

100

100

MSC

1999

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

Abstract:

Regionálny samosprávny kraj, Košice

ICO:

İÇ DPH:

100

DS a.s.

ICO:

IČ DPH:

Prescript

 $\text{IC}_0:$

İÇ DPH:

1999

1ĈO:

İÇ DPH:

— 3 —

17180/49, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
43

ROZPOČET

02 R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

02 R001 - SO 001 - Všeobecné položky

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Výsledky z rozpočtu

59 779,97

Všeobecné položky						59 779,97
02 R001	001	Dokumentácia DRS	sada	6,000	1 700,00	10 200,00
02 R001	002	Vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí	celok	1,000	3 600,00	3 600,00
02 R001	003	Vytýčenie dočasných a trvalých záberov v teréne	celok	1,000	3 530,00	3 530,00
02 R001	004	Dokumentácia DSRS	sada	6,000	2 360,00	14 160,00
02 R001	005	Porealizačné zameranie stavby v digitálnej a tlačenej verzii	ks	3,000	5 879,99	17 639,97
02 R001	006	Zriadenie staveniska (zriadenie, náklady na prevádzku a odstránenie)	celok	1,000	7 100,00	7 100,00
02 R001	007	Dopravné značenie počas výstavby	sada	1,000	3 550,00	3 550,00

VEREJNÝ LIST ROZPOČTU

IC: R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 102 - SO 102 - Cesta II/576, Herľany - Bohdanovce

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice

Retrosťav DS a.s.

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

5 112 166,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
Príloha 1	0,00	20,00%	0,00
Príloha 2	5 112 166,17	20,00%	1 022 433,23

Cena s DPH

v EUR

6 134 599,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

03/002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 102 - SO 102 - Cesta II/576, Herľany - Bohdanovce

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice
Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:
Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
rozpočtu					5 112 166,17
Práce a dodávky HSV					5 100 875,85
Zemné práce					238 691,23
0301020130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	32 700,000	1,06	34 662,00
0301020140.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	69 650,000	1,69	117 708,50
0301020223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0,40000t	m2	2 080,000	2,03	4 222,40
0301020232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	2 080,000	5,02	10 441,60
0301020242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2 080,000	1,67	3 473,60
0301020103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	3 249,950	2,72	8 839,86
0301020109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3 249,950	1,14	3 704,94
0301020142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 249,950	2,75	8 937,36
0301020143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	55 249,150	0,20	11 049,83
0301020203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 249,950	0,65	2 112,47
0301020302.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6 174,905	4,23	26 119,85
0304010212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	903,000	0,79	713,37
0305030001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	27,903	10,16	283,49
0305030102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 100,000	0,51	1 071,00
0305030101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 806,000	2,23	4 027,38
0305030131.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	903,000	1,30	1 173,90
030503000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	5,302	28,23	149,68
Zvislé a kompletne konštrukcie					1 894,75
0306070211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000	35,86	430,32
0304060000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrch úpravy	m	12,000	119,96	1 439,52
0304060000	Kotevný materiál zábradlia	kg	8,500	2,93	24,91
Komunikácie					3 257 371,38
0306070111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 075,000	7,76	16 102,00
0306070221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	2 075,000	26,69	55 381,75
0306070215.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 075,000	16,67	34 590,25
0306070111.S	Spevnenie krajíc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 150 mm	m2	17 563,000	5,04	88 517,52
0306070221.S	Vyspravenie výtlkov asfaltovým betónom AC hr. od 20 do 40 mm pri vyspravovanej ploche nad 10% na 1 km	m2	18 268,000	7,62	139 202,16

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
050201111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	2 075,000	0,64	1 328,00
050201108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	200 470,000	0,56	112 263,20
05040241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	118 500,000	12,70	1 504 950,00
05040341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	82 100,000	11,45	940 045,00
050401122.S	Emulzný mikrokoberec jednovrstvový EM 8 s rozprestretím pre plochu nad 10 000 m2	m2	61 550,000	5,93	364 991,50
Rúrové vedenie					5 273,90
050201111	Výšková úprava kanalizačných vpustov, vrátane vyspravenia vozovky okolo vpustov cca 2 m2/ks	ks	10,000	99,16	991,60
050201112	Výšková úprava šupátok, vrátane vyspravenia vozovky okolo šupátka cca 1 m2/ks	ks	10,000	99,16	991,60
050201111	Výšková úprava poklopov šacht, vrátane vyspravenia vozovky okolo poklopov cca 2 m2/ks	ks	35,000	94,02	3 290,70
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 592 429,20
050202311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 3,0 m	m	1 240,000	12,46	15 450,40
05020000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	1 240,000	70,07	86 886,80
050302322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	176,000	13,03	2 293,28
05030000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	176,000	78,65	13 842,40
050201111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	834,000	21,28	17 747,52
05040000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	834,000	21,17	17 655,78
050203111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	100,000	1,85	185,00
05040000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	100,000	21,17	2 117,00
050401111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	83,000	21,78	1 807,74
0504010167500	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 300x200 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	38,000	148,19	5 631,22
0504010035625	Regulačná značka ZDZ 253 -xx "Najvyššia dovolená rýchlosť (xx km/h)", Zn lisovaná, V3 - kruh 750 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	213,10	852,40
0504010035715	Regulačná značka ZDZ 263 -xx "Koniec najvyššej dovolenej rýchlosti (xx km/h)", Zn lisovaná, V3 - kruh 750 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	3,000	213,10	639,30
0504010001315	Výstražná značka ZDZ 142-10 "Priechod pre chodcov (umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	19,000	457,26	8 687,94
0504010000910	Výstražná značka ZDZ 110-10 "Zákruta vľavo", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	5,000	148,19	740,95
0504010000925	Výstražná značka ZDZ 110-20 "Zákruta vpravo", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	4,000	148,19	592,76
0504010198800	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	9,000	119,96	1 079,64
0504010113125.S	Informatívna značka, rozmer 900x900 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	213,06	213,06
0505711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	5 914,000	2,12	12 537,68
0505711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	11 571,000	2,12	24 530,52
0505711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	34 399,000	4,23	145 507,77
0505711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 361,000	4,23	5 757,03

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	509,000	16,94	8 622,46
	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	53 245,000	0,24	12 778,80
	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	509,000	1,88	956,92
	Osadenie retroreflexného hliníkového dopravného gombíka rozmeru 100x100x19,8 mm	ks	4,000	3,99	15,96
	Gombík dopravný retroreflexný, rozmer 100x100x19,8 mm, hliníkový (do vozovky, obrubníka), bez montáže	ks	4,000	42,34	169,36
	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	75,000	9,70	727,50
	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	75,750	4,94	374,21
	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpletným priečnym výstužným prútom	m2	61 550,000	10,87	669 048,50
	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živici. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hĺ. 25 mm	m	17 653,000	1,92	33 893,76
	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	35 306,000	2,05	72 377,30
	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	17 653,000	1,41	24 890,73
	Tesnenie pracovných škár asfalt.modifik. zálievkou	m	17 653,000	3,53	62 315,09
	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	722,400	11,61	8 387,06
	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 600x400x80 mm, prírodná	m2	729,624	12,70	9 266,22
	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	602,000	11,19	6 736,38
	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	2 027,070	4,59	9 304,25
	Čistenie otvoru priepustu s naložením na dopravný prostriedok	m	16,000	20,39	326,24
	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	16,000	12,41	198,56
	Kosenie tráv krajníc a svahov komunikácií kombinovane	m2	35 126,000	0,06	2 107,56
	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	123 571,000	0,14	17 299,94
	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické strojné bočnou kefou	km	35,306	33,01	1 165,45
	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 396,000	14,64	20 437,44
	Vodorovná doprava sutiny a vyburaných hmôt (frézovaný asfalt) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	21 653,500	1,98	42 873,93
	Vodorovná doprava sutiny a vyburaných hmôt (vyburaný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	2 248,480	2,33	5 238,96
	Vodorovná doprava sutiny a vyburaných hmôt (zvodidlá) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	58,632	4,84	283,78
	Priplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	407 330,336	0,18	73 319,46
	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 248,480	9,88	22 214,98
	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	21 653,500	5,65	122 342,28
	Presun hmôt HSV				5 215,32
	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	37 252,262	0,14	5 215,32
	Práce a dodávky M				11 290,32
	Elektromontáže				11 290,32
	Dodávka a osadenie meteorostanice	ks	1,000	11 290,32	11 290,32

LIST ROZPOČTU

cesta II/576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA
 SO 112 - SO 112 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce
 SO 112.1 - SO 112.1 - Zástavkový pruh

cesta II/576
 veľký samosprávny kraj, Košice
 Remstav DS a.s.

KS:
 Dátum: 9. 3. 2022
 IČO:
 IČ DPH:
 IČO:
 IČ DPH:
 IČO:
 IČ DPH:
 IČO:
 IČ DPH:

Suma bez DPH				13 195,30
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
	0,00	20,00%	0,00	
	13 195,30	20,00%	2 639,06	
Suma s DPH	v EUR			15 834,36

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Staviteľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

ROZPOČET

II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 112 - SO 112 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce

SO 112.1 - SO 112.1 - Zástavkový pruh

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice
Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:
Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					13 195,30
Práce a dodávky HSV					13 195,30
Zemné práce					3 868,21
10206612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	60,000	3,67	220,20
102066121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	17,000	4,95	84,15
102067123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	60,000	18,15	1 089,00
102067132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	60,000	35,59	2 135,40
102081101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	14,000	7,88	110,32
102081109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	14,000	1,14	15,96
102081142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	14,000	2,75	38,50
102081143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	238,000	0,20	47,60
102081201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	14,000	1,04	14,56
102089002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,600	4,23	112,52
Komunikácie					8 167,30
104071111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	106,000	7,76	822,56
104071221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	106,000	26,72	2 832,32
1040733115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	106,000	16,67	1 767,02
107021111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	106,000	0,64	67,84
107021108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	212,000	0,56	118,72
107044241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	106,000	12,69	1 345,14
107044341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	106,000	11,45	1 213,70
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 138,07
107082316	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (vybúraný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	74,530	2,33	173,65
107082319	Príplatek k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 267,010	0,18	228,06
107089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	74,530	9,88	736,36
Presun hmôt HSV					21,72
108225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	155,136	0,14	21,72

LIST ROZPOČTU

II-RO02 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 112 - SO 112 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce

SO 112.2 - SO 112.2 - Nástupište

cesta II/576

Zadávateľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

Zhotoviteľ:

Barostav DS a.s.

Projektant:

Stavoprávca:

Posudzovateľ:

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 160,81

Príloha
úloha

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

11 160,81

20,00%

2 232,16

Cena s DPH

v EUR

13 392,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zadávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Barostav DS a.s.
IČO: 46 120 6111
3231892

ROZPOČET

01-0012 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

01-112 - SO 112 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce

SO 112.2 - SO 112.2 - Nástupište

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					11 160
Práce a dodávky HSV					11 160
Zemné práce					1 036
01-112-0121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	27,000	2,34	63
01-112-0122.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	15,000	3,67	55
01-112-0123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,000	18,15	272
01-112-01232.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	15,000	5,02	75
01-112-0111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	5,130	1,17	6
01-112-01201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,800	23,85	257
01-112-01209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,800	1,30	14
01-112-01102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,455	4,28	19
01-112-01101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,455	10,27	45
01-112-01101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,000	2,03	18
01-112-01213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	24,750	1,14	28
01-112-01300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,765	10,16	7
01-112-01102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	101,000	0,51	51
01-112-01101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	24,750	1,93	47
01-112-01121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	24,750	3,01	74
Zakladanie					140
01-112-01103	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	8,000	12,73	101
01-112-01104	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	8,000	4,85	38
Vodorovné konštrukcie					46
01-112-01111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	1,080	43,17	46
Komunikácie					3 139
01-112-01111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,000	4,90	504
01-112-01142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	83,900	12,48	1 047
01-112-01007500.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	85,578	11,29	966
01-112-011331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	18,300	12,36	226
01-112-01006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, noppková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	16,014	21,17	339
01-112-01006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,652	21,17	56

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Rúrové vedenie				3 642,86
	Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope v sklone do 20 % DN 400	m	18,000	26,28	473,04
	Rúra betónová s perom a poldrážkou pre dažďové odpadné vody TBP 4-40, DN 400, dl. 1000 mm, hr. steny 45 mm	ks	19,620	127,11	2 493,90
	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	5,400	125,17	675,92
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 142,10
	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	70,000	7,13	499,10
	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	70,700	3,10	219,17
	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000	9,70	436,50
	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	45,450	4,94	224,52
	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	1,000	410,34	410,34
	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	42,786	9,88	422,73
	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (vybúraný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	42,786	2,33	99,69
	Priplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	727,362	0,18	130,93
	Demolácia konštrukcií objektov postupným rozbieraním z tehál, tvárnic, kameňa na maltu, - 1,80500t	m3	12,000	58,26	699,12
	Presun hmôt HSV				13,03
	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	93,094	0,14	13,03

PRÍLOHA LIST ROZPOČTU

Objekt:

02-R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

Číslo:

02-112 - SO 112 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce

Číslo:

02-112.3 - SO 112.3 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

Adresa:

cesta II/576

Staviteľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

Staviteľ:

Staviteľ DS a.s.

Projektant:

Staviteľ:

Projektant:

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

5 707,98

Príkladná

tabuľka

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

5 707,98

20,00%

1 141,60

Cena s DPH

v EUR

6 849,58

Projektant:

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Staviteľ:

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Met
Košická 171b
IČO: 46 120 602
4.0
31892

Objekt: 001-001-001-001 - Herľany - II. ETAPA

Objekt: 001-001-001-001 - Autobusová zastávka, k.ú. Bidovce

Objekt: 001-001-001-001 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

Objekt: 001-001-001-001

Objekt: 001-001-001-001 - Košický samosprávny kraj, Košice

Objekt: 001-001-001-001 - DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:

Spracovateľ:

Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
				5 707,98
Práce a dodávky M				5 707,98
Elektromontáže				3 780,03
Kábel silový CYKY-J 3x6mm ²	m	40,000	4,16	166,40
Oceľový drôt pozinkovaný FeZn D8mm	m	2,000	2,75	5,50
Oceľový pás pozinkovaný FeZn 30/4	m	40,000	3,60	144,00
Osvetľovacia svorka SR3b pás-drôt	kus	1,000	5,33	5,33
Stožiar osvetlenia priechodu výšky 6m	kus	1,000	663,31	663,31
Výložník na stožiar osvetlenia priechodu 4m	kus	1,000	381,05	381,05
Svetlo pre priechod na výložník	kus	1,000	310,48	310,48
Montáž sketrovýzbroje 1 okruh	kus	1,000	35,28	35,28
Zabezpečenie pracoviska	hod	16,000	21,17	338,72
Slonka SPP na stožiar s príslušenstvom	kus	1,000	225,78	225,78
Radiaca jednotka pre osvetlenie priechodu	hod	1,000	381,05	381,05
Napájanie nového zariadenia VO	hod	8,000	14,11	112,88
Skúšanie nového zariadenia VO	hod	4,000	14,11	56,44
Revízia zariadenia	hod	40,000	21,17	846,80
Podružný materiál	%	3,000	21,35	64,06
Pomocné a podružné výkony	%	2,800	15,34	42,95
Zemné práce pri extr.mont.prácach				1 927,95
Výkop trasy vonkajšieho vedenia	m	30,000	3,39	101,70
Jama pre osvetľovací stožiar tr. zeminy 3	m ³	2,200	49,40	108,68
Výkop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	30,000	8,75	262,50
Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	30,000	2,40	72,00
Výstrežná fólia z PVC šírky 33cm	m	30,000	1,69	50,70
Základ z betónu prostého C16/20	m ³	2,200	169,35	372,57
Ochránka pod komunikáciou pretláčaním	m	10,000	91,75	917,50
Rúrka z PE-HD FXKVR 110	m	10,000	4,23	42,30

PRÍLOHA LIST ROZPOČTU

02 1002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

SO 113.1 - SO 113.1 - Zástavkový pruh

cesta II/576

Objaviteľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Interstav DS a.s.

Investor:

Spracovateľ:

Pečiatka:

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

23 903,86

Príloha
príloha

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

23 903,86

20,00%

4 780,77

Cena s DPH

v EUR

28 684,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objaviteľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

metros
Košická 17180/49, Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 3231892
4.3

031002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

031113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

031113.1 - SO 113.1 - Zástavkový pruh

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice

Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce a dodávky HSV					23 903,86
Zemné práce					1 628,69
0311130221 S	Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m ² z drobných kociek, -0,20000t	m ²	52,500	1,34	70,35
0311130101 S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	63,000	7,88	496,44
0311130109 S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	63,000	1,14	71,82
0311130142 S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	63,000	2,75	173,25
0311130143 S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	1 071,000	0,20	214,20
0311130201 S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	63,000	0,80	50,40
0311130602 S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	119,700	4,23	506,33
0311130102 S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	90,000	0,51	45,90
Komunikácie					7 278,41
031113047111 S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	94,500	7,76	733,32
0311130471221 S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	94,500	26,69	2 522,21
031113047115 S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	94,500	16,67	1 575,32
031113047111 S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	94,500	0,64	60,48
0311130471108 S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	189,000	0,56	105,84
03111304714241 S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	94,500	12,69	1 199,21
03111304714341 S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	94,500	11,45	1 082,03
Rúrové vedenie					6 789,83
031113031111 S	Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope v sklone do 20 % DN 400	m	35,000	26,28	919,80
0311130003500 S	Rúra betónová s perom a poldrážkou pre dažďové odpadné vody TBP 4-40, DN 400, dĺ. 1000 mm, hr. steny 45 mm	ks	38,150	126,95	4 843,14
031113023141 S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m ³	8,204	125,17	1 026,89
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					8 174,56
031113049r02	Montáž a vybudovanie spodnej stavby zástavkového označníka	ks	2,000	6,66	13,32
0311130471796002	Zástavkový označovník s nosičom cestovných poriadkov, s odpadkovým košom a štorcovým terčom označenia zástávky, vč. chemických kotiev	ks	2,000	776,29	1 552,58

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0202021212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	81,000	10,27	831,87
0202021212.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	81,000	1,88	152,28
0202021212.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	54,000	9,70	523,80
02020203800.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	54,540	4,94	269,43
0202021111.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	2,000	410,30	820,60
0202021212.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	54,000	1,41	76,14
0202021030.S	Tesnenie pracovných škár asfalt.modifik. zálievkou	m	54,000	3,53	190,62
0202021212.S	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 12/15, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	90,000	19,86	1 787,40
02020200100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	363,600	4,94	1 796,18
0202022316	Vodorovná doprava sutiny a vybraných hmôt (vybraný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	10,500	2,33	24,47
0202022319	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	178,500	0,18	32,13
0202022312	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	10,500	9,88	103,74
	Presun hmôt HSV				32,37
0202021111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	231,248	0,14	32,37

PRÍLOHA K ROZPOČTU

Objekt:

R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

Pracovisko:

SO 113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

Pracovisko:

SO 113.2 - SO 113.2 - Nástupište

Pracovisko:

cesta II/576

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

Pracovisko:

Košický samosprávny kraj, Košice

IČO:

IČ DPH:

Pracovisko:

Stav DS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Pracovisko:

IČO:

IČ DPH:

Pracovisko:

IČO:

IČ DPH:

Pracovisko:

DPH

7 870,03

Pracovisko:

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

Pracovisko:

7 870,03

20,00%

1 574,01

DPH

v EUR

9 444,04

Pracovisko:

Spracovateľ

Pracovisko:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pracovisko:

Zhotoviteľ

Pracovisko:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metros

Košická 17180/49, Košice

IČO: 46 120 602, DIČ: SK20223892

4.3

POČET

ID R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

SO 113.2 - SO 113.2 - Nástupište

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Vyrobiteľ: Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Staviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					7 870,03
HSV	Práce a dodávky HSV				7 870,03
1	Zemné práce				525,59
122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	11,800	7,87	92,87
122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	11,800	1,14	13,45
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	3,000	39,22	117,66
132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,000	9,60	28,80
152501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,800	2,75	40,70
152501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	251,600	0,20	50,32
171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,800	0,80	11,84
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,120	4,23	118,95
181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	100,000	0,51	51,00
2	Zakladanie				640,08
271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,840	46,23	38,83
274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	2,520	130,44	328,71
279351107.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-tradičné	m2	14,820	13,83	204,96
279351108.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-tradičné	m2	14,820	4,56	67,58
3	Zvislé a kompletne konštrukcie				3 078,59
311322020.S	Betónová výplň pre múry nosné z neoporových tvárnic pre všetky konfigurácie stien, z betónu železového (bez výstuže) tr. C 16/20	m3	0,900	139,28	125,35
311351810.S	Múry z neoporových tvárnic (stratené debnenie) bez výplne, pre bet. jadro 150 mm, konfigur. steny - Panel 50+50 mm, celková hr. steny 250 mm	m2	6,000	73,12	438,72
316271051.S	Krycie platne priebežné pre oplatenie z betónových tvárnic 400x260x55 mm	m	12,000	7,58	90,96
32330008900	Plotová krycia platňa PREMAC, priebežná strieška, 400x260x55 mm, sivá hladká, pre systémy MACLIT a PREBLOK	ks	30,600	7,06	216,04
341171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	12,000	35,86	430,32
3534666030	Zábradlie oceľové trojmadlové vč. povrch úpravy	m	12,000	148,10	1 777,20
5	Komunikácie				3 080,76
364351111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	100,000	4,90	490,00
36611142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	80,800	12,48	1 008,38
366460007500.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	82,416	11,29	930,48

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
001 S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	19,200	12,36	237,31
005300	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	16,802	21,17	355,70
005900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,782	21,17	58,89
	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				533,57
012 S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,000	7,13	370,76
01500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	52,520	3,10	162,81
	Presun hmôt HSV				11,44
011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	81,711	0,14	11,44

ROZPOČET LIST ROZPOČTU

cesta II/576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

SO 113.3 - SO 113.3 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

cesta II/576

okresný samosprávny kraj, Košice

Metrostav DS a.s.

KS:
Dátum: 9. 3. 2022

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Suma s DPH

5 471,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
Príloha k rozpočtu	0,00	20,00%	0,00
Príloha k rozpočtu	5 471,97	20,00%	1 094,39

Suma s DPH

v EUR

6 566,36

Objektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objektant

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metrostav DS a.s.
Košická 17180/49, 821 06 Bratislava
ICO: 46 120 602, DIČ: 2023231892

cesta II/576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 113 - SO 113 - Autobusová zastávka, k.ú. Ďurkov

SO 113.3 - SO 113.3 - Osvetlenie priechodu pre chodcov

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice

Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:

Spracovateľ:

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práca a dodávky M					5 471,97
Elektromontáže					3 706,32
	Kábel silový CYKY-J 3x6mm ²	m	30,000	4,16	124,80
	Oceľový drôt pozinkovaný FeZn D8mm	m	2,000	2,75	5,50
	Oceľový pás pozinkovaný FeZn 30/4	m	30,000	3,60	108,00
	Uzemňovacia svorka SR3b pás-drôt	kus	1,000	5,33	5,33
	Stožiar osvetlenia priechodu výšky 6m	kus	1,000	663,31	663,31
	Výložník na stožiar osvetlenia priechodu 4m	kus	1,000	381,05	381,05
	Svietidlo pre priechod na výložník	kus	1,000	310,48	310,48
	Montáž eketrovýzbroje 1 okruh	kus	1,000	35,28	35,28
	Zabezpečenie pracoviska	hod	16,000	21,17	338,72
	Skrinka SPP na stožiar s príslušenstvom	kus	1,000	225,75	225,75
	Riadiaca jednotka pre osvetlenie priechodu	hod	1,000	381,05	381,05
	Napojenie nového zariadenia VO	hod	8,000	14,11	112,88
	Skúšanie nového zariadenia VO	hod	4,000	14,11	56,44
	Revízia zariadenia	hod	40,000	21,17	846,80
	Podružný materiál	%	3,000	21,17	63,51
	Pomocné a podružné výkony	%	2,800	16,94	47,42
Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 765,65
	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	20,000	3,39	67,80
	Jama pre osvetľovací stožiar tr. zeminy 3	m ³	2,200	49,40	108,68
	Výkop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	20,000	8,75	175,00
	Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	20,000	2,40	48,00
	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	20,000	1,69	33,80
	Základ z betónu prostého C16/20	m ³	2,200	169,35	372,57
	Chránka pod komunikáciou pretláčaním	m	10,000	91,75	917,50
	Rúrka z PE-HD FXKVR 110	m	10,000	4,23	42,30

SEZNAM ROZPOČTU

PROJEKT: I/576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

OBJEKT: SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

OBJEKT: SO 114.1 Zástavkový pruh

cesta II/576

okresný samosprávny kraj, Košice

Stavba: DB a.s.

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Celková DPH

37 108,31

Príloha
číslo

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

37 108,31

20,00%

7 421,66

Celková DPH

v EUR

44 529,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Staviteľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

DB a.s.
Košice Bratislava
IČO: 46 2023231892

ROČET

0002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

114.1 - SO 114.1 Zástavkový pruh

cesta II/576

Košický samosprávny kraj, Košice

Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
z rozpočtu					37 108,31
HSV Práce a dodávky HSV					37 108,31
Zemné práce					16 459,24
106221.S	Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m ² z drobných kociek, -0,20000t	m ²	60,000	1,34	80,40
101121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m ³	3,500	180,29	631,02
101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	53,500	1,17	62,60
101102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	631,950	4,39	2 774,26
101109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m ³	631,950	1,14	720,42
101122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	688,950	3,32	2 287,31
101123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	11 712,150	0,31	3 630,77
101202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	688,500	0,72	495,72
109002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 308,150	4,23	5 533,47
101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	477,000	0,51	243,27
Komunikácie					18 786,04
104371111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²	327,000	7,76	2 537,52
105171221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m ²	234,500	26,73	6 268,19
107133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	234,500	16,67	3 909,12
107312111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	234,500	0,64	150,08
107321108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	469,000	0,56	262,64
107144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	234,500	12,69	2 975,81
107144341.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	234,500	11,44	2 682,68
Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 808,99
1015721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m ²	93,000	10,27	955,11
1015791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m ²	93,000	1,88	174,84
1019735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	100,000	1,41	141,00
1031971030.S	Tesnenie pracovných škár asfalt.modifik. zálievkou	m	100,000	3,53	353,00
1079082316	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (vybúraný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	12,000	2,48	29,76

	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102319	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začalých 1000 m	t	204,000	0,18	36,72
102312	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	12,000	9,88	118,56
	Presun hmôt HSV				54,04
102311.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	385,998	0,14	54,04

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt:

ID R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

Okres:

SO 114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

Účel:

SO 114.2 - SO 114.2 Nástupište

Právní zástupce:

Mesto:

cesta II/576

Obstarávateľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

Subjekt:

Metrostav DS a.s.

Projektant:

Stavovateľ:

Pečiatka:

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

17 817,50

Základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

Príloha

17 817,50

20,00%

3 563,50

Cena s DPH

v EUR

21 381,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

IV... a.s.
Košická... Bratislava
IČO: 46 120 6... 2023231892

POČET

D R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

SO 114.2 - SO 114.2 Nástupište

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant: Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					17 817,50
HSV	Práce a dodávky HSV				17 817,50
1	Zemné práce				1 564,26
12501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	31,000	4,28	132,68
12501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	527,000	0,42	221,34
17101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	31,000	10,27	318,37
171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	18,000	1,67	30,06
180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	130,000	1,14	148,20
205720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	4,017	10,16	40,81
21101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,000	0,51	30,60
22201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	130,000	1,93	250,90
23201121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	130,000	3,01	391,30
4	Vodorovné konštrukcie				98,43
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,280	43,17	98,43
5	Komunikácie				5 717,93
564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	158,400	4,90	776,16
596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	158,400	12,48	1 976,83
592460007500.S	Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	161,568	11,29	1 824,10
596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	33,600	12,36	415,30
592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	29,403	21,17	622,46
592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,869	21,17	103,08
3	Rúrové vedenie				7 401,03
311391111.S	Montáž potrubia z betónových rúr s polodrážkou v otvorenom výkope v sklone do 20 % DN 400	m	38,000	26,28	998,64
592210003500.S	Rúra betónová s perom a poldrážkou pre dažďové odpadné vody TBP 4-40, DN 400, dĺ. 1000 mm, hr. steny 45 mm	ks	41,420	127,01	5 260,75
399623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	9,120	125,18	1 141,64
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 954,93
316561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	34,000	7,13	242,42
592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm	ks	34,340	3,10	106,45

Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
822 2.3	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	81,400	9,70	789,58
822 2.3	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	82,214	4,94	406,14
822 5.3	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	1,000	410,34	410,34
Presun hmôt HSV					1 080,92
822 2.3, 822 5.3	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	146,070	7,40	1 080,92

LIST ROZPOČTU

002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

114.3 - SO 114.3 Osvetlenie priechodu pre chodcov

cesta II/576

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

Objedávateľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Metostav DS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Cena bez DPH

7 479,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
Príloha	0,00	20,00%	0,00
Príloha	7 479,73	20,00%	1 495,95

Cena s DPH

v EUR

8 975,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objedávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metostav DS a.s.
Košická 1, 821 08 Bratislava
IČO: 46 120 602, DIČ: 2023231892
4.3

ROZPOČET

0002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

SO 114.3 - SO 114.3 Osvetlenie priechodu pre chodcov

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					7 479,73
M	Práce a dodávky M				7 479,73
21-M	Elektromontáže				5 064,90
K Pol1	Stĺp telekomunikačný drevený pätkovaný Dp/8	kus	1,000	169,35	169,35
K Pol2	Demontáž pôvodného telekomunikačného stĺpa	kus	1,000	119,96	119,96
K Pol3	Presmerovanie pôvodného vedenia	hod	16,000	3,60	57,60
K Pol4	Merania na telefónnom kábli	hod	40,000	21,17	846,80
K Pol5	Revízia zariadenia	hod	8,000	21,17	169,36
K Pol1.1	Kábel silový CYKY-J 3x6mm ²	m	30,000	4,16	124,80
K Pol2.1	Oceľový drôt pozinkovaný FeZn D8mm	m	2,000	2,75	5,50
K Pol3.1	Oceľový pás pozinkovaný FeZn 30/4	m	30,000	3,60	108,00
K Pol4.1	Uzemňovacia svorka SR3b pás-drôt	kus	1,000	5,33	5,33
K Pol5.1	Stožiar osvetlenia priechodu výšky 6m	kus	1,000	663,31	663,31
K Pol6.1	Výložník na stožiar osvetlenia priechodu 4m	kus	1,000	381,05	381,05
K Pol7.1	Svietidlo pre priechod na výložník	kus	1,000	310,48	310,48
K Pol8	Montáž eketrovýzbroje 1 okruh	kus	1,000	35,28	35,28
K Pol9	Zabezpečenie pracoviska	hod	16,000	21,17	338,72
K Pol10	Skrinka SPP na stožiar s príslušenstvom	kus	1,000	225,73	225,73
K Pol11	Riadiaca jednotka pre osvetlenie priechodu	hod	1,000	381,05	381,05
K Pol12	Napojenie nového zariadenia VO	hod	8,000	14,11	112,88
K Pol13	Skúšanie nového zariadenia VO	hod	4,000	14,11	56,44
K Pol14	Revízia zariadenia	hod	40,000	21,17	846,80
M Pol15	Podružný materiál	%	3,000	21,17	63,51
K Pol16	Pomocné a podružné výkony	%	2,800	15,34	42,95
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach				2 414,83
K Pol6	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	100,000	3,39	339,00
K Pol7	Výkop a zához jamy tr. zeminy 3	m ³	1,000	310,48	310,48
K Pol17	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	20,000	3,39	67,80
K Pol18	Jama pre osvetľovací stožiar tr. zeminy 3	m ³	2,200	49,40	108,68
K Pol19	Výkop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	20,000	8,75	175,00
M Pol20	Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	20,000	2,40	48,00
M Pol21	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	20,000	1,69	33,80
K Pol22	Základ z betónu prostého C16/20	m ³	2,200	169,35	372,57
K Pol23	Chránka pod komunikáciou pretláčaním	m	10,000	91,72	917,20
M Pol24	Rúrka z PE-HD FKKVR 110	m	10,000	4,23	42,30

RYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt:

R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

Účel:

SO 114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

Číslo:

SO 114.4 - SO 114.4 Osvetlenie priechodu pre chodcov

Adresa:

cesta II/576

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			17 987,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 987,83	20,00%	3 597,57
Cena s DPH			21 585,40
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metrostav DS a.s.
Košická 17180 Bratislava
IČO: 46 120 602, IČ DPH: 2023231892

POČET

D R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 114 - SO 114 - Autobusové zastávky, k.ú. Ruskov

SO 114.4 - SO 114.4 Osvetlenie priechodu pre chodcov

cesta II/576

Dátum: 9. 3. 2022

Staviteľ: Košický samosprávny kraj, Košice

Projektant:

Staviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práca z rozpočtu					17 987,83
M	Práce a dodávky M				17 987,83
21-M	Elektromontáže				9 759,73
Pol28	Kábel silový AYKY-J 4x25mm ²	m	400,000	3,81	1 524,00
Pol29	Oceľový drôt pozinkovaný FeZn D8mm	m	10,000	2,75	27,50
Pol30	Oceľový pás pozinkovaný FeZn 30/4	m	400,000	3,60	1 440,00
Pol4	Uzemňovacia svorka SR3b pás-drôt	kus	2,000	5,33	10,66
Pol31	Stožiar osvetlenia priechodu výšky 6m	kus	2,000	663,31	1 326,62
Pol32	Výložník na stožiar osvetlenia priechodu 4m	kus	2,000	380,79	761,58
Pol33	Svietidlo pre priechod na výložník	kus	2,000	310,48	620,96
Pol8	Montáž eketrovýzbroje 1 okruh	kus	2,000	35,28	70,56
Pol9	Zabezpečenie pracoviska	hod	40,000	21,17	846,80
Pol34	Skrinka SPP na stožiar s príslušenstvom	kus	1,000	493,95	493,95
Pol11	Riadiaca jednotka pre osvetlenie priechodu	hod	1,000	381,05	381,05
Pol35	Napojenie nového zariadenia VO	hod	16,000	14,11	225,76
Pol36	Skúšanie nového zariadenia VO	hod	16,000	14,11	225,76
Pol5	Revízia zariadenia	hod	80,000	21,17	1 693,60
Pol37	Podružný materiál	%	3,000	21,17	63,51
Pol38	Pomocné a podružné výkony	%	2,800	16,94	47,42
46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				8 228,10
Pol17	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia	m	500,000	3,39	1 695,00
Pol18	Jama pre osvetľovací stožiar tr. zeminy 3	m ³	2,000	49,40	98,80
Pol19	Výkop a zához ryhy 50/120cm tr. zeminy 3	m	400,000	8,75	3 500,00
Pol39	Pieskové lôžko do šírky 50cm	m	400,000	2,40	960,00
Pol40	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	400,000	1,69	676,00
Pol22	Základ z betónu prostého C16/20	m ³	2,000	169,35	338,70
Pol23	Chránka pod komunikáciou pretláčaním	m	10,000	91,73	917,30
Pol41	Rúrka z PE-HD FXKVR 110	m	10,000	4,23	42,30

RYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt:

D R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

Projekt:

SO 402 - SO 402 - Rekonštrukcia priepustov, Herľany - Bohdanovce

Objekt:

Objekt:

cesta II/576

KS:

Dátum:

9. 3. 2022

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj, Košice

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Metrostav DS a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

441 640,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	441 640,55	20,00%	88 328,11

Cena s DPH

v EUR

529 968,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Metrostav DS a.s.
Košický samosprávny kraj, Bratislava
IČO: 46 123 456 789 23231892

POČET

D R002 II-576 Bohdanovce - Herľany - II. ETAPA

SO 402 - SO 402 - Rekonštrukcia priepustov, Herľany - Bohdanovce

cesta II/576
Košický samosprávny kraj, Košice
Metrostav DS a.s.

Dátum: 9. 3. 2022

Projektant:
Spracovateľ:

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Práce z rozpočtu					441 640,50
HSV	Práce a dodávky HSV				441 127,82
1	Zemné práce				28 589,00
111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	304,000	2,58	784,32
113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m ²	22,500	2,34	52,65
113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m ²	180,000	1,44	259,20
115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	24,000	3,47	83,28
121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	54,000	1,45	78,30
131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	9,000	13,82	124,38
132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 100 do 1000m ³	m ³	649,960	13,18	8 566,40
162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	396,923	6,53	2 591,90
162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	793,846	0,56	444,55
167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	54,000	10,27	554,58
171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	396,923	0,72	285,78
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	714,461	7,06	5 044,00
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	409,367	4,64	1 899,48
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	85,000	23,30	1 980,50
M 5833721300	Štrkopiesok 0-32 z	t	170,000	14,11	2 398,70
180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m ²	555,000	1,11	616,05
M 0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	17,150	9,81	168,24
181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	253,480	0,51	129,27
182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	375,000	1,93	723,75
182301125	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 250 do 300 mm	m ²	180,000	10,02	1 803,60
2	Zakladanie				141 715,00
212532111	Lôžko zo štrkodrviny frakcie 32-63 mm	m ³	3,600	70,45	253,62
231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m ²	252,000	35,72	9 001,44
M 1344212000	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	39,060	1 411,29	55 124,99
237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m ²	252,000	34,99	8 817,48
279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	24,667	2 777,70	68 517,50
3	Zvislé a kompletne konštrukcie				52 224,60
327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m ³	136,814	150,44	20 582,30
327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m ²	299,360	21,68	6 490,13

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	299,360	11,39	3 409,71
348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	136,900	35,86	4 909,23
5534666000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrch úpravy	m	136,900	119,96	16 422,52
553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	94,000	4,37	410,78
4	Vodorovné konštrukcie				5 158,11
452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého C25/30 vodostavebného	m3	35,910	143,64	5 158,11
5	Komunikácie				67 443,27
K 564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 180,700	3,47	4 097,03
K 564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	180,000	4,90	882,00
K 564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	14,000	6,32	88,48
K 564871111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63, s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	257,500	7,76	1 998,20
K 565171221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P, tr.II, s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 100 mm	m2	257,500	21,59	5 559,43
K 567133115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	257,500	16,67	4 292,53
K 573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	257,500	0,56	144,20
K 573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,7 kg/m2	m2	257,500	0,64	164,80
K 577144241	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	257,500	12,69	3 267,68
K 577144341	Asfaltový betón AC 16 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	257,500	11,45	2 948,38
K 584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cest., panelov osadených do lôžka z kameniva	m2	180,000	3,58	644,40
M 59381213001	Cestný panel 15 IZD 120/100, dl.3000xš.2000xhr.150mm - prenájom	ks	30,300	105,85	3 207,26
K 594511111	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30 XF2	m2	1 007,500	39,85	40 148,88
D 6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				15 336,70
K 622661324	Náter betónu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI	m2	245,300	17,64	4 327,09
K 627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	100,950	109,06	11 009,61
D 8	Rúrové vedenie				969,84
K 899202111	Osadenie kovovej mreže vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	6,000	34,62	207,72
M 5524283000	Oceľová mreža s povrchovou úpravou	ks	6,000	127,02	762,12
D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				129 331,45
K 911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	42,760	72,12	3 083,85
M 5534695330	Cestné zvodidlo - úroveň zachytenia H2, komplet	m	42,760	695,10	29 722,48
K 914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	42,000	21,78	914,76
M 4044201020	Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2	ks	30,000	21,17	635,10
M 4044799474	Z4a „Smerovacia doska ľavá“, obojstranná, plastová, iné dopravné zariadenia	ks	12,000	33,91	406,92
K 916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14,000	7,13	99,82
M 5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	14,847	3,10	46,03
K 919311116	Čelá priepustov z prostého betónu tr.C 30/37 s debnením a ukončujúcou doskou hr.50 mm	m3	116,600	161,40	18 819,24
K 919413115	Vtoková nádržka z betónu prostého tr.C 30/37 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	4,000	844,76	3 379,04
K 919413215	Vtoková nádržka z betónu prostého tr.C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 1500 mm	ks	2,000	1 754,81	3 509,62
K 919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	20,200	75,63	1 527,73

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5922114200	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdl. 100cm	ks	22,220	144,57	3 212,35
919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 mm	m	11,200	129,10	1 445,92
5922114600	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-80 Ms 80xdl. 100cm	ks	12,320	508,06	6 259,30
919523112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 mm	m	9,500	169,83	1 613,39
5922114800	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-100 Ms 100xdl. 100cm	ks	10,450	336,04	3 511,62
919524112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1200 mm	m	11,000	221,81	2 439,91
5922115200	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-120 Ms 120xdl. 100cm	ks	1,100	952,62	1 047,88
2865273000	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 10 SN 10000 DN 1100 DA 1099 spojka FWC	m	11,000	692,81	7 620,91
919535559	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr.C 25/30	m3	11,550	198,20	2 289,21
919736100	Rezanie obrubníkov	m	3,000	6,17	18,51
935111112	Osadenie priekopového žlabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	37,500	11,61	435,38
5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	60,000	4,94	296,40
5922760600	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová 50x25x8	ks	180,000	4,66	838,80
935112113	Osad. priekop. žlabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	30,600	8,78	268,67
5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30 50x30x10	ks	204,000	4,94	1 007,76
935112211	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do lôžka z betónu C 16/20	m	51,000	11,19	570,69
5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30x0,15	ks	171,360	4,59	786,54
938902203	Čistenie priekop spevnených o objeme nánosů 0, 30-0,50 m3/m	m	285,000	3,53	1 006,05
938902204	Čistenie otvoru priepustu s naložením na dopravný prostriedok	m	166,650	20,39	3 397,99
938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	245,300	12,41	3 044,17
959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	376,000	8,16	3 068,16
960211251	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu - 2,65000t	m3	2,100	207,35	435,44
961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu, -2,20000t	m3	116,723	130,05	15 179,83
966005211	Rozobranie cest., zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	15,000	33,33	499,95
966005311	Rozobranie cestného zvodidla s jednou pásnicou, - 0,04200t	m	42,760	14,11	603,34
966008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	7,500	62,58	469,35
979082315	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (asfalt) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	5,565	1,98	11,02
979082316	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (vybúraný betón) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	267,246	2,33	622,68
979082317	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (zvodidlá) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	2,216	4,84	10,73
979082318	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt (zábradlie) bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	0,375	3,72	1,40
979082319	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	4 637,787	0,18	834,80
979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	272,811	6,11	1 666,88
979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	267,246	9,88	2 640,39
979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,565	5,65	31,44
99	Presun hmôt HSV				359,65
998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 568,953	0,14	359,65

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6V	Práce a dodávky PSV				512,73
	Izolácie proti vode a vlhkosti				512,73
112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	153,900	0,38	58,48
5315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,054	2 737,16	147,81
122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	153,900	0,78	120,04
5134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,262	677,11	177,40
11201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,500	3,60	9,00