

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Chodník Očovská cesta vo Zvolenskej Slatine

Objekt:

02 - Odvodnenie cesty a kanalizačné potrubie

JKSO:

Miesto: Zvolenská Slatina

KS:

Dátum: 23. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Zvolenská Slatina

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol. s r.o.

IČO:

31627421

IČ DPH:

SK2020461663

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Michal Hrnčár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

116 784,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	116 784,53	20,00%	23 356,91

Cena s DPH

v EUR

140 141,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Chodník Očovská cesta vo Zvolenskej Slatine

Objekt:

02 - Odvodnenie cesty a kanalizačné potrubie

Miesto:

Zvolenská Slatina

Dátum:

23. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Zvolenská Slatina

Projektant:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Ing. Michal Hrnčár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

116 784,53

HSV - Práce a dodávky HSV

115 458,53

1 - Zemné práce	42 564,80
4 - Vodorovné konštrukcie	2 904,43
5 - Komunikácie	4 682,35
8 - Rúrové vedenie	36 917,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 450,73
99 - Presun hmôt HSV	11 939,18
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 326,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00

ROZPOČET

Stavba: Chodník Očovská cesta vo Zvolenskej Slatine
Objekt: 02 - Odvodnenie cesty a kanalizačné potrubie

Miesto: Zvolenská Slatina Dátum: 23. 8. 2023
Objednávateľ: Obec Zvolenská Slatina Projektant:
Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol. s r.o. Spracovateľ: Ing. Michal Hrnčár

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

Náklady z rozpočtu 116 784,53

D HSV Práce a dodávky HSV 115 458,53

D 1 Zemné práce 42 564,80

1	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	28,500	20,00	570,00
2	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	145,093	15,30	2 219,92
3	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	471,370	3,50	1 649,80
4	K	123202101.S	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	263,499	6,95	1 831,32
5	K	123202109.S	Príplatok k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	263,499	1,25	329,37
6	K	130901105.S	Búranie tehlového a zmiešaného muriva, MV,MVC,vo vykopávkach	m3	1,559	68,50	106,79
7	K	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	9,475	105,20	996,77
8	K	131212101.S	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	17,640	45,00	793,80
9	K	131212109.S	Príplatok za lepivosť, hĺbenie jám do 10 m3 ručne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	17,640	5,00	88,20
10	K	131252101.S	Hĺbenie jám zapažených do 15 m3 strojne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	115,488	35,00	4 042,08
11	K	131252108.S	Príplatok za lepivosť, hĺbenie jám zapažených do 15 m3 strojne v horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	115,488	2,00	230,98
12	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,539	55,00	744,65
13	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	13,539	10,00	135,39
14	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	806,354	5,00	4 031,77
15	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	806,354	3,00	2 419,06
16	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	230,976	4,00	923,90
17	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	230,976	1,50	346,46
18	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	115,488	2,50	288,72
19	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	115,488	0,60	69,29
20	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	410,166	1,95	799,82
21	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	31,179	3,15	98,21
22	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	378,987	2,55	966,42
23	K	166101101.S	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	410,166	1,65	676,77
24	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	62,358	2,85	177,72
25	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	757,974	2,85	2 160,23
26	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	31,179	10,00	311,79
27	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	378,987	10,00	3 789,87
28	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,503	4,00	194,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48,401	4,00	193,60
30	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	160,390	24,80	3 977,67
31	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	303,261	15,00	4 548,92
32	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	48,401	32,40	1 568,19
33	M	583410004100.S	Štrkodrava frakcia 0-22 mm	t	95,060	13,50	1 283,31
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 904,43
34	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,759	50,00	37,95
35	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	31,713	50,00	1 585,65
36	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,400	45,00	243,00
37	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,797	140,00	531,58
38	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	20,250	25,00	506,25
D 5			Komunikácie				4 682,35
39	K	566902124.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrovou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	468,235	10,00	4 682,35
D 8			Rúrové vedenie				36 917,04
40	K	871365527	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké Wavin KG viacvrstvové SN 8 DN 250, alebo ekvivalentná náhrada	m	466,370	19,50	9 094,22
41	K	877326076.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 150	ks	28,000	5,00	140,00
42	M	286510011100	Zátka vnútorná PVC-U, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	28,000	2,00	56,00
43	K	877356054.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 200/150	ks	28,000	5,65	158,20
44	M	286510008200	Redukcia PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	28,000	6,00	168,00
45	K	877366032.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	28,000	6,25	175,00
46	M	286510014500	Odbočka 45° PVC-U, DN 250/250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	28,000	42,00	1 176,00
47	K	877366056.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 250/200	ks	28,000	6,25	175,00
48	M	286510008300	Redukcia PVC-U, DN 250/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	28,000	20,00	560,00
49	K	877366080.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 250	ks	18,000	6,25	112,50
50	M	286510011300	Zátka vnútorná PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	10,00	90,00
51	M	286510012100	Zátka vonkajšia PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	10,00	90,00
52	K	877366104.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 250	ks	1,000	6,25	6,25
53	M	286510009900	Presuvka PVC-U, DN 250 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	1,000	14,00	14,00
54	K	892312121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 150-300 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	19,000	50,00	950,00
55	K	894810018	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 1000 mm, výška šachty 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	100,00	900,00
56	M	286610041000	Šachtové dno prietochné DN 250x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	650,00	5 850,00
57	M	286610045200	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 1,2 m, PP, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	195,00	1 755,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	286610046100	Prechodový kónus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, PP, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	235,00	2 115,00
59	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	250,00	2 250,00
60	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	55,00	495,00
61	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	18,000	23,50	423,00
62	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	58,00	522,00
63	K	895941112.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov pre odvodnenie v obrubníku	ks	9,000	95,00	855,00
64	M	592230001420.S	Uličný vpust betónový TBV-Q 500/290, rozmer 290x500x50 mm	ks	9,000	10,00	90,00
65	M	592230001520.S	Uličný vpust betónový TBV-Q 500/626 D, rozmer 600x500x50 mm	ks	9,000	14,00	126,00
66	M	592230001620.S	Uličný vpust betónový TBV-Q 500/590/150 VV, rozmer 590x500x50 mm	ks	9,000	18,00	162,00
67	M	592230001720.S	Uličný vpust betónový TBV-Q 390/60, rozmer 390x60 mm	ks	9,000	10,00	90,00
68	M	592230002320.S	Uličný vpust betónový TBV-Q 660/180, rozmer 180x660x100 mm	ks	9,000	10,00	90,00
69	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	9,000	30,00	270,00
70	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	300,00	2 700,00
71	K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	9,000	32,50	292,50
72	M	552410003700	Mreža obrubníková vtoková liatinová B 125 580x645 mm radbuza na uličný vpust DN 500, VLČEK SOLUTION, alebo ekvivalentná náhrada	ks	9,000	465,00	4 185,00
73	M	552420026900.S	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu obrubníkovú (DN 500)	ks	9,000	35,00	315,00
74	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	466,370	1,00	466,37

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 16 450,73

75	K	935141763.S	Osadenie odvodňovacieho vláknotbetónového žlabu s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy C 250	m	75,120	35,00	2 629,20
76	M	592270044600	Odvodňovací žlab FILCOTEN tec V NW 150 č.0, dĺžky 1 m, výšky 192 mm, bez spádu, vláknotbetónový s oceľovou pozinkovanou hranou, BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), alebo ekvivalentná náhrada	ks	80,000	45,00	3 600,00
77	M	592270045000	Mriežkový rošt NW 150, 1xšxh 1000x175x20 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda C 250, pozinkovaný, pre odvodňovací žlab FILCOTEN tec, BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), alebo ekvivalentná náhrada	ks	160,000	54,80	8 768,00
78	M	592270045600	Čelná, koncová stena pozinkovaná (light, tec, pro), pre odvodňovací žlab FILCOTEN tec NW 150, BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), alebo ekvivalentná náhrada	ks	19,000	8,50	161,50
79	M	592270045800	Koncová stena s odtokom DN 150, pozinkovaná (light, tec), pre odvodňovací žlab FILCOTEN tec NW 150, BG-GRASPOINTNER (HYDRO BG), alebo ekvivalentná náhrada	ks	19,000	19,00	361,00
80	K	961021311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, - 2,40800t	m3	0,331	33,95	11,24
81	K	961031311.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 tehlových na akúkoľvek maltu, -1,80000t	m3	0,614	33,75	20,72
82	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	4,738	109,50	518,81
83	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,326	8,00	98,61
84	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	184,890	0,30	55,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12,326	1,20	14,79
86	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,326	2,15	26,50
87	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,326	15,00	184,89
D 99 Presun hmôt HSV							11 939,18
88	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	746,199	8,00	5 969,59
89	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	746,199	8,00	5 969,59
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							1 326,00
90	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	12,00	576,00
91	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	15,00	360,00
92	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	20,00	240,00
93	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	25,00	150,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							0,00
94	K	POZN01.S	Dodávateľ stavby pri oceňovaní tohto zadania stavby zahrnie do ponukových cien k jednotlivým položkám všetky potrebné súvisiace stavebné práce, stavebný materiál, použité stroje a zariadenia, ak nie sú presne špecifikované v tomto zadani stavby.	-	0,000	0,00	0,00
95	K	POZN02.S	Súvisiacimi stavebnými prácami sú napr. revízie, skúšky, posudky, výškové, ostatné odborné a pomocné práce, presuny hmôt, likvidácia odpadov a pod.	-	0,000	0,00	0,00
96	K	POZN03.S	Súvisiacimi stavebnými materiálmi sú napr. materiály na spájanie, prepojenie, kotvenie, povrchové úpravy, dočasné uchytenie a zabezpečenie a pod.	-	0,000	0,00	0,00
97	K	POZN04.S	Súvisiacimi použitými strojmi a zariadeniami sú napr. stroje na zdvíhanie bremien, pracovné plošiny, zariadenia na zabezpečenie BOZP na stavbe, zariadenie staveniska a pod.	-	0,000	0,00	0,00