

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Garáž v areálu ZŠ Kralovice

Objekt: M71-1/A - Demontáž uhelny a novostavba garáže

JKSO: 801 32

Místo:

CZ-CPV: 45000000-7

Objednatel:

Město Kralovice, Markova tř.2,33141 Kralovice

Zhotovitel:

Král PM Centrum s.r.o.

Projektant:

ing.Soukup,Kozojedy 166,33141 Kralovice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 126

Datum: 6. 7. 2022

CZ-CPA: 41.0

IČ:

DIČ:

IČ: 252 20 799

DIČ: CZ 252 20 799

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 492 972,44

Ostatní náklady

10 000,00

Cena bez DPH

2 502 972,44

DPH základní 21,00% ze 2 502 972,44

525 624,21

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 028 596,65

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Garáž v areálu ZŠ Kralovice

Objekt: M71-1/A - Demontáž uhelny a novostavba garáže

Místo: Datum: 6. 7. 2022
Objednatel: Město Kralovice, Markova tř.2,33141 Kralovice Projektant: ing.Soukup,Kozojedy 166,33141
Zhotovitel: Král PM Centrum s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 492 972,44
HSV - Práce a dodávky HSV	1 729 827,66
1 - Zemní práce	47 558,00
2 - Zakládání	158 086,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	322 992,44
4 - Vodorovné konstrukce	27 868,00
5 - Zpevněné plochy	13 299,00
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	167 681,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	992 342,55
PSV - Práce a dodávky PSV	646 144,78
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	30 982,10
713 - Izolace tepelné	16 204,80
721 - Zdravotechnika, venkovní kanalizace, zemní práce	21 753,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	24 783,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	12 500,00
762 - Konstrukce tesařské	129 609,20
763 - Konstrukce suché výstavby	96 615,30
764 - Konstrukce klempířské	155 745,48
767 - Konstrukce zámečnické	149 824,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 127,00
M - Práce a dodávky M	117 000,00
21-M - Elektromontáže	67 400,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	49 600,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	10 000,00
ZS+KČ	5 800,00
Riziko/nepředvídané	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	2 000,00
Jiné VRN	200,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 502 972,44

ROZPOČET

Stavba: Garáž v areálu ZŠ Kralovice

Objekt: M71-1/A - Demontáž uhelny a novostavba garáže

Místo: Datum: 6. 7. 2022
 Objednatel: Město Kralovice, Markova tř.2,33141 Kralovice Projektant: ing.Soukup,Kozojedy 166,33141
 Zhotovitel: Král PM Centrum s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 492 972,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 729 827,66

1 - Zemní práce

47 558,00

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3, na úroveň -0,45cm	m3	15,000	250,00	3 750,00
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného/předpoklad	m3	3,000	2 525,00	7 575,00
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3/zákl	m3	6,000	420,00	2 520,00
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,000	88,70	532,20
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4/meziskládka	m3	24,000	33,70	808,80
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	339,00	8 136,00
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,000	152,00	3 648,00
8	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	36,000	299,00	10 764,00
9	K	181101102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	60,000	16,40	984,00
10	K	21022.1	D+Montáž uzemňovacích vedení	m	20,000	442,00	8 840,00

2 - Zakládání

158 086,11

11	K	271531111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	8,100	1 480,00	11 988,00
12	K	274321411	Základové pásy C 20/25,do rýhy	m3	6,600	5 421,00	35 778,60
13	K	273321511	Základové desky ze ŽB tř. C 25/30+bednění	m3	9,100	5 616,00	51 105,60
14	K	274353131	Bednění kotevních otvorů v základových pásech průřezu do 0,10 m2 hl 1 m /prostupky a drážky v zákl.pasech	kus	2,000	483,00	966,00
15	K	273361921	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi 6-10/10	t	0,650	65 500,00	42 575,00
16	K	279321344	Základové zdi tl do 360 mm ze ŽB tř. C 16/20 do ztraceného bednění z tvárnice tl jádra do 300 mm	m3	1,900	4 748,90	9 022,91
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	66 500,00	6 650,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

322 992,44

18	K	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	21,900	4 480,00	98 112,00
19	K	311272423	Zdivo nosné z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3 vč.kotvení /atika	m3	25,200	4 480,00	112 896,00
20	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC/event.beton+bednění	m3	0,600	5 470,00	3 282,00
21	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 /překlady	t	0,263	8 280,00	2 177,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	134809100	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 180	t	0,284	44 500,00	12 638,00
23	K	319201311	Vyrovnaní nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou/stávající kce-předpoklad	m2	122,000	285,40	34 818,80
24	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30/dle statika	m3	1,400	5 615,00	7 861,00
25	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	20,000	1 440,00	28 800,00
26	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	20,000	195,60	3 912,00
27	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505/předpoklad	t	0,270	68 500,00	18 495,00

4 - Vodorovné konstrukce

27 868,00

28	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,600	5 615,00	8 984,00
29	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	11,000	304,00	3 344,00
30	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	11,000	105,00	1 155,00
31	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 /předpoklad	t	0,210	68 500,00	14 385,00

5 - Zpevněné plochy

13 299,00

32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm/vjezdy	m2	15,000	123,20	1 848,00
33	K	58212	Kryt cementobetonový vyztužený tl 110 mm	m2	15,000	763,40	11 451,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

167 681,56

34	K	612474116	Vnitřní omítka pórobetonových stěn tl 10 mm ze suché směsi Ytong	m2	72,800	285,70	20 798,96
35	K	622474117	Vnější omítka stěn z pórobetonu ze suché směsi Ytong tl 15 mm+ nátěr /70m2 vně+52m2 atika+60m2 stáv.kce	m2	182,000	572,00	104 104,00
36	K	622476713	Omítka vnějšího zdiva soklová vč.vyspravení	m2	8,000	385,00	3 080,00
37	K	631313711	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30,podlaha	m3	5,500	4 320,00	23 760,00
38	K	631319171	Příplatek k mazanině tl 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,500	270,00	1 485,00
39	K	631361921	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi 6-15/15	t	0,200	65 500,00	13 100,00
40	K	629451112	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 300mm	m	18,000	75,20	1 353,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

992 342,55

41	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	132,000	85,40	11 272,80
42	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití/30x	m2	132,000	31,00	4 092,00
43	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	132,000	48,60	6 415,20
44	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů /hrubý úklid	m2	240,000	25,20	6 048,00
45	K	95333	Vložky do svislých dilatačních spár /dle PD	m2	5,500	188,00	1 034,00
46	K	3481712110	D+Osazování zábradlí ocelového na zdech v.110cm /8+2m	m	10,000	1 360,00	13 600,00
47	K	953945242	Kotvy mechanické M 16 dl 180 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru/u základů	kus	20,000	814,00	16 280,00
48	K	978013191	Otlučení omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	122,000	85,00	10 370,00
49	K	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	456,812	182,70	83 459,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	979083191	Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m/4x	t	456,812	20,20	9 227,60
51	K	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	456,812	105,00	47 965,26
52	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	456,812	50,00	22 840,60
53	K	979098191	Poplatek za skládku netříděné suti	t	456,812	450,00	205 565,40
54	K	981013712	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 15 % těžkou mechanizací včetně technické komory na střeše a odpojení energií / na úroveň - 0,20/vč.povlak.krytiny a klepm.prvků	m3	1 504,000	346,80	521 587,20
55	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	124,370	262,00	32 584,94

PSV - Práce a dodávky PSV

646 144,78

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 982,10

56	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	61,000	14,50	884,50
57	M	111631490	<i>lak asfaltový Dekprimer</i>	t	0,090	65 500,00	5 895,00
58	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	61,000	168,00	10 248,00
59	M	628321320	<i>pás těžký asfaltovaný např. 1xDEKBIT AL</i>	m2	68,000	187,20	12 729,60
60	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,500	350,00	1 225,00

713 - Izolace tepelné

16 204,80

61	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah deskami 1 vrstva	m2	55,000	21,20	1 166,00
62	M	283764000	<i>polystyren extrudovaný STYRODUR 3035 CS-1250 x 600</i>	m3	2,800	4 650,00	13 020,00
63	K	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	61,000	24,80	1 512,80
64	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	2,300	220,00	506,00

721 - Zdravotechnika, venkovní kanalizace, zemní práce

21 753,10

65	K	132202101.1	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,000	2 268,00	6 804,00
66	K	161101101.1	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m+naložení	m3	3,000	88,70	266,10
67	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000	339,00	339,00
68	K	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	1,500	299,00	448,50
69	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,000	95,00	95,00
70	K	451573111	Lože+obsyp pod potrubí otevřený výkop z pisku	m3	2,000	864,00	1 728,00
71	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové dešťové do DN 125 systém KG vč. tvarovek	m	4,000	484,00	1 936,00
72	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	2 740,00	5 480,00
73	K	83735	Montáž odbočné tvarovky na stáv.kamen.potrubí	kus	2,000	1 640,00	3 280,00
74	K	877355211	Příplatek za montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110-200	kus	4,000	226,00	904,00
75	K	998721201	Přesun hmot pro kanalizace v objektech v do 6 m	%	2,100	225,00	472,50

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

24 783,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	72217	D+M potrubí vodovodní plastové vč.napojení na stáv.,vč.zahradního a uzavír.ventilu s odvodněním,výkres č.2, vč.event.demontáže rozv.vody	kpl	1,000	24 783,00	24 783,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

12 500,00

77	K	72319	Přeložka odkouření plyn.zařízení,výk.č.2	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
----	---	-------	--	--------	-------	-----------	-----------

762 - Konstrukce tesařské

129 609,20

78	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	3,800	849,00	3 226,20
79	K	762085103	Montáž kotevnic želez /19+6	kus	25,000	156,00	3 900,00
80	K	762086113	Dodávka ocel.prvků krovu /pozednice+vaznice=19x; strop.trámy 6x	kg	40,000	47,00	1 880,00
81	K	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	86,000	185,00	15 910,00
82	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I	m3	2,400	12 500,00	30 000,00
83	K	762341660	Montáž bednění štítových okapových říms z palubek	m2	10,000	398,00	3 980,00
84	M	611911550	palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B +nátěr	m2	11,000	216,00	2 376,00
85	K	762342216	Montáž latování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 600 mm	m2	68,000	26,60	1 808,80
86	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	70,000	11,70	819,00
87	M	605141130	řezivo jehličnaté,strešní latě a kontralatě imregnované 6/4cm	m3	0,800	12 500,00	10 000,00
88	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny+stropnice+latě+palubky	m3	4,800	1 090,00	5 232,00
89	K	762822120	Montáž stropnice z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 s výměnami	m	60,000	67,40	4 044,00
90	M	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I	m3	1,900	12 500,00	23 750,00
91	K	765901155	Zakrytí šikmých střech podstrešní hydroizolační folií /např. Bramac	m2	74,000	214,30	15 858,20
92	K	998762202	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	6,500	1 050,00	6 825,00

763 - Konstrukce suché výstavby

96 615,30

93	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce	m	31,000	226,80	7 030,80
94	K	763161	SDK podhled desky 1xDf 15 TI 200 mm 40 kg/m3 REI 45 dvouvrtvá spodní kce profil CD, skladba B2	m2	55,000	1 450,00	79 750,00
95	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	8,500	1 157,00	9 834,50

764 - Konstrukce klempířské

155 745,48

96	K	76417	Krytina trapéz plech +ukončující lišty/např. Satjam/-nebo dle výb.inv	m2	68,000	1 544,00	104 992,00
97	K	764731115	Oplechování zdí rš 500 mm /u komína	m	2,000	1 720,00	3 440,00
98	K	764731117	Oplechování zdí přes rš 820 mm/atika	m	18,000	1 944,00	34 992,00
99	K	764751112	Odpadní trouby kruhové rovné+doplňky	m	8,000	420,00	3 360,00
100	K	764761122	Žlaby podokapní půlkruhové +doplňky	m	10,200	587,40	5 991,48
101	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,800	1 650,00	2 970,00

767 - Konstrukce zámečnické

149 824,80

102	K	642942941	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových na montážní pěnu	kus	3,000	1 480,00	4 440,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	M	553446	vrata ocelová 250x230 cm vyklápěcí s rámem vč.kování a nátěru/dle výb.inv.	kus	2,000	48 860,00	97 720,00
104	M	553447	dveře ocelové 80x197cm s rámem vč.kování a nátěru/dle výb.inv.	kus	1,000	24 200,00	24 200,00
105	K	76783	D+Montáž žebříků do zdi /prodloužení stáv.žebříku	m	3,000	1 482,00	4 446,00
106	K	767831	Přemístění stáv.žebříku	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
107	K	76785	D+Montáž lávek komínových	m	2,700	4 544,00	12 268,80

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

8 127,00

108	K	7844538220	Malby ze směsi tekuté disperzní bílé dvojnásobné s penetrací+fungicidní přísada	m2	129,000	63,00	8 127,00
-----	---	------------	---	----	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

117 000,00

21-M - Elektromontáže

67 400,00

109	K	210221	D+M rozvaděče a úpravy stáv.vedení /předpoklad	kpl	1,000	8 450,00	8 450,00
110	K	7411	Vnitřní el.instalace /silnoprúd+slaboprúd+hromosvod/předpoklad	kpl	1,000	49 100,00	49 100,00
111	K	7412	Demontáž a přemístění internetu /předpoklad	kpl	1,000	5 650,00	5 650,00
112	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 200,00	4 200,00

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

49 600,00

113	K	240	Demontáž+přemístění+montáž nástěnných vytáp.jednotek/předpok	kpl	1,000	21 150,00	21 150,00
114	K	2401	Úprava a přeložka tlak.vzduchu vč.event.demontáže	kpl	1,000	28 450,00	28 450,00

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000	0,00	0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00