

## Tervezői költségvetés

**Generál tervező:**

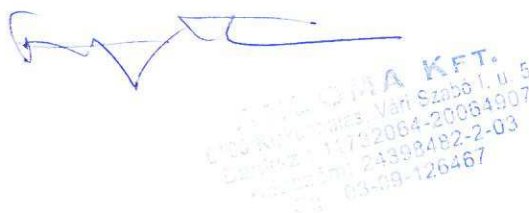
RexTerra Kft.  
6400 Kiskunhalas, Vörösmarty utca 5.  
Ügyvezető: Szilágyi Csaba  
Tel: +36 30 908 8922  
E-mail: szilagyi.csaba@rexterra.hu

**Tervező:**

Nagy Tamás Gábor  
okl. tervező építésszámőrök  
Tel: +36 70 948 4100  
E-mail: nagy.tamas@rexterra.hu

**Felelős tervező:**

Papp Gyula  
okl. építőmérnök  
É2-03-0248  
ANLOMA ÉPÍTŐIPARI KFT.:  
6400 Kiskunhalas, Vári Szabó István utca 5.  
Tel: +36703823602  
E-mail: anloma1992@gmail.com


**Projekt megnevezése:**

TERÜLET- ÉS TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI OPERATÍV  
PROGRAM  
TOP 3.2.1-15  
Önkormányzati épületek energetikai  
korszerűsítése

**Építmény megnevezése:**

5744 Kevermes, Jókai utca 1.  
HRSZ: 835  
Polgármesteri Hivatal

**Főösszesítő**

Anyagköltség összesen	0 Ft
Díjköltség összesen	0 Ft
<b>Nettó önköltség összesen:</b>	<b>0 Ft</b>
27% Áfa	0 Ft
Bruttó összesen:	<b>0 Ft</b>

Kelt.: Békéscsaba, 2018.01.04.

## Megjegyzés:

A költségvetésben szereplő tételek és mennyiségek a vonatkozó tervekkel együtt érvényesek. Az ajánlatot adó vállalkozónak mennyiségi ellenőrzési kötelezettsége van!

A tervezői költségvetésben feltüntetésre kerülő árak 2017/1 féléviek, a későbbiekben ezt figyelembe véve kezelendők

Kivitelezés, gyártás, ajánlatadás előtt a méretek ellenőrzését el kell végezni!

A tervezői költségvetésben szereplő termék típusok kiválthatóak abban az esetben, ha az eltérő termék ugyanolyan, vagy jobb műszaki jellemzőkkel rendelkezik, és ugyanolyan rendeltetésre használható. A termék kiváltásokat mindenesetben előzetesen le kell egyeztetni, jóvá kell hagyatni a tervezővel, illetve a műszaki ellenőrrel!

<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Felvonulási létesítmények	0 Ft	0 Ft
Zsaluzás és állványozás	0 Ft	0 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	0 Ft	0 Ft
Előregyártott épületszerkezeti	0 Ft	0 Ft
Falazás és egyéb kőművesmunka	0 Ft	0 Ft
Fém- és könnyű épületszerkezet	0 Ft	0 Ft
Ácsmunka	0 Ft	0 Ft
Vakolás és rabicolás	0 Ft	0 Ft
Szárazépítés	0 Ft	0 Ft
Tetőfedés	0 Ft	0 Ft
Hideg- és melegburkolatok készí	0 Ft	0 Ft
Bádogozás	0 Ft	0 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0 Ft	0 Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos	0 Ft	0 Ft
Felületképzés	0 Ft	0 Ft
Szigetelés	0 Ft	0 Ft
Környezetvédelmi berendezések	0 Ft	0 Ft
Akadálymentesítés	0 Ft	0 Ft
Épületgépészeti munkák	0 Ft	0 Ft
Épületvillamossági munkák	0 Ft	0 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-006-2-0000001	Projekt hirdető tábla elhelyezés	1	klt			0	0
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db			0	0
3	12-012-1.1.1-0025002	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	1	db			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>





Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002- 1.1.1- 0119907	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló, POROTHERM elemmagas nyílásáthidaló, 2,50 m	4	db			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egys ég	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 1.1.2.1.2	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, falazóblokkból, bármilyen falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból	1,5 m3			0	0
2	33-011- 1.1.2.1.2.1. 1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	5 m2			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
6	34-002-001.2.2-0991023	Könnyűszerkezetes térlefedő burkolati rendszerek Egyhjú tetőfedés profilos fémlemez elemekből, teherhordó vázszerkezet gerendáira terítve,őnfűró csavarokkal rögzítve,10,0 m2/db táblaméretig, 32-45 mm hullámmagasságú filcbevonatos tetőprofilból LINDAB Coverline LTP 45/0,6 filcbevonatos trapézlemez profil tűzihorganyzott + Classic bevonat, standard színben	11	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	35-001-0108354	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m³/m² bedolgozott famennyiség között, Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. (pincelejáró, és tároló szaruzatának esetleges javítása, cseréje)	11 m2			0 0
	35-001-0108354	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m³/m² bedolgozott famennyiség között, Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.(tetőtéri szervízárd)	75 m2			0 0
	35-005-001.1.3-0211007	Építőmesteri munkák Ácsmunka Faforgácslap elhelyezése Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, mennyezeten Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x22 mm méretű (tetőtéri szervízárd)	75 m2			0 0
4	35-000-004	ereszdeszkázat esetleges bontása	20 m2			0 0
5	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	20 m2			0 0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0 0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag	Díj összesen
			ég		egységár	egységre	összesen	
1	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	645	m2			0	0
2	36-005-21.2.2.2-0415340	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat, dörzsölt 2 mm, fehér Cikkszám: 255106	563	m2			0	0
3	36-007-9.2-0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	82	m2			0	0
4	36-011-7-0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit DuoContact ragasztó tapasz	645	m2			0	0
5	36-051-2395890	Vakolás és rabricolás Vakolóprofil rendszerek Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél ,üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez,pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105- 10100000	61	m			0	0
6	36-051-2395936	Vakolás és rabricolás Vakolóprofil rendszerek Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), PVC-ből, kemény PVC-ből,6 - 9 mm ,kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz MASTERPLAST Thermomaster W-Prof hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000	177	m			0	0
7	36-051-6.2.3-0191841	Vakolóprofil rendszerek Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból,30 - 160 mm hőszigeteléshez,lábazati indító profilok egyenes falakhoz THERMOMASTER US, kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 160 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium, Cikkszám: 0110- 0L120000	125	m			0	0

8	36-051- 6.2.1- 0191807	Vakolás és rabilolás Vakolóprofil rendszerek Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.acél,horg.acél ,üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez,pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105- 10100000 (ablakkáva)	177 m	0	0
9	36-090- 2.1.1	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig	229 m	0	0
10	36-051- 4030093	Vakolás és rabilolás Vakolóprofil rendszerek Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, kemény PVC-ből,8 - 9 mm vakolatvastagsághoz,kávacsatlakozó profilok nyílászárókhoz	177		
11	36-051- 001.1- 0191002	Vakolóprofil rendszerek Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból,polisztirolból, rozsdamentes acélból,1 - 20 mm vakolatvastagsághoz,pozitív sarkokra MASTERPLAST Masterprofil belső sarokvakoló profil pozitív sarokra, horganyzott acél 3 m, Cikkszám: 0801-00300000	177 m	0	0
12	36-001- 1.1.1- 0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafelületen, 1,5 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60- cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal (új válaszfal)	12 m2	0	0
13	36-000- 10.1	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig	70 m	0	0
14	36-009-72	Előregyártott kéregbevonatú homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához	142 m	0	0

---

**Munkanem összesen:**


---

**0 0**


---



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag	Díj összesen
			ég		egységár	egységre	összesen	
1	41-090-009	Ideiglenes ponyvatakarás	10	m2			0	0
3		Táblalemezfedések	6	m			0	0
	41-006-019.37-0990478-001	Trapézlemez vagy cserepes mintázatú acéllemezfedésnél tömítőprofilok elhelyezése LINDAB TPL4 tömítőprofil, hossz: 900 mm (eresz tömítőprofil)						
5		Táblalemezfedések	6	m			0	0
	41-006-019.32-0144531	Trapézlemez vagy cserepes mintázatú acéllemezfedésnél ereszszegeőlemez elhelyezése LINDAB FOTP eresz-szegeőlemez 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben						
6	41-006-019.3.1-0144530	Táblalemezfedések	8	m			0	0
		Trapézlemez vagy cserepes mintázatú acéllemezfedésnél oromzati lezárás kialakítása, oromdeszka szegeőlemezzel LINDAB VISK 120 oromdeszka-szegeőlemez, 120 mm széles, 0,5 mm vtg., Classic bevonattal, standard színben						
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	3,9 m2			0	0
2	42-000-6.2	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	3,9 m2			0	0
3	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	15 m2			0	0
4	42-011-1.1.1.1- 0215098	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baunit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 960163	15 m2			0	0
5	42-011-2.1.1.1- 0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben Baunit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 960163	3,9 m2			0	0
6	42-011- 2.1.1.3.1- 0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baunit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	3,9 m2			0	0

7	42-012- 1.1.1.1.1.3- 0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, fehér	15 m2	0	0
8	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0313021	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3- 5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	3,9 m2	0	0

---

**Munkanem összesen:**

0

0



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-5- 0000001	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	48 m			0	0
2	43-000- 0330732	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	3,5 m			0	0
5	43-000- 008	Bontási munkák Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	15,5 m			0	0
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	52 m			0	0
4	43-003- 8.2.1- 0144455	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 160 mm széles, 2 m hosszú, Classic matt bevonattal, standard színben	52 m			0	0
5	43-002-1.7- 0140002	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm (új trapézlemez tető)	5,5 m			0	0
6	43-002-1.7- 000	Meglévő Függőereszcsatorna ellenőrzése, esetleges elemek cseréje, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 33 cm	125 m			0	0
7	43-002- 11.6- 0140602	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről Horganyzott lefolyócső Ha 0,55, körszelvényű, Ksz: 33 cm	51 m			0	0
8	43-003- 004.3.4.3- 0993010	Szegélyek és hajlatok Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 200-300 mm (előtető-fal csatlakozás)	6 m			0	0
9	43-003- 010.1.2.2- 0993253- 001	Szegélyek és hajlatok Kétvízorros falfedés, egyenestonalú kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 51-100 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 551-600 mm (tűzfal)	16,2 m			0	0

10	43-003-0341166	Szegélyek és hajlatok Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 451-500 mm (fal + tetőszegély északi homlokzat)	1 m	0	0
----	----------------	--	-----	---	---

---

**Munkanem összesen:****0****0**

---

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig	9 m <sup>2</sup>			0	0
2	44-000-1.2	Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m <sup>2</sup> között	91 m <sup>2</sup>			0	0
3	44-012-1.1.2.6.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM FUTURE háromszárnyú, bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 175 x 150 cm	22 db			0	0
4	44-012-1.1.2.6.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM FUTURE háromszárnyú, bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 195 x 150 cm	1 db			0	0
5	44-012-1.1.2.6.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, nyíló FENSTHERM FUTURE kétszárnyú, középnyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 120 x 150 cm	3 db			0	0
6	44-012-1.1.2.6.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, nyíló FENSTHERM FUTURE kétszárnyú, középnyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 150 x 150 cm	1 db			0	0
7	44-012-1.1.2.6.1-0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, nyíló FENSTHERM FUTURE kétszárnyú, középnyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, Uw<1,15 W/m2K, mérete: 115 x 150 cm	1 db			0	0

8	44-012- 1.1.2.6.1- 0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, bukó-nyíló, FENSTHERM FUTURE háromszárnyú, bukó-nyíló ablak, fix felülvilágítóval 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 235 x 220 cm	2 db	0	0
9	44-012- 1.1.2.6.1- 0000006	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló, FENSTHERM FUTURE egyszárnyú bukó-nyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 40 x 60 cm	1 db	0	0
10	44-011- 1.1.1- 0168421	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM FUTURE kifelé nyíló felül üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 90 x 210 cm	1 db	0	0
11	44-011- 1.1.1- 0168421	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM FUTURE kifelé nyíló felül üvegezett bejárati ajtó, fix felül és oldalvilágítóval, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 150 x 300 cm	1 db	0	0
12	44-011- 1.1.1- 0168421	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM FUTURE kifelé nyíló felül üvegezett, kétszárnyú bejárati ajtó, fix felülvilágítóval, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 175 x 330 cm	1 db	0	0
13	44-011- 1.1.1- 0168421	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 10,00 m kerület felett FENSTHERM FUTURE befelé nyíló felül üvegezett bejárati ajtó, mindkét oldalon (ajtónál alacsonyabb) fix oldal és felülvilágítóval, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 240 x 310 cm	1 db	0	0

14	44-001-000	Meglévő akadálymentes mosdó ajtajának kibontása, majd új válaszfalba visszaépítése	1 db	0	0
15	44-012-2	Műanyag lécek, sorolók, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel), belső ablak párkányok	54 m	0	0
16	44-090-36.1	Szerelőhab felvitele, egy komponensű	235 m	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1		műanyag hullámlemez fedésű, fém szerkezetű előtető bontása homlokzatról	1	tétel			0	0
2		homlokzati biztonsági rács bontása ablakok, ajtók előtt	12	db			0	0
3		kerítés, kapu hőszigetelésből kiemelése, méretre alakítása	1	tétel			0	0
4	45-001-3-0000001	Kiegészítő szerelvények elhelyezése Többlet: Rozsdamentes acél ajtó lábazat, "rugdosó" felszerelése	1	db			0	0
5	45-001-1937474	Ajtók elhelyezése Kiegészítő szerelvények elhelyezése beltéri ajtólapokhoz Rozsdamentes körcímkes WC kilincsgarnitúra (akadálymentes)	1	db			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egys	Anyag	Díj	Anyag	Díj
				ég	egységár	egységre	összesen	összesen
1	47-000- 1.1.1.1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen. Csak az ablak csere oldalán.	3,4	100 m2			0	0
2	47-000- 1.21.4.1.1- 0418383	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Caparol Akkordspachtel Fein paszta formájú, diszperziós kötőanyagú beltéri glettanyag, fehér. Csak az ablak csere oldalán.	340	m2			0	0
3	47-010- 1.1.1- 0418316	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Capagrund pigmentált bel- és kültéri alapozó, fehér. Csak az ablak csere oldalán.	340	m2			0	0
4	47-011- 15.1.1.1- 0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118. Csak az ablak csere oldalán.	340	m2			0	0
5	47-031- 3.1.5.2	Külső fafelületek alapmázolása, lenolajkence és polimerizált lenolajbázisú olajfestékekkel, tagolt felületen	25	m2			0	0
6	47-031- 3.12.2.2- 0152820	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Sadolin Extra vastaglazúr szintelen, EAN: 5903525220050	25	m2			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007- 21.21.2- 0113427	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, foltonként ragasztva vagy megtámasztva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert hőszigetelő lemez, 1265x615x140 mm	82 m2			0	0
2	48-007- 41.1.5.1- 000	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálás szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot), URSA DF 39 kasírozatlan többfunkciós ásványgyapot (üveggyapot) hő- és hangszigetelő tekercs, $\lambda_D=0,039$ (W/mK), 150 mm + 100mm	770 m2			0	0
3	48-005- 0530651	Párafékező fólia terítése zárófödém kőzetgyapot hőszigetelés alá, párafékező réteg, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 0,15 mm vastag polietilén (PE) fóliával, két oldalon öntapadó ragasztószalaggal felületfolytonosítva és az aljzatra ragasztás nélkül fektetve BAUDER Párafékező fólia 220, 0,25 mm, sd érték: 220 m	770 m2			0	0
4	48-010- 1.1.2.1- 0113305	Homlokzati hőszigetelőrendszerek Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x30 mm (ablakkáva)	29 m2			0	0
5	48-010- 1.1.2.1- 0113313	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x160 mm	563 m2			0	0



				Szigetelés	
6	48-010- 1.1.2.1- 0113313	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon AUSTROTHERM AT H80 homlokzati hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm (24. számú külső előtérnél lévő falon)	7 m2	0	0
7	48-021- 1.51.2.2.1- 0091315	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, tömör téglá aljzatszerkezetéhez, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel, MASTERPLAST Thermomaster D-H 215 mm, PP dűbel, hőhidmentes fém beütőszeggel, Cikkszám: 0118-18215100	4200 db	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	93-011- 2.1.2- 0101011	Azbeszttartalmú építőanyagok eltávolítása a 12/2006.(III.23) EüM rendeletnek megfelelően, bontás bejelentése a felügyeleti hatóságnak, (mentesítési terv, egyéni védőfelszerelés és vizsgálólabor kiírása a 19-093 fejezetben), erős kötésű azbeszttermékek bontása, a veszélyes hulladék szakszerű csomagolása, tárolása, elszállítása és végleges elhelyezése, azbeszttel érintett területek hepa filteres porszívózása, impregnálása maradékszál lekötő anyaggal, azbeszt tartalmú hullámpala (6 mm vtg.-ig) bontása Dunamenti Tűzvédelem veszélyes hulladék, erőskötésű azbeszttartalmú építési törmelék gyűjtő, speciális konténer, szállítási és lerakóhelyi díjjal	10	m2			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>

KÖLTSÉGVETÉS - AKADÁLYMENTESÍTÉSI ESZKÖZÖK

Kevermes - Polgármesteri Hivatal

				ÖSSZES	
1. INFORMÁCIÓS TABLAK (helyszíni beépítéssel)		db	Ft/db	díj/db	anyag      díj
1. 1.	homlokzati felirat	1			-      -
1. 2.	hirdetménytartó tábla 26x32 cm cserélhető betétes	3			-      -
1. 3.	helyiségnév táblák kb. 10 x 20-50 cm	2			-      -
1. 4.	üvegajtó jelölések	5			-      -

2. AKADÁLYMENTES WC BERENDEZÉS (falban, padlóban kialakítandó háttérvezetékek költségei nélkül)						
2. 1.	akadálym. wc kagyló (IT 613)	1			-	-
2. 2.	wc ülőke (típushoz igazodó)	1			-	-
2. 3.	wc tartály pneumatikus távvezérlős (IT 675)	1			-	-
2. 4.	konkáv mosdókagyló (pl. IT 677)	1			-	-
2. 5.	keverőkaros csaptelep (pl. IT 414), sarokszeleppel, gégecsővel	1			-	-
2. 6.	süllyesztett mosdósífon (pl. IT 233800)	1			-	-
2. 7.	szappanadagoló (pl. IT 900s)	1			-	-
2. 8.	beépített tükör	1			-	-
2. 9.	ajtóra szerelt kapaszkodó (ajtó behúzókar) (pl. IT 800E)	1			-	-
2. 10.	falra szerelt kapaszkodó (wc melletti kapaszkodó) (pl. IT 600 E)	1			-	-
2. 11.	lehajtható kapaszkodó wc papír tartóval + láb (pl. IT 800F + IT 6080K)	1			-	-
2. 12.	szemetes (pl. IT P10B)	1			-	-
2. 13.	intim hulladékgyűjtő tasak adagoló (pl. IT IHB)	1			-	-
2. 14.	törlőkendő adagoló (pl. IT 9004)	1			-	-
2. 15.	fogas (IT HZ16D)	1			-	-
2. 16.	wc kefe tartó (pl. IT 02681) falra rögzítéssel	1			-	-
2. 17.	wc papír adagoló (pl. IT 6002)	1			-	-
2. 18.	pelenkázó (falra szerelhető, lehajtható)	1			-	-

3. GYENGÉARAMU BERENDEZÉSEK		db	Ft/db	díj/db	anyag	díj
3. 1.	wc vészhívó	1			-	-

Munkanem összesen:					-	-
--------------------	--	--	--	--	---	---

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>33 Falazás és egyéb kőműves munkák</b>								
1	33-063- 3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm <sup>2</sup> keresztmetszet között	1	m			0	0
<b>80 Általános épületgépészeti szerelés</b>								
2	80-001- 1.4.1.1.1- 0125336	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell Armaflex AC csőhéj, falvastagság: 9 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: AC-9x18	2	m			0	0
<b>81 Épületgépészeti csővezeték szerelése</b>								
3	81-001- 1.3.2.1.1.1. 1-0316001	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE- Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben). DN 12-ig VALSIR Pexal többretegű PE-Xb/Al 0,35/PE-Xb cső tekercsben, 10 bar 95 °C, 16x2 Rendelési kód: VS100108	1	m			0	0
4	81-002- 3.2.1.2.3- 0131004	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1,8x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel,  KAEM050/2M	1	m			0	0
5	81-004- 1.4.1.1.1.2- 0110007	Radiátor kötés átalakítás	11	db			0	0
<b>82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése</b>								
6	82-000-10	Vízszerelési berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1	db			0	0
7	82-000- 1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	24	db			0	0
8	82-000- 4.11.1.3	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 20 tag felett	11	db			0	0
9	82-001- 7.2.1- 0110161	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytó-elzáró, beavatkozó) Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	2	db			0	0

10	82-001- 7.2.2-01	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 3/4" kb. menettel, toldattal, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0026-00	11 db	0	0
11	82-001- 16.2.5- 0118112	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Heimeier kisellenállású termosztatikus szeleptest nikkelezett vörösoöntvényből, egyenes kivitelű, 3/4". Kvs=4,5, 2242-03.000	11 db	0	0
12	82-001- 17.1.2- 0118341	Termosztatikus szelepfő felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva Heimeier K termosztátfej beépített érzékelővel, 2 takarékközzel, 6-28°C, 6000-09.500	11 db	0	0
13	82-012- 3.2.1.4- 0425765	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 600 mm D-ÉG Dunafer LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros, 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x1000 mm	2 db	0	0
14	82-012- 3.2.1.4- 0425765	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 600 mm D-ÉG Dunafer LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros, 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x1200 mm	3 db	0	0
15	82-012- 3.2.1.4- 0425765	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 600 mm D-ÉG Dunafer LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros, 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x1400 mm	1 db	0	0
16	82-012- 3.2.1.4- 0425765	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 600 mm D-ÉG Dunafer LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros, 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x1800 mm	2 db	0	0
17	82-012- 3.2.1.4- 0425765	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 600 mm D-ÉG Dunafer LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros, 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x2000 mm	3 db	0	0
<b>Fejezet összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>

**Kevermes polgármesteri hivatal energetikai felújítási-  
átalakítási munkái - elektromos költségvetés**

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	<b>Bontás, visszaépítés</b>						
1	Homlokzaton lévő elektromos erősáramú szerelvények bontása	klt	1			0	0
2	Homlokzaton lévő elektromos erősáramú szerelvények visszaszerelése hőszigetelés után, szükség esetén pótlása	klt	1			0	0
3	Homlokzaton lévő elektromos gyengeáramú szerelvények bontása	klt	1			0	0
4	Homlokzaton lévő elektromos gyengeáramú szerelvények visszaszerelése hőszigetelés után, szükség esetén pótlása	klt	1			0	0
	<b>Műanyag védőcső elhelyezése</b>						
3	16mm	fm	60			0	0
	<b>Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartóra 1-5 rézerű vezetékig</b>						
4	NYM-J 3x2,5	fm	30			0	0
5	NYM-J 3x1,5mm2	fm	35			0	0
	<b>Szerelvénydoboz elhelyezés</b>						
6	MÜDS sorolható 65 doboz	db	4			0	0
	<b>Elágazó doboz elhelyezése</b>						
7	MÜDK 100	db	1			0	0
	<b>Szerelvények elhelyezése süllyesztve/falon kívül</b>						
8	Legrand Valena Life 2p kapcsoló IP44	db	1			0	0
9	Legrand Valena Life dugalj szimpla IP44	db	1			0	0
	<b>Világítótestek elhelyezése előre elkészített tartóra</b>						
10	LEDVANCE surface Circular 24W IP44 + inverter	db	2			0	0
11	Kijáratmutató AWEX LED	db	1			0	0
	<b>Érintésvédelmi hálózat-bekötések</b>						
12	Gyengeáramú rendszerek beüzemelése, dokumentáció készítés	klt	1			0	0
13	Érintésvédelmi mérés jkv készítés	klt	1			0	0
14	Beüzemelés, megvalósulási dokumentáció	klt	1			0	0
<b>Munkanem összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>

A Kivitelezőnek komplett rendszert kell megajánlania minden szükséges elemmel, kiegészítéseket feltüntetve!