

Čís.polož.	Názov	MJ	Výkon	Jedno. Cena	Cena celkom
	<b>Strojovňa</b>				
	Solárny set s plochými kolektormi COSMOSOL 8253 AL 2,51m <sup>2</sup> , uchytenie na šikmú strechu, zásobník 300 l COSMOCELL s izoláciou, solárna stanica dvojstupačková s čerpadlom WILO, regulácia RESOL DELTASOL BS Plus, ventil termostatický zmiešavací, expanzná nádobka 20 l, teplonosná kvapalina SOALR heat plus 30 l, ventil	ks	1,0		
	Solárny modul SM100	ks	1,0		
	Montážny materiál na solar	sub	1,0		
	Potrubié dvojité izolované so snímačom teploty	m	15,0		
	Montáž solárneho systému	sub	1,0		
	Kondenzačný kotol BUDERUS Logamax plus GB 072-14 kW	ks	1,0		
	Čerpadlova zostava HS 25/4 + anuloid priechny - pomocné čerpadlo na podlahovku	ks	1,0		
	Zásobník Logalux S 120	ks			
	Priestorový regulátor Logamatic RC 200	ks	1,0		
	Snímač vonkajšej teploty FA	ks	1,0		
	Snímač teploty zásobníka FW	ks	1,0		
	Montážna doska kotla U-MA	ks	1,0		
	Prepojovacia sada kotol zásobník U-Flex	ks	1,0		
	Vypúšťací lievik so sifónom	ks	1,0		
	DO sada komínová cez strechu	ks	1,0		
	Koncentrická rúra DN80/125, 2000	ks	2,0		
	Strešná prírubka	ks	1,0		
	Montážny materiál	sub	1,0		
	Montáž kotla	sub	1,0		
	Montáž dymovodu	sub	1,0		
	<b>Podlahovka</b>				
	Rúra Viega PRESTABO 28x1	m	20,0		
	Koleno VIEGA PRESTABO 28	ks	12,0		
	Izolácia potrubia 28x13	m	20,0		
	T-kus VIEGA 28	ks	2,0		
	Prechod VIEGA 28x1"	ks	8,0		
	Montáž potrubia	m	20,0		
	Rurka TOP HEATING 16x2	m	1 336,0		

Rozdeľovač 9 okruhov s prietokomerom a gulovým uzáverom, vrátane držiaka, odvzdušňovaka, vypúšťací ventil, teplomerov/	ks	1,0
Rozdeľovač 8 okruhov s prietokomerom a gulovým uzáverom, vrátane držiaka, odvzdušňovaka, vypúšťací ventil, teplomerov/	ks	1,0
Skrinka rozdeľovača 3	ks	2,0
Adapter 16x2-3/4"	ks	38,0
Chranička	m	50,0
Okrajový izolačný pás	m	200,0
Krycia folia	m2	180,0
Spinky	ks	2 600,0
Montáž podlahového kúrenia	m2	167,0
Pripojovacia gamitúra na rebrík set (hlavica + pripojenie na teleso)	ks	2,0
Montáž VT	ks	3,0
Radiátor Thermal Trend rebríkový 600/1680 oblý (umiestnenie v kúpeľke)	ks	2,0
Pripojovacia gamitúra na radiator set (hlavica + pripojenie na teleso)	ks	1,0
Radiátor panelový 33VK 600/1600	ks	1,0
<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		
Podlahový polystyrén EPS 100, hrúbka 11 cm	m2	170,0
Betonáž do 6 cm	m2	170,0
<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		
<b>Vonkajšia kanalizácia</b>		
Šachta rura PVC KG 400/2 m	ks	1,0
Dno šachtové priame 400 DN160	ks	1,0
Poklop plastový 400	ks	1,0
Koleno KG 160/45 stup	ks	2,0
Osadenie a dpojenie kanalizačnej šachty	sub	1,0
Rura PVC Kanal 160	m	4,0
Montáž potrubia PVC D160	m	4,0
<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		
<b>ZDRAVOTECHNIKA systém PPR (rozvod kanalizacie a vody v dome)</b>		
Potrubie z HT rúr hrdlové D 110x1,8 D+M	m	12,0
Potrubie z HT rúr hrdlové D 40x1,8 D+M	m	8,0
Potrubie z HT rúr hrdlové D 50x1,8 D+M	m	8,0
Potrubie z HT rúr hrdlove D 75x2 D+M	m	8,0
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1,8	ks	4,0
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	6,0
Pračkový sifon podomietkový D+M	ks	2,0
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	2,0
GEBERIT KOMBIFIX pre WC	ks	2,0
Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	ks	2,0

Podlahova vpusť HL 80 D+M	ks	1,0
Čistiaca tvarovka D110	ks	1,0
Prechod PPR DN 20x1/2"	ks	2,0
Prechod PPR DN 25x3/4"	ks	4,0
Prechod PPR DN 32x1"	ks	2,0
Ventil guľový 3/4"	ks	3,0
Ventil guľový 1"	ks	4,0
Potrubie z plastických hmôt z PPR DN 20	m	82,0
Potrubie z plastických hmôt z PPR DN 25	m	36,0
Potrubie z plastických hmôt z PPR DN 32	m	19,0
Izolácia potrubia do DN 20/9	m	82,0
Izolácia potrubia do DN 25/9	m	36,0
Izolácia potrubia do DN 32/9	m	19,0
Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	16,0
Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	16,0
Tlakova skúška potrubia	m	137,0
Prechod PE D32x1"	ks	1,0
Pomocné práce	sub	1,0
<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		
<b>Dopojenie TUV</b>		
Dopojenie zásobníka TUV	sub	1,0
Inštalačný materiál na dopojenie	sub	1,0
Poistny ventil s klapkou 3/4" na ohrievač	ks	1,0
Spätná klapka 1"	ks	2,0
Spätná klapka 1/2"	ks	1,0
Filter 3/4"	ks	1,0
Ventil guľový vypúšťací	ks	3,0
Cirkulačné črpadlo	ks	1,0
<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		
<b>PLYN</b>		
Potrubie PE - 100 D32 SDR11 plyn	m	40,0
Vyhľadávacia folia	m	40,0
Uloženia potrubia do výkopu	m	40,0
Koncový prechod 32x1" a ocelová chránička	ks	3,0
Zváranie tvaroviek	sub	2,0
T-kus elektroto 32 + spojka 32	ks	1,0
Chránička D57/2,9	m	1,5
Chránička plastová D50	m	10,0
Potrubie CU D 22	m	8,0

	Koleno plyn 22/90 stup VIEGA PROFIPRESS G	ks	6,0
	Prechod plyn 22x1" vnútor závit VIEGA PROFIPRESS G	ks	3,0
	Prechod plyn 22x3/4" vnútor závit VIEGA PROFIPRESS G	ks	2,0
	Guľový ventil 1/2" PLYN	ks	1,0
	Guľový ventil 3/4" PLYN	ks	1,0
	Objímka pogumovaná 22	ks	4,0
	Montáž potrubia	m	8,0
	Pripoj plyn vyvedenie upevnenie vypustkou	ks	2,0
	Montáž ventilu	ks	2,0
	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	48,0
	Pancierova hadička 3/4" plinoprietok 60cm kotol	ks	1,0
	Montáž hadičky pancierovej	ks	1,0
	Domová regulačná zostava S3000 STL B6	ks	1,0
	Osadenie a dopojenie skrinky plynomera	sub	1,0
	Revizna správa	sub	1,0
	<b>CENA SPOLU bez DPH</b>		

<b>SUMAR</b>	
1	Kurenie s kotlom BUDERUS a solárnymi kolektormi
2	Betonáž a izolácia
3	Vonkajšia kanalizácia
4	Zdravotechnika
5	Dopojenie zásobníka na TUV + čerpadlo
6	Plyn