

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M2020.01	Sanace suterénního zdiva, Husova 283, Bohumín
O:	1	Sanace zdiva
R:	1	Stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				80 280,75		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek kolem objektu do suti - cca 50% : 10,2*0,5 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	5,10000	50,00	255,00	822-1	RTS 20 / I
2	115201511R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí demontáž, DN 150 mm při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení, úprava dle mtz odk. 3 : 20,0+7,0	m	27,00000	250,00	6 750,00	800-1	RTS 20 / I
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek kolem objektu : 24,9 Začátek provozního součtu (17,65+0,4+0,5)*0,6*(1,0+1,05)/2 přípočet sešikmení : (17,65+0,4+0,5)*0,5/2*(1,0+1,05)/2 od objektu ke kanalizační šachtě : (5,8+2,0)*0,6*(1,05+1,1)/2 přípočet sešikmení : (5,8+2,0)*0,5/2*(1,05+1,1)/2*2 odpočet okapového chodníku - dlažba tl. 50 mm : -10,2*0,05 Konec provozního součtu	m3	24,90000	1 250,00	31 125,00	800-1	RTS 20 / I
4	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina na skládku : vytěžená zemina : 24,9 odpočet vytlačené kubatury : -11,1 Začátek provozního součtu zásyp šterkodrtí fr. 0-63 mm : 8,9 odpočet lože : 7,0*1,0*0,1 odpočet zámkové dlažby : 1,0*0,2 odpočet obsyp drenáže : 0,15*8,5 Konec provozního součtu	m3	13,80000	205,00	2 829,00	800-1	RTS 20 / I
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	13,80000	133,00	1 835,40	800-1	RTS 20 / I
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	13,80000	15,00	207,00	800-1	RTS 20 / I
7	174101102R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, kolem objektu : zásyp šterkodrtí fr. 0-63 mm : 8,9 Začátek provozního součtu (17,65+0,4+0,5)*0,6*(1,0+1,05)/2 přípočet sešikmení : (17,65+0,4+0,5)*0,5/2*(1,0+1,05)/2 odpočet okapového chodníku - dlažba tl. 50 mm : -10,2*0,2 odpočet lože : -20,0*1,0*0,1 odpočet obsyp drenáže : -0,15*21,5 Konec provozního součtu vytěženou zeminou : 4,6 Začátek provozního součtu od objektu ke kanalizační šachtě : (5,8+2,0)*0,6*(1,05+1,1)/2 přípočet sešikmení : ((5,8+2,0)*0,5/2*(1,05+1,1)/2)*2 odpočet lože : -7,0*1,0*0,1 odpočet zámkové dlažby : -1,0*0,2 odpočet obsyp drenáže : -0,15*8,5 odpočet obsypu potrubí : -1,0*0,35*7,0 Konec provozního součtu	m3	13,50000	515,00	6 952,50	800-1	RTS 20 / I
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, 1,0*0,35*7,0	m3	2,45000	269,00	659,05	800-1	RTS 20 / I
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,	m3	2,45000	160,00	392,00	800-1	RTS 20 / I
10	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, založení trávníku : 21,2 Začátek provozního součtu v ploše cca : 32,4 odpočet okapového chodníku, zámkové dl. : -(10,2+1,0) Konec provozního součtu	m2	21,20000	25,00	530,00	823-1	RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M2020.01	Sanace suterénního zdiva, Husova 283, Bohumín
O:	1	Sanace zdiva
R:	1	Stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	182001111R00	při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 v ploše cca : 32,4 Začátek provozního součtu 17,65*1,1+1,1*0,4+(5,8+2,0)*1,6 Konec provozního součtu	m2	32,40000	45,00	1 458,00		RTS 20/ I
12	18340311R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5 založení trávníku : 21,2	m2	21,20000	95,00	2 014,00	823-1	RTS 20/ I
13	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 založení trávníku : 21,2	m2	21,20000	25,00	530,00	823-1	RTS 20/ I
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,80000	425,00	5 865,00	800-1	RTS 20/ I
15	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm v otevřeném výkopu, lože pod potrubí : 1,0*(20,0+7,0)*0,1	m3	2,70000	865,00	2 335,50	827-1	RTS 20/ I
16	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	30,00000	11,00	330,00	827-1	RTS 20/ I
17	113106121R01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho kolem objektu pro zpětné použití - cca 50% : 10,2*0,5 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	5,10000	68,00	346,80		Vlastní
18	113106231R01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu v ploše cca pro zpětné použití : 1,0	m2	1,00000	95,00	95,00		Vlastní
19	151Rp001	D+M/ Dmtz_Hrazení kolem výkopu do výšky 1,2 m (kůly pro připevnění pásky 50x50x1500mm) 30+7	ks	37,00000	200,00	7 400,00		Vlastní
20	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž založení trávníku : 21,2*0,03*1,1+0,0004	kg	0,70000	135,00	94,50	SPCM	RTS 20/ I
21	583pc418024	Kamenivo drcené frakce 0/63 zásyp štěrkodrtí fr. 0-63 mm : 8,9*1,5	t	13,35000	620,00	8 277,00		Vlastní
Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry						12 831,00		
22	212753521R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s dvěma spoji	kus	2,00000	38,00	76,00	827-1	RTS 20/ I
23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, dle úpravy č.1 - mtz : 30,0	m	30,00000	131,00	3 930,00	827-1	RTS 20/ I
24	212Rp971110	Opláštění trativodů z geotext. návleku dle úpravy č.1 - mtz : 30,0	m	30,00000	192,00	5 760,00		Vlastní
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm dle úpravy č.1 - mtz : 30,0*1,05	m	31,50000	42,00	1 323,00	SPCM	RTS 20/ I
26	28611312.AR	koleno PVC; 90,0 °; SDR 22,2; D = 100,0 mm; hladké	kus	2,00000	115,00	230,00	SPCM	RTS 20/ I
27	693pc66101	GEOSACK geotextilní návlak na drenážní trubky 80-100 mm lepený dle úpravy č.1 - mtz : 30,0*1,05	m	31,50000	48,00	1 512,00		Vlastní
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						191 486,90		
28	602021103R00	Omitka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, 100% krytí, , po jednotlivých vrstvách dle úpravy č.5 - mtz : vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 Začátek provozního součtu vstup do 1.PP : (1,65+4,35)*1,0 chodba : (0,6+0,15+10,25+0,6+0,15-0,6)*1,0 chodba : (0,6+2,45+0,8+0,65+0,8)*1,0 šatna : (0,6+2,0+1,1)*1,0 chodba : (0,75+0,8+2,15+1,85)*2,1 chodba : (0,3+0,3+4,2+0,9+1,1+2,05+1,95-0,9)*2,1 ve schodišti : (3,15*2+1,05+1,25)*2,1 umývárna : 0,35*1,2 Konec provozního součtu dle úpravy č.6 - mtz : umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03 Začátek provozního součtu (6,8+1,4*2+0,5*2+1,95+0,5)*1,2 Konec provozního součtu	m2	106,00000	85,00	9 010,00	801-1	RTS 20/ I
29	602021114RT2	Omitka stěn z hotových směsí základní, vápenocementová, soklová, sanační, tloušťka vrstvy 30 mm, po jednotlivých vrstvách dle úpravy č.5 - mtz : vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 Začátek provozního součtu vstup do 1.PP : (1,65+4,35)*1,0 chodba : (0,6+0,15+10,25+0,6+0,15-0,6)*1,0 chodba : (0,6+2,45+0,8+0,65+0,8)*1,0 šatna : (0,6+2,0+1,1)*1,0	m2	106,00000	586,00	62 116,00	801-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M2020.01	Sanace suterénního zdiva, Husova 283, Bohumín
O:	1	Sanace zdiva
R:	1	Stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		chodba : (0,75+0,8+2,15+1,85)*2,1 chodba : (0,3+0,3+4,2+0,9+1,1+2,05+1,95-0,9)*2,1 ve schodišti : (3,15*2+1,05+1,25)*2,1 umývárna : 0,35*1,2 Konec provozního součtu		11,65500 20,79000 18,06000 0,42000					
		dle úpravy č.6 - mtz : umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03 Začátek provozního součtu (6,8+1,4*2+0,5*2+1,95+0,5)*1,2 Konec provozního součtu		15,70000 1,60000 15,66000					
30	602021151RT1	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách dle úpravy č.5 - mtz : vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 Začátek provozního součtu vstup do 1.PP : (1,65+4,35)*1,0 chodba : (0,6+0,15+10,25+0,6+0,15-0,6)*1,0 chodba : (0,6+2,45+0,8+0,65+0,8)*1,0 šatna : (0,6+2,0+1,1)*1,0 chodba : (0,75+0,8+2,15+1,85)*2,1 chodba : (0,3+0,3+4,2+0,9+1,1+2,05+1,95-0,9)*2,1 ve schodišti : (3,15*2+1,05+1,25)*2,1 umývárna : 0,35*1,2 Konec provozního součtu	m2	88,70000	187,00	16 586,90	801-1	RTS 20/ I	
31	612473185R00	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omitky v ploše stěn omitka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství dle úpravy č.5 - mtz : vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 dle úpravy č.6 - mtz : umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03	m2	106,00000	38,00	4 028,00	801-1	RTS 20/ I	
32	612481113R00	Potažení vnitřních stěn pletivem sklotextilním , s vypnutím v ploše nebo pružích na plném podkladu nebo na podkladu s dutinami (pod omitku) dle úpravy č.5 - mtz : vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 dle úpravy č.6 - mtz : umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03	m2	106,00000	142,00	15 052,00	801-1	RTS 20/ I	
33	627452931RT1	Spárování starého zdiva zdí a valů cihelného, do hloubky 50 mm, cementovou maltou zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškraábáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m 100% z celkové plochy sanovaného zdiva : dle úpravy č.5 - dmtz : 88,7 Začátek provozního součtu vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 Konec provozního součtu dle úpravy č.6 - dmtz : 17,3 Začátek provozního součtu umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03 Konec provozního součtu	m2	106,00000	799,00	84 694,00	801-5	RTS 20/ I	
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					17 199,50		
34	622421131R00	Omitky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, , složitost 1+ 2 úprava dle mtz odk. 4 : 20,75 Začátek provozního součtu vně líc obvodového zdiva 1.PP : (1,0+1,1+17,65)*(1,0+1,05)/2 přípočet v místě rozšíření výkopu : 0,5*1,0/2*2 Konec provozního součtu	m2	20,75000	455,00	9 441,25	801-1	RTS 20/ I	
35	622904121R00	Očištění fasád ruční čišťením ocelovým kartáčem, cca do 50% z celkové plochy : úprava dle mtz odk. 4 : 20,75*0,5+0,025 cca do 30% z celkové plochy : dle úpravy č.5 - mtz : 88,7*0,3 Začátek provozního součtu vni stěny suterénu : 77,1 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 77,1*0,15+0,035 Konec provozního součtu	m2	42,20000	145,00	6 119,00	801-1	RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M2020.01	Sanace suterénního zdiva, Husova 283, Bohumín
O:	1	Sanace zdiva
R:	1	Stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen. soustava / platnost
		dle úpravy č.6 - mtz : 17,3*0,3 Začátek provozního součtu umývárna, KO do v= 1200 mm : 15,7 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 10% : 15,7*0,1+0,03 Konec provozního součtu		5,19000				
36	938907121R00	Očištění stěn, tlakovou vodou, tlak do 500 bar úprava dle mtz odk. 4 : 20,75 Začátek provozního součtu vně líc obvodového zdiva 1.PP : (1,0+1,1+17,65)*(1,0+1,05)/2 připočet v místě rozšíření výkopu : 0,5*1,0/2*2 Konec provozního součtu	m2	20,75000	79,00	1 639,25	801-5	RTS 20 / I
Díl: 63.1 Okapový chodník						8 230,40		
37	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po ztuhnutí 100 mm s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím kolem objektu - nová dlažba - cca 20% : 10,2*0,2-0,04 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu kolem objektu - stávající dlažba - cca 80% : 10,2*0,8+0,04 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	10,20000	160,00	1 632,00	822-1	RTS 20 / I
38	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. kolem objektu - stávající dlažba v ploše cca : 1,0	m2	1,00000	750,00	750,00	822-1	RTS 20 / I
39	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m kolem objektu - nová dlažba - cca 20% : 10,2*0,2-0,04 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu kolem objektu - stávající dlažba - cca 80% : 10,2*0,8+0,04 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	10,20000	215,00	2 193,00	822-1	RTS 20 / I
40	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2 kolem objektu : 10,2*1,1-0,02 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	11,20000	42,00	470,40	801-1	RTS 20 / I
41	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m kolem objektu pro zpětné použití - cca 50% : 10,2*0,5 Začátek provozního součtu (17,65+1,5+1,1)*0,5 Konec provozního součtu	m2	5,10000	100,00	510,00	822-1	RTS 20 / I
42	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m v ploše cca pro zpětné použití : 1,0	m2	1,00000	125,00	125,00	822-1	RTS 20 / I
43	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm kolem objektu - nová dlažba : 5,1*1,05+0,645	m2	6,00000	425,00	2 550,00	SPCM	RTS 20 / I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						13 864,50		
44	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 24,25*3,95+11,8*7,7+5,5*4,85-0,0225	m2	213,30000	65,00	13 864,50	801-1	RTS 20 / I
Díl: 96 Bourání konstrukcí						53 989,85		
45	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm dle úpravy č.5 - dmtz : vni stěny suterénu : 50,55 rezerva nad vlhkostní rozhraní cca 15% : 50,55*0,15+0,0175 Začátek provozního součtu vstup do 1.PP : (1,65+4,35) chodba : (0,6+0,15+10,25+0,6+0,15-0,6) chodba : (0,6+2,45+0,8+0,65+0,8)	m	58,15000	75,00	4 361,25	801-3	RTS 20 / I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	M2020.01	Sanace suterénního zdiva, Husova 283, Bohumín
O:	1	Sanace zdiva
R:	1	Stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I
91	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 20/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				3 000,00		
92	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 20/ I

Celkem	587 426,13
---------------	-------------------