

NARUČITELJ:

DOM ZDRAVLJA VINKOVCI

Vinkovci, Kralja Zvonimira 53.

ZGRADA:

SANACIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA

VINKOVCI U NASELJU NIJEMCI

PREDMET:

PONUDBENI TRŠKOVNIK

MJESTO:

NIJEMCI, J.J. Strossmyera 1b

k.č.br. 205., k.o. Nijemci

PODRUČJE:

ŽUPANIJA VUKOVARSKO - SRIJEMSKA

OPĆINA NIJEMCI

rujan, 2017. godina

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

1. GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI

2. VODOVOD I KANALIZACIJA

3. ELEKTROINSTALACIJE

UKUPNO:

PDV (25%)

SVEUKUPNO:

PONUĐITELJ:

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
-----	-----------	------------	----------	-------------	--------------

GRAĐEVINSKI I OBRITNIČKI RADOVI

1. PRIPREMNI RADOVI

1.1.

Dobava, montaža i demontaža cijevne fasadne skele visine do 5,0 m' sa svim potrebnim ukrućenjima i sidrenjima. Bazna radna ploha od mosnica. U cijenu uključena i postava na vanjski dio skele juternih ili plastificirane trake kao zaštita od pada predmeta, prašine i sl. Trake povezati i pričvrstiti za nosivu konstrukciju skele. Prije izvedbe izvoditelj je dužan izraditi projekt skele sa svim predvidivim mjerama sigurnosti kod postave, učvršćenje te osiguranja uvjeta za siguran rad i zaštitu radnika i prolaznika. Obračun po m2 ortogonalne projekcije skele.

m2 701,60

1.2.

Demontaža oštećene krovne limarije, horizontale, vertikalne, opšava zabata, i sl., sa iznošenjem na privremenu deponiju udaljenosti do 50 m. Radna skela obračunata posebno.

m' 229,00

1.3.

Demontaža oštećenih limarskih opšava dimnjaka, sa iznošenjem na privremenu deponiju udaljenosti do 50 m. Radna skela obračunata posebno.

kom 6,00

1.4.

Demontaža oštećenog limenog pokrova betonskih greda hodnika i istaka, sa iznošenjem na privremenu deponiju udaljenosti do 50 m. Radna skela obračunata posebno.

m2 104,38

1.5.

Demontaža oštećenih limarskih opšava terasa, sa iznošenjem na privremenu deponiju udaljenosti do 50 m. Radna skela obračunata posebno.

m' 15,40

1.6.

Demontaža vanjskih prozorske klupčice iz pocinčanog lima debljine 0,55 mm razvijene širine 25 cm. U cijeni je uračunat sav potreban rad, prijevoz i prijenos. Obračun po m' klupčice.

m' 50,45

1.7.

Skidanje, struganje i uklanjanje (brusnim papirom) oštećenih bojanih površina sa betonskih greda, stupova i istaka, te odvoz otpadnog materijala na deponiju udaljenu do 50 m'. U cijeni obračunat rad, potreban potrošni materijal i radna skela. Stvarna količina izvršenog rada biti će dokazana kroz građevinsku knjigu.

m2 150,00

1.8.

Demontiranje i vađenje postojećih podova iz vanjskog hodnika, stubišta i rampi objekta (keramičke pločice), sa odvozom građevinske šute na odlagalište do 50 m'.

m2 174,71

1.9.

Demontiranje i vađenje postojećih podova sa terasa i lođa u potkrovlju objekta (keramičke pločice), sa odvozom građevinske šute na odlagalište do 50 m'.

m2 33,03

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
1.10.	Označavanje gradilišta pločom, sve prema Zakonu o gradnji. Na ploči je obavezno upisati investitora, projektanta, izvođača, nadzora, naziv građevine i akt o građenju. Obračun po komadu ploče.	kom	1,00		
1.11.	Doprema i postavljanje gradilišnih kontejnera i druge opreme izvoditelja radova, neophodnih za organizaciju i funkcioniranje gradilišta. Obračun radova u kompletu.	komp	1,00		
1. PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:					
2. LIMARSKI RADOVI					
2.1.	Izrada i montaža visećeg žlijeba od bojanog pocinčanog lima d=0,55 mm, na okapnom rubu krova, pričvršćenog pocinčanim željeznim kukama 30/3 mm za krovne rožnice na razmaku od cca 90 cm. Boja u smeđem tonu. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova, materijal i radna skela. - polukružni presjek promjera 12 cm	m'	133,35		
2.2.	Izrada i montaža vertikalnih odvodnih cijevi od bojanog pocinčanog lima d=0,55 mm. Odvodne cijevi učvršćene su u zid pocinčanim ogrlicama iz plosnog željeza 30/3 mm. Ogrlice dolaze na razmak od cca 1 m'. Boja lima ista kao viseći žljeb. U cijeni su vrijednosti svih radova i materijala uključivo ogrlice i radna skela. - kružni presjek promjera 10 cm	m'	60,00		
2.3.	Izrada i montaža vertikalnog koljena odvoda od bojanog pocinčanog lima d=0,55 mm. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova, materijala i radne skele. - ploukružni presjek promjera 10 cm	kom	36,00		
2.4.	Izrada i opšivanje zabatnog ruba krova i lođa, pocinčanim limom u boji, debljine 0.55 mm, razvijene širine 55 cm. Ispod lima položiti sloj bitumenizirane krovne ljepenke. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova, materijala i radne skele.	m'	43,64		
2.5.	Izrada i montaža opšava dvojnog dimnjaka od pocinčanog bojanog lima, d=0,55 mm., razvijene širine 50 cm. U cijeni su vrijednosti svih radova i materijala uključivo radna skela. Obračun po komadu.	kom	6,00		
2.6.	Izrada i opšav parapetnog zida terasa bojanim pocinčanim limom d= 0,55 mm, razvijene širine do 40 cm. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova, materijala. pocinčani lim d=0.55 mm	m'	16,17		
2.7.	Dobava i opšivanje plohe ravnog krova sa rubnim opšavom, iznad ulaza, vanjskog hodnika, i drugih istaka sa ravnim krovom, od bojanog pocinčanog lim 0.55 mm. U cijeni uključene vrijednosti svih radova i materijala.	m2	109,60		
2. LIMARSKI RADOVI UKUPNO:					

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
3. FASADERSKI RADOVI					
3.1.	<p>Dobava i izvedba kompletnog fasadnog toplinskog ETICS sustava, d = 8 cm, u svemu prema uputama proizvođača. Etics fasadni sustav izvesti od ploča kamene vune (100x50 cm), kao Knauf insolation PTP 035, ili jenako vrijedan proizvod. Površinu zida očistiti i poravnata. Prvi red ploča kamene vune postaviti na perforirane aluminijske profile koji se učvrsti plastičnim tiplima i antikorozijski zaštićenim vijcima. Cijelu površinu toplinske fasade uz zid ljepiti original ljepilom za kamenu vunu., uz pričvršćivanje tiplanjem plastičnim tiplama i antikorozijskim vijcima, prema uputi proizvođača.</p> <p>Na ploče kamene vune nanosi se alkalnootporna staklena mrežica s cementnim ljepilom. Obračunom su obuhvaćeni svi zidovi pročelja prema grijanom prostoru.</p>	m2	722,82		
3.2.	<p>Izrada završnog sloja fasade na ožbukanu podlogu vanjskih zidova - akrilna dekorativna žbuka (veličina zrna do 1,5 mm). Boja u dva tona, po izboru investitora i projektanta. U cijenu uračunate vrijednosti svih radova, materijala i radna skela.</p>	m2	741,08		
3.3.	<p>Izrada podnožja fasade (cokl), uključuje slijedeće slojeve kako slijedi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ljepljenje i pričvršćenje na cokl XPS polistiren ploča d=5 cm. Sve prema uputama proizvođača fasadnog sustava. - Dvostruko gletanje cement-polimernim ljepilom sa utiskivanjem staklo-plastične alkalno otporne armirajuće mrežice. - Nanošenje završnog sloja, kao Teraplast ili jednakovrijedan proizvod, boja i veličina zrna po izboru projektanta. 	m2	33,53		
3. FASADERSKI RADOVI UKUPNO:					
4. KERAMIČARSKI RADOVI					
4.1.	<p>Oblaganje podova (vanjski hodnici i pristupne rampe) neklizajućim klinker pločicama I klase. Veličina pločica 15x20 cm, do 30x30 cm, u boji po izboru investitora. Pločice postavljati fuga na fugu ljepljenjem ljepilom netopivim u vodi i kitanjem fuga kitom za tu namjenu, u svemu prema uputi proizvođača, ljepila, odnosno kita. Spojeve podne i zidne keramike silikonizirati. Ucijenu uključiti vrijednosti svih potrebnih radova i materijal. Obračun po m2 popločene površine poda.</p>	m2	174,71		
4.2.	<p>Oblaganje podova (terasa i lođa) neklizajućim klinker pločicama I klase. Veličina pločica 15x20 cm, do 30x30 cm, u boji po izboru investitora. Pločice postavljati fuga na fugu ljepljenjem ljepilom netopivim u vodi i kitanjem fuga kitom za tu namjenu, prema uputi proizvođača ljepila, odnosno kita. Spojeve podne i zidne keramike silikonizirati. Ucijenu uključiti vrijednosti svih potrebnih radova i materijal. Obračun po m2 popločenog poda.</p>	m2	33,03		

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
4.3.	Oblaganje gazišta stubišta, š=30 cm., neklizajućim klinker pločicama I klase. Veličina pločica 10x30cm do 20x30cm, u boji po izboru investitora. Pločice postavljati fuga na fuga ljepljenjem ljepilom netopivim u vodi i kitanjem fuga kitom za tu namjenu, a u svemu prema uputi proizvođača, ljepila, odnosno kita. Spoj čela i gazišta silikonizirati. U cijenu uključiti vrijednosti svih materijala, rubnih lajsni, te potrebnih radova. Obračun po m' gazišta stubišta.	m'	38,80		
4.4.	Oblaganje čela stubišta, v=15 cm., neklizajućim klinker pločicama I klase. Veličina pločica 15x20cm do 15x30cm, u boji po izboru investitora. Pločice postavljati fuga na fuga ljepljenjem ljepilom netopivim u vodi i kitanjem fuga kitom za tu namjenu, a u svemu prema uputi proizvođača, ljepila, odnosno kita. Spoj čela i gazišta silikonizirati. U cijenu uključiti vrijednosti svih materijala, rubnih lajsni, te potrebnih radova. Obračun po m' čela stubišta.	m'	67,10		
4.5.	Izrada sokla visine 10 cm, na prostorima hodnika, rampi, terasa i lođa, od keramičkih pločica 10x20 cm sa obradom fuga ljepljenjem ljepilom netopivim u vodi i fugiranjem fuga kitom, a u svemu prema uputi proizvođača ljepila odnosno kita. U cijenu uključiti vrijednost svih radova i materijal. Obračun po m1 izvedenog sokla.	m'	77,60		
4. KERAMIČARSKI RADOVI UKUPNO:					
5. SOBOSLIKARSKI I LIČILAČKI RADOVI					
5.1.	Ličenje unutarnjih zidova zgrade dilatacije-I, disperzivnom bojom u 2 premaza u tonu i po izboru investitora. U cijenu uračunate sve neophodne predradnje (odmašćivanje, gletanje, brušenje i odprašivanje). U cijenu uključiti vrijednosti svih potrebnih radova, materijala i radnu skelu.	m2	619,92		
5.2.	Ličenje unutarnjih zidova zgrade dilatacije-II, disperzivnom bojom u 2 premaza u tonu i po izboru investitora. U cijenu uračunate sve neophodne predradnje (odmašćivanje, gletanje, brušenje i odprašivanje). U cijenu uključiti vrijednosti svih potrebnih radova, materijala i radnu skelu.	m2	591,12		
5.3.	Ličenje sokla rampe za invalide i pristupnog hodnika, akrilnom bojom za fasadu sa svim potrebnim predradnjama. Boja sokla po izboru investitora. U cijenu uključene vrijednosti svih radova, materijala, zaštita premazom emulzije i radna skela.	m2	33,02		
5.4.	Ličenje betonskih greda i stupova hodnika, te istaka terasa i ulaza, akrilnom bojom za fasadu sa svim potrebnim predradnjama. Boja sokla po izboru investitora. U cijenu uključene vrijednosti svih radova, materijala, zaštita premazom emulzije i radna skela.	m2	168,04		

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
5.5.	Ličenje završnim naličjem uljanom bojom x 2, uz predhodni zaštitni premaz metalne ograde terasa, hodnika i pristupne rampe za invalide. Ograda sastavljena od stupova i horizontala na visini 60 i 90 cm, izvedenih od okruglih željeznih cijevi ϕ 48,3 mm. Na krajevima ograde horizontalne cijevi zaobliti. Visina ograde 90-110 cm. U cijenu uključen rad, te zaštitni premaz i završni nalič uljanom bojom dva puta. Obračun po m' ograde.	m'	52,39		
5. SOBOSLIKARSKI I LIČILAČKI RADOVI UKUPNO:					
6. STOLARSKI RADOVI					
6.1.	Popravak dvokrilnih ulaznih vrata u zgradu (otvaranje prema van) sa otklopnim nadsvjetlom. Veličina vrata 160/210 cm, nadsvjetlo 160/40 cm. Popravak se odnosi na djelomičnu zamjenu i reguliranje postojećeg okova, rukohvat, bravu za zaključavanje i dr. Obračun po komadu.	kom	2		
6.2.	Popravak dvokrilnog otklopno-zaokretnog prozora. Prozor 135/160 cm. Prozor je sa pripadajućim pvc roletnama. Popravak se odnosi na djelomičnu zamjenu okova, te poravak roleta. Obračun po komadu.	kom	6		
6. STOLARSKI RADOVI UKUPNO					
7. ROLETARSKI RADOVI					
7.1.	Dobava i montaža unutarnjih vertikalnih trakastih zavjesa, uključujući spojne vodilice i trake za pokretanje. Trakasta zavjesa proizvod jednakovrijedan kao "shantung", širine 127 mm, okačena za aluminijsku karnišnu sa pripadajućim mehanizmom za ručno upravljanje, mogućnost zaokretanja zavjesa za 180 st. U cijeni uračunat sav rad i materijal. Obračun po komadu.				
	- zavjese 150/200	kom	8		
7. ROLETARSKI RADOVI UKUPNO:					
8. RAZNI RADOVI					
8.1.	Izrada i montaža vanjskih prozorske klupčice iz pocinčanog bojanog lima debljine 0,55 mm razvijene širine 35 cm. U cijeni je uračunat sav potreban rad, materijal, prijevoz i prijenos, te lokalna obrada vanjske špalete. Obračun po m' klupice.	m'	50,45		

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
-----	-----------	---------------	----------	----------------	--------------

8.2. Popravak, djelomična zamjena spuštenog stropa u prostorijama ambulante i ljekarne, izvedenog iz Armstrong stropnih ploča, dimenzija 60 x 60 x 1,5 cm. U cijenu su uključene vrijednosti svih radova i materijala (gips ploča). Stvarna količina utvrdit će se građevinskom knjigom. Obračun po m2 stropa.

m2 25,00

8. RAZNI RADOVI UKUPNO:

GRAĐEVINSKI I OBRTNIČKI RADOVI UKUPNO:

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
-----	-----------	------------	----------	-------------	--------------

B) VODOVOD I KANALIZACIJA

B. 1. SANITARNI PRIBOR I UREĐAJI

B.1.1.	Dobava i zamjena stojeće kromirane armature umivaonika, za hladnu i toplu vodu, kao proizvod Armal ili proizvod jednakovrijedan, uključivo spojna cijev, nastavci, brtve i kutni ventil - za umivaonik	kom	13,00		
B.1.2.	Dobava i ugradba (zamjena postojećih) sifona ϕ 5/4" kromirani, za odvodnju postojećih umivaonika. U cijeni kompletno rad i materijal.	kom	13,00		
B.1.3.	Dobava i zamjena kutnog kromiranog ventila za vanjsku ugradnju sa rozetom i kapicom (za vodokotlić) dim. 1/2*3/8". Stvarna količina po izvršenom radu.	kom	6,00		
B.1.4.	Dobava i ugradnja-zamjena držača za papirnati "Rolo" ručnik, uključivo sa pričvrsnim materijalom. Stvarna količina po izvršenom radu.	kom	6,00		
B.1.5.	Dobava i ugradnja posuda za tekući sapun, uključivo sa držačem i pričvrsnim materijalom. Stvarna količina po izvršenom radu.	kom	6,00		

B.1. SANITARNI PRIBOR I UREĐAJI UKUPNO:

VODOVOD I KANALIZACIJA UKUPNO:

Rb.	OPIS RADA	jed. mjera	količina	jed. cijena	ukupni iznos
-----	-----------	------------	----------	-------------	--------------

C. ELEKTROINSTALACIJE

Nabava, isporuka, montaža i spajanje svjetiljki:

C.1.	-nadgradna svjetiljka 8W, LED, 3000K,700 lm,IP44,tip kao TERANG, proizvođača Schrack ili jednakovrijedna, kat. br. LI229924	kom.	29		
C.2.	-nadgradna svjetiljka 30W, LED,4000K,1800 lm,IP65, tip kao BERRY, bijela, proizvođača Schrack ili jednakovrijedna, kat. br. LID13906	kom.	11		
C.3.	-LED Panel Round 300,20W,1330 lm,4200K, kat. br. LI030001NW	kom.	18		
C.4.	-zamjena žarulja u vanjskim postojećim svjetiljkama sa LED žaruljama 55W	kom.	15		
C.5.	-zamjena oštećene vanjske svjetiljke sa jednakovrijednom	kom.	1		

ELEKTROINSTALACIJE UKUPNO:
