

Položkový rozpočet

Zakázka: **Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017**

Místo: **Železný Brod**

Objednatel: **Bytový podnik města Železného Brodu**

IČ:

Příčná 350

DIČ:

46822 Železný Brod

Zhotovitel: **ORISTA s.r.o.**

IČ: **61328502**

Belgická 4862

DIČ: **CZ61328502**

466 05 Jablonec nad Nisou

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 809 840
PSV			3 550 509
MON			31 350
Vedlejší náklady			53 200
Ostatní náklady			19 000
Celkem			9 463 899

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		9 463 899 CZK
Snížená DPH	15 %		1 419 585 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0 CZK
Základní DPH	21 %		0 CZK
Zaokrouhlení			0 CZK

Cena celkem s DPH

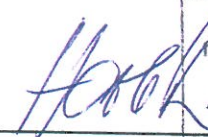
10 883 484 CZK

Cenová soustava : www.cenovasoustava.cz, CÚ RTS 2017

v ŽELEZNÉM BRODĚ dne

1.6.2014


ORISTA S.R.O.
 STAVEBNÍ OBCHODNÍ SPOLEČNOST
 Belgická 4862, 466 05 Jablonec n.N.
 Tel.: 481 010 101 Fax: 489 201 030
 IČO: 61328502 DIČ: CZ61328502
 jednatel
 Za zhotovitele


BYTOVÝ PODNIK
 města Železného Brodu
 Příčná 350
 468 22 ŽELEZNÝ BROD
 IČO 646 69 033
 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			18 899
62	Upravy povrchů vnější	HSV			4 653 852
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			97 905
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			419 640
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			81 382
96	Bourání konstrukcí	HSV			451 393
99	Staveništní přesun hmot	HSV			86 768
711	Izolace proti vodě	PSV			266 293
712	Živičné krytiny	PSV			28 956
764	Konstrukce klempířské	PSV			251 218
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 398 952
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			11 256
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			576 769
783	Nátěry	PSV			17 066
M21	Elektromontáže	MON			31 350
VN	Vedlejší náklady	VN			53 200
ON	Ostatní náklady	ON			19 000
Cena celkem					9 463 899

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
Díl: 1		Zemní práce				18 899,23		0	
1	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ sokl: (2+8,41+2,1+19,65+28,98+1,2+3,4*2+1)*0,55*0,5	m3	19,28850	460,00	8 872,71	0	0	0
2	174101109	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, - jílová zemina - ucpávka vč.dodání zásypu	m3	19,28850	450,00	8 679,83	0	0	0
3	290101001	Ochranná vrstva z geotextilie vč.dodávky geotextil, vč.dodávky geotextilie sokl: (2+8,41+2,1+19,65+28,98+1,2+3,4*2+1)*0,4	m2	28,05600	48,00	1 346,69	0	0	0
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				4 653 851,72		96,11963	
4	600101001	Výtažná zkouška pro ověření únosnosti kotevnic, prostředků - u MW tl. 40 mm je požadavek na použití desek TR 15 - u ostatních desek z MW min. TR 10	soubor	1,00000	700,00	700,00	0	0	0
5	600101002	Zkouška zmýdelnění povrchu	soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0
6	600101003	Zkouška přídržnosti armovací vrstvy	soubor	1,00000	900,00	900,00	0	0	0
7	600101004	Zkouška přídržnosti izolantu k podkladu	soubor	1,00000	900,00	900,00	0	0	0
8	600101005	Výpočet množství hmoždinek, od autorizovaného inženýra	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0
9	620101002	Vyspravení a vyprofilování čela lodžiového panelu, s odsekáním vadných míst,okapová lišta čelo,podhled lodžii š.30 cm: 3,45*(0,2+0,3)*141	m2	243,22500	163,00	39 645,68	0,01	2,43225	0
10	620101003	Vyspravení a reprofilace betonových traverz, - nástavba nástavba betonové traverzy:(1,1*2*8+2,5*10+4,6*4)*(0,15*4+0,2*2)	m2	61,00000	195,00	11 895,00	0,01	0,61	0
11	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení východ: 1,37*(1,51+0,39)*13+(2,77*1,85+0,82*0,91)*39 sever: 1,37*(1,51+0,39)*(12*5+4)+2,9*2,6 západ: (2,77*1,85+0,82*0,91)*(4*12+2) jih: 1,37*(1,51+0,39)*13+(2,77*1,85+0,82*0,91)*52 kotelna: 1,64*2,14+1,62*2,6+0,89*1,78*7 nástavba: 0,55*0,55*2+0,58*0,58+0,55*0,72*2 : 3,24*1,74+1,03*1,24 vstup: 2,9*2,62	m2	1 104,63590 262,79630 174,13200 293,53500 339,11540 18,81100 1,73340 6,91480 7,59800	35,00	38 662,26	0,00004	0,04419	0
12	622311134RT5	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.140 mm, nanoplastová tenkovrstvá omítka Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou. Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládán počet hmoždinek viz výkres NOV.3. nové zateplení - stěny: východ: 4,8*(37-0,5-12,1)+3,6*(37-0,5*9-12,1)-1,37*1,51*9 sever: 2,1*(37-12,1)+2,1*(37-0,5-12,1) západ: 3,6*(37-0,5-12,1)+1,2*(34,5-12,1) jih: 8,18*(37-0,5*7-12,1)-3,8*0,5*2-1,37*1,51*9 : 0,98*(37-0,5-12,1)	m2	566,73740	920,00	521 398,41	0,01359	7,70196	0
13	622311729R00	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 40 mm, nanoplastová tenkovrstvá omítka Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou. Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládán počet hmoždinek viz výkres NOV.3. stěna lodžii:(3,45+2,62*2)*0,46*141 sviské stěny mezi lodžiami:0,23*(35,4*4+33,6) sviské stěny rohové s napojením na zateplení stěn:(0,16+0,48)*(37*5+34)	m2	744,08940	856,00	636 940,53	0,02309	17,18102	0
14	622311730R00	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky 60 mm, nanoplastová tenkovrstvá omítka Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou. Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládán počet hmoždinek viz výkres NOV.3.	m2	628,47930	986,00	619 680,59	0,016	10,05567	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
15	622311734RT5	<p>lodžie - boky,podhledy: (3,17+2,62*2)*0,53*141</p> <p>Zatepl.syst. ETICS,fasáda, miner.desky 140 mm, nanoplastová tenkovrstvá omítka</p> <p>Kvalitativní třída A.</p> <p>Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt.</p> <p>Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení taliřovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou.</p> <p>Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládaný počet hmoždinek viz výkres NOV.3.</p> <p>nové zateplení - stěny:</p> <p>východ: 4,8*(0,5+12,1)+3,6*(0,5*9+12,1)-1,37*1,51*4</p> <p>sever: 2,1*(12,1*2+0,5)</p> <p>západ: 3,6*(0,5+12,1)+1,2*12,1</p> <p>jih: 8,18*(0,5*7+12,1)+3,8*0,5*2-1,37*1,51*4+0,98*(0,5+12,1)</p> <p>lodžie - čelní stěny:(3,29*2,62-1,91*1,61-0,78*2,52)*141</p>	m2	863,84950	1 128,00	974 422,24	0,03126	27,00394	0
16	622311754R00	<p>Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky KV 40 mm, nanoplastová tenkovrstvá omítka</p> <p>Kvalitativní třída A.</p> <p>Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt.</p> <p>Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení taliřovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou.</p> <p>Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládaný počet hmoždinek viz výkres NOV.3.</p>	m2	76,42200	1 178,00	90 025,12	0,01912	1,46119	0
17	622421301x05	<p>lodžie - ostění,parapety:(1,95+0,91+2,56)*0,1*141</p> <p>Zateplovací systém ETICS,ostění EPS tl. 20 mm, lišty,stěrka,perlínka,bez omítky</p> <p>Kvalitativní třída A.</p> <p>Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt.</p> <p>Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení taliřovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou.</p> <p>Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládaný počet hmoždinek viz výkres NOV.3.</p>	m	103,68000	201,00	20 839,68	0,002	0,20736	0
18	622421311x05	<p>Zateplovací systém ETICS,ostění miner.vata , tl. 20 mm,lišty,stěrka,perlínka,bez omítky</p> <p>Kvalitativní třída A.</p> <p>Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt.</p> <p>Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení taliřovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Kontaktní nátěr a povrchová úprava omítkou.</p> <p>Kotvení dle výkresu NOV.3 s dodržением předepsané technologické montáže (zápustní a povrchová montáž), předpokládaný počet hmoždinek viz výkres NOV.3.</p>	m	46,08000	220,00	10 137,60	0,002	0,09216	0
19	622421001x01	<p>Penetrace podkladu</p> <p>Kvalitativní třída A.</p> <p>sever: 19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3</p> <p>.: -(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4)</p> <p>nezatepelné části:</p> <p>lodžie - stěny,podhled:</p> <p>(2,62*0,08*2+(3,45+2,62*2)*0,56)*141</p> <p>čela podlah lodžii: 3,45*0,2*141</p> <p>obvodové panely budovy před lodžii:</p> <p>(0,3+0,15)*(37*5+34,15)</p> <p>obvodové panely budovy nad lodžemi:</p> <p>východ: 10,65*(0,15+0,8)</p> <p>západ: 14,25*(0,15+0,8)</p> <p>jih: 14,25*(0,15+0,8)</p> <p>nové zateplení:</p> <p>východ: (4,8+3,6)*37-1,37*1,51*13+(1,37+1,51)*2*0,15*13</p> <p>sever: 2,1*2*37</p> <p>západ: 3,6*37+1,2*34,5</p> <p>jih: (8,18+0,98)*37-5,1*1,7-1,37*1,51*13</p> <p>.: (1,37+1,51)*2*0,15*13</p>	m2	2 716,37880	35,00	95 073,26	0	0	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	
		kotelna: (3,92*1,7+8,5+1,7+7,8+1,7+2,2)*3,85-1,64*2,14 .. (1,64+2,14*2)*0,15-1,62*2,6+(1,62+2,6*2)*0,15 .. -0,89*1,78*7+(0,89+1,78*2)*0,15*7 nástavba: (10,25+7,35)*2*4-0,55*0,55*2+0,55*0,15*3*2 .. -0,58*0,58+0,58*3*0,15-0,55*0,72 .. (0,55+0,72*2)*0,15*2 .. -3,24*1,74+(3,24+1,74*2)*0,15-1,03*1,24 .. (1,03+1,24*2)*0,15 vchod: (5,02+1,5*2)*2,7+5,02*1,5-2,9*2,62+(2,9+2,62*2)*0,15		106,46180						
20	622421002x01	Nátěr fasády fungicidním a algicidním přípravkem Kvalitativní třída A.	m2	542,29520	38,00	20 607,22	0	0	0	
21	622421003x01	Preventivní nátěr přípravkem proti biologickým, činitelům Kvalitativní třída A.	m2	798,28140	42,00	33 527,82	0	0	0	
		sever: 19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 .. -(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) kotelna: (3,92*1,7+8,5+1,7+7,8+1,7+2,2)*3,85-1,64*2,14 .. (1,64+2,14*2)*0,15-1,62*2,6+(1,62+2,6*2)*0,15 .. -0,89*1,78*7+(0,89+1,78*2)*0,15*7 nástavba: (10,25+7,35)*2*4-0,55*0,55*2+0,55*0,15*3*2 .. -0,58*0,58+0,58*3*0,15-0,55*0,72 .. (0,55+0,72*2)*0,15*2 .. -3,24*1,74+(3,24+1,74*2)*0,15-1,03*1,24 .. (1,03+1,24*2)*0,15 vchod: (5,02+1,5*2)*2,7+5,02*1,5-2,9*2,62+(2,9+2,62*2)*0,15		744,93200						
22	622481211x01	Výrovnání podkladu stěrkou Kvalitativní třída A.	m2	2 460,39260	179,00	440 410,28	0,00366	9,00504	0	
		sever: 19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 .. -(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) nezatepelné části: lodžie - stěny,podhled: (2,62*0,08*2+(3,45+2,62*2)*0,56)*141 čela podlah lodžií: 3,45*0,2*141 obvodové panely budovy před lodžií: (0,3+0,15)*(37*5+34,15) obvodové panely budovy nad lodžemi: východ: 10,65*(0,15+0,8) západ: 14,25*(0,15+0,8) jih: 14,25*(0,15+0,8) nové zateplení: východ: (4,8+3,6)*37-1,37*1,51*13+(1,37+1,51)*2*0,15*13 sever: 2,1*2*37 západ: 3,6*37+1,2*34,5 jih: (8,18+0,98)*37-5,1*1,7-1,37*1,51*13 .. (1,37+1,51)*2*0,15*13		744,93200						
23	622481212x01	Oprava kavern-očistění,ošetření výztuže,zatmělení, vyhlazení (vytvarování) rohy apod.cca 20x20x3 cm Kvalitativní třída A.	ks	100,00000	165,00	16 500,00	0,00366	0,366	0	
24	622 48-1211	Montáž výztužné sítě do stěrkového tmelu stěn, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Kvalitativní třída A.	m2	1 520,66480	186,00	282 843,65	0,00366	5,56563	0	
		sever:19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 ..-(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) nezatepelné části: :: lodžie - stěny,podhled:(2,62*0,08*2+(3,45+2,62*2)*0,56)*141 čela lodžií:3,45*0,2*141 obvodové panely budovy nad lodžií:(0,3+0,15)*(37*5+34,15) obvodové panely nad lodžemi: východ:10,65*(0,15+0,8) západ:14,25*(0,15+0,8) jih:14,25*(0,15+0,8)		744,93200						
25	622471521x01	Omitka vnější tenkovrstvá tl.1,5 mm, nanoplastová tenkovrstvá omitka Kvalitativní třída A.	m2	1 537,78580	167,00	256 810,23	0,00366	5,6283	0	

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
26	622471931R00	sever:19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 -(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) nezatepelné části: :: lodžie - stěny,podhled:(2,62*0,08*2+(3,45+2,62*2)*0,56)*141 čela lodžii:3,45*0,2*141 obvodové panely budovy nad lodžii:(0,3+0,15)*(37*5+34,15) obvodové panely nad lodžiem: východ:10,65*(0,15+0,8) západ:14,25*(0,15+0,8) jih:14,25*(0,15+0,8) ostění oken: východ:(1,37+1,51*2)*13*0,15 jih:(1,37+1,51*2)*13*0,15 Příplatek za vícebarevné provádění Kvalitativní třída A.	m2	744,93200 -202,63680 745,26960 97,29000 98,61750 10,11750 13,53750 13,53750 8,56050 8,56050 3 850,63000	12,00	46 207,56	0,0001	0,38506	0
27	622904110	628,48+744,09+863,85+76,42+1537,79 Očištění podkladu tlakovou vodou,mechanicky - omytí tlakovou vodou, ruční dočištění ocelovým kartáčem a škrabkou, popř. zbrusušení mechanickou bruskou, panely zbaveny nesoudržných vrstev, puchýřků, odlupujících se míst, biologického napadení, výkvětů lodžie: (1,95*0,91+0,51*2,62+(3,29+2,62*2)*0,53)*141 :: (2,62*0,08*2+(3,45+2,62*2)*0,56)*141 čela podlah lodžii: 3,45*0,2*141 obvodové panely budovy před lodžii: (0,3+0,15)*(37*5+34,15) obvodové panely budovy nad lodžiem: východ: 10,65*(0,15+0,8) západ: 14,25*(0,15+0,8) jih: 14,25*(0,15+0,8) nové zateplení: východ: (4,8+3,6)*37-1,37*1,51*13+(1,37+1,51)*2*0,15*13 sever: 2,1*2*37 západ: 3,6*37+1,2*34,5 jih: (8,18+0,98)*37-5,1*1,7-1,37*1,51*13 (1,37+1,51)*2*0,15*13 nástavba betonové traverzy:(1,1*2*8+2,5*10+4,6*4)*(0,15*4+0,2*2)	m2	3 850,63000 3 055,15300 1 076,05560 745,26960 97,29000 98,61750 10,11750 13,53750 13,53750 295,13890 155,40000 174,60000 303,35690 11,23200 61,00000	30,00	91 654,59	0	0	0
28	626904111	Očištění podkladu parním čističem,mechanicky - omytí fasády parním čističem, případně ruční dočištění kartáčem (PE) sever: 19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 :: -(1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) nástavba: (10,25+7,35)*2*4-0,55*0,55*2+0,55*0,15*3*2 :: -0,58*0,58+0,58*3*0,15-0,55*0,72 :: (0,55+0,72*2)*0,15*2 :: -3,24*1,74+(3,24+1,74*2)*0,15-1,03*1,24 :: (1,03+1,24*2)*0,15 vchod: (5,02+1,5*2)*2,7+5,02*1,5- 2,9*2,62+(2,9+2,62*2)*0,15 kotelna: (3,92*1,7+8,5+1,7+7,8+1,7+2,2)*3,85-1,64*2,14 :: (1,64+2,14*2)*0,15-1,62*2,6+(1,62+2,6*2)*0,15 :: -0,89*1,78*7+(0,89+1,78*2)*0,15*7	m2	798,28140 744,93200 -202,63680 140,69000 -0,47140 0,59700 -5,90680 0,52650 22,80700 106,46180 -2,30100 -6,41690	38,00	30 334,69	0,001	0,79828	0
29	622311132RV1	Izolace suterénu, EPS F tl.100 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, bez povrchové úpravy omítkou. východ: 19,65*(0,4+0,8)*2-0,87*0,6*4 sever: (24-5,34)*(0,4+0,8)*0,5 západ: 11,1*0,6-0,87*0,6*3 jih: (3,02+1,2+14,85+0,98)*0,8-0,87*0,6*5	m2	74,79200 45,07200 11,19600 5,09400 13,43000	639,00	47 792,09	0,00932	0,69706	0
30	622311512R00	Izolace suterénu, XPS tl. 50 mm, bez PÚ, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, bez povrchové úpravy omítkou.	m2	63,82400 45,07200 11,19600 5,09400 13,43000	767,00	48 953,01	0,00807	0,51506	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
31	622311832R00	severní strana tl.50 mm: sokl-400 mm pod+400 mm nad terén: (11,1+28,98+19,65+18,85+1,2)*0,8 Izolace suterénu, miner.desky PV 100 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou Kvalitativní třída A. Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu vč.lišt. Nanesení lepicího Imleu na izolační desky, nalepení desek, kotvení talířovými hmoždinkami, přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, bez povrchové úpravy omítkou.	m2	63,82400	846,00	19 043,46	0,03222	0,72527	0
32	622432112R00	východ: 14,85*0,5 západ: 11,1*0,5 jih: (3,02+1,2+14,85)*0,5 Tenkovrstvá stěrka z barevných kamínků , + penetrace Kvalitativní třída A.	m2	129,21000	405,00	52 330,05	0,00618	0,79852	0
33	622429001	sokl: 74,79+63,82*0,5+22,51 Vyspravení povrchu soklu pod zateplení Kvalitativní třída A.	m2	161,12000	142,00	22 879,04	0,025	4,028	0
34	622429101	74,79+63,82+22,51 Vyspravení po kotevních prvcích zábradlí , ve stěnách - 4ks/1x zábradlí	soubor	141,00000	168,00	23 688,00	0	0	0
35	622471311x01	Nátěr stěn fasádní barvou dvojnásobný Kvalitativní třída A. - dvojnásobný nátěr fasádní barvou – 1x základní nátěr částečně ředěný, vrchní (konečný) fasádní nátěr - paropropustný samočisticí nátěrem s fotokatalickým efektem zvyšujícím ochranu fasády před biologickým znečištěním.	m2	859,28140	166,00	142 640,71	0,00093	0,79913	0
36	627991033	sever: 19,8*37,4-4,99*2,2+2,4*2,8*2+1,5*1,3 :- (1,37*1,51+(1,37+1,51*2)*0,25)*(12*5+4) kotelna: (3,92*1,7+8,5+1,7+7,8+1,7+2,2)*3,85-1,64*2,14 : :(1,64+2,14*2)*0,15-1,62*2,6+(1,62+2,6*2)*0,15 :-0,89*1,78*7+(0,89+1,78*2)*0,15*7 nástavba: (10,25+7,35)*2*4-0,55*0,55*2+0,55*0,15*3*2 : :-0,58*0,58+0,58*3*0,15-0,55*0,72 :(0,55+0,72*2)*0,15*2 :-3,24*1,74+(3,24+1,74*2)*0,15-1,03*1,24 :(1,03+1,24*2)*0,15 vchod: (5,02+1,5*2)*2,7+5,02*1,5-2,9*2,62+(2,9+2,62*2)*0,15 nástavba betonové traverzy:(1,1*2*8+2,5*10+4,6*4)*(0,15*4+0,2*2) Obnova zatmělení spár stávajících oken mezi rámem, a omítkou silikonovým tmelem (1,387+1,51)*2*(5*12+4)	m	370,81600	36,70	13 608,95	0,00005	0,01854	0
Díl: 63			Podlahy a podlahové konstrukce			97 905,26		30,18273	
37	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm, vč.podkladní vrstvy okap.chodník: (2+8,41+2,1+19,65+28,98+1,2+3,4*2+1)*0,6	m2	42,08400	500,00	21 042,00	0,27827	11,71071	0
38	632451024R00	Výrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm lodžie-doplnění části podlahy: 3,45*0,3*141	m2	145,93500	405,00	59 103,68	0,1231	17,9646	0
39	636904111	Očištění podkladu tlakovou vodou - lodžie lodžie: (3,37*0,4+3,17*0,71)*141	m2	507,41670	35,00	17 759,58	0,001	0,50742	0
Díl: 94			Lešení a stavební výtahy			419 640,42		69,54911	
40	941941032x01	Montáž lešení leh.fad.s podlahami Položka obsahuje veškeré náklady vč.dodávky materiálu. Výměra - pohledová plocha zvětšená na rozích a v koutech o 2x šířku lešení. ((26,2+22,05)*2+1,2*1,2)*38	m2	3 776,44000	24,00	90 634,56	0,01838	69,41097	0
41	941941192RT3	Příplatek lešení k pol.1032 Příplatek k ceně,délku pronájmu určí dodavatel dle svých potřeb.	m2	3 776,44000	52,00	196 374,88	0	0	0
42	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken, - předpoklad 2 měsíce	m2	3 776,44000	3,00	11 329,32	0	0	0
43	944944031R00	Příplatek použití sítí k pol. 4011 Příplatek k ceně,délku pronájmu určí dodavatel dle svých potřeb.	m2	3 776,44000	9,00	33 987,96	0	0	0
44	941941832x01	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami	m2	3 776,44000	19,00	71 752,36	0	0	0
45	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	3 776,44000	2,50	9 441,10	0	0	0
46	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m kotelna: (4,98+13,14+10,14+4,6)*1,2 nástavba: (12,65+7,35)*2*1,2	m2	87,43200	70,00	6 120,24	0,00158	0,13814	0
Díl: 95			Dokončovací kce na pozem.stav.			81 382,17		1,34735	
47	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m lodžie: (3,37*0,4+3,17*0,71)*141	m2	507,41670	46,00	23 341,17	0,00004	0,0203	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
48	959901001	Pláči budky - rorys	ks	34,00000	639,00	21 726,00	0	0	0
49	953 94-1411.	Osazení ventilací o ploše do 0,10 m2, vč.dodávky mřížek	kus	135,00000	269,00	36 315,00	0,00983	1,32705	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				451 393,24		0,00161	
50	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho okap.chodník: (2+8,41+2,1+19,65+28,98+1,2+3,4*2+1)*0,6	m2	42,08400	50,00	2 104,20	0	0	0,138
51	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm lodžie: 2,05*141	m	327,27000	25,00	8 181,75	0	0	0,00135
52	764430850R00	Demontáž oplechování zdí,rš 600 mm (24+19,74)*2	m	289,05000					
53	767134831x01	Demontáž oplechování stěn lamelami Sidlavar, vč.pokladní konstrukce	m2	38,22000	35,00	3 061,80	0	0	0,00337
54	767999001	Demontáž oplechování stěn lamelami Sidlavar, vč.pokladní konstrukce	m2	87,48000	64,00	47 053,76	0	0	0,0033
55	771101001	Výborání a demontáž balkonového zábradlí, vč.kotevnic prvků	ks	735,21500					
56	965043331R00	Odstranění nátěru z betonových podkladů, oboršení a očistění podkladu	m2	141,00000	430,00	60 630,00	0	0	0,05
57	962081131R00	Odstranění nátěru z betonových podkladů, oboršení a očistění podkladu	m2	507,41670	68,00	34 504,34	0	0	0
58	965081713R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m2 lodžie-odbourání části podlahy: 3,45*0,3*0,05*141	m3	7,29675	3 445,00	25 137,30	0	0	2,2
59	965048230R00	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl. 10 cm NB: 1,53*1,57	m2	7,29675	324,00	778,28	0,00067	0,00161	0,055
60	970241109x01	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 lodžie 20% z celkové plochy: (3,29*0,56+3,45*0,56)*141*0,2	m2	2,40210	49,00	5 215,47	0	0	0,02
61	976074131x01	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, MC do 30% lodžie 20% z celkové plochy: (3,29*0,56+3,45*0,56)*141*0,2	m2	106,43808	15,00	1 596,57	0	0	0,0153
62	978059631R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 50 mm lodžie-odbourání části podlahy: 3,45*141	m	106,43808	70,00	34 051,50	0	0	0,00046
63	978071621x01	Výbourání držáků na prádlo	kus	486,45000	50,00	2 400,00	0	0	0,008
64	979081121R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2 východ: 19,65*(1,2+1,6)*2+4,8*2,8-0,87*0,6*4	m2	197,57090	90,00	17 781,38	0	0	0,089
65	979011211R00	Demontáž izol. desek nad 5 cm nad 1 m2, obklad fasády Sidlavar	m2	121,39200					
66	979081121R00	Demontáž izol. desek nad 5 cm nad 1 m2, obklad fasády Sidlavar	m2	29,48700					
67	979081121R00	Demontáž izol. desek nad 5 cm nad 1 m2, obklad fasády Sidlavar	m2	8,42400					
68	979082111R00	Demontáž izol. desek nad 5 cm nad 1 m2, obklad fasády Sidlavar	m2	43,28000					
69	979082111R00	Demontáž izol. desek nad 5 cm nad 1 m2, obklad fasády Sidlavar	m2	-0,1210					
70	979089001x01	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	735,21500	56,00	41 172,04	0	0	0,102
71	979089002x01	Přípl.k svislé dopr.sutí za každé další NP nošením	t	245,57180					
72	979081121R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	96,20000					
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	133,20000	70,00	9 040,50	0	0	0
74	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	260,24320					
75	979082111R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	129,15000	110,00	14 206,50	0	0	0
76	979089001x01	Poplatek za skládku - sklo	t	129,15000	59,00	7 619,85	0	0	0
77	979089002x01	Poplatek za skládku - komunální odpad, rámy oken apod.	t	0,13000	790,00	102,70	0	0	0
78	979089000x01	Poplatek za skládku - sut'	t	10,43000	720,00	7 509,60	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				86 768,00		0	
73	999281212R00	Přesun hmot, opravy vněj. pláštěů výšky do 36 m	t	118,59000	260,00	30 833,40	0	0	0
Díl: 711		Izolace proti vodě				266 293,04		2,24188	
74	711101001	Oprava izolace proti vodě soklu sokl: (2+8,41+2,1+19,65+28,98+1,2+3,4*2+1)*0,8	m2	197,20000	440,00	86 768,00	0	0	0
75	711212113x01	Nátěr hydroizolační proti vlhkosti stěrkou, vč.penetrace lodžie - podlaha: (3,37*0,4+3,17*0,71)*141	m2	56,11200	132,00	7 406,78	0	0	0
76	711212231R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna lodžie: (3,37+1,08*2)*141	m	1 384,43670	151,00	209 049,94	0,0016	2,2151	0
77	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	soubor	507,41670					
Díl: 712		Živičné krytiny				28 955,60		0,49426	

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
78	712300951RT2	Oprava podél atik střeš do 10°, pásy pňtav., 1vrstva - vč. dodávky asfaltových pásů (24+19,74)*2*1	m2	87,48000	320,00	27 993,60	0,00565	0,49426	0,014
79	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	soubor	1,00000	962,00	962,00	0	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				251 218,11		2,00603	
80	764317200R00	Krytina hladká barvený Pz stříšek nad vchody , a elektroskříní elektroskříní: 1,5	m2	1,50000	610,00	915,00	0,0246	0,0369	0
81	764322220R00	Oplechování okapů PZ plech s povr.úpravou, z výroby, pod dlažbu, rš 330 mm lodžie: 3,45*141	m	486,45000	149,00	72 481,05	0,0018	0,87561	0
82	764430250R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 600 mm (24+19,74)*2	m	87,48000	355,00	31 055,40	0,00489	0,42778	0
83	764430259	Úprava podkladu pod oplechování zdí a nadezdívek	m	87,48000	205,00	17 933,40	0	0	0
84	764928104R00	Oplech.parapetů PZ s nátěrem vč.rohů rš 250 lodžie: 2,05*141	m	289,05000	280,00	80 934,00	0,00158	0,4567	0
85	764928106R00	Oplech.parapetů PZ s nátěrem vč.rohů rš 390 okna sever: 1,47*(12*5+4)	m	94,08000	317,00	29 823,36	0,00158	0,14865	0
86	764928107R00	Oplech.parapetů PZ s nátěrem vč.rohů rš 470 okna - zateplení: 1,47*13*2	m	38,22000	345,00	13 185,90	0,00158	0,06039	0
87	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	soubor	1,00000	4 890,00	4 890,00	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				2 398 952,00		0,00648	
88	767161119x01	Zábradlí lodžii 3350 x v.1100 m,bezpeč.skló mléčné, povrchová úprava,kotvení Povrchová úprava : Žárové pozinkování + dvouvrstvé práškové lakování základní a vrchní (komaxit), který je určený do venkovního prostředí. Barva viz samostatný výkres o architektka.	ks	108,00000	16 403,00	1 771 524,00	0,00006	0,00648	0
89	767161120x01	Zábradlí lodžii 3350 x v.1200 m,bezpeč.skló mléčné, povrchová úprava,kotvení Povrchová úprava : Žárové pozinkování + dvouvrstvé práškové lakování základní a vrchní (komaxit), který je určený do venkovního prostředí. Barva viz samostatný výkres o architektka.	ks	33,00000	17 086,00	563 838,00	0	0	0
90	767991001	Držák na prádlo dl.380 mm s háčky, komaxit, matný,barva bílá	ks	48,00000	562,00	26 976,00	0	0	0
91	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	soubor	1,00000	36 614,00	36 614,00	0	0	0
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				11 255,58		0	
92	769000010x01	Montáž plastových oken a dveří s vypněním Položka obsahuje osazení okna vč.osazení a dodávky parotěsné fólie z vnitřní strany, izolační PUR pěna v celé šíři profilu a komprimační pásy do spáry z venkovní strany (pň zalomeném ostění). Způsob měření - obvod jednotlivých výplní. N8: (1,53+1,57)*2	m	6,20000	652,00	4 042,40	0	0	0
93	611160150	Okno plastové 1600x1500 mm - N8, rozšiřující profil 40 mm L+H+P	ks	1,00000	6 748,00	6 748,00	0	0	0
94	769000090	Parapety vnitřní N8: 1,53	m	1,53000	206,00	315,18	0	0	0
95	998769203	Přesun hmot pro otvorové prvky z plastu, výšky 24 m	soubor	1,00000	150,00	150,00	0	0	0
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				576 768,59		12,75666	
96	771101121R00	Provedení penetrace podkladu, vč.dodávky penetrace lodžie: (3,37*0,4+3,17*0,71)*141	m2	507,41670	35,00	17 759,58	0	0	0
97	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm lodžie: (3,37+1,08*2)*141	m	779,73000	107,00	83 431,11	0,00028	0,21832	0
98	771575109R00	Montáž podlah keram.,režné hladké,mrazuvzdorný, tmel,flexibilní,hydrofobní úprava spar lodžie: (3,29*0,56+3,45*0,56)*141	m2	507,41670	447,00	226 815,26	0,00455	2,30875	0
99	59762101	Soklovka keramická 1,05*779,73	m	818,71650	103,00	84 327,80	0	0	0
100	59764203.t01	Dlažba protiskluzová 1,05*507,42	m2	532,79100	240,00	127 869,84	0,0192	10,22959	0
101	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	soubor	1,00000	36 565,00	36 565,00	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				17 065,86		0,04181	
102	783201821t01	Očištění podkladů nátěrů kotelna: dveře: 1,64*2,21*2+1,62*2,6*2 elektroskříně: 0,6*0,6*4+1,2*1,2 větrací mřížky: 1*0,5*2 nástavba: okna:0,55*0,72*2*5+3,24*2,74*2 dveře:1*2*2*4	m2	57,26800	40,00	2 290,72	0,0003	0,01718	0
103	783624920t01	Údržba, nátěr otvorových prvků 2x +1x email kotelna: dveře: 1,64*2,21*2+1,62*2,6*2 elektroskříně: 0,6*0,6*4+1,2*1,2	m2	57,26800	258,00	14 775,14	0,00043	0,02463	0

Položkový rozpočet

Stavba :	Zateplení fasády čp.408 v Železném Brodě - 2017
Místo :	ŽeleznýBrod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ
		větrací mřížky: 1*0,5*2 nástavba: okna:0,55*0,72*2*5+3,24*2,74*2 dveře:1*2*2*4		1,00000					
Díl:	M21	Elektromontáže				31 350,00		0	
104	210201001	Hromosvody - demontáž a opětovná montáž	soubor	1,00000	31 350,00	31 350,00	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				53 200,00		0	
105	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0
106	005121010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	46 200,00	46 200,00	0	0	0
107	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0
108	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				19 000,00		0	
109	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0
110	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0
111	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0
112	006011001	Zabezpečení oken a dveří lodžii z hlediska BOZP, uživatelů a pracovníků	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0

26

9 463 898,82

33

ORISTA s.r.o.
 Belgická
 466 05 Jablonec nad Nisou

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Zakázka : Zateplení fasády Vaněčkova čp. 408 v Železném Brodě

Činnost :	2017												
	7	8	9	10	11	12							
Předání a převzetí staveniště, příprava													
Odstranění poruch základů, hydroizolace spodní stavby, okap, chodník													
Výměna výplní otvorů - okno suterén													
Bourací práce - podlahy lodžii, parapety, Sidalvar													
Oprava střešní nástavby													
Příprava podkladu a montáž tepelné izolace - obv.plášť, lodžie (stěny J, V, Z)													
Povrchové úpravy - obv.plášť, lodžie													
Povrchové úpravy - obv.plášť nátěr stávajícího KZS (stěna S)													
Dlažby na podlahách lodžii a balkonů a výměna zábradlí													
Montážní závěsné lávky													
Ostatní související a dokončovací práce													
Likvidace staveniště - předání													

Zahájení : 07 / 2017 Dokončení : 12 / 2017

18.07.2017 Zpracoval : Petr Tegtmajer