

Villámvédelem kft.

ÁRAJÁNLAT

szigetelt külső villámvédelmi eszközökkel.

www.villamvedelem.eu

DEHN&SÖHNE KIEMELT PARTNER 30 éve

1076 Budapest Garay u 5. épület villámvédelmi kiviteli terv alapján készített árajánlat. Szigetelt norma szerinti villámvédelmi rendszerre. Az árajánlat a tervezői részletes anyag kiírásra vonatkozik. A kiírásból eredő rossz anyag rendelés, új anyag után rendelése a véghatáridőt meghosszabbítja és változtatja az aajánlati árat(819131 63db ami 6.696.396Ft netto). Amennyiben a kivitelezés során szükségesek további fő anyagok, melyek beépítését követően pótmunkában kívánunk érvényesíteni. Az árajánlat NEM foglalja magában, ha közterület használati engedélyt kell kérni, az engedélyeztetési költséget, eljárást és annak terveit, állvány építést valamint a használati díjakat, vagy ha az épület műemlék, akkor a műemlék felügyelőség engedélyeztetését. Amennyiben ezekre szükség lesz azt a T. Megrendelőnek kell intéznie, és kifizetni. A tervben megadott földelő ellenállás értéke amennyiben nem teljesíthető a megadott földelők db számával, azok megfelelő értékre való növelését pótmunkában kívánjuk érvényesíteni. A földelő pontok helyét a tulajdonos jelöli ki, hogy a talajban lévő vezetékek vagy csövek sérüléseit elkerüljük. A földelő helyek 1m-ig való feltárása, valamint a földelő összekötő fektetése burkolat bontás és helyre állítás nélkül földmunkák árok ásás nélkül van megadva. Az anyag árak 406Ft/Euro MKB bank eladási árfolyamig tarthatók, De az Euroban megadott ár az irányadó! Ezen kívül az ajánlati ár változhat az alapanyag árak gyártói emelésével, aminek esetén aktuális tájékoztatót küldünk. Fizetés 8 napos átutalásra történik, javasolom, hogy az anyagokat egyben a kivitelezés előtt kerüljön megrendelésre, kifizetésre, leszállításra, mert majdnem minden anyagnak napi ára van. A megrendelés és kifizetés közötti idő alatt is lehet áremelkedés rajtunk kívül álló okok miatt (háboru, infláció), melynek különbözetét nem tudjuk átvállalni a T.Megrendelőtől.

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összes
0	Villámvédelmi terv norma szerint külső vv+TFV	0	db	0	0	0	0
1	HVI Felfogó konzolon rögzítve 3200mm D50	4	db	238620	75800	954480	303200
2	Felfogócsúcsához HVI vezető osztó 4 leágazás	4	db	74620	17500	298480	70000
3	Végcsatlakozó set külső felső hvilong	12	db	25920	6250	311040	75000
4	PA set 819294 külsőhöz	20	db	12000	6250	240000	125000
5	Végcsatlakozó set külső alsó hvilong	4	db	20900	6250	83600	25000
6	HVI Long Lmax vágás 6 m	63	m	241900	1250	15239700	78750
7	HVI Long Lmax 22 m	200	m	32400	1250	6480000	250000
8	Tartó konzol 2" belső fa szerkezethez	1	db	138750	40000	138750	40000
9	Tartó konzol tető szerkezethez 500-900	3	db	483345	40000	1450035	120000
10	Tartó konzol falra állítható D 40-50	3	db	92340	40000	277020	120000
11	Esővédő lemez fekete vagy piros	1	db	38000	10000	38000	10000
12	HVI Ø23vezető tartó tetőn	130	db	5528	1000	718640	130000
13	HVI Ø23 fali tartó tető szerkezet alatt	4	db	1840	1500	7360	6000
14	HVIØ23 fali taró tartó bilincs NIRO	135	db	3500	750	472500	101250
15	MV összekötő szorító 8/10mm	90	db	1400	398	126000	35820
16	Levezető tartó cseréphez	0	db	827	5963	5963	0

17	Levezető Ø8mm DehnAlu	20	fm	492	795	9840	15900
18	Fali levezető tartó	135	db	3200	398	432000	53730
19	Csatorna levezető bekötő bilincsek	2	db	1637	398	3274	796
20	EPH kiegyenlítővezető Rd8mm	100	fm	3280	700	328000	70000
21	Fb kocka adapterrel	90	db	1850	650	166500	58500
22	Fali levezető tartó snap 16mm	90	db	1850	650	166500	58500
23	Fali tartó bilincs 10-13-16mm lapos acél	90	db	2260	450	203400	40500
24	Alpin munka párban 3 fő állvány építés daruzás nélkül	6	nap	5500	200000	33000	1200000
25	Földelő szonda 4,5m mélyre telepítve burkolat bontás és helyreállítással betonozás	12	db	27060	12700	324720	152400
26	Kő törőhegy	4	db	2000	265	8000	1060
27	Csatlakozó bilincs	4	db	16400	5200	65600	20800
28	Vizsgáló összekötő elem FI/Rd	20	db	3740	928	74800	18560
29	Korrózió védő bandázs a földbe	2	db	8100	1855	16200	3710
30	Fali tartó bilincs Rd/FI 10-13-16mm	12	db	2460	450	29520	5400
31	EPH sín nagy méretű 12 leágazással kábelsarival	1	db	58300	12400	58300	12400
32	Földelő bekötő huzal Rd10mm Mü bevonattal	4	fm	7410	870	29640	3480
33	Lapos acél 30x3,5mm földelő összekötő St/Zn burkolat bontás és helyre állítás nélkül földmunkák árok ásás nélkül oldalfalon vezetve	125	fm	5740	1200	717500	150000
34	Fali átvezető 1bar	9	db	27800	18500	250200	166500
35	Fali tartó lapos vezetőhöz 30x3,5mm St/Zn	130	db	1810	650	235300	84500
36	Földelő összekötő vezető Ø10mm acél St/Zn burkolat bontás és helyre állítás nélkül földmunkák árok ásás nélkül	30	fm	5330	870	159900	26100
37	meglévő lepcsőház betaprol, vagy lift gépházba EPHcsomópontba bekötés	0	klt	58434	58700	0	0
38	meglévő EPHcsomópontba bekötés	1	klt	48650	35420	48650	35420
39	Összekötő FI/FI elem St/Zn	12	db	3280	850	39360	10200
40	meglévő EPHcsomópontba bekötés	4	klt	48650	35420	194600	141680
41	Anyagmozgatási költség	30	munka nap	0	35000	0	1050000
Munkanem összesen:					0	30436372	4870156

Összesen /Nettó/HUF: 35306528

Kedvezményes ár /Nettó/HUF 29219254

Kedvezményes ár /Nettó/EURO 74539

Tűlfeszültségvédelem

42	Dshild 50kA túlfesz "1+2" TNS 3fázis fogmérő után elosztóba építve	1	db	303810	78420	303810	78420
43	Dehnventil 100kA túlfesz "1+2" TNS 3 fázisú fogmérő után elosztóba építve	0	db	386700	125000	0	0
44	Dguard TNS 3fázis "C" meglévő lakás elosztóba	12	db	146780	35500	1761360	426000
45	Dehnrail TN 1 fázis "D" kazán elé	0	db	48150	26500	0	0
46	Dugaszolható tfv "D" 230V pro	0	db	3550	0	0	0
47	Dugalj alá építhető tfv "D" 230V flex	0	db	46100	4500	0	0

48	PC elé építhető tfv Dpatch	0	db	3620	4500	0	0
49	Telefon betáp tfv 2érpár dbx400	0	db	102280	25000	0	0
50	Antenna TV kábel túlfesz védelem dgafftv	0	db	57320	15200	0	0
	Munkanem összesen:				0	2065170	504420

Összesen /Nettó/HUF: 2569590

Kedvezményes ár /Nettó/HUF 2321770

Kedvezményes ár /Nettó/EURO 5923

Túlfeszültség védelem áramszolgáltatói oldalba építve

51	Dehnventil 10/350µs 100/75kA-1,5kV TNC"1+2" fogymérő elé építhető nagyáramú túlfesz.levezető készülék új tokozatba Mi5210S	0	db	867331	310000	0	0
	Munkanem összesen:				0	0	0

Összesen /Nettó/HUF: 0

Bízva megtisztelő felkérésében

Kedvezményes ár /Nettó/HUF 0

Tisztelettel

Kedvezményes ár /Nettó/EURO 0

Villámvédelemkft.

2024.09.27

Villámvédelem Kft.
2015. évi évi Munkaterv Zárórendel. 13.
2024.09.12-13.
...
Villámvédelem kft

