

PRILOGA 2.2

Izračun ocenjene vrednosti arhitekturnih in inženirskih storitev (Ministrski odlok 17.06.2016) za storitve izmere, sestave delitvenih zemljiškoknjižnih in katastrskih načrtov za razlastitve, izdelave dokončne in izvedbene dokumentacije (PGD in PZI), koordinacije varnosti v fazi projektiranja in izvedbe, vodenja del in obračunavanja del za izvedbo:

Čezmejnega parka Soča-Isonzo - Sklop 3. Projekt za ureditev kolesarske in pešpoti vzdolž meje EŠP: B81B17000110007

Direktorica
Sandra Sodini

Edina odgovorna za postopek (EOP)
Fabiana Pieri, univ. dipl. arh.

UVODNE UGOTOVITVE

V tem dokumentu je opredeljen najvišji začetno določeni skupni znesek v postopkih oddaje javnih naročil za arhitekturne in inženirske storitve v skladu s 46. čl. Zakonskega odloka št. 50 z dne 18. aprila 2016.

Izračun ocenjene vrednosti, sestavljen iz plačila ter dodatnih stroškov in izdatkov, je bil določen glede na strokovno delo v zvezi s prej navedenimi storitvami in ob uporabi naslednjih splošnih parametrov za izračun plačila (kot določa Ministrski odlok 17.06.2016):

- a. parameter «V», določen na podlagi stroška za posamezne kategorije del;
- b. parameter «G», v zvezi z zahtevnostjo dela;
- c. parameter «Q», v zvezi s specifičnostjo storitve;
- d. osnovni parameter «P», ki se uporablja za ekonomski strošek posameznih kategorij del.

Plačilo «CP», ki se nanaša na navedene parametre, je določeno na podlagi seštevka zmnožkov med stroškom posameznih kategorij del «V», parametrom «G», ki ustreza stopnji zahtevnosti storitev, parametrom «Q», ki ustreza specifičnosti storitve na podlagi posameznih kategorij del, in osnovnim parametrom «P» v skladu z naslednjo formulo:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

Znesek dodatnih stroškov in izdatkov je izračunan pavšalno; za dela v znesku do 1.000.000,00 eur se maksimalna višina določi na 25 % plačila.

Znesek aktivnosti v zvezi s sestavo delitvenega zemljiškoknjižnega in katastrskega načrta za razlastitve in pripadajoče storitve je izračunan na enoto dela.

PREDMET ARHITEKTURNIH IN INŽENIRSKIH STORITEV

1. poti vzdolž italijansko-slovenske meje

Ureditev kolesarske

KATEGORIJE DEL	ID. DEL		Stopnja zahtevnosti <<G>>	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>
	Oznaka	Opis			
Prometna infrastruktura	V.02	Ceste, tramvajске proge, železnice, železniški in tramvajski tiri, običajnega tipa, razen umetniških del, ki se plačajo posebej - kolesarske steze.	0,45	400.460,00	8,74085 2%
Gradbeništvo	E.18	Oprema z elementi, kupljenimi na trgu, parki, igrišča, trgi in odprti javni prostori.	0,95	30.000,00	19,1864 46%
Naprave in inštalacije	IA.03	Električne naprave na splošno, razsvetljava, telefonija, javljanje požarov, fotovoltaične naprave, oprema stavb in gradenj splošnega pomena - posamezne naprave za laboratorije in enostavne testne naprave.	1,15	19.000,00	20,4110 11%

Skupaj 449.460,00 EUR

PREDVIDENE FAZE STORITEV

PROJEKTIRANJE

bll) Projekt za gradbeno dovoljenje (PGD).

blll) Projekt za izvedbo (PZI).

NAČRT PARCELACIJE ZA RAZLASTITVE IN DELITVENI NAČRT

bll) načrt parcelacije za razlastitve.

x) sestava delitvenega zemljiškknjižnega in katastrskega načrta za razlastitve in pripadajoče storitve.

IZVEDBA DEL

cl) Vodenje izvedbe

POSAMEZNE PREDVIDENE STORITVE

V nadaljevanju so navedene predvidene faze storitev za vsako posamezno kategorijo del z ločeno analizo posameznih storitev in z ustreznimi parametri incidenc <<Q>>, povzete s tabele Z-2, ki je priložena k veljavnim predpisom.

PROJEKTIRANJE

Prometna infrastruktura - V.02. Kolesarske steze.				
Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbII.1	Splošna in tehnična poročila. Grafični elaborati. Izračun konstrukcij in naprav, morebitno poročilo o reševanju neskladnosti in poročilo o upravljanju materialov (črke a), b), d), f), h), drugega odstavka, 24. čl. Odloka predsednika Republike (OPR) 207/2010, črka i) prvega odstavka 26. čl. OPR 207/2010)	0,220	51%	0,1122
QbII.3	Opisni in tehnični pravilnik (črka g), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	51%	0,0051
QbII.5	Seznam cen na enoto in morebitne analize, popis del, ekonomski okvir (črke l), m), o), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,060	51%	0,0306
QbII.6	Načrt umestitve v prostor (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,030	51%	0,0153
QbII.7	Planimetrične in višinske izmere (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,020	51%	0,0102
QbII.17	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. Zakonskega odloka (ZO) 163/2006-(črka m, prvega odstavka, 3. čl.), OPR 207/10)	0,050	51%	0,0255
QbII.19	Okoljsko poročilo (ZO 42/2004)	0,020	51%	0,0102
QbII.23	Posodobitev prvih predlogov in določil za izdelavo varnostnega in koordinacijskega načrta (črka n), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	51%	0,0051
	SEŠTEVEK	0,420	51%	0,2142
Izdelava izvedbene dokumentacije (PZI)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbIII.01	Splošno in posebno poročilo, grafični elaborati, izvedbeni izračuni (črke a), b), c), d), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,040	51%	0,0204
QbIII.02	Konstrukcijski in dekorativni detajli (črka c), prvega odstavka, 36. čl. OPR 207/10)	0,080	51%	0,0408
QbIII.03	Popis del, ekonomski okvir, seznam cen in morebitna analiza, shema količin delovne sile (črke f), g), i), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,030	51%	0,0153
QbIII.04	Okvirna pogodba, posebna razpisna dokumentacija, časovni okvir (črki l), h), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,020	51%	0,0102
QbIII.05	Načrt vzdrževanja del (črka e), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,030	51%	0,0153
QbIII.06	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. ZO 163/2006)	0,030	51%	0,0153
QbIII.07	Varnostni in koordinacijski načrt (črka f), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/2010)	0,100	48%	0,0510
	SEŠTEVEK	0,330	50,5714%	0,1836

Gradbeništvo - E.18. Parki, igrišča, trgi in odprti javni prostori.

Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbII.1	Splošna in tehnična poročila. Grafični elaborati. Izračun konstrukcij in naprav, morebitno poročilo o reševanju neskladnosti in poročilo o upravljanju materialov (črke a), b), d), f), h), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010, črke i), prvega odstavka, 26. čl. OPR 207/2010)	0,230	52%	0,1196
QbII.2	Izmere objektov (črka c), prvega odstavka, 243. čl. OPR 207/10-28. čl. OPR 207/10)	0,040	52%	0,0208
QbII.3	Opisni in tehnični pravilnik (črka g), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	52%	0,0052
QbII.5	Seznam cen na enoto in morebitne analize, popis del, ekonomski okvir (črke l), m), o), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,070	52%	0,0364
QbII.6	Načrt umestitve v prostor (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,030	52%	0,0156
QbII.7	Planimetrične in višinske izmere (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,020	52%	0,0104
QbII.17	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. ZO 163/2006- (črka m), prvega odstavka, 3. čl. OPR 207/10)	0,050	52%	0,0260
QbII.19	Okoljsko poročilo (ZO 42/2004)	0,020	52%	0,0104
QbII.23	Posodobitev prvih predlogov in določil za izdelavo varnostnega in koordinacijskega načrta (črka n), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	52%	0,0052
SEŠTEVEK		0,480	52%	0,2340
Izdelava izvedbene dokumentacije (PZI)				
Codice	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbIII.1	QbIII.01: Splošno in specialistično poročilo, grafični elaborati, izvedbeni izračuni (črke a), b), c), d), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,070	52%	0,0364
QbIII.2	Konstrukcijski in dekorativni detajli (črka c), prvega odstavka, 36. čl. OPR 207/10)	0,130	52%	0,0676
QbIII.3	Popis del, ekonomski okvir, seznam cen in morebitna analiza, shema količin delovne sile (črke f), g), i), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,040	52%	0,0208
QbIII.4	Okvirna pogodba, posebna razpisna dokumentacija, časovni okvir (črki l), h), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,020	52%	0,0104
QbIII.5	Načrt vzdrževanja del (črka e), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,020	52%	0,0104
QbIII.6	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. ZO 163/2006)	0,030	52%	0,0104
QbIII.7	Varnostni in koordinacijski načrt (črka f), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/2010)	0,100	48%	0,0480
SEŠTEVEK		0,41	51,4286%	0,2040

Naprave in inštalacije - IA.03. Električne naprave na splošno, razsvetljava, telefonija, javljanje požarov, fotovoltaične naprave, oprema stavb in gradenj splošnega pomena - posamezne naprave za laboratorije in enostavne testne naprave.

Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbII.1	Splošna in tehnična poročila. Grafični elaborati. Izračun konstrukcij in naprav, morebitno poročilo o reševanju neskladnosti in poročilo o upravljanju materialov (črke a), b), d), f), h), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010, črka i), prvega odstavka 26. čl. OPR 207/2010)	0,160	51%	0,0816
QbII.2	Izmere objektov (črka c), prvega odstavka, 243. čl. OPR 207/10 - 28. čl. OPR 207/10)	0,040	51%	0,0204
QbII.3	Opisni in tehnični pravilnik (črka g), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	51%	0,0051
QbII.5	Seznam cen na enoto in morebitne analize, popis del, ekonomski okvir (črke l), m), o), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,070	51%	0,0357
QbII.6	Načrt umestitve v prostor (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	51%	0,0051
QbII.7	Planimetrične in višinske izmere (črka c), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/2010)	0,020	51%	0,0102
QbII.17	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. ZO 163/2006- (črka m), prvega odstavka 3. čl. OPR 207/10)	0,050	51%	0,0255
QbII.19	Okoljsko poročilo (ZO 42/2004)	0,020	51%	0,0102
QbII.23	Posodobitev prvih predlogov in določil za izdelavo varnostnega in koordinacijskega načrta (črka n), drugega odstavka 24. čl. OPR 207/2010)	0,010	51%	0,0051
	SEŠTEVEK	0,39	51%	0,1989
Izdelava izvedbene dokumentacije (PZI)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
QbIII.1	QbIII.01: Splošno in specialistično poročilo, grafični elaborati, izvedbeni izračuni (črke a), b), c), d), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,150	51%	0,0364
QbIII.2	Konstrukcijski in dekorativni detajli (črka c), prvega odstavka, 36. čl. OPR 207/10)	0,050	51%	0,0255
QbIII.3	Popis del, ekonomski okvir, seznam cen in morebitna analiza, shema količin delovne sile (črke f), g), i), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,050	51%	0,0255
QbIII.4	Okvirna pogodba, posebna razpisna dokumentacija, časovni okvir (črki l), h), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,020	51%	0,0102
QbIII.5	Načrt vzdrževanja del (črka e), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/10)	0,030	51%	0,0153
QbIII.6	Celovito in koordinirano projektiranje - povezovanje specialističnih storitev (sedmi odstavek 90. čl. ZO 163/2006)	0,030	51%	0,0153
QbIII.7	Varnostni in koordinacijski načrt (črka f), prvega odstavka, 33. čl. OPR 207/2010)	0,100	48%	0,0480
	SEŠTEVEK	0,43	50,5714%	0,1762

IZRAČUN OCENJENE VREDNOSTI

Zneski so izraženi v evrih

bII) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD).									
ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Oznake naročenih storitev <<Qj>>	Seštevki parametrov storitev $\sum(Q_i)$	Plačila <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K=24,99\%$ $S=CP \cdot K$	Ocenjena vrednost CP+S
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740 852%	0,45	QbII.1, QbII.3, QbII.5, QbII.6, QbII.7, QbII.17, QbII.19, QbII.23	0,42	6.615,68	1.653,26	8.268,94
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,18 6446%	0,95	QbII.1, QbII.3, QbII.5, QbII.6, QbII.7, QbII.17, QbII.19, QbII.23	0,48	2.624,70	655,91	3.280,61
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,41 1011%	1,15	QbII.1, QbII.3, QbII.5, QbII.6, QbII.7, QbII.17, QbII.19, QbII.23	0,39	1.739,32	434,66	2.173,98
bIII) Projekt za izvedbo (PZI).									
ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Oznake naročenih storitev <<Qj>>	Seštevki parametrov storitev $\sum(Q_i)$	Plačila <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K=24,99\%$ $S=CP \cdot K$	Ocenjena vrednost CP+S
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740 852%	0,45	QbII.1, QbII.2, QbII.3, QbII.4, QbII.5, QbII.6, QbII.7	0,33	5.198,04	1.298,99	6.497,03
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,18 6446%	0,95	QbII.1, QbII.2, QbII.3, QbII.4, QbII.5, QbII.6, QbII.7	0,41	2.241,94	560,26	2.802,20
IA.03	Naprave in	19.000,00	20,41 1011%	1,15	QbII.1, QbII.2,	0,43	1.917,72	479,24	2.396,96

	inštalacije		%		QbII.3, QbII.4, QbII.5, QbII.6, QbII.7				
--	-------------	--	---	--	--	--	--	--	--

bII) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD).

ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	% stroški osebja <<M>>	Plačila <<CP>> $V * G * P * \Sigma Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K = 24,99\%$ $S = CP * K$	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja (CP+S)*M
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740852%	0,45	51%	6.615,68	1.653,26	8.268,94	4.217,16
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,186446%	0,95	52%	2.624,70	655,91	3.280,61	1.705,92
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,411011%	1,15	51%	1.739,32	434,66	2.173,98	1.108,73

bIII) Projekt za izvedbo (PZI).

ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	% stroški osebja <<M>>	Plačila <<CP>> $V * G * P * \Sigma Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K = 24,99\%$ $S = CP * K$	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja (CP+S)*M
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740852%	0,45	50,5714%	5.198,04	1.298,99	6.497,03	3.285,64
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,186446%	0,95	51,4286%	2.241,94	560,26	2.802,20	1.441,13
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,411011%	1,15	50,5714%	1.917,72	479,24	2.396,96	1.212,18

POVZETEK		
FAZE STORITEV	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja
b.II) Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)	€ 13.723,53	€ 7.031,81
b.III) Izdelava izvedbene dokumentacije (PZI)	€ 11.696,19	€ 5.938,95
Sešteto	€ 25.419,72	€ 12.970,76

IZMERE, NAČRT PARCELACIJE ZA RAZLASTITVE IN DELITVENI NAČRT

Prometna infrastruktura - V.02. Kolesarske steze.				
Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qbll.4	Načrt parcelacije za razlastitve (črka i), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,040	51%	0,0204

Gradbeništvo - E.18. Parki, igrišča, trgi in odprti javni prostori.				
Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qbll.4	Načrt parcelacije za razlastitve (črka i), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,040	52%	0,0208

Naprave in inštalacije - IA.03. Električne naprave na splošno, razsvetljava, telefonija, javljanje požarov, fotovoltaične naprave, oprema stavb in gradenj splošnega pomena - posamezne naprave za laboratorije in enostavne testne naprave.				
Izdelava dokončne dokumentacije (PGD)				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qbll.4	Načrt parcelacije za razlastitve (črka i), drugega odstavka, 24. čl. OPR 207/10)	0,040	51%	0,0204

IZRAČUN OCENJENE VREDNOSTI

Zneski so izraženi v evrih

bll) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD).									
ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Oznake naročenih storitev <<Qi>>	Seštevek parametrov storitev $\sum(Q_i)$	Plačila <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K=24,99\%$ $S=CP \cdot K$	Ocenjena vrednost CP+S
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740 852%	0,45	Qbll.4	0,040	630,07	157,45	787,52
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,18644 6%	0,95	Qbll.4	0,040	218,73	54,66	273,39
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,411011 %	1,15	Qbll.4	0,040	178,39	44,58	222,97

bl) Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD).

ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	% stroški osebja <<M>>	Plačila <<CP>> $V * G * P * \sum Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K=24,99\%$ $S=CP * K$	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja (CP+S)*M
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740852%	0,45	51%	630,07	157,45	787,52	401,64
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,186446%	0,95	52%	218,73	54,66	273,39	142,16
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,411011%	1,15	51%	178,39	44,58	222,97	113,71

Delitveni katastrski in zemljiškoknjižni načrt: storitve izmere za izdelavo načrtov in zakoličenj, zamejitev/zakoličenj, izdelavo katastrskih in zemljiškoknjižnih načrtov, vključno s pripadajočimi deli za posamezno parcelo, delitev vseh parcel, na katerih so predvidene poti, za razlastitev, vključno z morebitnim prenosom in izbrisom, vključno z vpisom novih parcel v zemljiško knjigo, vključno s predlogom za vpis v kataster in zemljiško knjigo, morebitna dodatna potrdila in morebitne nove monografije. V ceni so vključeni vsi zemljiškoknjižni in katastrski izpiski in pomoč pri notarskih postopkih za nakup zemljišč, razen zemljiškoknjižnih in katastrskih taks in pristojbin.

NA ENOTO DELA 13.585,00 eur

POVZETEK		
FAZE STORITEV	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja
Načrt parcelacije za razlastitve z uporabo parametrov iz Ministrskega odloka z dne 17.06.2016	€ 1.283,88	€ 657,51
Delitveni katastrski in zemljiškoknjižni načrt na enoto dela	€ 13.585,00	€ 6.928,35
Sešteto	€ 14.868,88	€ 7.585,86

IZVEDBA DEL

Prometna infrastruktura - V.02. Kolesarske steze.				
Izvedba del				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qcl.1	Vodenje del, podpora pri tehničnem pregledu, preskusi sprejemljivosti (148. čl. OPR 207/10)	0,420	54%	0,2268
Qcl.2	Izplačilo (prvi odstavek 194. čl. OPR 207/10). Poročanje o izdatkih in tehnično-obračunsko izplačilo (Ur. ES 1698/2005 in n.s.d.)	0,030	54%	0,0162
Qcl.3	Nadzor in posodabljanje projektnih elaboratov, posodabljanje priročnikov za uporabo in vzdrževanje (četrti odstavek, 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	54%	0,0108
Qcl.4	Koordinacija in nadzor vodstva del (drugi odstavek 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	54%	0,0108
Qcl.5	Vodstvo del, za vsakega zaposlenega z nazivom operativnega vodje (149. čl. OPR 207/2010)	0,100	54%	0,054
Qcl.9a	Obračunavanje del po enoti (185. čl. OPR 207/10)	0,045	54%	0,0243
Qcl.12	Koordinacija varnosti med izvedbo (151. čl. OPR 207/2010)	0,250	52%	0,1300
SEŠTEVEK		0,885	53,7143%	0,4729

Gradbeništvo - E.18. Parki, igrišča, trgi in odprti javni prostori.				
Izvedba del				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qcl.1	Vodenje del, podpora pri tehničnem pregledu, preskusi sprejemljivosti (148. čl. OPR 207/10)	0,320	54%	0,1728
Qcl.2	Izplačilo (prvi odstavek 194. čl. OPR 207/10). Poročanje o izdatkih in tehnično-obračunsko izplačilo (Ur. ES 1698/2005 in n.s.d.)	0,030	54%	0,0162
Qcl.3	Nadzor in posodabljanje projektnih elaboratov, posodabljanje priročnikov za uporabo in vzdrževanje (četrti odstavek 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	54%	0,0108
Qcl.4	Koordinacija in nadzor vodstva del (drugi odstavek 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	54%	0,0108
Qcl.5	Vodstvo del, za vsakega zaposlenega z nazivom operativnega vodje (149. čl. OPR 207/2010)	0,100	54%	0,054
QbII.9a	Obračunavanje del po enoti (185. čl. OPR 207/10)	0,060	54%	0,0324
QbII.12	Koordinacija varnosti med izvedbo (151. čl. OPR 207/2010)	0,250	52%	0,1300
SEŠTEVEK		0,800	53,7143%	0,4270

Naprave in inštalacije - IA.03. Električne naprave na splošno, razsvetljava, telefonija, javljanje požarov, fotovoltaične naprave, oprema stavb in gradenj splošnega pomena - posamezne naprave za laboratorije in enostavne testne naprave.

Izvedba del				
Oznaka	Opis posameznih storitev	Par. <<Q>>	% stroški osebja	Par. <<M>>
Qcl.1	Vodenje del, podpora pri tehničnem pregledu, preskusi sprejemljivosti (148. čl. OPR 207/10)	0,320	53%	0,1696
Qcl.2	Izplačilo (prvi odstavek 194. čl. OPR 207/10). Poročanje o izdatkih in tehnično-obračunsko izplačilo (Ur. ES 1698/2005 in n.s.d.)	0,030	53%	0,0159
Qcl.3	Nadzor in posodabljanje projektnih elaboratov, posodabljanje priročnikov za uporabo in vzdrževanje (četrti odstavek 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	53%	0,0106
Qcl.4	Koordinacija in nadzor vodstva del (drugi odstavek 148. čl. OPR 207/2010)	0,020	53%	0,0106
Qcl.5	Vodstvo del, za vsakega zaposlenega z nazivom operativnega vodje (149. čl. OPR 207/2010)	0,100	53%	0,0530
QbII.9a	Obračunavanje del po enoti (185. čl. OPR 207/10)	0,045	53%	0,0238
QbII.12	Koordinacija varnosti med izvedbo (151. čl. OPR 207/2010)	0,250	51%	0,1275
	SEŠTEVEK	0,785	52,7143%	0,411

IZRAČUN OCENJENE VREDNOSTI

Zneski so izraženi v evrih

cl) Faza izvedbe.									
ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	Oznake naročenih storitev <<Qj>>	Seštevki parametrov storitev v $\sum(Qj)$	Plačila <<CP>> $V*G*P*\sum Qj$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K=24,99\%$ $S=CP*K$	Ocenjena vrednost CP+S
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740 852%	0,45	Qcl.1 Qcl.2 Qcl.3 Qcl.4 Qcl.5 Qcl.9° Qcl.12	0,885	13.940,19	3.483,65	17.423,84
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,1 8644 6%	0,95	Qcl.1 Qcl.2 Qcl.3 Qcl.4 Qcl.5 Qcl.9° Qcl.12	0,800	4.374,51	1.093,19	5.467,70
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,41 1011 %	1,15	Qcl.1 Qcl.2 Qcl.3 Qcl.4 Qcl.5 Qcl.9°	0,785	3.500,95	874,89	4.375,84

					Qcl.12				
--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

c) Faza izvedbe.									
ID del	KATEGORIJE DEL	Strošek kategorij (EUR) <<V>>	Osnovni parametri <<P>>	Stopnje zahtevnosti <<G>>	% stroški osebja <<M>>	Plačila <<CP>> $V * G * P * \Sigma Q_i$	Dodatni stroški in izdatki <<S>> $K = 24,9\%$ $S = CP * K$	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja (CP+S)*M
V.02	Prometna infrastruktura	400.460,00	8,740 852%	0,45	53,7143 %	13.940,19	3.483,65	17.423,84	9.359,10
E.18	Gradbeništvo	30.000,00	19,1 8644 6%	0,95	53,7143 %	4.374,51	1.093,19	5.467,70	2.936,94
IA.03	Naprave in inštalacije	19.000,00	20,41 1011 %	1,15	52,7143 %	3.500,95	874,89	4.375,84	2.306,69

POVZETEK		
FAZE STORITEV	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja
Izvedba del	€ 27.267,38	€ 14.602,73

SKUPNI POVZETEK		
FAZE STORITEV	Ocenjena vrednost CP+S	Od tega stroški osebja
PROJEKTIRANJE	€ 25.419,72	€ 12.970,76
NAČRT PARCELACIJE ZA RAZLASTITVE IN DELITVENI NAČRT	€ 14.868,88	€ 7.585,86
IZVEDBA DEL	€ 27.267,38	€ 14.602,73
SEŠTETO	€ 67.555,98	€ 35.159,35
Izdatki za varnost, za katere ni predvideno znižanje	€ 264,71	
SKUPAJ	€ 67.820,69	

IZRAČUN IZDATKOV ZA VARNOST

Opis aktivnosti, ki so predmet naročila, za izvedbo na terenu

Izbrani izvajalec mora opraviti naslednje aktivnosti:

- Topografske izmere;
- Izmere objektov.

Trajanje aktivnosti

Za izvedbo teh aktivnosti je predvideno obdobje 7 koledarskih dni, ki se porazdelijo, kot je navedeno v naslednji tabeli:

FAZA	AKTIVNOST	KOLEDARSKI IN ZAPOREDNI
1	Razmejitev/prepoved dostopa do območja	1
2	Izvedba aktivnosti, ki vključujejo izmere, raziskave, preskuse, izmero objektov	5
3	Demontaža	1
	Koledarskih dni skupaj	7

Dokazila o stroških

Referenčni cenik

Cene na enoto, navedene v stroških za varnost, so določene na podlagi Deželnega cenika za javna dela 2017 Avtonomne dežele Furlanije - Julijske krajine, ki ga je odobrila deželna vlada s Sklepom št. 1556 z dne 22.08.2017.

Ozn.	Opis del	Merske enote	količina	Cena na enoto	Skupna cena
99.1.AN6.0 2	Razmejitev območij del s plastičnimi mobilnimi količki in verigo. Izvedba razmejitve z uporabo mobilnih količkov iz moplena, premera 40 mm na podlagi moplena in cementa, postavljenih na razdalji dveh metrov, in dvobarvne verige iz moplena (belo/rdeča ali rumeno/črna).	m/mesec	50	€ 1,00	€ 50,00
99.1.AX1.0 1	Označitev in razmejitev začasnega cestnega gradbišča brez zožitve cestišča. Izvedba oznak in razmejitve za začasno cestno gradbišče v skladu z določbami Pravilnika o cestnem prometu, Zakonskega odloka št. 285/92 in Uredbo o izvajanju OPR št. 495/92, brez zoženja ceste, ki jo sestavljajo znak z napisom "delo na	Kos/mesec	1	€ 117,09	€ 117,09

	cesti", opremljen z dodatnim znakom, ki označuje dolžino gradbišča (gradbišče dolgo več kot 100 m), in neprekinjeno rdečo lučjo, prepoved prehitevanja in omejitev hitrosti, obvezna smer, zožena cesta z dvosmernim prometom, znak za prenehanje prepovedi, premične ovire z neprekinjeno rdečo lučjo, prometni stožci in rumene utripajoče luči, za gradbišča do 200 m.				
99.4.AN5.0 1	Rokavice. Sredstva za zaščito rok, opremljena z znakom skladnosti CE v skladu z ZO 10/1997.	Kos	3	€ 1,00	€ 3,00
99.4.AN6.4 4	Telovnik z visoko vidljivostjo. Plačilo za uporabo fluorescentnega telovnika z visoko vidljivostjo, iz poliestra s PVC prevleko, z odsevnimi trakovi in zapiranjem s sprijemalnim trakom (UNI EN 471). Cena na mesec	Kos/mesec	3	€ 1,67	€ 5,01
99.1.AB1.0 2	Omarica za prvo pomoč. Dobava in namestitev omarice za prvo pomoč v skladu s čl. 29 OPR 303/56 in čl. 1 Ministrskega odloka 28.07.58, ki vsebuje: 1 stekleničko tekočega mila, 1 stekleničko z 250 cl dezinfekcijskega sredstva, 1 mazilo za opekline, 1 zavojček z 8 povoji iz gaze različnih velikosti, 10 sterilnih gaz 10x10 cm, 1 steklenička z antihistaminskim mazilom, 1 par škarij, 5 zavojčkov vate po 50 g, 5 sterilnih gaz 18x40 cm, 2 zavitek po 2 para vinilnih rokavic, 2 steklenički vodikovega peroksida, 1 steklenička elektrolitskega klor oksidanta, 1 sterilna pinceta 13 cm, 1 sterilna pinceta 9 cm, 2 obliža v zvitku 2,5 cm x 5 m, 2 zavojčka po 20 obližev 2x7 cm, 2 trakova za zaustavitev krvavitve, 1 zavojček z instantnim ledom, 5 zavojčkov s polietilenom za enkratno uporabo, 1 klinični termometer, 4 trikotne rute 96x96x136 cm, 1 sterilni skalpel za enkratno uporabo, 1 posoda - ledvička, 4 deščice za imobilizacijo glomo, 1 zavitek 10 sterilnih injekcijskih brizg po 10 cc, 2 maski s ščitnikom, 1 mrežasti cevasti povoj, 1 metalizirana folija za toplotno zaščito zlata/srebrna, 1 držalo za odprta usta, 1 kanila in 1 seznam z vsebino omarice.	Kos	1	€ 89,61	€ 89,61
	SEŠTEVEK				€ 264,71