

KÖLTSÉGBECSLÉS

Munkacsarnok felújítása

Veszprém, Wartha Vince u. 3.

sorsz.	munka megnevezése	mennyiség	mennyiség egység	egységár (Ft, nettó)	ár
I.	BONTÁSI MUNKÁK				6 269 310
1.	mászófal bontása	1	klt	320 000	320 000
2.	fix lelátó bontása	1	klt	650 000	650 000
3.	könnyűszerkezetes szertár bontása	1	klt	200 000	200 000
4.	lámpatestek leszerelése és eljuttatása lámpatest hulladék gyűjtőpontra	96	db	1 500	144 000
5.	sportparkett és kétirányú vázszerkezetének bontása	1098	m ²	2 500	2 745 000
6.	sportlinóleum bontása	1098	m ²	1 300	1 427 400
7.	védőhálók bontása	699	m ²	90	62 910
8.	építési hulladék elszállítása	12	konténer (8m3)	60 000	720 000
II.	ÉPÍTŐMESTERI MUNKÁK				40 051 980
1.	betonaljzat csiszolása, portalanítása, javítása UZIN NC 182-es betonjavító habarccsal	1098	m ²	460	505 080
2.	elasztikus alépitmény felépítése: Neoshok Gerflor 19mm lábak, 2 rtg nyír rétegelt lemez	1098	m ²	14 213	15 606 000
3.	Taraflex Evolution 7,5 mm vtg sportburkolat fektetése	1098	m ²	12 278	13 481 000
4.	Szellőző lábázat kialakítása	132	m	10 235	1 351 000
5.	pályavonalak felfestése	1	klt	770 000	770 000
6.	új bordásfal elhelyezése kiegészítő acél tartószerkezettel rögzítve a falhoz, két egységes	7	db	57 700	403 900
7.	három soros, betolható mobil lelátó a pillérek között egy fix sorral, három független egység, 150 + 60 ülőhely	1	klt	7 260 000	7 260 000
8.	acél oszlopokra védőburkolat felszerelése	18	db	37 500	675 000
9.	falak belső tisztasági festése 3,30 m magasságig (az ablaksávig)	135	m2	3 000	405 000
10.	védőháló elhelyezése a rövid homlokzatok előtt mennyezettől padlóig, a hosszú homlokzatokon az ablakok magasságáig (a jelenlegihez hasonlóan)	699	m2	3 129	2 187 031

11.	acél tartószerkezet (oszlopok és gerendák) tűzgátló festésének felújítása, acél felület tisztításával (zsírtól, olajtól, portól), rozsdá eltávolítása rozsdamaró folyadékkal, keféléssel, alkydgyanta korróziógátló alapozó felhordással, tűzgátló festés, fedőmázolással	1990	m2	8 048	16 015 520
12.	csarnok kétszárnyú acél bejárati ajtajának felújítása (csiszolás, mázolás), felület előkészítése acél nyílászáró szerkezeten, festéshez műhelyalapozóval, műgyanta kötőanyagú oldószeres festékekkel	1	db	21 168	21 168
III.	ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI MUNKÁK				10 897 836
1.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, tartószerkezetről	780	m	298	232 440
2.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábelszerű vezeték leszerelése tartószerkezetről	90	m	638	57 420
3.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, tartószerkezetről, rögzítés bontásával, tömeghatár: 1,00 kg/m-ig	25	m	1 063	26 575
4.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1	db	2 210	2 210
5.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; ipari kapcsolók, ipari csatlakozók leszerelése	4	db	1 700	6 800
6.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	96	db	1 063	102 048
7.	Egyéb leszerelések, E-1 elosztó megszüntetése	1	db	25 600	25 600
8.	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-I 29	320	m	1 680	537 600
9.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HENSEL D 9040 Z összekötő doboz rézvezetékhez, 4 mm2, üres, EAN: 4012591606420	30	db	2 604	78 120

10.	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKSM 620 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047638	66	m	4 697	310 002
11.	Kábeltálca tartószerkezetek elhelyezése, falra rögzítéshez OBO MWA 12/31 falikonzol 1,2 kN 310 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6424740	66	db	2 337	154 242
12.	Kábeltálca kiegészítő elemeinek elhelyezése, fedelek, összekötők OBO KSB/4 élvédő 1-4 mm-es lemezhez, Cikkszám: 6072895	1	db	3 209	3 209
13.	Kábeltálca kiegészítő elemeinek elhelyezése, fedelek, összekötők OBO DRLU 200 fedél retesszár nélkül 200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6052210	12	db	3 465	41 580
14.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	210	m	380	79 800
15.	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	360	m	880	316 800
16.	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	120	m	1 011	121 320

17.	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	150	m	1 247	187 050
18.	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x10 mm ²	35	m	3 820	133 700
19.	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe Mű.I. 29 mm csőbilincs	320	db	83	26 560
20.	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, fém klipsz	320	db	213	68 160
21.	Csarnokvilágító elhelyezése tartószerkezettel, beüzemeléssel Philips BY471P GRN250S/840 A50G	32	db	235 000	7 520 000
22.	Biztonsági lámpatest elhelyezése tartószerkezettel, beüzemeléssel Philips	10	db	37 500	375 000
23.	Kijáratmutató lámpatest elhelyezése tartószerkezettel, beüzemeléssel Philips	4	db	21 400	85 600
24.	Elosztó szekrény összeállítása	1	db	406 000	406 000

MINDÖSSZESEN:

57 219 126

