

Objekt : **Oprava oporných múrikov II.**

Časť :

Uchádzač: **PRO EXTERIÉR s.r.o.** Račianska 9705/96, 831 54 Bratislava. IČO: 52157164

Zadávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave

P. č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]
					MAT	MON	DEM	
1		3	4	5				
		<b>A.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				4776,00
		<b>B.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				1051,50
		<b>C.</b> Oporný múrik chrliče	kpl	1,00				1307,34
		<b>D.</b> OREZ Opor.múrik s kvetináčom	kpl	1,00				2933,62
		<b>E.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				2796,50
		<b>F.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				314,78
		<b>G.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				800,36
		<b>H.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				1505,85
		<b>I.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				166,71
		<b>J.</b> BUR.BET.Oporný múrik	kpl	1,00				902,38
		<b>K.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				581,74
		<b>L.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				754,59
		<b>M.</b> Oporný múrik s el. rozvádzačom	kpl	1,00				674,97
		<b>N.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				849,54
		<b>O.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				432,02
		<b>P.</b> Oporný múrik s el. rozvádzačom	kpl	1,00				212,30
		<b>Q.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				584,03
		<b>R.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				701,23
		<b>S.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				679,82
		<b>T.</b> Oporný múrik s kvetináčom	kpl	1,00				609,78
		<b>U.</b> Oporný múrik	kpl	1,00				251,65

**SPOLU bez DPH :**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**22886,67**





Stavba : UNIBA - Bratislava  
 Objekt : [Oprava oporných múrikov II.](#)  
 Časť :

Uchádzač  
 Zadávatel

P. č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

#### stavebné úpravy

		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	1,60	20,00				32,00	
		- osekanie porušených omietok	m2	7,00	15,00				105,00	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	6,00	4,00				24,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových chrličov	kpl	3,00	12,00				36,00	
		- obrúsenie náterov	m2	39,00	2,20				85,80	
		- očistenie povrchov	m2	39,00	1,30				50,70	
		- osadenie nových odtokovýchchrličov	kpl	3,00	13,00				39,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	6,00	13,00				78,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicovou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	2,40	7,00				16,80	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	39,00	15,00				585,00	
		- náter farbou na betón	m2	39,00	6,00				234,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	2,40	2,10				5,04	
		- zasypanie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	1,60	10,00				16,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**1307,34**

Popis: Všetky opravné práce sa vykonávajú len zo strany Átriových domkov. Fasády orientované za oplotenie, smerom k UPC zostávajú bez zásahu! V prvom slede sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Osekajú sa všetky narušené omietky. Mozaiková fasáda- zostáva bez zásahu! Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstránia sa aj všetky pôvodné odtokové chrliče. Následne sa dôkladne obrúšia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika. Osadia sa nové odtokové chrliče, napr. z materiálu HT PPE alebo poplast klamp.plech.. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových chrličov sa použije taktiež napr. JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otľčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NESMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalicovou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicovou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praného štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vane kvetináča so vystelie vhodnou Geotextiliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zasypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia...atď..

Stavba : UNIBA - Bratislava  
 Objekt : Oprava oporných múrikov II.  
 Časť : D. OREZ Opor.múrik s kvetináčom

Uchádzač  
 Zadávateľ

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ořzvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						
<b>stavebné úpravy</b>										
		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	1,00	20,00				20,00	
		- vybratie zeminu a vegetácie z kvetináča	m3	5,10	15,00				76,50	
		- osekání porušených omietok	m2	3,00	15,00				45,00	
		- odrezání poškodenéj časti kvetináča	m	1,50	7,00				10,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	4,00	4,00				16,00	
		- ostrárenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	6,00	12,00				72,00	
		- obrúsenie náterov	m2	98,00	2,20				215,60	
		- očistenie povrchov	m2	98,00	1,30				127,40	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	6,00	13,00				78,00	
		- uzavretie orezanej časti kvetináča dobetonávkou	m3	0,50	110,00				55,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	4,00	13,00				52,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	35,00	7,00				245,00	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vani kvetináča	m2	35,00	2,10				73,50	
		- lôžko z praného štrku 32/63	m3	0,70	20,00				14,00	
		- Geotextília	m2	35,00	2,50				87,50	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	63,00	15,00				945,00	
		- náter farbou na betón	m2	63,00	6,00				378,00	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	5,10	80,00				408,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	2,20	2,10				4,62	
		- zasypání styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	1,00	10,00				10,00	

**SPOLU bez DPH 0,00 0,00 0,00 2933,62**

Popis: Všetky opravné práce sa vykonávajú len zo strany Átriových domkov. Fasády orientované za oplotenie, smerom k UPC zostávajú bez zásahu! V prvom slede sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Odreže sa a vybúra poškodená koncová časť kvetináča po líniu podstavca.Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstráni sa aj všetky pôvodné odtokové rúrky.Následne sa dôkladne obrúsia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúrky,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Bočná (obnažená) stena vane sa sa uzavrie dobetonávkou. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtlačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otľčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NESMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praného štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vani kvetináča so vystelie vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zásypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** E. Oporný múrik s kvetináčom

**Uchádzač**

**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						
<b>stavebné úpravy</b>										
		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	3,00	20,00				60,00	
		- vybratie zeminy a vegetácie z kvetináča	m3	6,00	15,00				90,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	3,00	15,00				45,00	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	3,00	4,00				12,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	4,00	12,00				48,00	
		- obrúsenie náterov	m2	93,00	2,20				204,60	
		- očistenie povrchov	m2	93,00	1,30				120,90	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	4,00	13,00				52,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	3,00	13,00				39,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	3,000	37,00	7,00				259,00	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vani kvetináča	m2	37,00	2,10				77,70	
		- lôžko z praného štrku 32/63	m3	1,00	20,00				20,00	
		- Geotextília	m2	37,00	2,50				92,50	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	56,00	15,00				840,00	
		- náter farbou na betón	m2	56,00	6,00				336,00	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	6,00	80,00				480,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	3,00	2,10				6,30	
		- zasypánie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	1,35	10,00				13,50	
<b>SPOLU bez DPH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2796,50</b>	

Popis: Všetky opravné práce sa vykonávajú len zo strany Átriových domkov. Fasády orientované za oplotenie, smerom k UPC zostávajú bez zásahu! V prvom slede sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstránia sa aj všetky pôvodné odtokové rúry.Následne sa dôkladne obrúšia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúry,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NEMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) nanesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa nanesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praného štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vani kvetináča so vystiele vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zásypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sietoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatčné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** [Oprava oporných múrikov II.](#)  
**Časť :** F. Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

#### stavebné úpravy

		- odkopanie zemin pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	1,50	20,00				30,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	1,50	15,00				22,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	3,00	3,00				9,00	
		- obrúsenie náterov	m2	7,24	2,20				15,93	
		- očistenie povrchov	m2	7,24	1,30				9,41	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	3,00	2,10				6,30	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	6,00	7,00				42,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	7,24	15,00				108,60	
		- náter farbou na betón	m2	7,24	6,00				43,44	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	6,00	2,10				12,60	
		- zasypanie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	1,50	10,00				15,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**314,78**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. **POZOR! NEAPLIKOVÁŤ** žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sietoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..





Stavba : UNIBA - Bratislava  
 Objekt : [Oprava oporných múrikov II.](#)  
 Časť : 

H. Oporný múrik s kvetináčom
------------------------------

Uchádzač  
 Zadávatel'

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	1,50	20,00				30,00	
		- vybratie zeminy a vegetácie z kvetináča	m3	2,20	15,00				33,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	2,50	15,00				37,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	3,50	4,00				14,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	4,00	12,00				48,00	
		- obrúsenie náterov	m2	48,50	2,20				106,70	
		- očistenie povrchov	m2	48,50	1,30				63,05	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	4,00	13,00				52,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	3,50	13,00				45,50	
		- aplikácia - 2x náter kryštalickej hydroizolácie. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	15,50	7,00				108,50	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vani kvetináča	m2	15,50	2,10				32,55	
		- lôžko z praneého štrku 32/63	m3	0,30	20,00				6,00	
		- Geotextília	m2	15,50	2,50				38,75	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	33,00	15,00				495,00	
		- náter farbou na betón	m2	33,00	6,00				198,00	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	2,20	80,00				176,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	3,00	2,10				6,30	
		- zasypanie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	1,50	10,00				15,00	

\* **SPOLU bez DPH** **0,00** **0,00** **0,00** **1505,85**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstránia sa aj všetky pôvodné odtokové rúry.Následne sa dôkladne obrúsia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúry,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NESMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalickej hydroizolácie napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalickej hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praneého štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vani kvetináča so vystelie vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zasypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatčné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** [Oprava oporných múrikov II.](#)  
**Časť :** I. Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminy pri korune múrika do hĺbky cca 200mm	m3	0,30	20,00				6,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	0,25	15,00				3,75	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	1,00	3,00				3,00	
		- obrúsenie náterov	m2	5,63	2,20				12,39	
		- očistenie povrchov	m2	5,63	1,30				7,32	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	1,00	2,10				2,10	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	1,20	7,00				8,40	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	5,63	15,00				84,45	
		- náter farbou na betón	m2	5,63	6,00				33,78	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	1,20	2,10				2,52	
		- zasypánie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,30	10,00				3,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**166,71**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr.reprofiláčna malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtlačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. POZOR! NEAPLIKOVÁŤ žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL.Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** J. BUR.BET.Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P. č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminu pri korune múrika do hĺbky cca 200mm	m3	0,80	20,00				16,00	
		- vybúranie pôvodnej nadbetonávky múrika nad prefabrikovanou časťou	m3	1,00	120,00				120,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	1,75	15,00				26,25	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	4,00	3,00				12,00	
		- obrúsenie náterov	m2	25,59	2,20				56,30	
		- očistenie povrchov	m2	25,59	1,30				33,27	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	4,00	2,10				8,40	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	11,00	7,00				77,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	25,59	15,00				383,85	
		- náter farbou na betón	m2	25,59	6,00				153,54	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	3,70	2,10				7,77	
		- zasypánie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,80	10,00				8,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**902,38**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Vybúrajú sa v celom rozsahu pôvodné nadbetonávkymúrika nad niveletou prefabrikovanej časti.Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr.reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Prípadné veľké nerovnosti po otľčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. POZOR! NEAPLIKOVAŤ žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) nanesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa nanesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL.Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochránia obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** K. Oporný múrik s kvetináčom

**Uchádzač**

**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						
<b>stavebné úpravy</b>										
		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	0,45	20,00				9,00	
		- vybratie zeminu a vegetácie z kvetináča	m3	0,70	15,00				10,50	
		- osekávanie porušených omietok	m2	0,50	15,00				7,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	2,00	4,00				8,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	3,00	12,00				36,00	
		- obrúsenie náterov	m2	16,53	2,20				36,37	
		- očistenie povrchov	m2	16,53	1,30				21,49	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	3,00	13,00				39,00	
		- sanácia prasklín	m	2,00	13,00				26,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	2,75	7,00				19,25	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vane kvetináča	m2	2,75	2,10				5,78	
		- lôžko z praneho štrku 32/63	m3	0,20	20,00				4,00	
		- Geotextília	m2	2,75	2,50				6,88	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	13,78	15,00				206,70	
		- náter farbou na betón	m2	13,78	6,00				82,68	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	0,70	80,00				56,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	1,00	2,10				2,10	
		- zasypávanie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	0,45	10,00				4,50	

**SPOLU bez DPH 0,00 0,00 0,00 581,74**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstráni sa aj všetky pôvodné odtokové rúrky.Následne sa dôkladne obrúsa pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúrky,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadne veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NESMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m² 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praneho štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vane kvetináča so vystelie vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zásypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** L. Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	3,50	20,00				70,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	5,00	15,00				75,00	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	1,00	3,00				3,00	
		- obrúsenie náterov	m2	19,53	2,20				42,97	
		- očistenie povrchov	m2	19,53	1,30				25,39	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	1,00	2,10				2,10	
		- aplikácia - 2x náter kryštalickou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	10,00	7,00				70,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	19,53	15,00				292,95	
		- náter farbou na betón	m2	19,53	6,00				117,18	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	10,00	2,10				21,00	
		- zasypánie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	3,50	10,00				35,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**754,59**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. **POZOR! NEAPLIKOVÁŤ** žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalickou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalickou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa späťne zasype pôvodným materiálom. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sietoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatčné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..





**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** [Oprava oporných múrikov II.](#)  
**Časť :**

O. Oporný múrik
-----------------

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	0,80	20,00				16,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	0,10	15,00				1,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	1,00	3,00				3,00	
		- obrúsenie náterov	m2	12,97	2,20				28,53	
		- očistenie povrchov	m2	12,97	1,30				16,86	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	1,00	2,10				2,10	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	10,00	7,00				70,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	12,97	15,00				194,55	
		- náter farbou na betón	m2	12,97	6,00				77,82	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	6,50	2,10				13,65	
		- zasypávanie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,80	10,00				8,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**432,02**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtlačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. **POZOR! NEAPLIKOVÁŤ** žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..





**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** Q. Oporný múrik s kvetináčom

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1	3		4	5						
<b>stavebné úpravy</b>										
		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	0,50	20,00				10,00	
		- vybratie zeminy a vegetácie z kvetináča	m3	0,81	15,00				12,15	
		- osekávanie porušených omietok	m2	0,30	15,00				4,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	6,00	4,00				24,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	1,00	12,00				12,00	
		- obrúsenie náterov	m2	15,50	2,20				34,10	
		- očistenie povrchov	m2	15,50	1,30				20,15	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	1,00	13,00				13,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	6,00	13,00				78,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalickej hydroizoláciou. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	2,88	7,00				20,16	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vani kvetináča	m2	2,88	2,10				6,05	
		- lôžko z praného štrku 32/63	m3	0,30	20,00				6,00	
		- Geotextília	m2	2,80	2,50				7,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	12,62	15,00				189,30	
		- náter farbou na betón	m2	12,62	6,00				75,72	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	0,81	80,00				64,80	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	1,00	2,10				2,10	
		- zasypávanie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	0,50	10,00				5,00	
<b>SPOLU bez DPH</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>584,03</b>	

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstránia sa aj všetky pôvodné odtokové rúry.Následne sa dôkladne obrúsia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúry,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NEMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalickej hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalickej hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praného štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vane kvetináča so vystelie vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zásypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatčné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** [Oprava oporných múrikov II.](#)  
**Časť :**

R. Oporný múrik
-----------------

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	0,70	20,00				14,00	
		- osekánie porušených omietok	m2	1,00	15,00				15,00	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	6,20	3,00				18,60	
		- obrúsenie náterov	m2	22,49	2,20				49,48	
		- očistenie povrchov	m2	22,49	1,30				29,24	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	6,20	2,10				13,02	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	10,00	7,00				70,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	22,49	15,00				337,35	
		- náter farbou na betón	m2	22,49	6,00				134,94	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	6,00	2,10				12,60	
		- zasypávanie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,70	10,00				7,00	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**701,23**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtlačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. **POZOR! NEAPLIKOVÁŤ** žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** S. Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávatel'**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	0,71	20,00				14,20	
		- osekanie porušených omietok	m2	0,50	15,00				7,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	5,00	3,00				15,00	
		- obrúsenie náterov	m2	24,90	2,20				54,78	
		- očistenie povrchov	m2	24,90	1,30				32,37	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	5,00	2,10				10,50	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	1,70	7,00				11,90	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	24,90	15,00				373,50	
		- náter farbou na betón	m2	24,90	6,00				149,40	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	1,70	2,10				3,57	
		- zasypanie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,71	10,00				7,10	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**679,82**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtláča (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. POZOR! NEAPLIKOVÁŤ žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL.Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochránia obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sietoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** T. Oporný múrik s kvetináčom

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	očstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		

#### stavebné úpravy

		- odkopanie zeminu pri styku múrika s terénom do hĺbky cca 300mm	m3	0,55	20,00				11,00	
		- vybratie zeminu a vegetácie z kvetináča	m3	1,37	15,00				20,55	
		- osekánie porušených omietok	m2	0,30	15,00				4,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	7,00	4,00				28,00	
		- odstránenie pôvodných odtokových rúrok	kpl	1,00	12,00				12,00	
		- obrúsenie náterov	m2	26,30	2,20				57,86	
		- očistenie povrchov	m2	26,30	1,30				34,19	
		- osadenie nových odtokových rúrok-	kpl	1,00	13,00				13,00	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	7,00	13,00				91,00	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou. 1.Vane kvetináča a 2.Obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	2,80	7,00				19,60	
		- nopová fólia- ochrana hydroizolácie vo vani kvetináča	m2	2,80	2,10				5,88	
		- lôžko z praného štrku 32/63	m3	0,25	20,00				5,00	
		- Geotextília	m2	2,80	2,50				7,00	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	2,80	15,00				42,00	
		- náter farbou na betón	m2	23,50	6,00				141,00	
		- vyplnenie kvetináčov pôvodnou zeminou a novým substrátom s bezúdržbovou vegetáciou	m3	1,37	80,00				109,60	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom	m2	1,00	2,10				2,10	
		- zasypanie styku múrika s terénom - pôvodným materiálom	m3	0,55	10,00				5,50	

**SPOLU bez DPH**

**0,00 0,00 0,00 609,78**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte do hĺbky cca 200-300mm. Vyberie sa aj zemina z kvetináča- vane.Osekajú sa všetky narušené omietky. Potom sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Odstránia sa aj všetky pôvodné odtokové rúry.Následne sa dôkladne obrúšia pôvodné nátery. Kompletne sa očistia (aj vodou) všetky ostatné povrchy múrika a vane.Osadia sa nové odtokové rúry,napr. z materiálu HT PPE DN 32. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín vrátane vane kvetináča s použitím vhodného prípravku napr. JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtlačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g).Na utesnenie a fixáciu novo osadených odtokových rúrok sa použije taktiež napr.JUBOSAN C130. Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. Vzhľadom na následnú aplikáciu kryštalickej hydroizolácie sa NESMIE na povrchy vane kvetináča a odhalených častí múrikov v styku s terénom a zeminou aplikovať žiadna penetrácia! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa na povrchy vane kvetináča a na obnažené časti múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou) aplikuje 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr.KRISTALIZOL. Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Vaňa kvetináča a obnažené časti pri päte múrika sa ochráni obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Na spodok sa položí 5-10cm hr. vrstva z praného štrku frakcie 32/63. Nopová fólia a štrk vo vani kvetináča so vystele vhodnou Geotextíliou. Styk múrika s terénom pri päte sa spätne zasype pôvodným materiálom. Na záver sa spätne naplní vaňa čiastočne zasypom pôvodnou zeminou, na vrchu sa opatrí substrátom s bezúdržbovou vegetáciou.Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami.Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatčné pásy, penetrácia...atď..

**Stavba :** UNIBA - Bratislava  
**Objekt :** Oprava oporných múrikov II.  
**Časť :** U. Oporný múrik

**Uchádzač**  
**Zadávateľ**

P.č.	Kód položky	Popis	mj	ožstvo celk	JC	Cena celkom [ € ]			SPOLU [ € ]	POZNÁMKY
						MAT	MON	DEM		
1		3	4	5						

**stavebné úpravy**

		- odkopanie zeminy pri styku múrika s terénom pri päte a korune do hĺbky cca 200-300mm	m3	0,88	20,00				17,50	
		- osekánie porušených omietok	m2	0,50	15,00				7,50	
		- vyčistenie trhlín do hĺbky a prasklín	m	1,00	3,00				3,00	
		- obrúsenie náterov	m2	7,00	2,20				15,40	
		- očistenie povrchov	m2	7,00	1,30				9,10	
		- sanácia trhlín a prasklín	m	1,00	2,10				2,10	
		- aplikácia - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou)	m2	5,15	7,00				36,05	
		- natiahnutie reprofilačnej vrstvy	m2	7,00	15,00				105,00	
		- náter farbou na betón	m2	7,00	6,00				42,00	
		- nopová fólia- ochrana častí múrika v styku s terénom a so zeminou	m2	2,50	2,10				5,25	
		- zasypanie styku múrika s terénom pri päte a korune - pôvodným materiálom	m3	0,88	10,00				8,75	

**SPOLU bez DPH**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

**251,65**

Popis: Najprv sa odkope styk múrika s terénom pri päte ako aj pri jeho korune pri styku so zeminou, do hĺbky cca 200-300mm. Potom sa osekajú všetky narušené omietky. V ďalšom kroku sa pristúpi k vyčisteniu trhlín a prasklín do hĺbky, vrátane povysávania nečistôt a prachu. Očistia sa (aj vodou) kompletne všetky ostatné povrchy múrika. Následne sa pristúpi k sanácii trhlín a prasklín s použitím vhodného prípravku, napr. reprofilačná malta na betón JUBOSAN C130, pričom sa zároveň v trasovaniach trhlín a prasklín vtačia (zažehlia) pásiky sklotextilnej mriežky napr. JUBIZOL Sklotextilná mriežka (145g). Prípadné veľké nerovnosti po otlčených omietkach sa vyrovnajú napr. hrubou reprofilačnou vrstvou JUBOSAN C120. **POZOR! NEAPLIKOVÁŤ** žiadnu penetráciu na plochy, kde je navrhnuté použitie aplikácie kryštalickej hydroizolácie! Po dostatočnom technologickom a časovom posune sa aplikuje - 2x náter kryštalicou hydroizoláciou napr. KRISTALIZOL, do obnažených častí múrika (po odkopaní v styku s terénom a so zeminou). Následne, po dostatočnom technolog. časovom posune, a po predchádzajúcej úprave sa na celý viditeľný povrch múrika (NIE na povrchy opatrené kryštalicou hydroizoláciou!) naniesie finálna reprofilačná vrstva, napr. JUBOSAN C120. Na takto realizovanú omietku sa naniesie náter na betónový podklad napr. TAKRIL. Obnažené časti pri päte a korune múrika sa sa ochránia obkladom vhodnou nopovou fóliou napr. Nopová fólia perforovaná GXP PLUS 20P 800 g/m<sup>2</sup> 1x10m. Styk múrika s terénom pri päte a pri korune sa spätne zasype pôvodným materiálom. Všetky pracovné postupy musia byť zrealizované za dodržania všetkých technologických a bezpečnostných predpisov a postupov, s dodržaním dostatočného časového postupu medzi jednotlivými pracovnými operáciami. Zhotoviteľ si v cene zakalkuluje všetky pomocné materiály, ako sú podomietkové lišty, sieťoviny, konštrukčné spojovacie prvky, dilatačné pásy, penetrácia, ochrana susediacich objektov pred poškodením počas realizácie prác...atď..