášená ručně vápenocementová jednovrstvá hrubá zatřená, tloušťky do 15 mm	m2	0,000	0,00	0,00
VV			(0,7+0,4)*28,0-30,80		0,000		
20	K	711110001	D+M izolace proti vlhkosti za studena těsnicí stěrkou na bázi cementu 2x, s vloženou perlínkou, na ploše svislé	m2	0,000	0,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: □ - materiál např. Mapei Mapelastic</i>				
VV			(0,7+0,4)*28,0-30,80		0,000		
21	K	211971121	Zřízení opláštění kanálu geotextilií v rýze na ploše svislé	m2	0,000	0,00	0,00
VV			(0,8+0,5)*28,0-36,40		0,000		
22	M	693000001	Geotextilie netkaná ochranná, hmotnost 150g/m2	m2	0,000	0,00	0,00
VV			36,4*1,2-43,68		0,000		
23	K	632450000	Potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem, tloušťka 20-80 mm, plocha do 10 m2	m2	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			
VV			klín na krytu kanálu							
VV			0,35*28,0-9,8		0,000					
D	N07		Sání na schodišti a na stěně - úprava "D", "E"				0,00			
24	K	R-pol-sán-1	D+M úprava sání do větracího kanálu na schodišti dl. 1,4 m	kompl	0,000	0,00	0,00			
			<i>Napojení na dno zděného kanálu ... KG potrubí...vloženo do výkopu pod schody:□ - demontáž výstupního mramorového stupně 350/190 – dva díly dl. 1 800 mm+ část dalších dvou stupňů š. 300 mm□ - trubky KG 150 mm ... dl. cca 1400 mm + 3 x koleno KG 90°□ - obaleno geotextilií 90g + zaplentováno □ - následně osazení stupňů do nižší polohy o 80 mm□ - podezděné ploché kamenné desky kamenným lomovým zdivem tl. cca 80 mm – 1x dl. 900 mm + 200 mm □ - následně podezdění a osazení stupnic... vložení do drážky ve zdivu ... drážka 200/200 dl. 700 mm□ □</i>							
P										
VV			1,0-1		0,000					
25	K	R-pol-sán-2	D+M úprava sání do větracího kanálu ve stěně dl. 0,6 m	kompl	0,000	0,00	0,00			
			<i>Poznámka k položce:□ Napojení na dno zděného kanálu ... KG potrubí...vloženo do vrtu v obvodovém zdivu terasy□ - trubka KG 150 mm ... dl. cca 600 mm□ - jádrový vrt není součástí ceny...oceněno v pol "G"</i>							
P										
VV			1,0-1		0,000					
D	N09		Nový sokl pro výfuky - úprava "F"				0,00			
26	K	R-pol-výf-1	D+M nový koutový zděný sokl pro výfuky větracího kanálu vel. 550x600, výška 810+790 mm	kompl	0,000	0,00	0,00			
			<i>Poznámka k položce:□ Postup prací:□ - založení soklu ... beton B20 tl. 50 mm na šterkovém podsypu (totožná výška s odvodušňovacím kanálem)□ - zdivo z cihel betonových na cementovou maltu□ - omítká líce hrubá vápenocementová + probarvený vápenný nátěr v barvě fasády□ - spádovaný kryt koruny + pískovcová deska tl. 40 mm (Božanov)□ - do soklu vloženo přípojovací potrubí KG 150... připojeno pod stropem větracího kanálu□ - trubky KG 150 mm ... dl. cca 2400 mm + 4 x koleno KG 90°□ - obaleno geotextilií 90g□</i>							
P										
VV			1,0-1		0,000					
D	N10		Jádrové vrty - úprava "G"				0,00			
27	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (kamene), průměru 180-200 mm	m	0,000	0,00	0,00			
			<i>vrt pro větrací kanál a odvodnění</i>							
VV			0,65*2-1,3		0,000					
28	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	0,000	0,00	0,00			
			<i>0,65*2-1,3</i>							
VV					0,000					
D	N11		Dlážděná plocha terasy - úprava "H"				710 092,40			
29	K	271532213	Podsyp z hrubého kameniva frakce 8-16 mm, se zhutněním a urovnáním povrchu	m3	5,500	2 278,00	12 529,00			
			<i>110,0*0,05</i>							
VV					5,500					
30	K	631311115	Mazanina z betonu prostého tř. C 20/25, tloušťka 50-80 mm	m3	8,800	5 360,00	47 168,00			
			<i>110,0*0,08</i>							
VV					8,800					
31	K	631319011	Příplatek k mazanině za přehlazení povrchu	m3	8,800	1 379,00	12 135,20			
			<i>110,0*0,08</i>							
VV					8,800					
32	K	634112113	D+M dilatace obvodová mezi stěnou a mazaninou podlahovým páskem z extrudovaného polystyrénu, výška 80 mm	m	35,000	39,24	1 373,40			
			<i>35,0</i>							
VV					35,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	711110002	D+M izolace proti vlhkosti za studena těsnicí stěrkou na bázi cementu 2x, s vloženou perlínkou, na ploše vodorovné	m2	110,000	1 003,00	110 330,00
	P		Poznámka k položce:☐ - materiál např. Mapei Mapelastic				
	VV		110,0		110,000		
34	K	772520000	Kladení dlažby z kamenných pravoúhlých desek (2 druhy), kladených v páslech š. 100-400 mm, tl. 30-50 mm, do flexibilního tmelu, spárování	m2	110,000	1 046,00	115 060,00
	P		Poznámka k položce:☐ - lepidlo na kámen...zuby 8-10 mm (např. Mapei Elastorapid šedý A+B)☐ - spáry tl. cca 6 mm...spárování hmotou např. Mapei Ultracolor Plus 142 hnědá				
	VV		110,0		110,000		
35	M	583000001	Dlažba kamenná pískovcová tryskaná vel. 300x300x40 mm	m2	108,680	3 270,00	355 383,60
	P		Poznámka k položce:☐ - lom Božanov (Granit Lipnice)				
	VV		95,0*1,1		104,500		
	VV		104,5*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		108,680		
36	M	583000002	Dlažba kamenná pískovcová tryskaná vel. 200x300x40 mm	m2	17,160	3 270,00	56 113,20
	P		Poznámka k položce:☐ - lom Božanov (Granit Lipnice)				
	VV		15,0*1,1		16,500		
	VV		16,5*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		17,160		
	D	N12	Květinový záhon - úprava "J"				13 265,66
37	K	711151102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti bentonitovou rohoží, na ploše svislé	m2	9,600	149,00	1 430,40
	VV		(6,0+2,0)*2*0,6		9,600		
38	M	562000001	Rohož hydroizolační bentonitová, hmotnost 3,5 kg/m2	m2	12,000	285,58	3 426,96
	VV		9,6*1,25		12,000		
39	K	171203111	Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku v rovině a ve svahu do 1:5,bez zhutnění	m3	4,700	481,00	2 260,70
	VV		4,7		4,700		
40	M	103000001	Substrát zahradní pro výsadbu, volně ložený	m3	4,700	1 308,00	6 147,60
	D	N13	Odvodnění terasa - úprava "K"				48 889,13
41	K	451570002	Lože (obsyp) pod potrubí z kameniva drobného těžkého 0-4 mm, otevřený výkop	m3	1,764	1 715,00	3 025,26
	VV		stavební úprava "B" - výkop pro odvodnění				
	VV		0,6*0,3*9,8		1,764		
42	K	877315261	Montáž dvorní vpusti z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	320,20	320,20
	VV		1,0		1,000		
43	M	562000002	Vpust' dvorní s kalovým prostorem kruhová vel. 300/160 mm s litinovou mřížkou	kus	5,292	3 379,00	17 881,67
	P		Poznámka k položce:☐ - materiál např. Novoplat☐				
44	K	721173403	D+M potrubí svodné (ležaté) dešťové z trub PVC-KG- SN4, DN 160, vč. kolen, zátek	m	9,000	898,00	8 082,00
	VV		základní odvodnění-řez 1-2				
	VV		3,0		3,000		
	VV		příprava odvodnění-řez 1-3				
	VV		6,0		6,000		
	VV		Součet		9,000		
45	K	721141106	D+M potrubí z litinových trub bezhrdlových odpadní, DN 200	m	1,000	11 043,00	11 043,00
	VV		výtoková trubky				
	VV		1,0		1,000		
46	K	894811113	D+M revizní šachta z tvrdého PVC typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka 1360-1730 mm, v otevřeném výkopu	kus	1,000	8 537,00	8 537,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,0			1,000	
D N14			Kovové prvky				0,00
47	K	R-pol-kov-1	D+M kovaná mřížka větrací vel. 240x240 mm, vč. šopování, nátěru - ozn. Z/1	kus	0,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kovaná ocel - šopováno zinkem + černý matný nátěr např. Ferrantico - kotveno pomocí vrutů do hmoždínek - viz detail Z/1				
	VV		4,0-4			0,000	
D 997			Přesun vybouraných hmot				133 073,59
48	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot ručně na stavební kolečko	t	46,091	776,00	35 766,62
	VV		54,221-8,13			46,091	
49	K	997221151	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů stavebním kolečkem, na vzdálenost do 50 m, s vyprázdněním kolečka do dopravního prostředku	t	46,091	347,00	15 993,58
	VV		54,221-8,13			46,091	
50	K	997221159	Příplatek k vodorovnému přemístění vybouraných hmoti za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	46,091	61,04	2 813,39
	VV		54,221-8,13			46,091	
51	K	R-pol-sut-1	Poplatek za kontejnér objem 3 m3 - tříděná suť	kus	15,000	4 800,00	72 000,00
	VV		18,0-3			15,000	
52	K	R-pol-sut-2	Poplatek za kontejnér objem 3 m3 - asfaltové lepenky	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		2,0-1			1,000	
D 998			Přesun hmot na staveništi				101 354,79
53	K	998018001	Přesun hmot ruční - bez užití mechanizace, vodorovně do 100 m, svisle výšky do 6 m	t	59,099	1 715,00	101 354,79
	VV		69,528-10,429			59,099	
D OST			Ostatní				7 168,00
54	K	R-pol-ost-1	Závěrečný úklid, likvidace obalů	hod	2,000	334,00	668,00
	VV		10,0-8			2,000	
55	K	R-pol-ost-2	Poplatek za kontejnér-3m3-směsný odpad	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		1,0			1,000	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00
56	K	R-pol-vrn-1	Náklady na stavební buňku	celkem	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nájem 6 měsíců				
57	K	R-pol-vrn-2	Náklady na mobilní WC	celkem	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nájem 6 měsíců - je možno též využívat zařízení hradu				
58	K	R-pol-vrn-3	Náklady na spotřebu vody	celkem	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přípojka cca 60 m - dohoda se stavebníkem...staveništní měření vody				
59	K	R-pol-vrn-4	Energie pro zařízení stavenišť	celkem	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ - přípojka cca 60 m ☐ - dohoda se stavebníkem...staveništní el. rozvaděč				
60	K	R-pol-vrn-5	Stavenišť - informační tabule	celkem	1,000	0,00	0,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ - velikost tabule 3000 x 2000 mm				
61	K	R-pol-vrn-6	Kompletační a koordinační činnost, doprava	celkem	1,000	50 000,00	50 000,00
62	K	R-pol-vrn-7	Fotodokumentace realizace stavby + CD	celkem	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	R-pol-vrn-8	Bezpečnostní technik (BOZP)	celkem	1,000	0,00	0,00
64	K	R-pol-vrn-9	Technický dozor stavebníka	celkem	1,000	0,00	0,00
65	K	R-pol-vrn-10	Autorský dozor architekta	celkem	1,000	0,00	0,00
66	K	R-pol-vrn-11	Archeologický dohled při výkopech	celkem	1,000	0,00	0,00