

KNTB a.s. - BUDOVA 25, 4. ETAPA HEMODIALÝZY
D.1.01.4c - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

PČ	Typ	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem	Výkres
1		Demontáže					
101	M	Odpojení rušených rozváděčů	ks	2	621,00	1 242 Kč	D.1.01.4c-103
102	M	Demontáž stávající elektroinstalace (svítidla, vypínače, zásuvky, kabely, žlaby apod.)	ks	1	41 433,00	41 433 Kč	D.1.01.4c-103
		Celkem				42 675 Kč	
2		Uzemnění, ochranné pospojování - dodávka včetně montáže					
201	M	SEBT - svorka doplňujícího pospojování, mosazná svorkovnice, 30xØ25mm², včetně držáků	ks	1	2 323,00	2 323 Kč	D.1.01.4c-101
202	M	PA - místní přípojnice ochranného pospojování, mosazná svorkovnice, 25xØ16mm², včetně držáků	ks	5	1 006,00	5 030 Kč	D.1.01.4c-101
203	M	Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojité, do instalační krabice, 1x6mm², 4x2,5mm²	ks	12	540,00	6 480 Kč	D.1.01.4c-101
204	M	Krabice přístrojová, Ø74mm, výška 66mm, možnost spojení v souvislou řadu	ks	12	105,00	1 260 Kč	D.1.01.4c-101
205	M	Krabice univerzální s víčkem, Ø73,5mm, výška 43mm	ks	12	83,00	996 Kč	D.1.01.4c-101
206	M	Zemnicí svorka na potrubí, pro vodič 4-16mm²	ks	10	112,00	1 120 Kč	D.1.01.4c-101
207	M	Páska Cu pro zemnicí svorky	m	2	118,00	236 Kč	D.1.01.4c-101
208	M	Cu 25 zž (B2ca s1d1a1)	m	43	183,00	7 869 Kč	D.1.01.4c-101
209	M	Cu 10 zž (B2ca s1d1a1)	m	167	105,00	17 535 Kč	D.1.01.4c-101
210	M	Cu 6 zž (B2ca s1d1a1)	m	154	86,00	13 244 Kč	D.1.01.4c-101
211	M	Cu 4 zž (B2ca s1d1a1)	m	481	74,00	35 594 Kč	D.1.01.4c-101
212	M	Ukončení vodiče do 25mm²	ks	3	101,00	303 Kč	D.1.01.4c-101
213	M	Ukončení vodiče do 10mm²	ks	12	71,00	852 Kč	D.1.01.4c-101
214	M	Ukončení vodiče do 6mm²	ks	24	41,00	984 Kč	D.1.01.4c-101
215	M	Ukončení vodiče do 4mm²	ks	128	27,00	3 456 Kč	D.1.01.4c-101
		Celkem				97 282 Kč	
3		Rozváděče NN - dodávka včetně montáže					
301	M	Rozváděč R22 - NENACEŇOVAT, JIŽ PROVEDENO	ks	0	0,00	0 Kč	D.1.01.4c-104
302	M	Rozváděč R21.1 - úprava rozváděče (připojení nového vývodu)	ks	1	666,00	666 Kč	D.1.01.4c-103
303	M	Rozváděč R21.3 - přeznačení rozváděče na R22.1	ks	1	2 220,00	2 220 Kč	D.1.01.4c-105
304	M	Rozváděč R21.3 - jistič+chránič 16C/1N/030A (doplnění)	ks	1	2 220,00	2 220 Kč	D.1.01.4c-105
305	M	Rozváděč R21.3 - úprava rozváděče, podružný materiál	ks	1	9 311,00	9 311 Kč	D.1.01.4c-105
306	M	Rozváděč R21.5 - pojistková vložka PV 14, 25AgG	ks	3	59,00	177 Kč	D.1.01.4c-106
307	M	Rozváděč R21.5 - jistič+chránič 10C/1N/030A (doplnění)	ks	1	222,00	222 Kč	D.1.01.4c-106
308	M	Rozváděč R21.5 - úprava rozváděče, podružný materiál	ks	1	6 027,00	6 027 Kč	D.1.01.4c-106
309	M	Rozváděč R-POŽ - jistič 10C/1N, 10kA (doplnění)	ks	1	370,00	370 Kč	D.1.01.4c-103
310	M	Rozváděč R-POŽ - úprava rozváděče, podružný materiál	ks	1	3 167,00	3 167 Kč	D.1.01.4c-103
		Celkem				24 380 Kč	
4		Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže					
401	M	Drátěný kabelový žlab 100/60, žárově pozinkovaný, rozteč závěsů 2m (závěsy, závitové tyče Ø8mm, kotvy), včetně příslušenství	m	63	576,00	36 288 Kč	D.1.01.4c-103
402	M	Kabelový žlab s požární odolností P60-R, normová nosná konstrukce, 100/60, žárově pozinkovaný, rozteč závěsů 1,2m (montážní profily, závitové tyče Ø8mm, kotvy), včetně příslušenství	m	19	768,00	14 592 Kč	D.1.01.4c-103
403	M	Držák kabelů skupinový, rozteč 0,5m, včetně příslušenství	ks	22	84,00	1 848 Kč	D.1.01.4c-103
404	M	Instalační trubka pevná 25mm, sv. šedá, včetně příslušenství	m	103	81,00	8 343 Kč	D.1.01.4c-103
405	M	Instalační trubka ohebná 25mm, sv. šedá, včetně příslušenství	m	126	68,00	8 568 Kč	D.1.01.4c-103
406	M	Instalační trubka pevná 32mm, sv. šedá, včetně příslušenství	m	21	102,00	2 142 Kč	D.1.01.4c-103
407	M	Instalační trubka ohebná 32mm, sv. šedá, včetně příslušenství	m	42	78,00	3 276 Kč	D.1.01.4c-103
408	M	Protipožární průchod stěnou 60 minut	m2	0,5	3 699,00	1 850 Kč	D.1.01.4c-103
409	M	Požární příchytka jednostranná pro kabel Ø14mm + šroub do betonu	ks	14	46,00	644 Kč	D.1.01.4c-103
		Celkem				77 551 Kč	
5		Kabely - dodávka včetně montáže					
501	M	Cu-J 5x35 (B2ca s1d1a1)	m	73	1 055,00	77 015 Kč	D.1.01.4c-103
502	M	Cu-J 5x16 (B2ca s1d1a1)	m	73	475,00	34 675 Kč	D.1.01.4c-103
503	M	Cu-J 5x4 (B2ca s1d1a1)	m	208	182,00	37 856 Kč	D.1.01.4c-103
504	M	Cu-J 3x2,5 (B2ca s1d1a1)	m	1842	105,00	193 410 Kč	D.1.01.4c-103
505	M	Cu-J 5x1,5 (B2ca s1d1a1)	m	146	108,00	15 768 Kč	D.1.01.4c-103
506	M	Cu-J 3x1,5 (B2ca s1d1a1)	m	1461	75,00	109 575 Kč	D.1.01.4c-103
507	M	Cu-O 3x1,5 (B2ca s1d1a1)	m	223	75,00	16 725 Kč	D.1.01.4c-103
508	M	Cu-O 2x1,5 (B2ca s1d1a1)	m	127	71,00	9 017 Kč	D.1.01.4c-103
509	M	Cu-J 3x1,5 (B2ca s1d1a1, P90-R)	m	113	84,00	9 492 Kč	D.1.01.4c-103
510	M	SL-Cu 2x2x0,8 (B2ca s1d1a1)	m	24	68,00	1 632 Kč	D.1.01.4c-103
511	M	Ukončení kabelu 5x35mm²	ks	2	610,00	1 220 Kč	D.1.01.4c-103
512	M	Ukončení kabelu 5x16mm²	ks	3	367,00	1 101 Kč	D.1.01.4c-103
513	M	Ukončení kabelu 5x10mm²	ks	1	337,00	337 Kč	D.1.01.4c-103
514	M	Ukončení vodiče do 4mm²	ks	20	41,00	820 Kč	D.1.01.4c-103
515	M	Ukončení vodiče do 2,5mm²	ks	2078	67,00	139 226 Kč	D.1.01.4c-103
		Celkem				647 869 Kč	

6	Svítlidla - dodávka včetně montáže						
601	M	K - Interiérové svítidlo LED, vestavné do podhledu M600, 17,6W, 2900lm, 4000K, Ra 80, IP40	ks	15	3 427,00	51 405 Kč	D.1.01.4c-102
602	M	L - Interiérové svítidlo LED, vestavné do podhledu M600, 28,3W, 4895lm, 4000K, Ra 80, IP40	ks	4	3 427,00	13 708 Kč	D.1.01.4c-102
603	M	M - Interiérové svítidlo LED, vestavné do podhledu M600, 20,6W, 2916lm, 4000K, Ra 90, DALI, IP40	ks	18	4 546,00	81 828 Kč	D.1.01.4c-102
604	M	P - Interiérové svítidlo LED, vestavné do podhledu M600, 28,3W, 4238lm, 4000K, Ra 90, DALI, IP40	ks	11	4 546,00	50 006 Kč	D.1.01.4c-102
605	M	Q - Interiérové svítidlo LED, vestavné downlight, 13,1W, 1605lm, 4000K, Ra 80, IP40	ks	2	2 184,00	4 368 Kč	D.1.01.4c-102
606	M	T - Interiérové svítidlo LED, downlight, 17,4W, 2326lm, 4000K, Ra 80, IP40	ks	1	2 184,00	2 184 Kč	D.1.01.4c-102
607	M	N4 - Nouzové svítidlo LED, vestavné, osvětlení prostoru, 3W, 230V, 364lm, IP65, baterie 3 hod., centrální monitoring	ks	1	4 216,00	4 216 Kč	D.1.01.4c-102
608	M	N5 - Nouzové svítidlo LED, vestavné, osvětlení únikových cest, 3W, 230V, 364lm, IP65, baterie 3 hod., centrální monitoring	ks	3	4 216,00	12 648 Kč	D.1.01.4c-102
609	M	N6 - Nouzové svítidlo LED s piktogramem, vestavné do podhledu, 3W, 230V, IP20, baterie 3 hod., centrální monitoring	ks	3	6 176,00	18 528 Kč	D.1.01.4c-102
610	M	N7 - Nouzové svítidlo LED s piktogramem, přisazené na stěnu, 3W, 230V, IP20, baterie 3 hod., centrální monitoring	ks	3	3 627,00	10 881 Kč	D.1.01.4c-102
611	M	Poplatek za ekologickou likvidaci	ks	61	28,00	1 708 Kč	D.1.01.4c-102
Celkem						251 480 Kč	

7	Přístroje - dodávka včetně montáže						
701	M	Spínač jednopólový, zapuštěný, řazení č. 1, 230V, 10A, IP20, bílý, zdravotnický program	ks	11	374,00	4 114 Kč	D.1.01.4c-102
702	M	Přepínač střídavý, zapuštěný, řazení č. 6, 230V, 10A, IP20, bílý, zdravotnický program	ks	4	385,00	1 540 Kč	D.1.01.4c-102
703	M	Přepínač křížový, zapuštěný, řazení č. 7, 230V, 10A, IP20, bílý, zdravotnický program		2	385,00	770 Kč	D.1.01.4c-102
704	M	Ovládač zapínací, zapuštěný, 230V, 10A, IP20, pro ovládání stmívání osvětlení, zdravotnický program	ks	6	2 930,00	17 580 Kč	D.1.01.4c-102
705	M	Ovládač žaluziový, zapuštěný, řazení č. 1/0+1/0 s blokováním, 230V, 10A, IP20, zdravotnický program	ks	9	986,00	8 874 Kč	D.1.01.4c-102
706	M	Multifunkční relé do krabice, 4-vodičové zapojení, 10 funkcí, 1x16A/4000VA, 250V AC1	ks	1	1 110,00	1 110 Kč	D.1.01.4c-102
707	M	MDO - zásuvka jednonásobná 230V/16A, zapuštěná, IP40, s clonkami, bílá, zdravotnický program	ks	80	377,00	30 160 Kč	D.1.01.4c-103
708	M	MDO, DO - zásuvka jednonásobná 230V/16A, zapuštěná, IP40, s clonkami, hnědá (PC), zdravotnický program	ks	98	407,00	39 886 Kč	D.1.01.4c-103
709	M	MDO, DO - zásuvka jednonásobná 230V/16A, zapuštěná, IP40, s clonkami, s přepětovou ochranou, hnědá (PC), zdravotnický program	ks	15	1 472,00	22 080 Kč	D.1.01.4c-103
710	M	DO - zásuvka jednonásobná 230V/16A, zapuštěná, IP40, s clonkami, zelená, zdravotnický program	ks	16	410,00	6 560 Kč	D.1.01.4c-103
711	M	Krabice přístrojová, Ø74mm, výška 43mm, možnost spojení v souvislou řadu	ks	108	98,00	10 584 Kč	D.1.01.4c-103
712	M	Krabice přístrojová, Ø74mm, výška 66mm, možnost spojení v souvislou řadu	ks	35	105,00	3 675 Kč	D.1.01.4c-103
713	M	Elektroinstalační krabice na povrch, 81x81x50mm, IP66	ks	15	124,00	1 860 Kč	D.1.01.4c-103
714	M	Elektroinstalační krabice na povrch, 100x100x63mm, IP66	ks	10	188,00	1 880 Kč	D.1.01.4c-103
715	M	Dvoukomorový parapetní kanál, 140x70mm, bezhalogenový, stínící přepážka, pro klasické přístroje, včetně příslušenství	m	32	1 354,00	43 328 Kč	D.1.01.4c-103
716	M	Elektroinstalační materiál, svorky, vázací pásky apod.	ks	1	15 507,00	15 507 Kč	D.1.01.4c-103
Celkem						209 508 Kč	

8	Ostatní - dodávka včetně montáže						
801	M	Přeznačení stávajících okruhů rozvaděče R21.3 na R22.1 (vypínače, zásuvky apod.)	ks	1	8 879,00	8 879 Kč	
802	M	Podružný materiál	ks	1	22 196,00	22 196 Kč	
803	M	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1	5 179,00	5 179 Kč	
804	M	Zkušební provoz	ks	1	7 399,00	7 399 Kč	
805	M	Stavební přípomoc	ks	1	5 179,00	5 179 Kč	
806	M	Doprava	ks	1	17 757,00	17 757 Kč	
807	M	Ekologická likvidace odpadu	ks	1	3 699,00	3 699 Kč	
808	M	Komplexní provozní zkoušky	ks	1	10 358,00	10 358 Kč	
809	M	Vypracování odborného a závazného stanoviska TIČR podle vyhlášky č.73/2010 o vyhrazených technických zařízeních	ks	1	23 676,00	23 676 Kč	
810	M	Revize a vystavení revizní zprávy	ks	1	14 798,00	14 798 Kč	
Celkem						119 120 Kč	

Rekapitulace:

D.1.01.4c - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

1	Demontáže	42 675 Kč
2	Uzemnění, ochranné pospojování - dodávka včetně montáže	97 282 Kč
3	Rozváděče NN - dodávka včetně montáže	24 380 Kč
4	Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže	77 551 Kč
5	Kabely - dodávka včetně montáže	647 869 Kč

6	Svítidla - dodávka včetně montáže	251 480 Kč
7	Přístroje - dodávka včetně montáže	209 508 Kč
8	Ostatní - dodávka včetně montáže	119 120 Kč
<i>Cena celkem bez DPH:</i>		<i>1 469 865 Kč</i>