



MŰSZAKI LEÍRÁS

RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA REKONSTRUKCIÓ ÉPÍTÉS KIVITELI TERVE

7133 Fadd, Mátyás király u. 22. hrsz.: 705/4



MEGBÍZÓ:

Rostás Jenő
Faddi Római Katolikus Plébánia
7133 Fadd, Mátyás király u. 22.

TERVEZŐ:



ÉPÍTÉSZ KFT.
7100 SZÉKESZÁRD, WOSINSKY LTF. 26. FSZ/1.
KUB.EPITESZ@GMAIL.COM KUB.EPITESZ.HU

TARTALOMJEGYZÉK

RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA REKONSTRUKCIÓ ÉPÍTÉS KIVITELI TERVE
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. HRSZ: 705/4

Dokumentum tartalomjegyzék

01	
01.01	Meghatalmazás
01.02	Aláíró címlap
01.03	Térképmásolat
01.04	Építményérték számítás
01.05	Statisztikai adatlap
01.06	Jóváhagyási nyilatkozat
01.07	
01.07.1	Tervezési program
01.07.2	Tervezési program
02	
02.01	MŰSZAKI LEÍRÁS
02.02	Tartalomjegyzék
02.03	Tervezői nyilatkozat
02.04	Tervezői nyilatkozat
02.05	Műszaki leírás
02.06	Műszaki leírás
02.07	Műszaki leírás
02.08	Műszaki leírás
02.09	Műszaki leírás
02.10	Építési hulladékok mennyiségének meghat.
02.11	Építési hulladék tervlap
03	
03.01	HELYISÉGLISTÁK
03.02	Helyiséglista_felmérés
03.03	Helyiséglista_tervezett
04	
04.01	TARTÓSZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁS
04.02	Tartószerkezeti műszaki leírás
04.03	Tartószerkezeti műszaki leírás

Tervlap tartalomjegyzék

K		
K-01	Helyszínrajz	1:500
K-02	Földszinti alaprajz	1:50
K-03	m1 metszet	1:50
K-04	m2 metszet	1:50
K-05	Észak-keleti homlokzat	1:50
K-06	Dél-keleti homlokzat	1:50
K-07	Dél-nyugati homlokzat	1:50
K-08	Észak-nyugati homlokzat	1:50
K-09	Látványtervek I.	
K-10	Látványtervek II.	
K-11	Látványtervek III.	
K-12	Előtető csomópont	1:10
K-13	Lábazat csomópont	1:10
K-14	Redőnybeépítés csomópont	1:10
K-15	Homlokzati díszítés részlet	1:25
K-16	Hulladék tároló terve	1:25
K-17	Utcai kerítés terve	1:50
K-18	Belső ajtó konszignáció	1:50
K-19	Homlokzati ajtó konszignáció	
K-20	Homlokzati ablak konszignáció	
K-21	Lakatos szerkezet konszignáció	
M		
M-01	Pinceszint alaprajz	1:100
M-02	Földszinti alaprajz	1:100
M-03	M1 metszet	1:100
M-04	M2 metszet	1:100
M-05	Észak-keleti homlokzat	1:100
M-06	Dél-keleti homlokzat	1:100
M-07	Dél-nyugati homlokzat	1:100
M-08	Észak-nyugati homlokzat	1:100
M-09	Meglévő állapot fotói	
M-10	Korabeli képeslap	

TERVEZŐI NYILATKOZAT

RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA REKONSTRUKCIÓ ÉPÍTÉS KIVITELI TERVE
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. HRSZ: 705/4

MEGBÍZÓ:

FADDI RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22.
ADÓSZÁM: 19951636-1-17

TERVEZETT LÉTESÍTMÉNY:

RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA FADD
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. HRSZ: 705/4

TERVEZETT TEVÉKENYSÉG:

FŐÉPÜLET BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA, FELÚJÍTÁSA, TETŐHÉJAZAT ÉS BÁDOGOS SZERKEZETEK CSERÉJE,
HOMLOKZAT REKONSTRUKCIÓ, VALAMINT ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE

KÖRNYEZET MEGHATÁROZÓ JELLEMZŐI, VÉDETSÉGI MINŐSÍTÉSE:

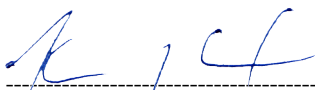
BELTERÜLET, HELYI ÉRTÉKVÉDELMI TERÜLET, NEM VÉDETT ÉPÜLET,
ÖVEZETI BESOROLÁS:

Vt

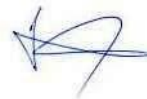
TERVEZŐK:

ÉPÍTÉSZET

GÉPÉSZET



NÉV: KAJÁRI JÓZSEF TAMÁS
CÍM: 7133 FADD, PETŐFI SÁNDOR UTCA 1/A.
KÉPESÍTÉS: OKLEVELES ÉPÍTÉSZ
TERVEZŐI NÉVJEGYZÉKSZÁMA: É-17-0641
ÉPÍTÉSZ KAMARAI SZÁMA: 17-0641



NÉV: HUNYADVÁRI JÁNOS
CÍM: 7100 SZEKSZÁRD, SEMMELWEIS U. 3/B
KÉPESÍTÉS: OKLEVELES GÉPÉSZMÉRNÖK, GÉPÉSZ TERVEZŐ
TERVEZŐI NÉVJEGYZÉKSZÁMA: G-17-0481

TARTÓSZERKEZET

VILLAMOS



NÉV: HÉJJAS ISTVÁN
CÍM: 7121 SZÁLKA, TÁNCICS UTCA 4.
KÉPESÍTÉS: OKLEVELES ÉPÍTŐMÉRNÖK
TERVEZŐI NÉVJEGYZÉKSZÁMA: T-1/17-0025



NÉV: MERKL GÁBOR
CÍM: 7100 SZEKSZÁRD SZENT-GY. A. U. 24.
KÉPESÍTÉS: OKLEVELES VILLAMOS TERVEZŐ
TERVEZŐI NÉVJEGYZÉKSZÁMA: V 17-0100

TŰZVÉDELME



NÉV: PFEFFER JÓZSEF
CÍM: 7030 PAKS, DOBÓ ISTVÁN U. 8.
KÉPESÍTÉS: TŰZVÉDELMI SZAKÉRTŐ
TERVEZŐI NÉVJEGYZÉKSZÁMA: I-049/2013.

KIJELENTEM/JÜK, HOGY A TÁRGYI LÉTESÍTMÉNY TERVDOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ MŰSZAKI TERVEKET ÉS LEÍRÁSOKAT, AZ ÁLTALAM/LUNK TERVEZETT ÉPÍTÉSZETI-MŰSZAKI MEGOLDÁS MEGFELEL A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOKNAK, ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ ÉS ESETI ELŐÍRÁSOKNAK, ÍGY KÜLÖNÖSEN A KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOKNAK, A STATIKAI, AZ ÉLETVÉDELMI ÉS AZ ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETŐKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEKNEK, TOVÁBBÁ AZ ÉGÉSTERMÉK-ELVEZETŐKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK TELJESÍTÉSÉNEK MÓDJA TÁRGYÁBAN EGYEZTETTEM/TÜNK AZ ÉRINTETT KÉMÉNYSEPRŐ-IPARI KÖZSZOLGÁLTATÓVAL. A JOGSZABÁLYOKBAN MEGHATÁROZOTTAKTÓL ELTÉRÉS NINCS, ÍGY ENGEDÉLYEZÉSE NEM SZÜKSÉGES. A VONATKOZÓ NEMZETI SZABVÁNYTÓL ELTÉRŐ MŰSZAKI MEGOLDÁST NEM ALKALMAZTAM/TÜNK, A SZERKEZET,

ELJÁRÁS VAGY SZÁMÍTÁSI MÓDSZER A SZABVÁNYOSSAL LEGALÁBB EGYENÉRTÉKŰ, ÉS AZ ADOTT TERVEZÉSI FELADATRA AZONOS MÓDSZERT ALKALMAZTAM/TUNK, A HATÁSOK (TERHEK) ÉS AZ ELLENÁLLÁSOK (TEHERBÍRÁS) MEGÁLLAPÍTÁSÁRA ÉS AZT A TERVEZÉS SORÁN TELJES KÖRŰEN ALKALMAZTAM/TUNK. AZ ÉPÍTÉSI, BONTÁSI TEVÉKENYSÉGGEL ÉRINTETT ÉPÍTMÉNY NEM TARTALMAZ AZBESZTET. AZ ÁLTALAM/UNK TERVEZETT ÉPÜLET MEGFELEL AZ ÉPÜLETENERGETIKAI KÖVETELMÉNYEKNEK ÉS AZ EZT IGAZOLÓ ENERGETIKAI SZÁMÍTÁST A KÜLÖN JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK SZERINT ELKÉSZÍTETTEM/TÜK. AZ ÉPÜLET AZ EDDIG FELSOROLT ÉS MEGHATÁROZOTT KÖVETELMÉNYEKNEK MEGFELEL. TOVÁBBÁ KIJELENTEM/JÜK, HOGY TERVEZÉSI JOGOSULTSÁGGAL RENDELKEZEM/ÜNK. A TERVEKET AZ ILLETÉKES KÖZMŰHATÓSÁGGAL EGYEZTETTEM, KIKÖTÉSEIKNEK ELEGET TETTEM/TÜNK, VALAMINT ELŐZETESEN HOZZÁJÁRULÁSUKAT ADTÁK.

TOVÁBBÁ, KIJELENTJÜK:

- A TERVEZÉSI PROGRAMBAN ELŐÍRT KÖVETELMÉNYEK TELJESÍTÉSRE KERÜLTEK.
- AZ ÉPÍTMÉNY ÉS ANNAK RÉSZEI A RENDELTETÉSI CÉLJÁNAK MEGFELELŐEN, ÉS A HELYSZÍNI ADOTTSÁGOK FIGYELEMBEVÉTELÉVEL KERÜLT MEGTERVEZÉSRE ÚGY, HOGY AZ NEM AKADÁLYOZZA A SZOMSZÉDOS INGATLANOK ÉS ÉPÍTMÉNYEK, ÖNÁLLÓ RENDELTETÉSI EGYSÉGEK RENDELTETÉSSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS HASZNÁLHATÓSÁGÁT.
- MÉRETEIVEL, ELHELYEZÉSÉVEL, ÉPÍTÉSZETI KIALAKÍTÁSÁVAL ILLESZKEDIK A KÖRNYEZET ÉS A KÖRNYEZŐ BEÉPÍTÉS ADOTTSÁGAIHoz.
- NEM KORLÁTOZZA A SZOMSZÉDOS TELKEK BEÉPÍTÉSÉT.
- NEM KÁROSÍTTJA A SZOMSZÉDOS BEÉPÍTÉST ÉS ANNAK ÉPÍTÉSZETI JELLEGZETESSÉGEIT.
- LEHETŐVÉ TESZI AZ ÉPÍTÉSZETI ÖRÖKSÉG ÉS AZ ÉPÍTÉSZETI ÉRTÉKEK MEGŐVÁSÁT.
- AZ ÉPÍTMÉNY ELHELYEZÉSI MÓDJA, BEÉPÍTÉSI MAGASSÁGA, HOMLOKZATA, TETŐZETE ÉS AZOK KIALAKÍTÁSA LEHETŐVÉ TESZI A TELEPÜLÉSKÉP ÉS A KÖRNYEZET ELŐNYÖSEBB KIALAKÍTÁSÁT, A TÁJ ÉS TELEPÜLÉSKÉP ÉRTÉKEINEK ÉRVÉNYESÜLÉSÉT.
- ÉPÍTÉSZETI MEGOLDÁSÁVAL HOZZÁ JÁRUL A TÁJ- ÉS A TELEPÜLÉSKÉP ESZTÉTIKUS ALAKÍTÁSÁHOZ.

A TÁRGYI LÉTESÍTMÉNY TERVDOKUMENTÁCIÓJÁBAN SZEREPLŐ MŰSZAKI TERVEKET ÉS LEÍRÁSOKAT, AZ ÁLTALAM/LUNK TERVEZETT ÉPÍTÉSZETI-MŰSZAKI MEGOLDÁS MEGFELEL A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOKNAK, KÜLÖNÖS KÉPPEN OTÉK 50. § (3) BEKEZDÉSÉBEN MEGHATÁROZOTT KÖVETELMÉNYEKNEK, ÚGYMINT:

- AZ ÁLLÉKONYSÁG ÉS A MECHANIKAI SZILÁRDSÁG,
- A TŰZBIZTONSÁG,
- A HIGIÉNIA, AZ EGÉSZSÉG- ÉS A KÖRNYEZETVÉDELEM,
- A BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ÉS AKADÁLYMENTESSÉG,
- A ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM,
- AZ ENERGIATAKARÉKOSSÁG ÉS HŐVÉDELEM,
- AZ ÉLET- ÉS VAGYONVÉDELEM, VALAMINT A TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FENNTARTHATÓ HASZNÁLAT ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEINEK, ÉS A TERVEZÉSI PROGRAMBAN RÉSZLETEZETT ELVÁRÁSOKNAK.

AZ ALAPVETŐ KÖVETELMÉNYEK KIELÉGÍTÉSÉT A VONATKOZÓ MAGYAR NEMZETI SZABVÁNY ALKALMAZÁSÁVAL, ILLETVE LEGALÁBB EZZEL EGYENÉRTÉKŰ TELJESÍTÉSÉT BIZTOSÍTÓ MEGOLDÁSSAL TELJESÍTETÜK. AZ ÉPÍTMÉNY ÚGY KERÜLT MEGTERVEZÉSRE, HOGY MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁS BERENDEZÉSÉNEK BEÉPÍTÉSI VAGY CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGE AZ ÉPÍTMÉNY SZERKEZETÉNEK JELENTŐS MÉRTÉKŰ MEGBONTÁSA NÉLKÜL BIZTOSÍTOTT. ÉPÍTÉSI CÉLRA SZOLGÁLÓ ANYAGOT, SZERKEZETET, BERENDEZÉST ÉPÍTMÉNYBE BEÉPÍTENI CSAK A JOGSZABÁLYOKBAN MEGHATÁROZOTT FELTÉTELEK SZERINT SZABAD. AZ ÉPÍTMÉNYT ÉS ANNAK RÉSZÉT, SZERKEZETÉT, BEÉPÍTETT BERENDEZÉSÉT ÉS Vezetékrendszerét ÚGY TERVEZTÜK MEG, HOGY AZOK KARBANTARTÁS, KORSZERŰSÍTÉS, ESETLEGES CSERE CÉLJÁBÓL - A CSATLAKOZÓ SZERKEZETEK ÁLLÉKONYSÁGÁNAK VESZÉLYEZTETÉSE NÉLKÜL - HOZZÁFÉRHEŐK, VALAMINT AZOK A MAGYAR NEMZETI SZABVÁNYOK ÁLTAL MEGKÖVETELT BIZTONSÁGGAL MEGFELELNEK A TERVEZETT VAGY BECSÜLT ÉLETTARTAMUK ALATT - A RENDELTETÉSI CÉLJUKNAK MEGFELELŐ BIZTONSÁGGAL - AZ ÁLLÉKONYSÁG ÉS A MECHANIKAI SZILÁRDSÁG, VALAMINT A RENDELTETÉSSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT KÖVETELMÉNYEINEK. VÉDELME NYÚJTANAK A VÁRHATÓ HATÁSOK OKOZTA ÁRTALMAK ELLEN AZ ÉPÍTMÉNY RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA SORÁN, ÉS MEGFELELNEK, ILLETVE ELLENÁLLNAK A VÁRHATÓ MÉRTÉKŰ TERHELÉSEKNEK, HATÁSOKNAK.

KOCKÁZATI OSZTÁLYBA SOROLÁSA AZ ÁTALAKÍTÁSSAL ÉRINTETT ÉPÜLETNEK:

A KOCKÁZATI EGYSÉG LEGFELSŐ ÉPÍTMÉNYSZINTJÉNEK SZINTMAGASSÁGA:

A KOCKÁZATI EGYSÉG LEGALSÓ ÉPÍTMÉNYSZINTJÉNEK SZINTMAGASSÁGA:

A KOCKÁZATI EGYSÉG LEGNAGYOBB BEFOGADÓKÉPESSÉGŰ HELYSÉGÉNEK BEFOGADÓ-KÉPESSÉGE:

A KOCKÁZATI EGYSÉGBEN TARTÓZKODÓK MENEKÜLÉSI KÉPESSÉGE:

A TŰZSZAKASZ MEGENGEDETT LEGNAGYOBB ALAPTERÜLETE

ALACSONY KOCKÁZAT

3,82 MÉTER - NAK

0,00 MÉTER - NAK

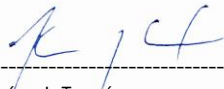
51-300 FŐ - AK

ÖNÁLLÓAN MENEKÜLNEK - NAK

AK ESETÉN 4.000 M².

A TŰZVÉDELMI OSZTÁLYT, VALAMINT A TŰZÁLLÓSÁGI TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐKET A TERMÉKEK FORGALMAZÁSÁHOZ KIBOCSÁTOTT ENGEDÉLYEKBE (ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY - ÉME, EURÓPAI MŰSZAKI ENGEDÉLY ETA), VALAMINT A TANÚSÍTÓ SZERVEZET ÁLTAL KIBOCSÁTOTT IGAZOLÁSBAN (TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI IGAZOLÁS - TMI, CE MEGFELELŐSÉGI IGAZOLÁS) FOGLALTAK VAGY A 275/2013. (VII.16.) KORM. RENDELET - AZ ÉPÍTÉSI TERMÉK ÉPÍTMÉNYBE TÖRTÉNŐ BETERVEZÉSÉNEK ÉS BEÉPÍTÉSÉNEK, ENNEK SORÁN A TELJESÍTMÉNY IGAZOLÁSÁNAK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL - ALAPJÁN KIADOTT TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT) SZERINT KELL A HASZNÁLATBA VÉTELI ELJÁRÁS SORÁN IGAZOLNI.

FADD, 2017. NOVEMBER 17.



KAJÁRI J. TAMÁS
ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ
É 17-0641

ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA REKONSTRUKCIÓ ÉPÍTÉS KIVITELI TERVE
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. HRSZ: 705/4

I. ELŐZMÉNY:

A MEGBÍZÓ, A TULAJDONÁBAN LÉVŐ TELKEN, A MEGLÉVŐ PLÉBÁNIA ÉPÜLETBEN BELSŐ ÁTALAKÍTÁST, FELÚJÍTÁST, TETŐHÉJAZAT ÉS BÁDOGOS SZERKEZETEK CSERÉJÉT, HOMLOKZAT REKONSTRUKCIÓJÁT, VALAMINT ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSÉT SZERETNÉ MEGVALÓSÍTANI. A TETŐHÉJAZAT REKONSTRUKCIÓJÁT ROSSZ ÁLLAPOTA, A HOMLOKZATI NYÍLÁSZÁRÓK CSERÉJÉT KORSZERŰTEN SZERKEZETE TESZI INDOKOLTTÁ. A JELENLEGI ÉPÜLET TETŐFELÜLETEIN MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁS KIALAKÍTÁS (NAPKOLLEKTOR, NAPELEM) LEHETŐSÉGE BIZTOSÍTOTT, AMELY EGY KÉSŐBBI BERUHÁZÁS ALKALMÁVAL MEGVALÓSULHAT, DE JELEN TERVEZÉSI FÁZISBAN NEM KÉSZÜL. A TELJES KÖZMŰ ELLÁTOTTSÁG BIZTOSÍTOTT. A TELEPÜLÉS EZEN TERÜLETE VEGYES BEÉPÍTÉSŰ. A ~**2667** M²-ES TELEK JELENLEG BEÉPÍTETT TERÜLET, EGY PLÉBÁNIA FŐÉPÜLET, ÉS TÖBB GAZDASÁGI ÉPÜLET TALÁLHATÓ RAJTA. NÖVÉNYZETE GONDOZÁSRA SZORUL. A KÖRNYEZŐ TELKEKEN, AZ ERŐTELJESEN BEÁLLT NÖVÉNYZET A JELLEMZŐ. A RENDEZÉSI TERV ELŐÍRÁSAI SZERINT **Vt** ÖVEZETI BESOROLÁS ALÁ TARTOZIK, Ahol a MAXIMÁLIS BEÉPÍTÉSI SZÁZALÉK: 50 %, A MAXIMÁLIS ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG 7,5 M, ÉS MINIMÁLIS ZÖLDFELÜLET: 20%, AZ ELŐKERT MÉRETÉT A MEGLÉVŐ SZOMSZÉDOS ÉPÜLETHEZ ILLESZKEDÉS ELVE ALAPJÁN KELL MEGHATÁROZNI. HELYI ÉRTÉKVÉDELMI TERÜLETEN TALÁLHATÓ A TELEK, ILLETVE A MŰEMLEKI RÓMAI KATOLIKUS TEMPLOM MELLETT. A TERVEZÉssel ÉRINTETT TELEK ENYHÉN LEJT A HÁTSÓKERT IRÁNYÁBA, AZ MÁTYÁS KIRÁLY UTCA FELŐL RENDELKEZIK KÖZÚTCSATLAKOZÁSSAL. A TERVEZETT ÉPÜLET TETŐFELÜLETEIN MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁS KIALAKÍTÁS (NAPKOLLEKTOR, NAPELEM) LEHETŐSÉGE BIZTOSÍTÁSRA KERÜL. A TERVEZETT FELÚJÍTÁS ÚGY KERÜL KIALAKÍTÁSRA, HOGY MIND AZ UDVARI RÉSZ, MIND AZ LAKÓÉPÜLET VAGYONBIZTONSÁGI MÉRTÉKE AZ ÁLTALÁNOSAN ELVÁRÁSOKNAK MEGFELEL. A TERVEZETT FELÚJÍTÁS, 1 ÜTEMBEN KÉSZÜL. A TERVEZETT FELÚJÍTÁS SORÁN NEM KERÜL KOMPLEX AKADÁLYMENTESÍTÉS KIALAKÍTÁSRA. A TELJES KÖZMŰ ELLÁTOTTSÁG BIZTOSÍTOTT.

A MEGLÉVŐ ÉPÜLET SZERKEZETEI:

- ALAPOZÁS:	BETON ÉS TÉGLA SÁVALAPOK.
- TEHERHORDÓ SZERKEZET:	TÉGLA ÉS VÁLYOGFALAK.
- KÜLSŐ HATÁROLÓ SZERKEZET:	TÉGLA ÉS VÁLYOGFALAK.
- VÁLASZFALAK:	KISMÉRETŰ ÉS NAGYMÉRETŰ TÉGLAFALAK.
- FÖDÉMSZERKEZET:	SZALMAPÓLYÁS FAFÖDÉM, NÁDSZÖVETES MENNYEZETVAKOLATTAL.
- TETŐSZERKEZET:	TOROKGERENDÁS, KÉTÁLLÓSZÉKES, NYEREGTETŐ.
- NYÍLÁSZÁRÓK:	PALLÓTOKOS ÉS KAPCSOLT GERÉBTOKOS FA NYÍLÁSZÁRÓK.
- PADOZATOK:	METTLACHI BURKOLAT, GRESSLAP, HAJÓPADLÓ, RAGASZTOTT PARKETTA BURKOLATOK.
- KÉMÉNYEK:	FALAZOTT OROSZKÉMÉNYEK.
- FŰTÉS:	GÁZKONVEKTOROS, ILL. EGYEDI VEGYES TŰZELÉŠŰ KÖZPONTI FŰTÉS.

A VEZETÉKES FÖLDGÁZ MÉRŐHELY A FELÚJÍTÁS SORÁN MEGMARAD, ÁTALAKÍTÁS NEM SZÜKSÉGES. A VÍZÓRA AKNÁBAN ELHELYEZETT VÍZMÉRŐ HELY KIÉPÍTETT, A FELÚJÍTÁS SORÁN MEGMARAD. A TELEPÜLÉS SZENNYVÍZ HÁLÓZATI BEKÖTÉSE A FELÚJÍTÁS SORÁN MEGMARAD. A VILLAMOS HÁLÓZAT JELENLEG KIÉPÍTETT, A FELÚJÍTÁS SORÁN MEGMARAD.

II. KONCEPCIÓ:

A JELENLEGI PLÉBÁNIA ÉPÜLET TETŐSZERKEZETE MEGFELELŐ ÁLLAPOTÚ, ÍGY AZT MEGTARTJUK. A MEGLÉVŐ TETŐHÉJALÁS, LÉCEZÉS ÉS BÁDOGOS SZERKEZETEK ELBONTÁSRA KERÜLNEK MIVEL EZEK MŰSZAKI ÁLLAPOTA NEM MEGFELELŐ.

TERVEZETT FELÚJÍTÁSI ÉS REKONSTRUKCIÓS MUNKÁK:

- ÚJ SZOLGÁLATI LAKÓEGYSÉG KIALAKÍTÁSA, KONYHA-ÉTKEZŐ KIALAKÍTÁSÁVAL, ÉS A ZUHANYZÓ FELÚJÍTÁSÁVAL
- ÚJ KÖZÖNSÉGFORGALMI MOSDÓ ELŐTERES WC-K KIALAKÍTÁSA, A MEGLÉVŐ ZUHANYZÓ HELYÉN.
- ÚJ VENDÉG EGYSÉG KIALAKÍTÁSA, MEGLÉVŐ KONYHA-ÉTKEZŐ ÉS ZUHANYZÓ FELÚJÍTÁSÁVAL.
- NYÍLÁSZÁRÓ CSERE (FA, UMIN: 1,15 W/M²K.)
- HOMLOKZATI NYÍLÁSZÁRÓK, ILLETVE ÁTHIDALÓK ÁTÉPÍTÉSE, A 2 MEGLÉVŐ EREDETI ABLAKMINTÁJÁRA, HŐSZIGETELÉSBE REJTETT REDŐNNYEL, ÉS SZÚNYOGHÁLÓVAL.
- UTÓLAGOS HOMLOKZAT HŐSZIGETELÉS: 15,0 CM ÁSVÁNYGYAPOT. (TEMPLOM SZÍNEIVEL AZONOS FESTÉSSEL, ÉS UTCAI TAGOZATOK, LIZÉNÁK KIALAKÍTÁSÁVAL)
- PADLÁSFÖDÉM HŐSZIGETELÉS: 30,0 CM ÁSVÁNYGYAPOT.
- UTÓLAGOS FAL VÍZSZIGETELÉS, ÁTVÁGÁSSAL A KÜLSŐ FALAK MENTÉN KÖRBE.
- ÚJ CSERÉP FEDÉS KÉSZÍTÉSE (KERÁMIA HÓDFARKÚ CSERÉP (TÉGLA), ALÁTÉTSZIGETELÉSSEL, SZELLŐZŐ CSEREPEKKEL, HÓVÁGÓKKAL TETŐBEVILÁGÍTÓKKAL, ÉS KIBÚVÓKKAL.)
- ÚJ BÁDOGOS SZERKEZETEK, (ERESZ- ÉS LEFOLYÓ CSATORNA, ERESZ- ÉS SZEGÉLY BÁDOGOZÁS. ALUMÍNÍUM LEMEZ, EZÜSTSZÍNBN)
- CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS MEGOLDÁSA.
- 2 DB KÉMÉNY KIBÉLELÉSE SAVÁLLÓ ELEMekkel, ILLETVE RÉSZBEN SZÜKSÉGES ÚJRAFALAZÁSSAL, TELI FUGÁVAL.
- PINCE LEDOBÓ NYÍLÁS JAVÍTÁSA, VÉDŐAJTÓ KÉSZÍTÉSE.
- ÚJ FÉM TARTÓSZERKEZETŰ, EGYEDI, FÉMLEMEZ BURKOLATÚ ELŐTETŐ.
- KOMPLETT BELSŐ TISZTASÁGI FESTÉS.

III. FŐBB ANYAGOK, SZERKEZETEK: (ÚJ SZERKEZETEK)

ALAPOZÁS: A FŐFALAK ALATT MIN: 50 CM SZÉLES MINIMUM 100 CM MÉLY SÁVALAPOK KÉSZÜLNEK BETONBÓL. A VÁLASZFALAK ALATT MINIMUM 30 CM SZÉLESSÉGBEN 0,6 M ALAPTESTEK. (ELVÁRT BETONMINŐSÉG: C12/15-XOB-(H)-32 KK-MSZ. 4798-1:2004)

FŐFALAK, PILLÉREK: KISMÉRETŰ TÉGLA KIFALAZÁSOK, FAL PÓTLÁSOK A TERVEKEN JELELT HELYEKEN. (ELVÁRT KÜLSŐ FALAZAT MINŐSÉG: I. OSZT. KISMÉRETŰ TÉGLA WIENERBERGER ALKALMAZÁSTECHNIKAI UTASÍTÁS SZERINT.)

ÁTHIDALÓK: KIS ÉS ELEM MAGAS ELŐREGYÁRTOTT TÍPUSÚAK, KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉssel EGYÜTT. (ELVÁRT ELŐREGYÁRTOTT ÁTHIDALÓ RENDSZER: POROTHERM A ÉS ELEM MAGAS ÁTHIDALÓK ALKALMAZÁSTECHNIKAI UTASÍTÁS SZERINT.)

VÁLASZFALAK: 10,0 CM VTG NÚTFÉDERES VÁLASZFALTÉGLÁBÓL KÉSZÜLNEK A FŐFALAKBA HUZALBEKÖTÉssel. (ELVÁRT VÁLASZFAL RENDSZER MINŐSÉG: POROTHERM N+F 10)

KÉMÉNY: KÉMÉNY KIBÉLELÉSE SAVÁLLÓ ELEMekkel, ILLETVE RÉSZBEN SZÜKSÉGES ÚJRAFALAZÁssal, TELI FUGÁVAL. (ELVÁRT RENDSZER MINŐSÉGE: SCHIEDEL TECNOFIX R 110 MM NEMESACÉL KOMPLETT KÉMÉNYRENDSZER. I. OSZT. KISMÉRETŰ KÉMÉNY FALAZÓ TÉGLA ALKALMAZÁSTECHNIKAI UTASÍTÁS SZERINT.)

FÖDÉMSZERKEZET: ÚJ SZERKEZET NEM KÉSZÜL.

LÉPCSŐK, RÁMPÁK: ÚJ BETON TÉRKŐ ELŐLÉPCSŐ M=15,00 CM FELLÉPŐVEL, Sz=30,0 CM BELÉPŐVEL. (ELVÁRT TÉRKŐ MINŐSÉG: LEIER TAVERNA;)

TETŐSZERKEZET: MEGLÉVŐ/MEGMARADÓ, SZÜKSÉG ESETÉN JAVÍTANDÓ TOROKGERENDÁS, KÉTÁLLÓSZÉKES NYEREGTETŐ, ÚJ ALÁTÉT SZIGETELÉssel, 3/5 CM TETŐLÉC ÉS 5/5 CM ELLENLÉC, ÉGÉSKÉSLELTETŐ SZERREL KEZELVE. JAVASOLT ÉGÉSKÉSLELTETŐ: MINŐSÍTETT - A-132/2004. (UE: A-2197/2011.) SZÁMÚ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYVEL RENDELKEZŐ - LIGNOTOL KOMPLEX BELTÉRI ÉGÉSKÉSLELTETŐSZER ALKALMAZÁssal AZ ALKALMAZOTT ANYAG FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓJÁBAN MEGHATÁROZOTT ALKALMAZÁSI FELTÉTELEKKEL SZÜKSÉGES KEZELNI A FEDÉLSZERKEZETET. (ELVÁRT FAANYAG MINŐSÉG: C24 (F 56.I.) LÁNG-, ROVAR-, GOMBAMENTESÍTÉssal.) AZ ÚJ ELŐTETŐ KÉSZÜL ACÉL SZERKEZETTEL. (ELVÁRT ACÉL MINŐSÉG: STR 235)

HÉJALÁS: ALÁTÉT SZIGETELÉS FELETT (5/5 CM) ELLENLÉCCSEL ÉS (3/5 CM) LÉCEZÉssal KERÁMIA CSERÉPFEDÉS KÉSZÜL, HÓFÓGÓVAL, SZELLŐZŐ CSERÉPPel, KÚPCSERÉPPel ÉS EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ ELEMekkel. (ELVÁRT CSERÉPRENDSZER MINŐSÉG: TONDACH HÓDFARKÚ) ILL. AZ ÚJ ELŐTETŐNÉL: ALÁTÉT SZIGETELÉS FELETT DESZKÁZTALL ÁLLÓKORCOS ALUMÍNIUMLEMEZ FEDÉS KÉSZÜL. (ELVÁRT LEMEZ MINŐSÉG: PREFA PREFALZ RENDSZER)

BÁDOGOS MUNKÁK: ERESZ-, ÉS LEFOLYÓCSATORNA, KÉMÉNYSZEGÉLY, SZEGÉLYEK ÉS HAJLATBÁDOGOZÁSOK CSERÉJE, FÉLKÖR ALUMÍNIUMLEMEZ ERESZEK D=150 MM, ALUMÍNIUMLEMEZ LEFOLYÓK D=100 MM. (ELVÁRT MINŐSÉG: PREFA ERESZCSATORNA RENDSZER).

KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK: EGYEDI MÉRETŰ FOKOZOTT HŐSZIGETELÉSŰ ($U_w=1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$) ÉS LÉGZÁRÁSŰ FA NYÍLÁSZÁRÓK, HŐSZIGETELT SZÁRNY-TOK SZERKEZETTEL, ÉS MINIMUM 3 RÉTEGŰ HŐSZIGETELŐ, UV SZŰRŐS ÜVEGEZÉssal. (JAVASOLT NYÍLÁSZÁRÓ RENDSZER MINŐSÉGE: ALU REDŐNY KFT. AR HOLZFENSTER 78 ABLAKOK.)

ÁRNYÉKOLÓK: KÜLSŐ VAKOLHATÓ TOKOS REDŐNYÖK. (JAVASOLT ÁRNYÉKOLÓ RENDSZER MINŐSÉGE: ROMA QUADRO.XP - ALU REDŐNY KFT.)

BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK: MEGLÉVŐ-MEGMARADÓ VÉSETT AJTÓK SZÜKSÉG SZERINTI JAVÍTÁSA ÉS FESTÉSE. VALAMINT ÚJ, TÍPUS ÉS EGYEDI MÉRETŰ FA AJTÓK 4 MM HÚZOTT SÍKÜVEGEZÉssal, VAGY TÖMÖR KIVITELBEN. (JAVASOLT NYÍLÁSZÁRÓ RENDSZER MINŐSÉGE: DOMOFERM PLATAL)

ÁLMENNYEZET: JAVASOLT MINDEN HELYSÉGBEN ÁLMENNYEZET KÉSZÍTÉSE KÖZFORGALMÚ HELYSÉGEKBEN MINIMUM 3,0 M-ES BELMAGASSÁGGAL FELÜLET FOLYTONOS GIPSZKARTON LAP BURKOLATTAL - B EI 15 – MINŐSÍTETT GIPSZKARTON BURKOLAT, KISZOLGÁLÓ HELYSÉGEKBEN MINIMUM 2,50 M-ES BELMAGASSÁGGAL, KAZETTÁS GIPSZKARTON ÁLMENNYEZET - B EI 15 – MINŐSÍTETT GIPSZKARTON BURKOLAT. (ELVÁRT ÁLMENNYEZET RENDSZER MINŐSÉG: FÉMVÁZRA SZERELT RIGIPS TŰZGÁTLÓ ÉS IMPREGNÁLT ÁLMENNYEZET Rf ILL. ARMSTRONG)

HŐSZIGETELÉS: LÁBAZATON 10,0-15,0 CM VASTAG KIEGÉSZÍTŐ DRYVIT RENDSZERŰ HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS, A JÁRDA SZINTJÉHEZ KÉPEST -50,0 CM MÉLYSÉGIg LEVEZETVE, HOMLOKZATON 15,0 CM VASTAG DRYVIT RENDSZERŰ HOMLOKZATI HŐSZIGETELÉS, PADLÁSFÖDÉMEN MIN: 30,0 CM HŐSZIGETELÉS. (JAVASOLT HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER MINŐSÉGE: ROCKWOOL FIXROCK, JAVASOLT PADLÁSFÖDÉM, TETŐSZERKEZETI HŐSZIGETELÉS MINŐSÉGE: ROCKWOOL AIRROCK LD, ELVÁRT LÁBAZAT ÉS KOSZORÚ HŐSZIGETELÉS MINŐSÉGE: AUSTROTHERM EXPERT Fix).

VÍZSZIGETELÉS: FALÁTVÁGÁSOKNÁL HDPE LEMEZ VÉDŐRÉTEGGEL, ELASZTOMERBITUMENES (SBS MODIFIKÁLT) LEMEZSEL, ÁTLAPOLÁSOK MENTÉNBITUMENES HIDEGRAGASZTÓVAL TÖRTÉNŐ FOLYTONOSÍTÁssal FEKTETVE (ELVÁRT MINŐSÉG: EUROSZIG EXTRAFLEX P 4 MM POLIÉSZTERFÁTYOL HORDOZÓRÉTEGŰ, 4 MM NÉVLEGES VASTAGSÁGŰ ELASZTOMERBITUMENES (SBS MODIFIKÁLT) LEMEZ, CARBOFOL 406 TÍPUSÚ HDPE VÉDŐRÉTEGGEL).

PADLÓ BURKOLATOK: 45*45 CM GRANITOGRESS LAPOK RAGASZTVA, TERASZON FAGYÁLLÓ KIVITELBEN, MOSDÓKBAN KISEBB HELYSÉGEKBEN 20*20 MÉRETBEN CSÚSZÁSMENTES JAVASOLT, HÁLÓSZOBÁKBAN LAMINÁLT PADLÓ. (ELVÁRT BURKOLÓ LAPOK MINŐSÉGE: CASTELVETRO GRES LAPOK, VALAMINT ZALAKERÁMIA KÜL- ÉS BELTÉRI, VALAMINT FAL ÉS PADLÓ BURKOLAT. ELVÁRT LAMINÁLT PADLÓ BURKOLAT MINŐSÉG: KAINDL)

FALBURKOLATOK: ÚJ SZERKEZET NEM KÉSZÜL.

KÜLSŐ KIKÉPZÉS: SZÍNES HOMLOKZATI VAKOLATOK. (ELVÁRT HOMLOKZATVAKOLAT MINŐSÉGE: BAUMIT HOMLOKZAT-BEVONATI RENDSZER).

BELSŐ KIKÉPZÉS: BELSŐ 2 RTG-Ű FESTETT FALAK. (ELVÁRT BELSŐ FESTÉS MINŐSÉGE: HÉRA BELTÉRI FESTÉK RENDSZER).

TERASZOK, ELŐLÉPCSŐ: ÚJ BETON TÉRKŐ BURKOLATOK, ÉS LÉPCSŐK M=15,00 CM FELLÉPŐVEL, Sz=30,0 CM BELÉPŐVEL. (ELVÁRT TÉRKŐ MINŐSÉG: LEIER TAVERNA;)

ÍVÓVÍZ - SZENNYVÍZ: MEGLÉVŐ RENDSZER ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE, KÜLÖN TERV SZERINT.

FÖLDGÁZ: MEGLÉVŐ RENDSZER ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE, KÜLÖN TERV SZERINT.

FŰTÉS: MEGLÉVŐ RENDSZER ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE, KÜLÖN TERV SZERINT.

VI. ÁLTALÁNOS ÉS MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK, VALAMINT MEGJEGYZÉSEK:

1. A TERV SZOROSAN EGYÜTT KEZELENDŐ A TÖBBI SZAKÁGI TERVVEL, KÜLÖNÖS A TŰZVÉDELMI TERVFEJEZETTEL!
2. MINDEN BETERVEZETT ÉPÍTŐANYAGOT A GYÁRTÓ ÁLTAL KIADOTT ALKALMAZÁSTECHNIKAI UTASÍTÁSOK SZERINT KELL BEÉPÍTENI!
3. A TERVDOKUMENTÁCIÓ EGY EGYSÉGET KÉPEZ, ABBAN A MŰSZAKI MEGOLDÁSOKAT A TERVEK, ÉS A MŰSZAKI LEÍRÁS EGYÜTTESEN ÉRTELMEZENDŐEN RÖGZÍTİK.

4. A TERVTŐL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL LEHET.
5. A KIVÁLASZTOTT ANYAGOK ÉS SZERKEZETEK AZ ÉPÜLETEK SPECIÁLIS KÖVETELMÉNYEI MIATT (TŰZVÉDELEM) NEM HELYETTESÍTHETŐK AUTOMATIKUSAN MÁS ANYAGOKKAL ÉS SZERKEZETEKSEL, CSAK A TERVEZŐK HOZZÁJÁRULÁSÁVAL.
6. A KONSIGNÁCIÓS ELEMEK LEGYÁRTÁSA ELŐTT HELYSZÍNI MÉRÉTVÉTEL SZÜKSÉGES.
7. A LÁTSZÓ BURKOLATOK, ANYAGOK ELHELYEZÉSE ELŐTT EGY MINTADARABOT JAVASOLT A TERVEZŐVEL ÉS A BERUHÁZÓKKAL EGYEZTETNI, UGYANCSAK EGYEZTETNI SZÜKSÉGES A SZÍNEK KIVÁLASZTÁSÁT.
8. A TERV MINDEN TEKINTETBEN A TERVEZŐK SZELLEMI TERMÉKE, EZÉRT JOGVÉDELEM ALATT ÁLL, ABBA MÁS TERVEZŐNEK VÁLTOZTATÁSRA NINCIS JOGA.
9. VALAMENNYI SZERKEZET KIALAKÍTÁSA MEG KELL FELELJEN AZ E TÁRGYÚ MAGYAR HATÓSÁGI SZABVÁNYOKNAK ÉS ELŐÍRÁSOKNAK. EZEN KÖVETELMÉNYEK MELLETT AZ EGYES SZERKEZETEKET GYÁRTÓ ÉS SZERELŐ CÉGEK MUNKÁJA MEG KELL FELELJEN MINDAZON SZABVÁNYOKNAK ÉS ELŐÍRÁSOKNAK, AMELYEK BETARTÁSA MELLETT AZ ÁLTALA ELVÉGZETT MUNKÁRA TELJES FELELŐSÉGET, ILLETVE (A SZERZŐDÉSBEN ELŐÍRT IDŐTARTAMÚ) GARANCIÁT VÁLLAL – BELEÉRTVE AZ ANYAGOK KIVÁLASZTÁSÁT, A GYÁRTÁS ÉS ÖSSZESZERELÉS, HELYSZÍNRE SZÁLLÍTÁS, BESZERELÉS ÉS MŰKÖDŐKÉPES ÁTADÁS TELJES FOLYAMATÁT.
10. A TŰZVÉDELMI ÉS MUNKAVÉDELMI ELŐÍRÁSOKAT A MEGVALÓSÍTÁS TELJES FOLYAMATÁBAN SZIGORÚAN BE KELL TARTANI. IDEGEN NYELVŰ MUNKAERŐ ALKALMAZÁSA ESETÉBEN KÜLÖN GONDOSKODNI KELL A FENTI KÖTELEZETTSÉGEK TELJESÜLÉSÉRŐL (TOLMÁCS, MUNKAVÉDELMI OKTATÁS, FELIRATOK STB.).
11. SÉRÜLT FELÜLETŰ VAGY FORMÁJÁBAN TORZULT ANYAG (KŐ, FÉM, ÜVEG, FA, FAL- ÉS PADLÓBURKOLAT STB.) AZ ÉPÜLETBE NEM ÉPÍTHETŐ BE.
12. VALAMENNYI MEGLÉVŐ ÉS ÚJ BEÉPÍTETT SZERKEZETET (ANYAGOT, GYÁRTMÁNYT) AKKÉNT KELL MEGVÉDENI AZ ÉPÍTÉS IDEJE ALATT, HOGY AZ A MEGRENDELŐNEK TÖRTÉNŐ ÁTADÁSIG KIFOGÁSTALAN ÁLLAPOTBAN MARADJON MEG.
13. VALAMENNYI BEÉPÍTETT ANYAG, SZERKEZET SZÜKSÉGSZERŰ KARBANTARTÁSÁT, JAVÍTHATÓSÁGÁT, MŰKÖDTETÉSÉT BIZTOSÍTANI KELL AKKOR IS, HA ERRE A TERVDOKUMENTÁCIÓ RAJZAIBAN, LEÍRÁSAIBAN UTALÁS NEM TÖRTÉNIK.
14. MINDEN LEHORGONYZÓ, RÖGZÍTŐ ÉS ALÁTÁMASZTÓ ELEMET ÉS SZERKEZETET ÚGY KELL GYÁRTANI, ÉS ELHELYEZNI, HOGY MEGFELELJEN A SZABVÁNYOKBAN ELŐÍRT (DIN, MAGYAR SZABVÁNY) MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEKNEK, BELEÉRTVE A HŐMÉRSÉKLET-VÁLTOZÁSOKAT, SZÉL- ÉS MECHANIKUS TERHEKKEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉGET, NEM VESZÉLYEZTETVE SEMMILYEN ELEMET, CSOMÓPONTOT, ÜVEGET, ÜVEGEZÉST ÉS KAPCSOLÓDÓ TÖMÍTÉSI MEGOLDÁST.
15. SZEGECSE, CSAVAR ÉS CSAVARANYA CSAK ROZSDAMENTES, VAGY GYÁRILAG FELÜLETKEZELT (TŰZIHORGANYZOTT, KADMIUMOZOTT) ACÉLBÓL KÉSZÜLHET, ÉS MEG KELL FELELJEN AZ ELHELYEZÉSBŐL ADÓDÓ TERHEKNEK.
16. A PADLÓBURKOLATOK ALATTI ALJZATBETON A VÁLASZFALAK MENTÉN 2 CM FÜGGŐLEGES DILATÁCIÓVAL KÉSZÍTENDŐ, AZ ÚSZTATÓ RÉTEGGEL EGYÜTT ELHELYEZVE.
17. BEÉPÍTENDŐ ANYAGOKAT VÁLASZTÉK BIZTOSÍTÁSÁVAL BERUHÁZÓNAK ÉS TERVEZŐNEK BE KELL MUTATNI.
18. CSATLAKOZÓ, MÁR ELKÉSZÜLT SZERKEZETEK VÉDELMEÉRŐL, ILLETVE AZ ESETLEGES KÉSŐBB KELETKEZŐ SÉRÜLÉSEK KIJAVÍTÁSÁRÓL KIVITELEZŐ GONDOSKODIK.
19. VAKOLÁST ÉS FESTÉST, TAPÉTÁZÁST CSAK AZ ELŐZETESEN MEGTISZÍTOTT, TELJESEN KISZÁRADT FELÜLETEKEN LEHET ELVÉGEZNI.
20. A MUNKÁK MEGKEZDÉSE ELŐTT MEG KELL GYŐZŐDNI A FELÜLET, SÍK VOLTÁRÓL ÉS EGYENLETESÉGÉRŐL.
21. AZ EGYES MŰVELETEK KÖZÖTT A KISZÁRADÁSHOZ SZÜKSÉGES IDŐT BE KELL TARTANI.
22. VAKOLÁSOKNÁL AZ ÉLEK VÉDELMEÉRŐL ÉS TARTÓSSÁGÁRÓL ÉLVÉDŐ PROFILOKKAL GONDOSKODNI KELL.
23. BURKOLATOK KÉSZÍTÉSÉNél, A SZÜKSÉGES DILATÁCIÓS PROFILOK BEÉPÍTÉSÉRŐL, KIALAKÍTÁSÁRÓL GONDOSKODNI KELL.
24. A MUNKÁKBA A BEFEJEZÉS UTÁNI TAKARÍTÁS, TÖRMELEKSZÁLLÍTÁS IS BELETARTOZIK.
25. BURKOLATOK CSAK MEGFELELŐ FELÜLETŰ ÉS SZILÁRDSÁGÚ ALJZATRA FEKTETHETŐK.
26. A FOGADÓ SZERKEZETEK MEGFELELŐSÉGÉT ELFOGADÓ NYILATKOZATTAL KELL RÖGZÍTENI.
27. MOZGÁSI, TÁGULÁSI LEHETŐSÉGEKET AZ ELŐÍRÁSOK SZERINT KELL BIZTOSÍTANI ÉS KIKÉPEZNI.
28. CSAK I. OSZT. ANYAGOK ÉPÍTHETŐK BE, I. OSZT. MINŐSÉGBEN, A GYÁRTMÁNYTECHNOLÓGIAI UTASÍTÁSOK SZIGORÚ BETARTÁSÁVAL, SÉRÜLT, TÖRÖTT LAPOKAT BEÉPÍTENI NEM SZABAD.
29. FUGÁK HÉZAGOLÁSA MÁS BURKOLATOKHOZ CSATLAKOZÁS KIALAKÍTÁSA ELVÁLASZTÓ SÍNEKKEL, A MUNKÁHOZ TARTOZIK.
30. CSAK A BURKOLÓLAPOKHOZ ELŐÍRT RAGASZTÓANYAG ÉS SZÍNEZETT MŰANYAG FUGÁZÓ HABARCSE KERÜLHET ALKALMAZÁSRA
31. BURKOLATOK ÉS SZANITER BERENDEZÉSEK CSATLAKOZÁSÁT RUGALMAS ANYAGGAL, PL.: SILOPLAST- TAL KELL MEGOLDANI.
32. POZITÍV ÉLEKNél ÉLVÉDŐ SÍN BEÉPÍTÉSE A MUNKÁHOZ TARTOZIK..
33. A FESTÉS MEGKEZDÉSE ELŐTT, VALAMINT AZ EGYES RÉTEGEK FELHORDÁSA KÖZÖTT AZ ELŐÍRT SZÁRADÁSI IDŐT SZIGORÚAN BE KELL TARTANI.
34. AZ ESETLEGES REPEDÉSEK, CSATLAKOZÁSI HÉZAGOK ÁTHIDALÁSÁRA ERŐSÍTŐ BETÉT FÁTYLAKAT KELL ALKALMAZNI.
35. A FESTÉST CSAK MEGFELELŐEN SZILÁRD, TISZTA, EGYENLETES ALAPFELÜLETEN SZABAD MEGKEZDENI.
36. A MUNKÁT CSAK MEGFELELŐ IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK, HŐMÉRSÉKLET ÉS LÉGÁLLAPOT ESETÉN SZABAD VÉGEZNI
37. GIPSZKARTON FELÜLETRE, CSAK A GYÁRTMÁNYTECHNOLÓGIAI UTASÍTÁSBAN ELŐÍRT FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS UTÁN SZABAD FESTENI VAGY TAPÉTÁZNI, A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS A MUNKA RÉSZÉ.
38. A TETŐFEDÉS RÉTEGEINél GONDOS KIVITELEZÉSI IGÉNNYEL A LÉGRÉS ÁTSZELLŐZÉSÉNEK MEGOLDÁSA, EHHEZ GYÁRI PROFILOK ALKALMAZÁSA SZÜKSÉGES.
39. A BEÉPÍTETT SZIGETELÉSEK, FÉMLEMEZFEDÉSEK A GYÁRTMÁNYTECHNOLÓGIAI UTASÍTÁS SZERINT KÉSZÜLJENEK, A TELJES RENDSZER FELHASZNÁLÁSÁVAL, TARTOZÉKOKKAL ÉS A KIEGÉSZÍTŐ ELEMekkel EGYÜTT KOMPLETTEN.
40. SZIGETELÉSEK BEÉPÍTÉSÉNél AZ ALAPFELÜLETEK TISZTASÁGÁRÓL GONDOSKODNI KELL.
41. A SZIGETELÉSEK 10 ÉV GARANCIÁVAL KÉSZÍTENDŐK!
42. A SZERELT SZERKEZETEKNél TELJES RENDSZER ALKALMAZÁSÁVAL KELL KALKULÁLNI, A TARTOZÉKOK ÉS A KIEGÉSZÍTŐ SZERKEZETEK ALKALMAZÁSÁVAL.
43. KOPOGÓ ÉS TESTHANGOK TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA ÉS A VASBETON SZERKEZETEK A VÁLASZFALAK TARTÓSZERKEZETEINEK CSATLAKOZÁSA KÖZÉ AZ ÖNTAPADÓ HANGSZIGETELŐ CSÍK BEÉPÍTÉSE SZÜKSÉGES.

44. ÁLMENNYEZETEK KÉSZÍTÉSÉNél FIGYELEMBE KELL VENNİ A TARTÓ- ÉS FÜGGESZTŐ SZERKEZETEKET, A FALCSATLAKOZÁSOKNÁL A SZEGÉLYKÉPZŐ ELEMELK ELHELYEZÉSÉT, A VILÁGÍTÓTESTEK, FÉMKERETEK, SZELLŐZŐK ÉS EGYÉB VEZETÉKEK ELHELYEZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES NYÍLÁSKIVÁGÁSOKAT, KERETEKET ÉS EGYÉB SZÜKSÉGES TARTOZÉKOKAT ÉS KIEGÉSZÍTŐ ELEMELKET IS.
45. A KIVITELEZŐ ÁLTAL AJÁNLOTT ANYAGOKNAK, TERMÉKEKNEK ÉS AZ ALKALMAZOTT TECHNOLÓGIÁKNAK MEG KELL FELELNIÜK A VONATKOZÓ MAGYAR SZABVÁNYOKNAK CSAKÚGY, MINT A MAGYAR ÉPÍTÉSÜGYI-, BIZTONSÁGI-, TŰZVÉDELMI- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁGOK ELŐÍRÁSAINAK, TOVÁBBÁ AZ ÉPÍTÉSI SZERZŐDÉSEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELVEKNEK. EZEN KÍVÜL A VÁLLALKOZÓ LESZ FELELŐS VALAMENNYI SZÜKSÉGES, A FELHASZNÁLT ANYAGOKRA ÉS TERMÉKEKRE VONATKOZÓ MINŐSÉGI BIZONYÍTVÁNYOK BESZERZÉSÉÉRT A MAGYAR ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELENŐRZŐ INTÉZETTŐL (ÉMI) - A FELHASZNÁLÁS ELŐTT. A TERVDOKUMENTÁCIÓBA, ÉS A LEÍRÁSOKBAN MEGNEVEZETT ANYAGOK TERVEZŐI JAVASLATOK, AZOK ANYAGMINŐSÉGET HATÁROZNAK MEG, A KIVITELEZÉS SORÁN A MEGNEVEZETT ANYAGOK MŰSZAKILAG EGYENÉRTÉKŰ MEGOLDÁSOKRA KIVÁLTHATÓK A MEGRENDELŐ A TERVEZŐ ÉS MŰSZAKI ELLENŐR KÖZÖS DÖNTÉS ALAPJÁN.
46. MINDEN FÖLDKIEMELÉSNEK A MEGFELELŐ ALAPOZÁSI SÍK ELÉRÉSÉHEZ SZÜKSÉGES MÉLYSÉGIK MEGTÖRTÉNNIE. A FÖLDKIEMELÉSI MÉLYSÉGEKRE VONATKOZÓ FELJEGYZÉSEKET A VÁLLALKOZÓNAK A HELYSZÍNEK KELL TARTANIA. MINDEN FELESLEGES KIEMELT FÖLDET ÉS ÉPÍTÉSI TÖRMELEKET A VÁLLALKOZÓNAK JÓVÁHAGYOTT (ENGEDÉLYEZETT) LERAKÓHELYRE KELL DEPONÁLNI. A FÖLDFELTÖLTÉSEK, SZERVES VAGY MÁ SZENNYEZÉSTŐL MENTES, JÓL TÖMÖRÍTHETŐ BÁNYAKAVICSBÓL KÉSZÜLJENEK, 20-25 CM VASTAG RÉTEGEKBEK ELTEREGTVE ÉS TÖMÖRÍTVE. A MUNKAVÉGZÉS SORÁN MINDEN MUNKAGÖDÖR SZÁRAZON, MINDENFÉLE VÍZBEHATOLÁSTÓL MENTESEN TARTANDÓ (TÖMÖRSÉGI FOK $Tr=95\%$)

VII. MUNKA – ÉS BALESETVÉDELMI FEJEZET:

A KIVITELEZÉS SORÁN AZ ALÁBBI JOGSZABÁLYOKAT KELL FIGYELEMBE VENNİ ÉS BETARTANI:

- 14/2004. (IV.19.) FMM RENDELET A MUNKAESZKÖZÖK ÉS HASZNÁLATUK BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI KÖVETELMÉNYEINEK MINIMÁLIS SZINTJÉRŐL
- 4/2002. (II.20.) SZCSM-EÜM EGYÜTTES RENDELET AZ ÉPÍTÉSI MUNKAHELYEN ÉS AZ ÉPÍTÉSI FOLYAMATOK SORÁN MEGVALÓSÍTANDÓ MINIMÁLIS MUNKAVÉDELMI KÖVETELMÉNYEKRŐL
- 1993. ÉVI XCIII. TÖRVÉNY A MUNKAVÉDELEMRŐL, ÉS A MUNKAVÉDELMI TV. EGYES RENDELKEZÉSEINEK VÉGREHAJTÁSÁRÓL SZÓLÓ 5/1993 (XII.26.) MÜM RENDELET ÉS A MÓDOSÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ 20/1997 (XII.19.) MÜM RENDELET
- 25/2000. (IX.30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL
- 65/1999. (XII.22.) EÜM RENDELET A MUNKAVÁLLALÓK MUNKAHELYEN TÖRTÉNŐ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZ HASZNÁLATÁNAK MINIMÁLIS BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI KÖVETELMÉNYEIRŐL

VIII. KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET:

A TÁRGYI ÉPÍTÉS SORÁN ELVÉGZENDŐ MUNKÁK KIS MÉRTÉKBEN JELENTENEK TÖBBLET KÖRNYEZETI TERHELÉST A TERÜLETRE, ILLETVE A KÖRNYEZETRE.

AZ ÁLTALÁNOS MUNKAHELYI REND BETARTÁSÁRÓL, VALAMINT AZ ÉPÍTÉSKOR KELETKEZETT HULLADÉKOK ÖSSZEGYŰJTÉSÉRŐL ÉS ELSZÁLLÍTÁSÁRÓL A KIVITELEZŐNEK GONDOSKODNI KELL.

ÉPÍTÉSI TÖRMELEK ÉS HULLADÉK KEZELÉSÉVEL KAPCSOLATBAN A KIVITELEZŐ VÁLLALKOZÓNAK KÖTELEZŐ BETARTANI A VESZÉLYES HULLADÉKOKRÓL SZÓLÓ 102/1996. (VII.12.) KORM. RENDELETBEK, ÉS A HELYI ÖNKORMÁNYZAT KÖZTISZTASÁGI RENDELETÉBEK FOGLALTAKAT.

IX. MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI FEJEZET:

AZ ÉPÍTÉSI MUNKÁT I. OSZTÁLYÚ KIVITELBEK KELL KÉSZÍTENI. A KIVITELEZÉST CSAK ÉPÍTÉS-SZERELÉSI JOGOSULTSÁGGAL RENDELKEZŐ KIVITELEZŐ VÉGEZHETI FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ IRÁNYÍTÁSÁVAL. A MUNKÁK SORÁN A TECHNOLÓGIAI ELŐÍRÁSOKBAN ÉS AZ ALKALMAZÁSTECHNIKAI ÚTMUTATÓKBAN FOGLALTAKAT BE KELL TARTANI. A BEÉPÍTÉSRE KERÜLŐ ÉPÍTÉSI ANYAGOKNAK MSZ: SZABVÁNYOK SZERINT MINŐSÍTETNEK, ENGEDÉLYEZETTNEK ÉS BIZONYLATTAL ELLÁTOTTNAK KELL LENNIÜK. A HELYSZÍNEK KÉSZÍTETT SZERKEZETEKET MINDIG AZ AKTUÁLIS IDŐJÁRÁSI VISZONYOKRA ELŐÍRT ELŐKÉSZÍTÉSSEL ÉS UTÓKEZELÉSSEL KELL KIVITELEZNI. AZ ELTAKARÁSRA KERÜLŐ SZERKEZETEKET CSAK A FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ NAPLÓZOTT ENGEDÉLYÉVEL LEHET ELTAKARNI. AZ ÉPÍTÉSI MUNKA A 45- ÉS 46/1997. (XII.29) KTM RENDELETBEK ELŐÍRT FELTÉTELEK ALAPJÁN VÉGEZHETŐ.

X. MŰSZAKI ADATOK:

ÉPÍTÉSI ÖVEZET:	HRSZ: 705/4	Vt
TELEK ALAPTERÜLETE:		2667 m²
PLÉBÁNIA ÉPÜLET BRUTTÓ ALAPTERÜLETE:		382,53 m ²
MEGLÉVŐ MELLÉKÉPÜLETEK BRUTTÓ ALAPTERÜLETE:		126,88 m ²
ÖSSZES BRUTTÓ ALAPTERÜLET:		509,41 m ²
BEÉPÍTÉSI SZÁZALÉK: (MAX: 50 %) 509,41 m ² / 2667 m ² x 100 =		19,10 %
ZÖLDFELÜLET: (MIN: 20 %)	78,81 %	2101,88 m ²
BURKOLT FELÜLET:	31,23%	55,71 m ²
ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG:	(MAX: 7,5 m)	4,80 m

MEGLÉVŐ FÖLDSZINTI PADLÓVONAL: ±0,00M = +95,33 M Bf, KITŰZÉSKOR, A HELYSZÍNEK PONTOSÍTANDÓ!

XI. HOMLOKZATI ANYAGOK

CSERÉPFEDÉS	-	TERRAKOTTA SZÍNŰ KERÁMIA CSERÉPFEDÉS (ELVÁRT MINŐSÉG: TONDACH RENDSZER)
BÁDOGOS SZERKEZETEK	-	ALUMÍNIUMLEMEZ SZERKEZETEK (ELVÁRT MINŐSÉG: PREFA RENDSZER)
SZÍNES HOMLOKZATVAKOLAT	-	DÖRZSÖLT NEMES VAKOLAT (ELVÁRT MINŐSÉG: WEBÉR-TERRANOVA HOMLOKZAT BEVONATI RENDSZER)
SZÍNES LÁBAZATVAKOLAT	-	DÖRZSÖLT NEMES VAKOLAT (ELVÁRT MINŐSÉG: WEBÉR-TERRANOVA LÁBAZATBEVONATI RENDSZER)
HŐSZIGETELT NYÍLÁSZÁRÓK	-	GYÁRI FELÜLETKÉPZÉS (JAVASOLT NYÍLÁSZÁRÓ RENDSZER MINŐSÉGE: ALU-REDŐNY Kft. AR HOLZFENSTER 78)
ACÉLSZERKEZETEK/ÁRNYÉKOLÓK	-	SELYEMFÉNYŰ ZOMÁNC (ELVÁRT FESTÉK MINŐSÉG: SUPRALUX)

V. CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

A TERVEZETT ÉPÜLET TETŐSZERKEZETÉRŐL ÖSSZEGYÜJTÖTT CSAPADÉKVÍZ ERESZCSATORNÁVAL LESZ LEVEZETVE. AZ UDVARI LEFOLYÓCSÖVEK CSAPADÉKVÍZÉ, SAJÁT TELKEN BELÜL, ZÖLDFELÜLETEN ELSZIKKASZTÁSRA KERÜL, ILL. UTCA VÍZLEVEZETŐ ÁROKBA VEZETVE. A BURKOLT FELÜLETEK ENYHE LEJTÉSSEL KÉSZÜLNEK A FELÜLETI CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉSÉNEK BIZTOSÍTÁSÁRA.

RÉTEGRENDEK

A./ (PADLÁSFÖDÉM)

- PADLÁSTÉR	VÁLTOZÓ	
- ÁSVÁNYGYAPOT HŐSZIG.	30,0	CM
- MEGLÉVŐ FÖDÉMSZERKEZET	30,0	CM
- VAKOLAT	1,0	CM

OSB LAP BURKOLAT	2,0	CM
ACÉLTARTÓ HEB 150	15,0	CM
BETONYP BURKOLAT	2,0	CM
ALÁTÉT LEMEZ	1	RTG.
KORCOLT FÉM LEMEZ	0,7	MM

B./ (TETŐ)

- CSERÉP FEDÉS	2,0	CM
- LÉCEZÉS 3/5	3,0	CM
- ELLENLÉC 5/5	5,0	CM
- TETŐFÓLIA	1	RTG.
- MEGLÉVŐ SZARUZAT		
- PADLÁSTÉR VÁLTOZÓ		

E./ (JÁRDA)

- BETON TÉRKŐ	8,0	CM
- FINOM ZÚZALÉK	4,0	CM
- KAVICSFELTÖLTÉS	15,0	CM
- FELTÖLTÉS	VÁLTOZÓ	
- TERMETT TALAJ		

C. (KÜLSŐ FAL)

- VAKOLAT	1,0	CM
- MEGLÉVŐ FALSZERKEZET	38,0 – 65,0	CM
- DRYVIT HŐSZIG.	15,0	CM
- DRYVIT VAKOLAT	0,3	CM

F./ÚJ FÖLDSZINTI PADLÓ/

GRESSLAP / MELEG BURKOLAT	1,0	CM
RAGASZTÓ / ALÁTÉT RÉTEG	1,0	CM
ALJZATBETON	6,0	CM
TECHN FÓLIA	1	RTG
EPS RENDSZERLEM.	2,0	CM
EPS HŐSZIGETELÉS	13,0	CM
BIT VASTAG LEMEZ	1	RTG
ALJZATBETON	15,0	CM
KAVICSFELTÖLTÉS	15,0	CM
TERMETT TALAJ		

D. (ELŐTETŐ)

KORCOLT FÉM LEMEZ	0,7	MM
ALÁTÉT LEMEZ	1	RTG.

XII. ENERGETIKAI SZÁMÍTÁS ELLENŐRZÉSE (MELLÉKLET SZERINT)

JELENLÉGI ÁLLAPOT:

ÉPÜLET ENERGETIKAI MINŐSÉGE 2016 ELŐTTI BESOROLÁSSAL (EP/EPm)	140 %
ÉPÜLET ENERGETIKAI MINŐSÉGE JELENLEG ÉRVÉNYES BESOROLÁSSAL (EP/EPm)	356 %

TERVEZETT ÁLLAPOT:

ÉPÜLET ENERGETIKAI MINŐSÉGE 2016 ELŐTTI BESOROLÁSSAL (EP/EPm)	63 %
ÉPÜLET ENERGETIKAI MINŐSÉGE JELENLEG ÉRVÉNYES BESOROLÁSSAL (EP/EPm)	161 %

VÁRHATÓ ENERGIA MEGTAKARÍTÁS 40% FELETTI.

SZEKSZÁRD, 2017. NOVEMBER 17.


KAJÁRI J. TAMÁS
OKLEVELES ÉPÍTÉSZ

ÉPÍTÉSI HULLADÉKOK MENNYISÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA

SORSZÁM	A HULLADÉK ANYAGI MINŐSÉGE SZERINTI CSOPORTOK	HULLADÉK EWC KÓDJA	MENNYISÉG (TONNA)	ÚJRAHASZNOSÍTÁS (TONNA)
1.	KITERMELT TALAJ	17 05 04 17 05 06	1,5 t	1,5 t ELTERÍTÉS, FELTÖLTÉS
2.	BETONTÖRMELÉK	17 01 01	1,0 t	-
3.	ASZFALTÖRMELÉK	17 03 02		
4.	FAHULLADÉK	17 02 01	0,3 t	0,3 t
5.	FÉMHULLADÉK	17 04 01		
		17 04 02		
		17 04 03		
		17 04 04	0,2 t	-
		17 04 05		
		17 04 06		
		17 04 07		
		17 04 11		
6.	MŰANYAG HULLADÉK	17 02 03		
7.	VEGYES ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK	17 09 04	18 t	-
8.	ÁSVÁNYI EREDETŰ ÉPÍTŐANYAG-HULLADÉK	17 01 02		
		17 01 03		
		17 01 07	0,1 t	-
		17 02 02		
		17 06 04		
		17 08 02		

ÉPÍTETŐ NEVE:

FADDI RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA
7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22.
ADÓSZÁM: 19951636-1-17

KÉRELEMMELE ÉRINTETT INGATLAN CÍME, HRSZ.:

7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. HRSZ: 705/4

SZEKESZÁRD, 2017. NOVEMBER 17.

ÉPÍTETŐ(K)


KAJÁRI J. TAMÁS
OKLEVELES ÉPÍTÉSZ

ÉPÍTÉSI HULLADÉK TERVLAP

AZ ÉPÍTÉSI TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ HULLADÉKHOZ

AZ ÉPÍTETŐ ADATAI: NEVE: FADDI RÓMAI KATOLIKUS PLÉBÁNIA 7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 22. ADÓSZÁM: 19951636-1-17		A VÁLLALKOZÓK ADATAI: NEVE, CÍME: KÜJ, KTJ SZÁMA: NEVE, CÍME: KÜJ, KTJ SZÁMA: NEVE, CÍME: KÜJ, KTJ SZÁMA:		DÁTUM:
AZ ÉPÍTÉSHELY ADATAI: CÍME: 7133 FADD, MÁTYÁS KIRÁLY U. 8. HELYRAJZI SZÁMA: 705/4				
A VÉGZETT TEVÉKENYSÉG: <u>ÉPÜLET</u> ÉPÍTÉSE, ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE, FELÚJÍTÁSA, HELYREÁLLÍTÁSA, KORSZERŰSÍTÉSE, TOVÁBB ÉPÍTÉSE. (A KÍVÁNT RÉSZ ALÁHÚZANDÓ!)				

SOR-SZÁM	ÉPÍTÉSI HULLADÉK			KEZELÉSI MÓD	
	A HULLADÉK ANYAGI MINŐSÉGE SZERINTI CSOPORTOSÍTÁS	EWC KÓDSZÁM	TÖMEG (t)	MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍNE
1.	KITERMELT TALAJ	170506	-	ELSZÁLLÍTÁS	EGYEDI FELHASZNÁLÁS
2.	BETONTÖRMELÉK	170101	1,0	ELSZÁLLÍTÁS	HULLADÉKKEZELŐ
3.	ASZFALTÖRMELÉK				
4.	FAHULLADÉK	170201			
5.	FÉMHULLADÉK	170404	0,2	ELSZÁLLÍTÁS	HULLADÉKKEZELŐ
6.	MŰANYAG HULLADÉK	170203			
7.	VEGYES ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK	170904	18	ELSZÁLLÍTÁS	HULLADÉKKEZELŐ
8.	ÁSVÁNYI EREDETŰ ÉPÍTŐANYAG-HULLADÉK	170107	0,1	ELSZÁLLÍTÁS	HULLADÉKKEZELŐ
ÖSSZESEN:			19,3		