

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20 врши

ИЗМЕНУ I КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 51/2017

Изградња улице Нова 1 и улице Павла Петковића, општина Уб

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 51/2017 – Изградња улице Нова 1 и улице Павла Петковића, општина Уб, постојеће стране 51/112, 55/112, 60/112 и 66/112 замењују се новим странама исте нумерације, које су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	<p>Комбиновани ископ (машински 70% и ручни 30%) у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацити на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад. Ископ рова извршити према котама и падовима из подужног профила и количина из приложене документације ископа. Код ископа преко 2,0м земљу одбацити преко покретне скеле. Ровови морају бити прави од шахта до шахта. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено.</p> <p>У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде из каналског рова. Обрачун по м3 ископане земље у самониклом стању</p>				
a	<p>За уличну канализацију дубина 0-2 м</p>	m ³	474.48		
	дубина 2-4 м	m ³	261.58		
2	<p>Планирање дна рова према котама и падовима из подужног профила. Обрачун по м2 испланиране површине</p>				
a	<p>За уличну канализацију м2 197.7×1.2=237.24</p>	m ²	237.24		
3	<p>Набавка, транспорт, убацивање, разастирање и набијање песка у ров. По завршетку монтаже цеви убацити песак око цеви са лаким набијањем, а затим формирати слој песка дебљине д=15 цм изнад темена цеви. Цевовод делимично затрпати и извршити испитивање на пробни притисак. Остали део рова до слоја шљунка затрпати песком у слојевима од 15см са набијањем квашењем до стишљивости 90% по стандардном Прокторовом опиту. Обрачун по м3 уграђеног песка у набијеном стању</p>				
a	<p>За улична канализација м³ 736.06-94.90-0.25²×3.14/4×197.7=631.46</p>	m ³	631.46		
4	<p>Набавка транспорт и убацивање шљунка у ров, на местима пролаза кишне канализације саобраћајницом и тротоаром, у слојевима од 15цм са набијањем до стишљивости 90% по стандардном Прокторовом опиту. Дебљина слоја шљунка је 40цм. Обрачун по м3 уграђеног шљунка у збијеном стању</p>				
a	<p>За уличну канализацију м3 197.7×1.2×0.4=94.90</p>	m ³	94.90		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ИЗРАДУ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У УЛИЦИ ПАВЛА ПЕТКОВИЋА					
Изградња саобраћајнице - ул. Нова 1 и Павла Петковића са атмосферском канализацијом и водоводном и канализационом мрежом, општина Уб					
ОБЈЕКАТ: Изградња саобраћајница ``Шири зона центра`` – БЛОК БР. 1:					
– ул. Нова 1,		L=190.94m			
– ул. Павла Петковића,		L=155.61 m			
		Σ L=346.55 m			
МЕСТО: Уб, к.п.бр. 270/4, 270/1, 270/35 и 270/36 КО Уб					
НАПОМЕНА:					
У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.					
У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се да депонију обезбеђује сам понуђач-извођач. Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт, истовар, потребно планирање и трошкове депоније.					
Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.					
Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.					
Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.					
Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.					
Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену.					
I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	Обележавање трасе фекалне канализације са потребним елементима за несметан рад. Обрачун по м' обележене канализације				
a	За уличну канализацију	m'	130.60		
СВЕГА ПОД I:					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	Комбиновани ископ (машински 70% и ручни 30%) у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацивати на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад. Ископ рова извршити према котама и падовима из подужног профила и количина из приложене документације ископа. Код ископа преко 2,0м земљу одбацивати преко покретне скеле. Ровови морају бити прави од шахта до шахта. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено. У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде из каналског рова. Обрачун по м ³ ископане земље у самониклом стању				
a	За уличну канализацију дубина 0-2 м	m ³	313.44		
	дубина 2-4 м	m ³	71.51		

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	<p>Комбиновани ископ (машински 70% и ручни 30%) у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацивати на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад. Ископ рова извршити према kotaма и падовима из подужног профила и количина из приложене документације ископа. Код ископа преко 2,0м земљу одбацивати преко покретне скеле. Ровови морају бити прави од шахта до шахта. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено.</p> <p>У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде из каналског рова. Обрачун по м³ ископане земље у самониклом стању</p>				
a	За уличну канализацију дубина 0-2 м	m ³	452.64		
	дубина 2-4 м	m ³	121.61		
2	<p>Ручни ископ у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова ширине 0,80 м, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацивати на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад.</p> <p>Ископ рова извршити према kotaма и падовима из подужног профила. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено.</p> <p>У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде.</p> <p>Обрачун по м³ ископане земље у самониклом стању</p>				
б	За везу са сливником дубина 0-2 м $m^3 30 \times 1.35 \times 0.8 + 9 \times 0.6^2 \times 3.14 / 4 \times 0.25 = 39.30$	m ³	39.30		
	дубина рова од 2 до 4 м $m^3 9 \times 0.6^2 \times 3.14 / 4 \times 0.25 = 0.64$	m ³	0.64		

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
Редни број	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА	УКУПНО
1	<p>Комбиновани ископ (машински 70% и ручни 30%) у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацити на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад. Ископ рова извршити према котама и падовима из подужног профила и количина из приложене документације ископа. Код ископа преко 2,0м земљу одбацити преко покретне скеле. Ровови морају бити прави од шахта до шахта. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено.</p> <p>У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде из каналског рова. Обрачун по м3 ископане земље у самониклом стању</p>				
a	<p>За уличну канализацију дубина 0-2 м</p>	m ³	268.72		
	<p>дубина 2-4 м</p>	m ³	26.20		
2	<p>Ручни ископ у земљишту III и IV категорије за израду каналских ровова ширине 0,80 м, за полагање ПВЦ цеви за уличну канализацију, са правилним одсецањем бочних страна рова и одбацивањем земље на даљину 1,5 м од ивице рова ради обезбеђења од обурвавања ископане земље. Земљу одбацити на једну страну а другу страну обезбедити за несметан прилаз рову ради полагања цеви и за остали рад.</p> <p>Ископ рова извршити према котама и падовима из подужног профила. Дно каналског рова мора бити равно и у паду како је пројектом предвиђено.</p> <p>У цену ископа улази и евентуално црпљење подземне воде.</p> <p>Обрачун по м3 ископане земље у самониклом стању</p>				
б	<p>За везу са сливником дубина 0-2 м</p> <p>$m^3 10 \times 1.35 \times 0.8 + 5 \times 0.6^2 \times 3.14 / 4 \times 2.0 = 13.65$</p>	m ³	13.65		
	<p>дубина рова од 2 до 4 м</p> <p>$m^3 5 \times 0.6^2 \times 3.14 / 4 \times 0.25 = 0.35$</p>	m ³	0.35		
3	<p>Планирање дна рова према котама и падовима из подужног профила.</p> <p>Обрачун по м2 испланиране површине</p>				
a	<p>За уличну канализацију</p> <p>$m^2 113.8 \times 1.2 = 136.56$</p>	m ²	136.56		