

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
rektorát, oddelenie pre verejné obstarávanie

Predmet plnenia: Rekonštrukcia spevnených plôch v areáli UZ - ŽU – Hliny

UPOZORNENIE: ŽIADAME nevymazávať a nepridávať riadky do nižšie pripravenej tabuľky, prosíme, vyplňte len žlté polia. Tabuľka obsahuje vzorce.

Uchádzač:

Sídlo:

IČO:

Spracoval:

Dátum:

Cena Vami ocenených položiek zhodných s prílohou Rámcovej dohody nesmie presiahnuť zmluvnú cenu v zmysle Rámcovej dohody - **stĺpec G!**

PČ	Kód	Popis	Množstvo	M.jednotka	Jednotková cena bez DPH (€) - uvádzať ceny na 3 desatinné miesta!!	Jednotková cena s DPH (€) - táto cena bude podkladom pre aukciu	Cena celkom vrátane DPH (€)
X	X	VŠEOBECNÉ POLOŽKY PRE VŠETKY ETAPY	X	X	X	X	X
1	000000004	Výčenie inžinierskych sietí v riešenom území (UPC, Verejné osvetlenie, Existujúca kanalizácia, Vnútroarealové telefóny a rozhlas, orange, slovak telekom, NN rozvody SSE, NN rozvody vnútroarealové, plyn, prípadne iné siete)	kpl	1,000			
2	000000005	Výrub stromov (15ks) a výsadba stromov (33ks) vid'. príloha č.1	kpl	1,000			
3	000000006	Odvrtanie parkovacích detektorov do hĺbky 50 mm	ks	60,000			
4	000000007	Vrtanie nových parkovacích detektorov- t.j. Jadrové vrtanie priemer 150 mm do hĺbka 250 mm	ks	60,000			
5	000000008	Osadenie parkovačích detektorov prípadne nahradenie poškodených a obsyp pieskom, zhutnenie	ks	60,000			
6	000000009	Zaliate osadených parkovacích detektorov asfaltovou zmesou	ks	60,000			
7	HZS01	HZS - práce HSV a PSV	hod.	1 000,000			
X	X	I.ETAPA - SO01 STAVEBNÁ ČASŤ	X	X			
X	1	Zemné práce	X	X			
8	113107146.1	Odstránenie krytu spevnených plôch /asfalt., dlažba, betón...1t/m2/	m2	1 541,500			
9	113151313	Odstránenie asfaltového povrchu alebo krytu s prek.hr.40 mm, -0,10200t	m2	1 075,000			
10	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	788,450			

11	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	219,600			
12	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,800			
13	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	18,200			
14	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	252,600			
15	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	252,600			
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	252,600			
17	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina	t	505,200			
18	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,000			
19	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	6,000			
20	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	24,000			
21	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	74,000			
22	289971311.1	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geokompozitu	m2	161,250			
X	4	Vodorovné konštrukcie	X	X			
23	451571224	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 200 do 250 mm	m2	77,000			
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,000			
25	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	77,000			
26	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,600			
X	5	Komunikácie	X	X			
27	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	182,000			
28	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 170 mm	m2	1 613,000			
29	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.60 mm	m2	1 613,000			
30	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.80 mm	m2	182,000			
31	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 613,000			
32	567145115	Podklad z prostého betónu tr. C 20/25 hr.250 mm	m2	1 613,000			
33	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	7 709,000			
34	576721111	Asfaltový betón po zhutnení I tr. Jemnozrnný AC 08 (ABJ), po zhutnení hr.30-40 mm	m2	182,000			
35	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	2 688,000			
36	577141122	Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžkový (ABL) hr.50mm	m2	2 688,000			
37	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	77,000			
38	5922911700	Zámková dlažba hnedá, červená, grafitová 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	77,000			
39	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších do 20 m2	m2	20,000			
40	5922911600	Zámková dlažba sivá 20x16,5 hrúbky 8 cm	m2	20,000			
X	8	Rúrové vedenie	X	X			

41	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000			
42	5922384500	Uličný vpust komplet	ks	3,000			
43	89595	Odstránenie uličného vpustu	kpl	1,000			
44	89596	Odstránenie svetlíka	kpl	4,000			
45	89597	Úprava svetlíka (zásyp štrkom, betonáž.....všetky úpravy)	kpl	4,000			
46	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	3,000			
47	5524215600	Mreža vtoková na uličný vpust	ks	3,000			
48	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	5,000			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
49	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	218,500			
50	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	220,685			
51	917111111.1	Osadenie chodník. obrubníka lepeného	m	101,000			
52	5838049301	Obrubník lepený oblúkový	m	102,010			
53	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	18,950			
54	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	19,140			
55	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	20,000			
56	5922923200	Palisády 60: 18 x 18 x 60 cm farba sivá	ks	110,000			
57	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	667,550			
58	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	674,226			
59	917862111.1	Chránička pre napojenie svetelnej tabule Rautec 50	m	80,000			
60	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	97,000			
61	919794441.1	Úprava výšková hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch	ks	10,000			
62	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 769,475			
63	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	33 620,025			
64	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, bet. suť, nebezpečné	t	1 769,475			
X	10	Presun hmôt HSV	X	X			
65	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 479,301			
X	11	Všeobecné položky	X	X			
66	000000004	Vyčistenie inžinierskych sietí v riešenom území (UPC, Verejné osvetlenie, Existujúca kanalizácia, Vnútroarealové telefóny a rozhlas, orange, slovak telekom, NN rozvody SSE, NN rozvody vnútroarealové, plyn, prípadne iné siete)	kpl	1,000			
67	x	Výrub stromov a výsadba stromov	kpl	10,000			
X	X	II.ETAPA- SO01 - STAVEBNÁ ČASŤ	X	X			
X	1	Zemné práce	X	X			

68	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	43,950			
69	113107146.1	Odstránenie krytu spevnených plôch /asfalt., dlažba, betón....1t/m2/	m2	143,892			
70	113151313	Odstránenie asfaltového krytu s prek.hr.40 mm, -0,10200t	m2	1 946,000			
71	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s výbúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	326,400			
72	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	84,550			
73	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	84,550			
74	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	422,750			
75	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	84,550			
76	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina	t	84,550			
X	2	Zakladanie	X	X			
77	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	67,000			
78	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	67,000			
X	4	Vodorovné konštrukcie	X	X			
79	451571224	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 200 do 250 mm	m2	43,950			
80	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	174,902			
X	5	Komunikácie	X	X			
81	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 170 mm	m2	44,000			
82	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.60 mm	m2	44,000			
83	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	44,000			
84	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	2 078,000			
85	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	1 990,000			
86	577141122	Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžkový (ABL) hr.50mm	m2	1 990,000			
87	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	43,950			
88	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	130,952			
89	5922911700	Zámková dlažba hnedá, červená, grafitová 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	130,952			
X	8	Rúrové vedenie	X	X			
90	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	3,000			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
91	915	Prístrešok oceľový D+M, vchod do menzy zo zadu	kpl	1,000			
92	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	214,150			
93	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	216,292			

94	917111111.1	Osadenie chodník. obrubníka lepeného	m	36,000			
95	5838049301	Obrubník lepený oblúkový	m	36,360			
96	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	82,850			
97	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	83,679			
98	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	172,850			
99	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	174,579			
100	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	30,000			
101	919794441.1	Úprava výšková hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch	ks	7,000			
102	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	7,090			
103	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm stenovou pilou -0,03600t	m	2,600			
104	9711	Odstránenie oceľových konštrukcií - basketbalový kôš	kpl	2,000			
105	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	412,793			
106	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	7 843,067			
107	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, bet. suť, nebezpečné	t	412,793			
X	99	Presun hmôt HSV	X	X			
108	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	846,678			
X	767	Konštrukcie doplnkové kovové	X	X			
109	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	13,200			
110	5534666701	Zábradlie schodiskové	m	13,200			
111	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,252			
X	X	III.ETAPA- SO01 - STAVEBNÁ ČASŤ	X	X			
X	1	Zemné práce	X	X			
112	113107146.1	Odstránenie krytu spevnených plôch /asfalt., dlažba, betón...1t/m2/	m2	572,890			
113	113151313	Odstránenie asfaltového krytu s prek.hr.40 mm, -0,10200t	m2	728,000			
114	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	310,000			
115	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	35,000			
116	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	12,000			
117	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	47,000			
118	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	235,000			
119	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	47,000			
120	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina	t	94,000			

121	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 826,040			
X	2	Zakladanie	X	X			
122	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	12,000			
123	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	60,000			
X	4	Vodorovné konštrukcie	X	X			
124	451571224	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 200 do 250 mm	m2	130,000			
125	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	130,000			
X	5	Komunikácie	X	X			
126	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	195,540			
127	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 170 mm	m2	330,500			
128	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.60 mm	m2	330,500			
129	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.80 mm	m2	195,540			
130	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	330,500			
131	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	2 110,580			
132	576721111	Betón asfaltový I.tr. jemnozrnný AC 08 (ABJ) po zhutnení hr.30-40 mm	m2	195,540			
133	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	1 058,500			
134	577141122	Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžkový (ABL) hr.50mm	m2	1 058,500			
135	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	130,000			
136	5922911700	Zámková dlažba hnedá, červená, grafitová 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	130,000			
X	8	Rúrové vedenie	X	X			
137	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	4,000			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
138	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	119,300			
139	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	120,493			
140	917111111.1	Osadenie chodník. obrubníka lepeného	m	23,200			
141	5838049301	Obrubník lepený oblúkový	m	23,432			
142	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	42,550			
143	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	42,976			
144	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	135,050			
145	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	136,401			
146	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	68,000			

147	919794441.1	Úprava výšková hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch	ks	3,000			
148	919794441.2	Prekrytie otvoru schodiska pred vchodom do menzy 2plechom - presné rozmery pri realizácii	ks	2,000			
149	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	692,096			
150	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	13 149,824			
151	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, bet. suť, nebezpečné	t	692,096			
X	99	Presun hmôt HSV	X	X			
152	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	865,948			
X	11	Všeobecné položky	X	X			
153	000000004	Vytýčenie inžinierskych sietí v riešenom území (UPC, Verejné osvetlenie, Existujúca kanalizácia, Vnútroarealové telefóny a rozhlas, orange, slovak telekom, NN rozvody SSE, NN rozvody vnútroarealové, plyn, prípadne iné siete)	kpl	1,000			
X	X	IV.ETAPA- SO01 - STAVEBNÁ ČASŤ	X	X			
X	1	Zemné práce	X	X			
154	113107146.1	Odstránenie krytu spevnených plôch /asfalt., dlažba, betón...1t/m2/	m2	708,800			
155	113151313	Odstránenie asfaltového krytu,s prek.hr.40 mm, -0,10200t	m2	696,000			
156	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	542,650			
157	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,200			
158	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	6,000			
159	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	9,200			
160	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4-príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	46,000			
161	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,200			
162	171209001	Poplatok za skladovanie - zemina	t	18,400			
163	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,000			
164	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	4,000			
165	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	748,000			
X	2	Zakladanie	X	X			
166	211571111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne štrkopieskom	m3	3,200			
167	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	16,000			
168	289971311.1	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geokompozitu	m2	170,000			
X	4	Vodorovné konštrukcie	X	X			
169	451571224	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. nad 200 do 250 mm	m2	123,000			
170	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	144,000			
171	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	0,600			
X	5	Komunikácie	X	X			

172	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	285,000			
173	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 170 mm	m2	340,000			
174	565141021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.60 mm	m2	340,000			
175	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.80 mm	m2	285,000			
176	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	170,000			
177	567145115	Podklad z prostého betónu tr. C 20/25 hr.250 mm	m2	170,000			
178	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	2 340,000			
179	576721111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. Jemnozrnný AC 08 (ABJ) hr.30-40 mm	m2	285,000			
180	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS), alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr.40mm	m2	1 035,000			
181	577141122	Betón asfaltový po zhutnení I.tr.lôžkový (ABL) hr.50mm	m2	1 035,000			
182	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	123,000			
183	5922911700	Zámková dlažba hnedá, červená, grafitová 20x16,5 hrúbky 6 cm	m2	123,000			
184	596911211	Kladenie zámkovej dlažby hr.8cm pre peších do 20 m2	m2	21,000			
185	5922911600	Zámková dlažba sivá 20x16,5 hrúbky 8 cm	m2	21,000			
X	8	Rúrové vedenie	X	X			
186	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000			
187	5922384500	Uličný vpust komplet	ks	2,000			
188	89595	Odstránenie uličného vpustu	kpl	1,000			
189	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000			
190	5524215600	Mreža vtoková na uličný vpust	ks	2,000			
191	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	8,000			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
192	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi vrátane výkop. prác a betónu	m	85,200			
193	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z vodorovných oceľových tyčí	m	85,200			
194	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	69,950			
195	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	70,650			
196	917111111.1	Osadenie chodník. obrubníka lepeného	m	31,000			
197	5838049301	Obrubník lepený oblúkový	m	31,310			
198	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	53,900			
199	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	54,439			
200	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	238,850			

201	5922924900	Obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	241,239			
202	917862111.1	Chránička pre napojenie svetelnej tabule Rautec 50	m	110,000			
203	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	119,000			
204	919794441.1	Úprava výšková hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch	ks	10,000			
205	919794441.2	Prekrytie otvoru schodiska pred vchodom do menzy 2plechom - presné rozmery pri realizácii	ks	2,000			
206	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	858,476			
207	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	16 311,044			
208	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, bet. suť, nebezpečné	t	858,476			
X	99	Presun hmôt HSV	X	X			
209	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	991,986			
X	X	I.ETAPA - DDZ	X	X			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
210	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000			
211	4044732099	Dopravná značka dočasná B1	ks	2,000			
212	4044735211	Dopravná značka dočasná IP30	ks	1,000			
213	4044714035	Dopravná značka dočasná E12	ks	2,000			
214	4044716000	Dopravná značkadočasná Z2a	ks	4,000			
215	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	9,000			
X	X	II.ETAPA - DDZ	X	X			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
216	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000			
217	4044732099	Dopravná značka dočasná B1	ks	2,000			
218	4044735211	Dopravná značka dočasná IP30	ks	1,000			
219	4044714035	Dopravná značka dočasná E12	ks	2,000			
220	4044716000	Dopravná značkadočasná Z2a	ks	4,000			
221	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	9,000			
X	X	III.ETAPA - DDZ	X	X			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
222	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	18,000			
223	4044731087	Dopravná značka dočasná A19	ks	1,000			
224	4044732099	Dopravná značka dočasná B1	ks	3,000			
225	4044732116	Dopravná značka dočasná B31	ks	1,000			
226	4044735015	Dopravná značka dočasná IP4	ks	1,000			

227	4044735211	Dopravná značka dočasná IP30	ks	1,000			
228	4044714035	Dopravná značka dočasná E12	ks	3,000			
229	4044716000	Dopravná značkadočasná Z2a	ks	8,000			
230	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	18,000			
X	X	IV.ETAPA - DDZ	X	X			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
231	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	54,000			
232	4044731063	Dopravná značka dočasná A4b	ks	3,000			
233	4044731077	Dopravná značka dočasná A4c	ks	3,000			
234	4044731087	Dopravná značka dočasná A19	ks	4,000			
235	4044732099	Dopravná značka dočasná B1	ks	1,000			
236	404473520	Dopravná značka dočasná P10	ks	1,000			
237	404473521	Dopravná značka dočasná P11	ks	1,000			
238	4044714035	Dopravná značka dočasná C6a	ks	1,000			
239	4044716000	Dopravná značkadočasná C6b	ks	1,000			
240	4044732069	Dopravná značka dočasná IP4	ks	1,000			
241	4044714035	Dopravná značka dočasná E7	ks	2,000			
242	4044714031	Dopravná značka dočasná E12	ks	1,000			
243	4044716000	Dopravná značkadočasná Z2a	ks	2,000			
244	4044746000	Dopravná značka zábrana na označenie uzávierky, Z4a a Z4b	ks	33,000			
245	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, - 0,00400t	ks	54,000			
X	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	X	X			
246	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	31,000			
247	4044715061	Dopravná značka parkovisko – parkovacie miesta s vyhradeným státím , AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP16	ks	1,000			
248	4044715043	Dopravná značka parkovisko – parkovacie miesta so šikmým státím , AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP13b	ks	3,000			
249	4044715011	Dopravná značka jednosmerná premávka, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/750 mm kod IP3b	ks	2,000			
250	4044715040	Dopravná značka parkovisko – parkovacie miesta s pozdlnym státím , AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP13c	ks	1,000			
251	4044715040	Dopravná značka parkovisko – parkovacie miesta s kolmým státím , AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/1000 mm kod IP13a	ks	6,000			
252	4044711005	Dopravná značka zákaz vjazdu všetkých vozidiel, AI / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod B2	ks	3,000			
253	4044741116	Dopravná značka zákaz zastavenia, Zn / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod B34	ks	2,000			
254	4044713010	Dopravná značka prikázaný smer jazdy, AI / Reflexnosť - Trieda 1, O 700 mm kod C1,C2,C3,C4a,C4b,C4c	ks	1,000			

255	4044713002	Dopravná značka Zóna s dopravným obmedzením, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod IP24a, IP24b	ks	2,000			
256	4044712089	Dopravná značka obojsmerná premávka, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 900 mm kod A21	ks	1,000			
257	4044711003	Dopravná značka zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch, AI / Reflexnosť - Trieda 1, O 900 mm kod B1	ks	1,000			
258	4044715019	Dopravná značka spomaľovací prah, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 750/750 mm kod IP8	ks	2,000			
259	4044714035	Dopravná značka dodatková tabuľka s textom, AI / Reflexnosť - Trieda 1, 500 / 500 mm kod E12	ks	4,000			
260	4044724021	Dopravná značka dodatková tabuľka smerová šípka, AI / Reflexnosť - Trieda 2, 500 / 150 mm kod E5b	ks	2,000			
261	matstl111	Stĺpik hliníkový s ukončením a objímkami cca 3 m	ks	27,000			
262	5893230300	Betón C 12/15, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm	m3	2,700			
263	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	785,000			
264	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípkov nápisov, prechodov a pod.	m2	23,500			
265	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	785,000			
266	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	23,500			
X	X	SO 02- REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE	X	X			
X	1	ZEMNE PRÁCE	X	X			
267	11001-1010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,304			
268	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	215,303			
269	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	107,652			
270	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	492,480			
271	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	246,240			
272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	1 094,400			
273	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	1 094,400			
274	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	224,736			
275	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	224,736			
276	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4	m3	707,783			
277	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	m3	707,783			
278	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	209,320			
279	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	209,320			
280	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminou	m3	209,320			
281	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu zeminou	m3	300,960			
282	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	164,160			
283	17510-1201	Obsyp a lôžka objektu bez prehodovania sypaniny	m3	17,800			
284	583 372510	Štrkopiesok 0-63 B1 na obsypy	m3	181,960			

X	3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	X	X			
285	38694-2114r	Montáž odlučovača ropných látok ORL 1 , vrátane podkladných vrstiev	kus	1,000			
286	PC1	Odlučovač ropných látok ORL 1,	súbor	1,000			
287	38694-2115r	Montáž odlučovača ropných látok ORL 2 + ORL 3 , vrátane podkladných vrstiev	kus	2,000			
288	PC2	Odlučovač ropných látok ORL 2 + ORL3, KLk	súbor	2,000			
289	38694-2116r	Dodávka a montáž - Retenčná nádrž vrát.liatin. poklopu 400N , vrátane podkladných vrstiev	súbor	1,000			
X	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	X	X			
290	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	27,360			
X	8	RÚROVÉ VEDENIA	X	X			
291	85026-51R	Napojenie na existujúcu kanalizáciu a napojenie líniového žľabu	súbor	8,000			
292	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200 , vrátane obetónovania	m	90,000			
293	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9	m	90,000			
294	87137-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300 , vrátane obetónovania	m	214,000			
295	286 110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2	m	214,000			
296	87235-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 200 v otvorenom výkope	kus	26,000			
297	PC3	Šachtová vložka ŠV 200	kus	7,000			
298	PC4	Koleno PVC K200/15°	kus	1,000			
299	PC5	Koleno PVC K200/30°	kus	2,000			
300	PC6	Koleno PVC K200/45°	kus	12,000			
301	PC7	Koleno PVC K200/60°	kus	1,000			
302	PC8	Koleno PVC K200/87°	kus	1,000			
303	PC9	Presuvka PVC PU 200	kus	2,000			
304	87237-1111	Montáž tvaroviek z tlak. PVC DN 315 v otvorenom výkope	kus	22,000			
305	PC10	Šachtová vložka ŠV 315	kus	15,000			
306	PC11	Jednoduchá PVC odbočka 45° D315/200	kus	6,000			
307	PC12	Presuvka PVC PU 315	kus	1,000			
308	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	90,000			
309	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	214,000			
310	89440-2211	Osadenie dielcov šachiet (DŠ1 - DŠ 9) , vrátane podkladných vrstiev	kus	38,000			
311	Klartec01	Šachtové dno 1000/600/150 priame PVC DN 300	kus	4,000			
312	Klartec02	Šachtové dno 1000/600/150 lomové PVC DN 300	kus	2,000			
313	Klartec03	Šachtové dno 1000/600/150 trojkřížové PVC DN 300	kus	3,000			
314	Klartec04	Kónus 1000-625/600/90 K, PS	kus	8,000			
315	Klartec05	Zákrytová doska 1000/600/250/90	kus	1,000			
316	Klartec06	Skruž 1000/1000/90 s poplast. stupačkami	kus	1,000			
317	Klartec07	Skruž 1000/500/90 s poplast. stupačkami	kus	7,000			
318	Klartec08	Skruž 1000/250/90 s poplast. stupačkou	kus	4,000			
319	Klartec09	Vyrovnávací prstenec 625/120/90	kus	3,000			

320	Klartec10	Vyrovnávací prstenec 625/100/90	kus	1,000			
321	Klartec11	Vyrovnávací prstenec 625/80/90	kus	2,000			
322	Klartec12	Vyrovnávací prstenec 625/60/90	kus	1,000			
323	Klartec13	Vyrovnávací prstenec 625/40/90	kus	1,000			
324	2463I-0152	Pena PUR 750ml pre spoj skruží	kus	6,000			
325	89440-221R	Spádiskové šachty - náter sklolaminátový šachtové dno (DŠ 6 + DŠ 9)	kus	2,000			
326	89440-2212R	Spádiskové šachty - náter sklolaminátový šachtové skruže (DŠ 6 + DŠ 9)	kus	4,000			
327	89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg	kus	9,000			
328	Klartec14	Poklop liatinový d 600 D 400kN	kus	9,000			
329	2463I-015R	Osadenie šacht 600 (DŠ 10-DŠ 13) , vrátane podkladných vrstiev	kus	4,000			
330	Wawin	Šachta 600 vrátane mreže a liatinového poklopu	súbor	4,000			
331	89594-1311R	Zhotovenie uličných vpustí	kus	14,000			
332	Klartec15	Mreža podbetónovaná 500x500, D400 kN (BEGU) KM12	kus	14,000			
333	Klartec16	UV vyrovnávací prstenec 625/60 pod mrežu 500x500 (10a)	kus	14,000			
334	Klartec17	UV horný diel 450/295	kus	14,000			
335	Klartec18	UV stredný diel 450/450 s odtokom DN 200	kus	14,000			
336	Klartec19	UV dno 450/300 s odkališťom	kus	14,000			
337	Klartec20	Kôš kalový pre mrežu 500x500 A4, pozinkovaný, dlhý	kus	14,000			
338	89594-1312R	Montáž filtračnej vložky ORL UV CRC (UVo)	kus	10,000			
339	Ekodren	Filtračná vložka ORL UV CRC-nerez (antikor)	kus	10,000			
X	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	X	X			
340	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	465,150			
341	PC	Tesniaci a spojovací materiál	súbor	1,000			
342	914001112	Dočasné dopravné značenie-cena za kompletne použitie DDZ, vrátane stĺpikov s olepom a čiernej plastovej podložky	kus	1,000			
X	10	Všeobecné položky	X	X			
343	000000004	Vytýčenie všetkých inžinierskych sietí v riešenom území (UPC, Verejné osvetlenie, Existujúca kanalizácia, Vnútroarealové telefóny a rozhlas, orange, slovak telekom, NN rozvody SSE, NN rozvody vnútroarealové, plyn, prípadne iné siete)	kpl	1,000			
x	CENA CELKOM vrátane DPH						0,000