

Zakázka:

Rekonstrukce ul.Hwiedzoslavova Rakovník

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
obj.101: Zpevněné plochy	4 187 675	3 968,8	879 412	5 067 087
001: Zemní práce	1 115 348	20,7	234 223	1 349 571
002: Základy	32 327	38,9	6 789	39 116
003: Svislé konstrukce	19 974	5,6	4 195	24 169
005: Komunikace	2 352 437	3 709,2	494 012	2 846 449
008: Trubní vedení	236 367	27,8	49 637	286 004
009: Ostatní konstrukce a práce	413 053	166,5	86 741	499 794
099: Přesun hmot HSV	18 169		3 816	21 985
Celkem (bez DPH)	4 187 675			
DPH	879 412			
DPH 21 % ze základny: 4 187 675	879 412			
Celkem (včetně DPH)	5 067 087			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
obj.101: Zpevněné plochy									
001: Zemní práce									
1.	H	00572410	osivo směs travní parková založení trávníku;280*0, 025	kg	7,0				
2.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 stávající keře a větve stromů - lokálně;120 komplet včetně likvidace	m2	120,0				
3.	SP	113106143	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 chodníky, vstupy, vjezdy;112	m2	112,0				
4.	SP	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 stávající vstupy a vjezdy;32	m2	32,0				
5.	SP	113106185	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 vjezdy;20	m2	20,0				
6.	SP	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2 vjezdy, chodník;12	m2	12,0				
7.	SP	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 vjezdy, vstupy;40	m2	40,0				
8.	SP	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 kryt vozovky po výstavbě inž. sítě - předpoklad 70% plochy;0,7*2060	m2	1 442,0				
9.	SP	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase lokálně v místě napojení na stávající plochy;150 recyklát bude odvezen na deponii investora	m2	150,0				
10.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých lemování vozovky - betonové obrubníky;177 lemování vozovky - žulové obrubníky;75	m	252,0				
11.	SP	113204111	Vytrhání obrub záhonových lemování chodníků;44	m	44,0				
12.	SP	120 11-9111	Ručně kopané sondy na inž.sítích inženýrské sítě - kabelové trasy;20	kus	20,0				
13.	SP	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 vozovka po bourání prům.0,4m;228 3*0,4 chodníky prům.0,25m;436*0,25 vjezdy a parkovací pásy prům.0,35;(189+180)*0,35 lokální odtěžení svahu;18 výměna podloží tl.0,3m;799,05*0,3 odpočet hornina tř.4 - 50% kubatury;-0,5*1409,065	m3	704,533				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
14.	SP	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4 hornina tř.4 - 50% kubatury;0,5*1409,065	m3	704,533			-	-
15.	SP	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 rýha pro drenáž;60*0,2 drenáže pro odvodnění zemní pláně	m3	12,0			-	-
16.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 rýhy pro přípojky - z úrovně zemní pláně;24*1,0*0,8 uliční vpusti;7*2,0	m3	33,2			-	-
17.	SP	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice pro zelené pásy ;280*0,15	m3	42,0			-	-
18.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odkopávky; 140*970ff5 hloubení rýh;33,2+12 odpočet zásypy;-16,6	m3	1 437,665			-	-
19.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice pro zelené plochy z deponie;280*0,15	m3	42,0			-	-
20.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku na skládku ; 1437,665*1,7	t	2 444,031			-	-
21.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp přípojek tokolo vpustí zeminou;24*0,5*0,8+7*1,0	m3	16,6			-	-
22.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přípojky - obsyp ŠP ; 0,4*24	m3	9,6			-	-
23.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním vozovka, chodníky, vjezdy, parkovací pásy;2283+436+180+189	m2	3 088,0			-	-
24.	SP	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 založení trávníku;280	m2	280,0			-	-
25.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 založení trávníku;280	m2	280,0			-	-
26.	SP	1841022-X01	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 podél palisád- výsadba po 0,4m ve 2 řadách;15/0,4*2 lokálně dle výběru investora;60 komplet včetně zemních prací, sazenic, zálivky a pod. druh dle požadavku investora - předpoklad Ptačí zob	kus	135,0			-	-
27.	SP	38812x101	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U vč. zemních prací očistění kabelů a pod. osazení chráničky na kabelech - lokálně;20 komplet včetně zemních prací (ručně), očištění kabelů a pod.	m	20,0			-	-
28.	H	58331281	Kamenivo těžené drobné frakce 0-1 obsyp potrubí pískem; 9,6*1,8*1,05	t	18,144			-	-
29.	H	59213102	Zlab kabelový betonový 50 x 33/20 x 22 cm	kus	40,0			-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			chránička na kabelech;20*2 komplet dodání materiálu						
30.	SP	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	469,666			-	-
31.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	3 909,419			-	-
			vybourané dlaždice,beton, obrubníky, vpusti - skládka do 10km;9*(2 6,32+8,32+3,9+1,7 6+36,2 85+11,74 6) vybouraná živice - skládka 10km; 9*(317, 24+3, 92) žulová dlažba a recyklát na deponii investora do 5km; 5*(6,4+38,4)						
32.	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	88,331			-	-
			vybourané dlaždice,beton, obrubníky, vpusti - skládka do 10km;26,32+8,32+3,9+1,7 6+36,2 85+11,74 6						
33.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	321,16			-	-
			vybouraná živice;317,24+3,92						
002: Základy									
34.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	120,0				-
			opláštění drenáži;60*2,0						
35.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,0				-
			drenáže pro odvodnění zemní pláň;60 komplet včetně výplně ze kamenlve16-32mm, flex.trubky DN100						
36.	SP	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 550 mm	m	60,0			-	-
			drenáže pro odvodnění zemní pláň;60						
37.	H	28323043	fólie multifunkční profilovaná (nopová) 1 x 20 m	m2	16,5				
			nopová fólie za palisádami š.1,0m;15*1,0*1,1						
38.	H	58343931	Kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32	t	25,2				-
			zásyp drenáže 0,2m3/bm; 0,2*60*2,0*1,05						
39.	H	69311062	Geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 200 cm	m2	126,0				-
			opláštění drenáži;60*2,0*1,05						
40.	SP	711x1012	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými šířky 0,5 m - osazení komplet	m2	15,0				-
			nopová fólie za palisádami š.1,0m;15*1,0						
003: Svislé konstrukce									
41.	SP	332311152	Osazování palisád betonových hromadně zabeton oblých délky prvku 600 mm	m	15,0				-
			vyrovnání výškového rozdílu u podezdívky plotu ul.Křikavova;15						
			včetně podbetonování podezdívky						
42.	H	59228412	palisáda tyčová půlkulatá betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	88,286				-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			vyrovnání výškového rozdílu u podezdívky plotu ul.Křikavova;15/0,175*1,03						
			005: Komunikace						
43.	SP	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm vozovka;2082 rozšíření pod obrubníky o 25cm;0,25*670	m2	2 249,5				-
44.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm vozovka;2082 rozšíření pod obrubníky o 30cm;0,3*670	m2	2 283,0				-
45.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm chodníky;428 varovné pásy;8	m2	436,0				-
46.	SP	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm vjezdy;155 varovné pásy ve vjezdech;25 parkovací pásy;189	m2	369,0				-
47.	SP	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm výměna neúnosného podloží vozovka - lokálně (35% plochy vozovky);0,35*2283 nahrazení neúnosného podloží drceným kamenivem frakce 0-125(150)mm	m2	799,05				-
48.	SP	565156121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m vozovka;2082 lokální napojení;80	m2	2 162,0				-
49.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2 vozovka dle ACO;2162	m2	2 162,0				-
50.	SP	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu vozovka celkem;2082 lokální napojení;80	m2	2 162,0				-
51.	H	59245- X1004	Dlažba betonová vegetační 27x12x8 cm přírodní parkovací pásy;189*1,03	m2	194,67				-
52.	H	59245267	Dlažba skladebná pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná varovné pásy; (8+25)*1,03	m2	33,99				-
53.	H	59245300	Dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm přírodní vjezdy;155*1,03	m2	159,65				-
54.	H	59245304	Dlažba se zámkem 20x16,5x6 cm přírodní chodníky;428*1,03	m2	440,84				-
55.	SP	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodníky+předláždění chodníku;428 varovné pásy v chodníku;8	m2	436,0				-
56.	SP	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 vjezdy;15b	m2	344,0				-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
		parkovací pásy;189						
		008: Trubní vedení						
57.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku přípojky DNI50 ;24*0,S*0,1 vpusti;7*0,25	m3	3,67				-
58.	H 55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm nové vpusti;7	kus	7,0				-
59.	H 59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm nové vpusti;7	kus	7,0				-
60.	H 59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm nové vpusti;7	kus	7,0				-
61.	H 59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm nové vpusti;7	kus	7,0				-
62.	H 59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm nové vpusti;7 výška koše 600mm	kus	7,0				-
63.	H 59224320	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm výšková úprava šachet;5	kus	5,0				-
64.	H 59224321	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm výšková úprava šachet;4	kus	4,0				-
65.	SP 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 přípojky uličních vpustí - DN150; (4+2+8+2+2+2+4)*1,05 komplet dodání trub včetně těsnění, montáž, včetně tvarovek odboček a pod.	m	25,2				-
66.	SP 895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální nové vpusti;7	kus	7,0				-
67.	SP 899202111	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg nové vpusti;7	kus	7,0				-
68.	SP 899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu "stávající šachty; 9 případně zvýšení	kus	9,0				-
69.	SP 899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu šoupata, hydranty;21+3+16	kus	40,0				-
70.	SP 935932211	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli odvodňovací žlábek před vjezdem - lokálně;4 komplet vč.odtokové vpusti a napojení na přípojku	m	4,0				-
71.	SP X3522	Napojení přípojky do stávající kanalizace - komplet vč.tvarovek a pod. UV napojení do stávajícího řadu (do šachty nebo trouby) nebo přípojky;7 napojení do trouby - navrtávka, sedlová odbočka, případně příprava frézou a injektáž	kus	7,0				-

^Roř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
009: Ostatní konstrukce a práce									
72.	H	59217304	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm lemování chodníku;2*63*1,01	kus	127,26				
73.	H	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm schod před vstupem u č.p.1570;2*3,0*1,01	m	6,06				
74.	H	59217489	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm přírodní šedá lemování vozovky;670*1,01 přímé, obloukové, přechodové nebo nájezdové obrubníky	kus	676,7				
75.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní DŽ, zábrany, směrovací desky;30	kus	30,0				
76.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého lemování vozovky;670	m	670,0				-
77.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou lemování chodníku;63 schod před vstupem u č.p.1570;3	m	66,0				-
78.	SP	919723211	Zalítí dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm dle řezání vč. prořiznutí;74	m	74,0				
79.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm napojení vozovky na stávající plochy;74	m	74,0				-
80.	SP	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm napojení ve vjezdech;28	m	28,0				-
81.	H	95271118	nájem dopravní značky včetně sloupku podstavce a příchýtek za 1 den/nad 7 dní DŽ,zábrany, směrovací desky - 60 dní ;30*60	kus	1 800,0				-
82.	SP	960111221	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny odstranění stávajících vpustí včetně přípojek;8*0,6	m3	4,8				
099: Přesun hmot HSV									
83.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 028,199				-