

ROZPOČET č. R2/5S/AS/2023/TT

Stavba: Sanácia hydroizolácie soklov bytových domov, návrh drenáže

Objekt: 3.Etapa - VI. Clementisa 79-83

Objednávateľ: STEFE Trnava s.r.o., Františkánska 16, 917 32 Trnava

Zhotoviteľ: Arcus Signum, s.r.o, Cíferská 43/4854, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou

Miesto: VI. Clementisa 72-83, Trnava (3.Etapa - VI. Clementisa 79-83)

Spracoval: Ing. Juraj Bohunický

Dátum: 12.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
	TSP	Triedenie podľa TSP				134 521,88
	01	Zemné práce				41 939,78
1	01030201021111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	198,100	55,00	10 895,50
		(180,1*1+12*1,5)		198,100		
2	5834354400	Kamenivo drevné hrubé 16-32 b	t	273,752	27,90	7 637,68
		(180,1*0,95)*1,6		273,752		
3	01040402070020	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	207,105	22,10	4 577,02
		(180,1*1,05+12*1,5)		207,105		
4	01060201010020	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	198,100	22,10	4 378,01
		(180,1*1+12*1,5)		198,100		
4.1	01060201010020	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m (z búrania obrubníkov, zámková dlažba a omietky)	m3	30,120	22,10	665,65
5	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	180,100	28,00	5 042,80
		(180,1*1)		180,100		
5.1	01060202011020	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť (z búrania obrubníkov, zámková dlažba a omietky)	m3	30,120	28,00	843,36
6	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	540,300	2,60	1 404,78
		(180,1*1*3)		540,300		
6.1	01060202011090	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť (z búrania obrubníkov, zámková dlažba a omietky)	m3	90,360	2,60	234,94
6.2		Polpatok a uskladnenie a likvidáciu zemnoštrkových hmôt a iné	t	400,390	12,90	5 165,03
7	01990100093010	Príplatok za presun hmôt pre zemné práce ručný, nad rámec technol. manipul. vodorovne k.ď. 10 m	t	273,752	4,00	1 095,01
	02	Práce špeciálneho zakladania				2 695,18
8	6936654800	Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 200	m2	868,945	1,00	868,95
		(225,7)*3,5*1,1		868,945		
8.1	6936654800	Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília Geoflex 200 (obalenie drenážnej rúry)	m2	115,000	1,00	115,00
9	02010105020020	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	789,950	1,95	1 540,40
		(225,7)*3,5		789,950		
9.1	02010105020020	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m (obalenie drenážnej rúry)	m2	85,000	1,95	165,75
10	02990200001010	Presun hmôt špeciálneho zakladania, pilóty a podzemné steny betónované na mieste	t	0,253	20,10	5,09
	05	Búracie práce a demolácie				5 090,95
11	05010603002590	Vyrežanie rýh frézovaním v murive z dievaných pálených tehál hĺbky 2 cm, šírky 4 cm -0,00100t	m	223,050	1,95	434,95
		223,05		223,050		
12	05010890003010	Otlčenie alebo osekávanie vrstiev omietok L stien, -0,06300t	m2	111,525	7,15	797,40
		(223,05)*0,5		111,525		
13	05020131000010	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej zvislej, -0,07300t	m2	66,915	7,00	468,41
		(223,05)*0,3		66,915		
14	05030166012540	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	146,600	4,30	630,38
		146,6		146,600		

ROZPOČET č. R2/5S/AS/2023/TT

Stavba: Sanácia hydroizolácie soklov bytových domov, návrh drenáže

Objekt: 3.Etapa - VI. Clementisa 79-83

Objednávateľ: STEFE Trnava s.r.o., Františkánska 16, 917 32 Trnava

Zhotoviteľ: Arcus Signum, s.r.o, Cíferská 43/4854, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou

Miesto: VI. Clementisa 72-83, Trnava (3.Etapa - VI. Clementisa 79-83)

Spracoval: Ing. Juraj Bohunický

Dátum: 12.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
15	05030304022400	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	229,800	5,20	1 194,96
		229,8		229,800		
16	05090503016012	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stien - železobetónových -0,00032t (1 x vrt 140 mm pre rúru DN 100 mm)	cm	40,841	3,00	122,52
		(pi*13)		40,841		
17	05090503016016	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t (9x vrt 200 mm pre rúru DN 160 mm)	cm	480,664	3,00	1 441,99
		(9*pi*17)		480,664		
18	05990506011010	Presun hmôt demolácie stavieb (objektov) výšky do 24 m	t	0,017	20,10	0,34
11		Betonárske práce				1 184,37
19	11250101020110	Domové kanaliz. šachty z betónu, s osadením liat. poklopu veľ. 600x600 mm, obost., priest. do 1,30 m3 (Výkop, dodanie + osadenie PVC šachty D 600 mm korugovanej a dopojenie s úpravou okolia zhutnením)	m3	2,000	558,60	1 117,20
		2		2,000		
20	11991100011010	Presun hmôt pre betonárske práce, výška stavby (budovy) do 7,0 m	t	3,342	20,10	67,17
13		Omietkárske práce				7 660,92
21	13090910001510	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Silikónová omietka (Baumit SilikonTop), škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	118,217	16,90	1 997,87
		(223,05)*0,53		118,217		
22	13091716000210	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou	m2	379,185	14,80	5 611,94
		(223,05)*1,7		379,185		
23	13991300011010	Presun hmôt pre omietkárske práce, výška stavby (objektu) do 7 m	t	2,543	20,10	51,11
22		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách				8 710,58
24	22251592008110	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek alebo panelov z akéhokoľvek lôžka (80%) (NEOCENENÉ Z DŮVODU, ŽE SA DODÁVAJÚ NOVÉ)	m	183,840	0,00	0,00
		(229,8)*0,8		183,840		
25	5922902940	SEMMELOCK Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	45,960	2,40	110,30
		(229,8)*0,2		45,960		
25.1	5922902940	SEMMELOCK Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivý	ks	184,040	2,40	441,70
26	22250980010130	Osadenie chodníkov. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	229,800	20,30	4 664,94
		229,8		229,800		
27	5923001637	BGU Univerzálny žľab NW 150, č. 0, bez spádu	ks	10,000	57,00	570,00
		HYDRO BG				
		10		10,000		
28	5923001639	BGU Univerzálny žľab NW 150, č. 10-0, bez spádu	ks	13,000	59,80	777,40
		HYDRO BG				
29	22251661010020	Montáž uzavretého žľabu BGF-Z, SV 150, do lôžka z betónu prostého tr.C 20/25	m	15,000	32,50	487,50
		(3+3+3+3+3)		15,000		
30	22010104000140	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	22,500	13,90	312,75
		22,5		22,500		
31	22040417010110	Položenie dlažby po prekopech, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	22,500	22,10	497,25
		22,5		22,500		
32	22992204001210	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a letiská s krytom dlaždeným	t	42,226	20,10	848,74

ROZPOČET č. R2/5S/AS/2023/TT

Stavba: Sanácia hydroizolácie soklov bytových domov, návrh drenáže

Objekt: 3.Etapa - VI. Clementisa 79-83

Objednávateľ: STEFE Trnava s.r.o., Františkánska 16, 917 32 Trnava

Zhotoviteľ: Arcus Signum, s.r.o, Cíferská 43/4854, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou

Miesto: VI. Clementisa 72-83, Trnava (3.Etapa - VI. Clementisa 79-83)

Spracoval: Ing. Juraj Bohunický

Dátum: 12.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
31		Hydromelioračné práce				15 546,34
33	2861121640	Rúrka flexodrenážna PVC D 125 mm	m	216,600	6,00	1 299,60
		216,6		216,600		
34	31050211020010	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	216,600	2,60	563,16
		216,6		216,600		
35	2860016860	Drenážna šachta DN300, napojenie DN125, s lapačom piesku PIPELIFE	ks	35,000	255,00	8 925,00
		0.00035				
		35		35,000		
36	31080209000010	Drenážna šachta normálna z PE suda podzemného (osadená do cementovej stabilizácie)	ks	35,000	84,50	2 957,50
		35		35,000		
37	31200201010010	Dno ryhy pod drenážne potrubie spevnené štrkopieskom, hr. do 150 mm	m	216,600	5,20	1 126,32
		216,6		216,600		
38	31993100001010	Presun hmôt pre odvodnenie drenážou a závlahy potrubím do 1 km	t	33,570	20,10	674,76
61		Izolačné práce				40 042,83
39	5856051650	Hydroizolačná asfaltová stierka proti vode pre spodnú stavbu	kg	334,575	6,50	2 174,74
39.1	5856051650	Hydroizolačná asfaltová stierka proti vode pre spodnú stavbu	kg	575,430	6,50	3 740,30
39.2		Dodávka a montáž -hydroizolačná opravná malta; weber.tec 933; spotreba približne 18 kg/m2 (hrúbka vrstvy min 1 cm, pri osekávaných povrchoch)	m2	334,575	39,00	13 048,43
40	61050101021010	Zhotovenie izolácie stav.konštr.stierkovaním tmelom dvojr.vrstv.za studena plôch zvislých	m2	334,575	15,60	5 219,37
		(223,05)*1,5		334,575		
41	61030108030153	Dotepenie konštrukcie nr. 50 mm, systém XPS STYRODUR 2800 C - BASF, lepený celoplošne bez príchytní	m2	334,575	26,30	8 799,32
		334,575		334,575		
42	61010104020130	Delta Drain - zvislá profilovaná fólia	m2	334,575	9,10	3 044,63
		(223,05)*1,5		334,575		
43	61010104020011	Delta MS Profil - ukončovací profil	m	223,050	5,20	1 159,86
		223,05		223,050		
44	61030108035222	BAUMIT Ukončovací profil pri oplechovaní (plastový)	m	223,050	8,65	1 929,38
		223,05		223,050		
45	61030108035630	BAUMIT Soklový profil SL 5 (hliníkový)	m	223,050	3,45	769,52
		223,05		223,050		
46	21250424030010	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 1,5 cm2	m	4,869	6,00	29,21
		(pi*0,11+9*pi*0,16)		4,869		
47	61996101011010	Presun hmôt pre izolácie proti vode, stavba (objekt) výšky do 7 m	t	3,869	33,10	128,06
64		Klmpiarske práce				5 350,95
48	64020101008430	Oplechovanie ríms z pozinkovaného Pz plechu rš 200 mm	m	223,050	12,50	2 788,13
48.1		Odstránenie poškodeného potrubia pri odsokčenom sokli	m	68,000	3,70	251,60
48.2		Práca na rúrovom vedení - okapovom DN 100 mm	m	56,000	3,70	207,20
48.3		Práca na rúrovom vedení - okapovom DN 80 mm	m	20,000	3,70	74,00
48.4		Esičkový kus na zmenu smeru - vyosenie o 60 mm na DN 100 mm oceľ. Úprava hnedá	ks	24,000	16,90	405,60

ROZPOČET č. R2/5S/AS/2023/TT

Stavba: Sanácia hydroizolácie soklov bytových domov, návrh drenáže

Objekt: 3.Etapa - VI. Clementisa 79-83

Objednávateľ: STEFE Trnava s.r.o., Františkánska 16, 917 32 Trnava

Zhotoviteľ: Arcus Signum, s.r.o., Cíferská 43/4854, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou

Miesto: VI. Clementisa 72-83, Trnava (3.Etapa - VI. Clementisa 79-83)

Spracoval: Ing. Juraj Bohunický

Dátum: 12.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7
48.5		Esičkový kus na zmenu smeru - vyosenie o 60 mm na DN 80 mm oceľ. Úprava hnedá	ks	10,000	16,30	163,00
48.6		Objímka s oceľovým trňom a PVC hmoždinkou do tehlovej steny na rúru DN 100 mm	ks	24,000	15,00	360,00
48.7		Objímka s oceľovým trňom a PVC hmoždinkou do tehlovej steny na rúru DN 80 mm	ks	10,000	13,00	130,00
48.8		Rúra oceľová galvanizovaná dl 2000 mm DN 100 mm	ks	24,000	25,40	609,60
48.9		Rúra oceľová galvanizovaná dl 4000 mm DN 100 mm	ks	2,000	51,80	103,60
48.10		Rúra oceľová galvanizovaná dl 2000 mm DN 80 mm	ks	10,000	24,70	247,00
223,05				223,050		
49	64996400011010	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske, stavba (objekt) výšky do 7 m	t	0,243	46,20	11,23
84				Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		1 089,26
50	84020121010120	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	334,575	3,25	1 087,37
(223,05)*1,5				334,575		
51	84998401011010	Presun hmôt pre nátery na stavbách (objektoch) výšky do 7 m	t	0,057	33,20	1,89
88				Zdravotechnicko-inštalračné práce		5 210,72
52	88010102010130	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	39,000	45,10	1 758,90
39				39,000		
53	88010102010150	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	38,000	52,80	2 006,40
53.1		Odstánenie a demontáž pôvodných poškodených LAPOLOV - čistiacich kusov strešných splavenín	ks	34,000	6,25	212,50
53.2		Montáž LAPOLOV -čistiach kusov strešných splavenín	ks	34,000	14,65	498,10
53.3		Dodanie LAPOLOV -čistiach kusov strešných splavenín D 100- 125 mm	ks	34,000	21,50	731,00
38				38,000		
54	88998801011010	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu, stavba (objekt) výšky do 7 m	t	0,190	20,10	3,82
VRN				Vedľajšie rozpočtové náklady		5 324,06
1		Vytýčenie sietí	súb	1,000	570,00	570,00
2		Orezanie krovin s likvidáciou a s presunom na zberný dvor	súb	1,000	310,00	310,00
3		Vytrhanie krovin s korenovým balom s likvidáciou a presunom na zberný dvor	súb	1,000	440,00	440,00
4		Vytvorenie 8 ks dodatočných premostení ku vstupom do objektu	ks	8,000	59,80	478,40
5		Prenosné mobilné oplatenie na betónových podstavcoch, okolo prepojovacích výkopov v spevnených plochách (dovoz + odvoz, postavenie, rozobratie + prenájom)	súb	1,000	630,00	630,00
6		Prenájom skladového kontajnera na cca 3 mes (dovoz + odvoz + prenájom na mesiac)	ks	3,000	258,00	774,00
7		Prenájom mobilné WC na cca 3 mes	ks	3,000	75,40	226,20
8		Spätaná rekultivácia okolia, pri obrubníkoch s výsevom	m2	230,000	7,00	1 610,00
9	8899880101	Presun hmôt pre stavby JKSO výšky nad 7 m	t	14,202	20,10	285,46
Celkom						139 845,94

ARCUS SIGNUM, s.r.o.
Cíferská 43/4854

ROZPOČET č. R2/5S/AS/2023/TT

Stavba: Sanácia hydroizolácie soklov bytových domov, návrh drenáže

Objekt: 3.Etapa - VI. Clementisa 79-83

Objednávateľ: STEFE Trnava s.r.o., Františkánska 16, 917 32 Trnava

Zhotoviteľ: Arcus Signum, s.r.o, Cíferská 43/4854, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou

Miesto: VI. Clementisa 72-83, Trnava (3.Etapa - VI. Clementisa 79-83)

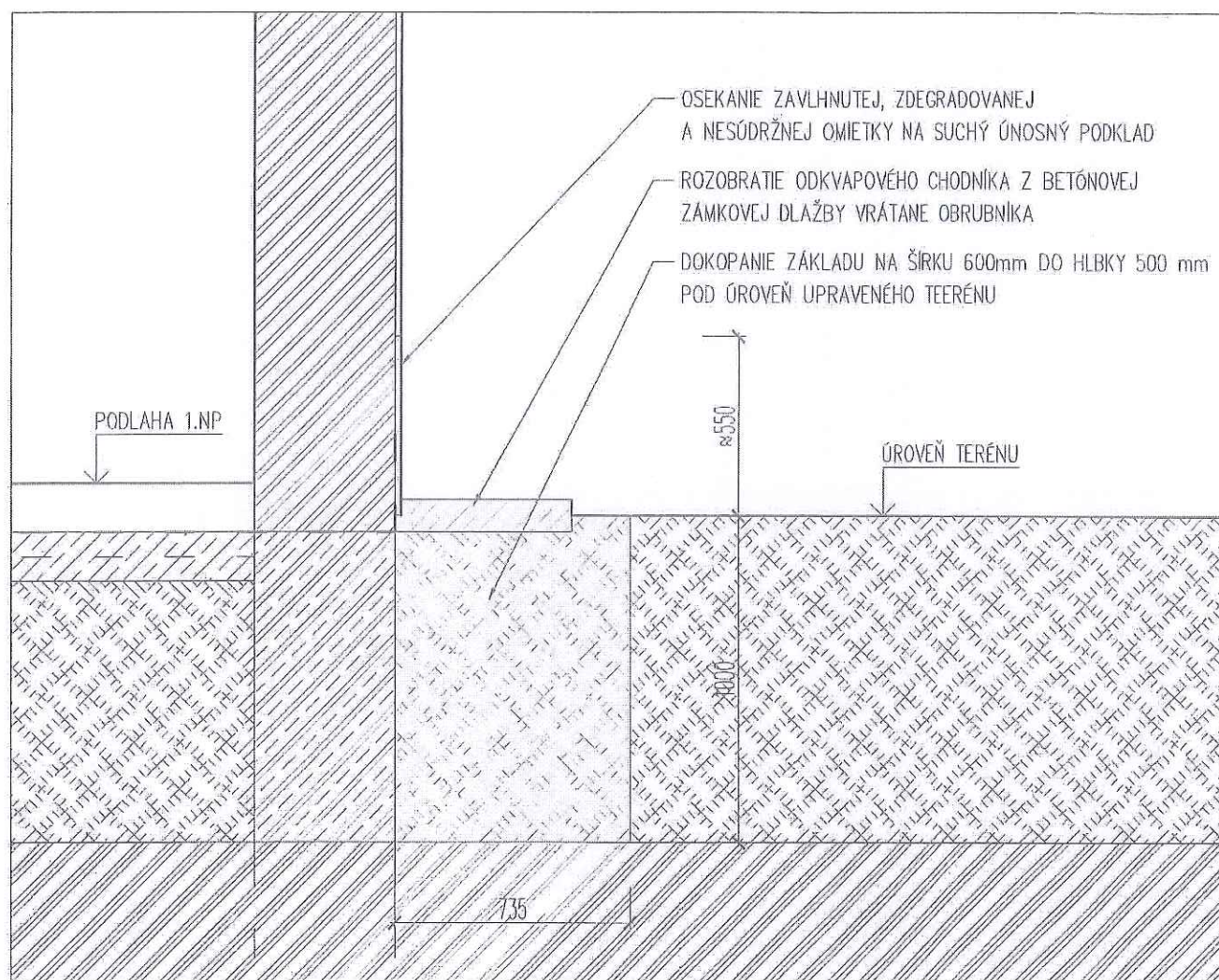
Spracoval: Ing. Juraj Bohunický

Dátum: 12.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

919 35 - Hrnčiarovce nad Parnou
IČO: 36 235 896, IČ DPH: SK2020165180
Okresný súd Trnava, obch. reg.,
odd. Sro, vložka 11389/T





LEGENDA:



— PREDMETNÝ BYTOVÝ DOM



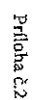
— HLAVNÝ VSTUP

POZNÁMKY:

- DODÁVATEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ JE PRED ZAČATÍM REALIZÁCIE POVINNÝ OBOZNÁMIŤ SA S CELOU PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU.
- VŠETKY ROZMERY SÚ UDÁVANÉ V MILIMETROCH AK NIE JE UVEDENÉ INAK. VŠETKY ROZMERY TREBA SKONTROLOVAŤ A POROVNAŤ SO SKUTOČNOSŤOU. V PRÍPADE AKÝCHKOLIEK ZMIEN ALEBO ROZDIELU MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM JE DODÁVATEĽ POVINNÝ INFORMOVAŤ PROJEKTANTA.
- V PRÍPADOCH NEPOPISANÝCH PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU SÚ SMERODAJNÉ:
 - STAVEBNÝ ZÁKON,
 - STAVEBNÉ NORMY,
 - TECHNOLOGICKE PREDPISY A INŠTRUKCIE VÝROBCOV A DODÁVATEĽOV STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A VÝROBKOV,
 - TECHNICKÉ PREDPISY INŠTITÚCIÍ KONTROLUJÚCICH KVALITU MATERIÁLOV A VYKONANÝCH PRÁČ.
- PROJEKT JE CHRÁNENÝ AUTORSKÝM PRÁVOM.

Seda

Organizácia V-Projekt s.r.o. Rajčurská 56 917 05 Trnava info@v-projekt.sk tel.: 0949 419 722 	Vypracoval Ing. Marek VILČEK Zodp. projektant	Názov projektu SANÁCIA HYDROIZOLÁCIE SOKLOV BYTOVÝCH DOMOV, NÁVRH DRENÁŽE Investor Mesto TRNAVA Hlavná 1 917 71 Trnava v zastúpení STEFÉ Trnava s.r.o. Františkánska 71/16, 917 01 Trnava	Miesto stavby Vladimíra Clementisa 7683/72-76, 7684/77-78, 7685/79-83 917 01 Trnava parc.č. 5671/278, 5671/279, 5671/280 Stupeň PD PROJEKTOVÁ ŠTÚDIA Profesia ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE Obsah výkresu DETAIL 1 – BÚRACIE PRÁCE Dátum 07/2021 Mierka 1:20 Formát 1xA4 Č. výkresu B.3 Revízia
---	--	---	---



	POSITIVETON
	ZUGLEITTON
	MALINGE CARPOTECTON STERN
	VERBÄHRTE RECHEN
	HAUSTEIGER TÜRSTEIN
	STRASSE KÄSEKÄSEKÄSE NR. 10-12 cm
	STRECKE LÄUTER
	EXTRAKTIONEN UND STRECKEN
	RECHEN FÜR
	CONTOUR 200g/100g
	FINANZIALGUT

		Projekcia a výpočet stavebných konštrukcií Priblíženie k výpočtu stavebných konštrukcií	
VAPROJEKT s.r.o. Račinská 56 917 05 Trnava IČO: 36684 IČD: 00684 IČD: 00684		Vypracoval Ing. Miroslav MILEK	Dátum prijatia 12.05.2014
Miesto TRNAVA Hlavná 1 917 71 Trnava v zariadení STEEL TRAVNA s.r.o. Prírodná 11/16, 917 01 Trnava		Návrh projektu SÚMARA HYDROIZOLÁCIE SOLÁRY VÝTVORNÝCH DŇOV, NAHRNŤ DRENÁŽE	
Dátum 07/2021 Č. výkresu B.4 Ex44		Miesto začiatku Vážňová, Čumovník 765/72-76, 765/77-78, 765/79-81 517 01 Trnava Parcel. 5671/222, 5671/229, 5671/280 Prírodná 11/16 Prírodná 11/16 Prírodná 11/16	
DETAIL 2 – NOVÝ STAV		Miesto výstavby KAPITOLNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ	
1:5		1:5	