

naročnik:
**SREDNJA ŠOLA TEHNIŠKIH STROK ŠIŠKA,
Litostroja cesta 51
1000 Ljubljana**

objekt:
OBNOVA STREHE DELA OBJEKTA

vsebina:
POPIS GOI DEL

datum:
25. maj 2018

REKAPITULACIJA VSEH DEL

GRADBENO OBRTNIŠKA DELA
VSA DELA SKUPAJ BREZ DDV:
22% DDV
VSA DELA SKUPAJ Z DDV:

Opomba:

Popolna ponudba za izvedbo GOI mora vsebovati tudi:

- vsa dela, ves osnovni in pomožni material, vse prenose in transportem vse za gotove izvedene oz vgrajene elemente.
- vsi splošni in stalni stroški povezani z organizacijo in delom na gradbišču,
- transportni stroški v območju in izven območja gradbišča,
- splošni stroški pristojbin in davkov upravnih organov pri prijavi gradbišča, pridobivanja raznih dovoljenj in soglasij za izvedbo,
- stroški porabe električne energije, vode in telefona,
- stroški nakladanja in razkladanja odvoza odpadkov in ostalega materiala na stalno deponijo izvajalca, razkladanje, eventuelno razgrinjanje ter plačila vseh dovoljenj in potrebne komunalne in energetske pristojbine,
- pridobivanje vseh potrebnih soglasij in mnenj, vse meritve kvalitete in projektiranih parametrov vgrajenih materialov in naprav, vsa atestna dokumentacija, garancije in potrdila o vgrajenih materialih ter izvedba kompletnega tehničnega pregleda s pripravo kompletne tehnične dokumentacije za tehnični pregled
- eventuelni stroški povezani s predstavitvami posameznih predvidenih in vgrajenih materialov investitorju,
- stroški, ki nastanejo zaradi prilagajanja terminskega plana izvedbe glede na obstoječe stanje,
- stroški vmesnega in finalnega čiščenja prostorov,

V primeru da posamezne postavke v popisu ne zajemajo celotnega opisa potrebnega za funkcionalno dokončanje dela oz. posamezne postavke del, mora ponudnik izvedbo le tega vključiti v ceno na enoto!

Vsi projekti z načrti in vsemi grafičnimi prilogami, kot tudi ves tekstovni del, vsa poročila in vsi opisi ter sheme so sestavni del tega popisa del in jih mora ponudnik obvezno upoštevati pri sami izdelavi ponudbe. Navedene načrte, grafične priloge, ves tekstualni del, vsa poročila, vsa poročila in vsi opisi ter sheme mora ponudnik upoštevati tudi če se besedilo popisa ne sklicuje na konkretne sheme. Vse izmere je potrebno preveriti po posameznih projektih, in na objektu samem. V primeru nejasnosti kontaktirati OVP. Podlaga za izvedbo so delavniški načrti, izdelani iz strani izvajalca in potrjeni iz strani OVP. Podlaga za izvedbo delavniških načrtov so sheme iz posamičnih načrtov. Za zamude pri izdelavi detajlov, ki jih izvajalec zagreši zaradi izvedbenih načrtov, ki ne ustrezajo popisu del ali zaradi zavlačevanja z izdelavo delavniških načrtov, izvajalec ne more zahtevati podaljšanje roka za dokončanje del. Obveza izvajalca je, da potrebno delavniško dokumentacijo pravočasno predloži v kontrolo in potrditev OPA, OVP in ON, izroči vsem trem navedenim osebam dokončno potrjene načrte, ter potrebni čas za izdelavo in potrditev upošteva v terminskem planu.

REKAPITULACIJA GO DEL

A/	GRADBENA DELA	
A.I.	PRIPRAVLJALNA DELA	
A.II.	RUŠITVE, ODSTRANITVE IN ZEMELJSKA DELA	
A.III.	ZIDARSKA IN GRADBENA DELA	
	GRADBENA DELA SKUPAJ:	
B/	OBRTNIŠKA DELA	
B.I.	KROVSKA IN KLEPARSKA DELA	
	OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ:	
	razna dodatna in nepredvidena dela	5%
	VSA DELA SKUPAJ BREZ DDV:	

A/	GRADBENA DELA			
A.I.	PRIPRAVLJALNA DELA			
1	Ureditev gradbišča, z vsemi elementi skladno z varnostnim načrtom ki ga po pooblastilu naročnika pripravi izvajalec. V ceni je zajeti: stalne in premične zaščitne ograje – za ves čas gradnje, zaščita površin, označbe, dnevni odvoz smeti in odpadkov v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki....Ureditev gradbišča skladno z dogovorom z naročnikom in koordinatorjem za varstvo pri delu ki ga imenuje naročnik.			
	komplet	1,00		
2	Fasadni odri. V ceni postavk je zajeti morebitne večkratne postavitve odrov za celoten čas gradnje in celoten obseg gradbeno obrtniških in inštalacijskih del. Odri višine do 10m. Bruto površina fasade 370m ² .			
	komplet	1,00		
	SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA			
A.II.	RUŠITVE ODSTRANITVE IN ZEMELJSKA DELA			
OP:	V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela, vsa zavarovanja rušitev, ves osnovni in pomožni material ter vse prenose in odvoze na stalno deponijo. Vse rušitve je izvajati po rušitvenem projektu. Odstranitev obstoječe opreme in elementov instalacij ni zajeta s tem popisom.			
	Pri odvozu iz gradbišča upoštevati tudi plačilo vseh komunalnih taks in drugih stroškov z deponiranjem.			
	Rušitev nevarnih gradbenih odpadkov je izvajati z ustreznimi zaščitnimi sredstvi. V skladu z navodili koordinatorja za varstvo pri delu.			
1	Odstranitev/rušitev kompletne strešne sestave do nosilne konstrukcije (strešne betonske oz penobetske plošče), obstoječih kleparkih elementov, vključno z odvozom na stalno deponijo ter vsemi dajatvami. Ravnanje z nevarnimi odpadki!			
1a	salonitna kritina			
	Pri odstranjevanju azbestnih elementov je potrebno upoštevati Uredbo o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest.			
	m ²	510,00		
1b	podložne letve in špirovci			
	m ²	510,00		
1c	kleparski izdelki: obrobe, kape, žlebovi, odtočne cevi....			
	m ¹	150,00		

2	Razne rušitve in odstranitve, po potrditvi naročnika in nadzornika, po vpisu v gradbeni dnevnik.			
2a	UR NK	5,00		
2b	UR PK	5,00		
2c	UR pnevmatsko kladio	5,00		
3	Razne odstranitve in rušitve, ocena.	5%		
	SKUPAJ RUŠITVE, ODSTRANITVE IN ZEMELJSKA DELA:			
A.III.	ZIDARSKA IN GRADBENA DELA			
op	V ceni vseh postavk zajeti vsa pomožna dela in material ter vse prenose.			
	V ceni posameznih postavk zajeti zaščito obstoječih površin, sprotno čiščenje in odvažanje odpadkov ter končno finalno čiščenje.			
1	Razne pozidave in obzidave ob rušitvah, s siporex zidaki, z lepilno malto.			
1a	v debelinah do 20 cm			
	m2	5,00		
1b	v debelinah nad 20 cm			
	m3	0,50		
2	Zidarska pomoč pri obrtniških in instalacijskih delih			
2a	NK ur	10,00		
2b	PK ur	10,00		
2c	KV ur	10,00		
3	Razne pozidave in obzidave, ocena.	5%		
	ZIDARSKA IN GRADBENA DELA SKUPAJ:			
B.	OBRTNIŠKA DELA			
B.I.	KROVSKA IN KLEPARSKA DELA			
	<i>Povsem podprta pločevina in trakovi za pokrivanje streh ter zunanje in notranje obloge – Specifikacija za izdelek in zahteve SIST EN 14783:2006</i> <i>Samonosilna pločevina za pokrivanje streh ter zunanje in notranje obloge – Specifikacija proizvoda in zahteve SIST EN 14782:2006</i> <i>OP: Glej še standarde pri ključavničarskih delih in pri pasarskih delih!</i>			
1.	Izvedba kompletnih sestav streh po sestavah v projektu, z vsemi potrebnimi zaključki in oblogami, po projektu, detajlih projektanta in proizvajalca.			

	Dobava in montaža poševne strehe iz systemske trapezne pločevine v naklonu 7,60° Pločevina v barvi: RAL8016. Po detajlu. Polaganje in sidranje strešne kritine na nosilne siporex strešne plošče in prečne AB nosilce. V ceni zajeti vso potrebno podkonstrukcijo, v rastru glede na zahteve proizvajalca. Pred polaganjem kritine in podkonstrukcije se vgradi sekundarna kritina – paropropustna/vodotesna folija. V ceni vseh postavk kritin je zajeti vse potrebne obrobe prebojev, odkapov, zaključkov ...			
	kritina: trapezna pločeniva, kot npr. Trimoval			
	5cm lesena podkonstrukcija po detajlu proizvajalca			
	5cm kontra letve, zračni sloj iz kontra letev 5/3cm v rastru cca 100cm - polaganje parpoprepustne vodoodbojne folije			
	10cm kamena volna med podkonstrukcijo			
	parna zapora AL/PE folija lepljeni stiki			
	m2	505,00		
2	Izvedba kleparskih elementov, po detajlih, z vsemi potrebnimi podkonstrukcijami, odkapi, tesnjenji, dilatacijami, podlogami, vse za gotove izvedene elemente. Kvaliteta pločevine: vročecinkana in barvana pločevina 0,6mm barvana v barvi kritine.			
	Barva vseh elementov v RAL-u ali enakovredno po izboru projektanta.			
2a	Izvedba slemena, po detajlu proizvajalca.			
	m1	35,00		
2b	Izvedba stika kritine in fasadne obloge sosednjega objekta nad nivojem kritine, po detajlu proizvajalca.			
	m1	16,00		
2c	Točkovni oziroma linijski snegolovi, glede na zahteve proizvajalca kritine, glede na klimatske pogoje.			
	podana površina kritine			
	m2	505,00		
2d	Viseči žlebovi, fi 150 mm, s kljukami			
	m1	70,00		
2e	Odtočni kotlički, fi 150 mm			
	kom	6,00		
2f	Odtočne cevi fi 150 mm, s priklopom na obstoječe peskolovne jaške			
	m1	18,00		
3	Demontaža in ponovna montaža strelovoda, z izvedbo meritev po končanih delih.			
	kpl	1,00		
	SKUPAJ KROVSKA IN KLEPARSKA DELA			