STREHA

STREHA OB CESTI

1	Izdelava fasadnih delovnih odrov za potrebe varovanje pred padci ljudi in materiala pri izvedbi del na strehi	m2	1.159,20	0,00	0,00
	*** v kolikor se bodo dela na strehi izvajala sočasno z izvedbo zunanje hidroizolacije po obodnih zidovih je potrebno izdelati viseče delovne odre**		0,00		
			0,00		
2.	Demontaža kritine, letev ter kleparskih izdelkov	m2	598,00	0,00	0,00
			0,00		
3.	Demontaža lepenke ter kontra letev 3/5 cm	m2	598,00	0,00	0,00
4	Izvedba zamenjave oziorma ojačitev dotrajanih konstrukcijskih elementov strešne konstrukcije	m3	5,00	0,00	0,00
			0,00		
5.	Nabava, dobava in polaganje paropropustne folije 180 g kompletno z lepilnim trakom	m2	598,00	0,00	0,00
			0,00		
6.	Izdelava grebenov, lesenih delov žlote ter poglobitve	m1	138,00	0,00	0,00
			0,00		
7.	Nabava, dobava in polaganje Termotop plošč debeline 10 cm vključno z vijaki 260x8	m2	598,00	0,00	0,00
			0,00		
8.	Letvanje strešine z letvami 10/5 in 4/5 cm	m2	598,00	0,00	0,00
			0,00		
9.	Nakladanje in odvoz glinene opeke na stalno deponijo	m3	46,00	0,00	0,00
			0,00		
10.	Obloga okenskih špalet s knauf ploščami	kom	6,00	0,00	0,00
			0,00		
11.	Demontaža sten pri frčadah	m2	46,00	0,00	0,00
			0,00		
12.	Nepredvidena dela pri krovskotesarskih delih	ur	30,00	0,00	0,00
			0,00		
13.	Izdelava nove konstrukcije sten pri frčadah ter izolacija debeline 10 cm	m2	46,00	0,00	0,00
			0,00		
14.	Izdelava žlebu r.š. 33 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	92,00	0,00	0,00
			0,00		
15.	Izdelava odtočnih cevi fi 100 mm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m2	18,40	0,00	0,00
			0,00		
16.	Izdelava žlebu na frčadah r.š. 28 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	46,00	0,00	0,00
			0,00		
17.	Izdelava štucen in kolen na frčadah	kom	18,00	0,00	0,00
			0,00		
18.	Obloga poglobljene žlote r.š. 50 cm	m1	65,55	0,00	0,00
			0,00		
19.	Nabava, dobava in montaža kolen fi 100 mm	kom	14,00	0,00	0,00
			0,00		
20.	Izdelava odkapne pločevine pri žlebu r.š. 20 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	92,00	0,00	0,00
			0,00		
21.	Nabava, dobava in montaža odtočnega kotlička	kom	5,00	0,00	0,00
22.	Nabava, dobava in montaža izogibnega kolena	kom	5,00	0,00	0,00
			0,00		
23.	Nabava, dobava in montaža prezračevalne mrežice alux.Al	m1	92,00	0,00	0,00
			0,00		
24.	Nabava, dobava in montaža aero slemenskega traku	m1	103,50	0,00	0,00
			0,00		
25.	Nabava, dobava in montaža odkapne pločevine nad folijo	m1	92,00	0,00	0,00

			0,00		
26.	Nabava, dobava in vgradnja okna Velux 78x118x GGU 0,070 BDX obrobo in MHL senčilo	kom	4,00	0,00	0,00
			0,00		
27.	Nabava, dobava in montaža nove okenske police na frčadah	m1	20,70	0,00	0,00
			0,00		
28.	Izdelava stenske obrobe	m1	9,20	0,00	0,00
			0,00		
29.	Obloga s pločevino na stenah frčade	m2	46,00	0,00	0,00
			0,00		
30.	Stenska cirna obroba	m1	9,20	0,00	0,00
			0,00		
31.	Nabava, dobava in montaža strešne kritine iz opeke kot na pr.Tondach bobrovec, naravno rdeč	m2	598,00	0,00	0,00
			0,00		
32.	Nabava, dobava in montaža slemenjakov kot kritina	m1	103,50	0,00	0,00
			0,00		
33.	Nabava, dobava in montaža zračnikov s L + D strešnikom	kos	115,00	0,00	0,00
			0,00		
34.	Nabava, dobava in montaža točkovnih snegolovov	kos	2.070,00	0,00	0,00
			0,00		
35.	Doplačilo za rezanje opeke na grebenih in žlotah	m1	138,00	0,00	0,00
			0,00		
37.	Izvedba priklopov odduhov	kos	5,00	0,00	0,00
			0,00		
38.	Nabava, dobava in montaža Tondach odduhov in zračnikov fi 120	kos	5,00	0,00	0,00
			0,00		
39.	Nabava, dobava in montaža triosnih kap	kos	9,20	0,00	0,00
			0,00	0,00	
40.	Nabava, dobava in montaža začetnih slemenjakov	kos	21,00	0,00	0,00
			0,00		
41.	Nabava, dobava in montaža peskolovcev fi 40 cm kompletno z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli, izvedbo povezave žlebov ter nabava , dobava in vgradnja smradotesnega pokrova 40/40 cm	kom	7,00	0,00	0,00
			0,00		
42.	Izdelava zbirnega jaška iz betonske cevi fi 60 cm, globine do 1,50 m z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli ter izdelavo priklopov kanalizacijskih cevi do fi 125 mm, v ceni zajeti tudi LTŽ pohodni do 15 T pokrov 60/60	kom	3,00	0,00	0,00
			0,00		
43.	Izdelava zbirnega jaška iz betonske cevi fi 60 cm, globine do 1,50 m z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli ter izdelavo priklopov kanalizacijskih cevi do fi 125 mm, v ceni zajeti tudi LTŽ povozni pokrov do 40 T dim.60/60	kom	3,00	0,00	0,00
			0,00		
44.	Izvedba izkopov kanala 60/80 cm, izdelava betonske posteljice, nabava, dobava in vgradnja PVC cevi fi 110 mm z polnim obbetoniranjem ter izvedba zasipa z izkopanim materialom po končanih delih	m1	92,00	0,00	0,00
			0,00		
45.	Izvedba priklopov cevi fi 110 mm na obstoječe ponikovalnice ali jaške	kom	5,00	0,00	0,00
46.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ DELA NA STREHI OB CESTI				**0,00**
	STREHA NAD VHODOM IN RECEPCIJO				
1	Izdelava fasadnih delovnih odrov za potrebe varovanje pred padci ljudi in materiala pri izvedbi del na strehi	m2	1.160,00	0,00	0,00

	*** v kolikor se bodo dela na strehi izvajala sočasno z izvedbo zunanje hidroizolacije po obodnih zidovih je potrebno izdelati viseče delovne odre**				
2.	Demontaža kritine, letev ter kleparskih izdelkov	m2	390,00	0,00	0,00
3.	Demontaža obstoječe toplotne izolacije debeline 10 cm	m2	390,00	0,00	0,00
4	Izvedba zamenjave oziorma ojačitev dotrajanih konstrukcijskih elementov strešne konstrukcije	m3	5,00	0,00	0,00
5.	Nabava, dobava in polaganje paropropustne folije 180 g kompletno z lepilnim trakom	m2	390,00	0,00	0,00
6.	Izdelava grebenov, lesenih delov žlote ter poglobitve	m1	23,00	0,00	0,00
7.	Deskanje z neobdelanimi deskami debeline 20 mm za zračni kanal	m2	390,00	0,00	0,00
8.	Letvanje strešine z letvami 10/5 in 4/5 cm	m2	390,00	0,00	0,00
9.	Nakladanje in odvoz glinene opeke na stalno deponijo	m3	80,00	0,00	0,00
10.	Nabava, dobava in polaganje toplotne izolacije Unifit 032 v debelini 10 cm na obstoječo podkonstrukcijo	m2	390,00	0,00	0,00
11.	Nabava, dobava in polaganje PE folije	m2	430,00	0,00	0,00
12.	Izdelava čelne deske debeline 20 mm r.š. 40 cm	m1	25,30	0,00	0,00
13.	Izdelava pohodnega podesta v širini 100 cm iz OSB plošč debeline 22 mm kompletno s potrebno podkonstrukcijo	m1	46,00	0,00	0,00
14.	Nepredvidena dela pri krovskotesarskih delih	ur	30,00	0,00	0,00
15.	Izdelava žlebu r.š. 33 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	92,00	0,00	0,00
16.	Izdelava odtočnih cevi fi 100 mm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m2	18,40	0,00	0,00
17.	Izdelava čelne obrobe r,š, do 50 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	25,30	0,00	0,00
18.	Izdelava dimniške obrobe za odvod vode	kom	5,00	0,00	0,00
19.	Obloga poglobljene žlote r.š. 50 cm	m1	25,30	0,00	0,00
20.	Nabava, dobava in montaža kolen fi 100 mm	kom	14,00	0,00	0,00
21.	Izdelavaodkapne pločevine pri žlebu r.š. 20 cm iz Alux.Al.Anodic pločevine	m1	92,00	0,00	0,00
22.	Nabava, dobava in montaža odtočnega kotlička	kom	5,00	0,00	0,00
23.	Nabava, dobava in montaža izogibnega kolena	kom	5,00	0,00	0,00
24.	Nabava, dobava in montaža prezračevalne mrežice alux.Al	m1	92,00	0,00	0,00
25.	Nabava, dobava in montaža aero slemenskega traku	m1	52,90	0,00	0,00

26.	Nabava, dobava in montaža odkapne pločevine pod folijo	m1	92,00	0,00	0,00
27.	Izdelava stenske obrobe	m1	9,20	0,00	0,00
28.	Stenska cirna obroba	m1	9,20	0,00	0,00
29.	Nabava, dobava in montaža strešne kritine iz opeke kot. na pr.CREATON BALANCE, skrilni siv	m2	390,00	0,00	0,00
30.	Nabava, dobava in montaža slemenjakov kot kritina	m1	57,50	0,00	0,00
31.	Nabava, dobava in montaža zračnikov s L + D strešnikom	kos	115,00	0,00	0,00
32.	Nabava, dobava in montaža točkovnih snegolovov	kos	1.322,00	0,00	0,00
33.	Doplačilo za rezanje opeke na grebenih in žlotah	m1	23,00	0,00	0,00
34.	Izvedba priklopov odduhov	kos	5,00	0,00	0,00
35.	Nabava, dobava in montaža Tondach odduhov in zračnikov fi 120	kos	5,00	0,00	0,00
36.	Nabava, dobava in montaža peskolovcev fi 40 cm kompletno z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli, izvedbo povezave žlebov ter nabava , dobava in vgradnja smradotesnega pokrova 40/40 cm	kom	7,00	0,00	0,00
37.	Izdelava zbirnega jaška iz betonske cevi fi 60 cm, globine do 1,50 m z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli ter izdelavo priklopov kanalizacijskih cevi do fi 125 mm, v ceni zajeti tudi LTŽ pohodni do 15 T pokrov 60/60	kom	3,00	0,00	0,00
38.	Izdelava zbirnega jaška iz betonske cevi fi 60 cm, globine do 1,50 m z vsemi potrebnimi zemeljskimi deli ter izdelavo priklopov kanalizacijskih cevi do fi 125 mm, v ceni zajeti tudi LTŽ povozni pokrov do 40 T dim.60/60	kom	3,00	0,00	0,00
39.	Izvedba izkopov kanala 60/80 cm, izdelava betonske posteljice, nabava, dobava in vgradnja PVC cevi fi 110 mm z polnim obbetoniranjem ter izvedba zasipa z izkopanim materialom po končanih delih	m1	92,00	0,00	0,00
40.	Izvedba priklopov cevi fi 110 mm na obstoječe ponikovalnice ali jaške	kom	5,00	0,00	0,00
41.	Nepredvidena dela, ocena	%	5%	0,00	0,00
	SKUPAJ DELA NA STREHI OB CESTI				**0,00**

STRELOVODNA INŠTALACIJA

Splošno

Dela se opravljajo na višini (na strehi objekta in fasadah)

Za dela na fasadi je predvidena uporaba ustreznega avtodvigala

Dela na strehi se izvajajo skladno z veljavno zakonodajo

1	Dobava in montaža slemenskega/strešnega nosilnega elementa iz nerjavečega jekla za pritrjevanje strelovodnega vodnika AH1 Al fi 8mm.	kos	170,00	0,00	0,00
2	Dobava in montaža zidnega nosilnega elementa **iz** nerjavečega jekla za pritrjevanje strelovodnega vodnika AH1 Al fi 8mm na na fasado	kos	80,00	0,00	0,00
3	Dobava in montaža lovilne palice h=1m, komplet s podložno ploščo	kos	2,00	0,00	0,00
4	Dobava in montaža pritrdilne izolacijske palice - kompozit za učvrstitev lovilne palice	kos	2,00	0,00	0,00
5	Dobava in montaža mehanske vertikalne zaščite za zaščito zemljevodov.	kos	20,00	0,00	0,00
6	Dobava in montaža merilne sponke za izdelavo merilnega spoja med strelovodnim vodnikom AH1 in ozemljilnim trakom.	kos	20,00	0,00	0,00
7	Dobava in montaža oznak merilnih mest **MS.**	kos	20,00	0,00	0,00
8	Dobava in montaža sponke iz nerjavečega jekla za medsebojno spajanje okroglih strelovodnih vodnikov.	kos	30,00	0,00	0,00
9	Dobava in montaža kontaktne sponke iz nerjavečega jekla za izvedbo kontaktnih spojev med strelovodnim vodnikom AH1 Al fi 8mm in pločevinastimi deli.	kos	20,00	0,00	0,00
10	Dobava in montaža sponke iz nerjavečega jekla za povezovanje okroglega strelovodnega vodnika na lovilne palice.	kos	2,00	0,00	0,00
11	Dobava in montaža strelovodnega vodnika **AH1** Al fi 8mm na tipske strelovodne nosilne elemente.	m	250,00	0,00	0,00
12	Dobava in montaža žlebne kontaktne sponke .	kos	20,00	0,00	0,00
13	Dobava in montaža kontaktne sponke iz nerjavečega jekla za izvedbo spojev med ploščatimi strelovodnimi vodniki v zemlji.	kos	15,00	0,00	0,00
14	Dobava in montaža ploščatega vodnika 30x3,5 mm iz kislinsko odpornega nerjavečega jekla 30x3,5 mm za izvedbo ozemljitvene instalacije komplet z antikorozijsko zaščito.	m	240,00	0,00	0,00
15	Dobava in montaža pohodnih merilnih omaric, komplet	kos	20,00	0,00	0,00
16	Ureditev obstoječe strelovodne instalacije	ur	5,00	0,00	0,00
17	Uporaba avtodvigala s košaro (ocena)	dni	1,00	0,00	0,00

18	Meritve strelovodne instalacije po zaključku del in in izdelava končnega poročila	kpl	1,00	0,00	0,00
19	Drobni in montažni material	%	3		0,00
20	Transportni in manipulativni stroški	%	3		0,00
21.	Nepredvidena dela 10 %				0,00
	Skupaj strelovodna inštalacija:				**0,00**
	SKUPAJ brez DDV				**0,00**