

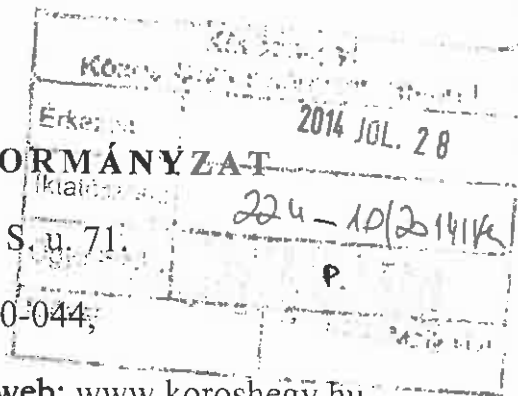


KÖRÖSHEGY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT

8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71.

Tel.: 340-011, fax: 540-044;

email: onkormanyzat@koroshegy.hu web: www.koroshegy.hu



Kőröshegy Község Önkormányzata 8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71. mint kiíró (ajánlatkérő), a tulajdonában álló 8617 Kőröshegy, Kozma S. tér 1. sz. alatti 323/1. hrsz-ú ingatlanon „SZOLGÁLTATÁSI PONT ÉPÍTÉSÉNEK” generál kivitelezésben történő kialakítására vonatkozóan az alábbi nyilvános, egyfordulós eljárású ajánlattételi felhívást teszi közzé:

A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S

Kiíró megnevezése, székhelye:

Kőröshegy Község Önkormányzata 8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71.

Lebonyolító megnevezése:

Kőröshegy Község Önkormányzata 8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71.

Felhívás célja, jellege, fordulók száma:

8617 Kőröshegy, Kozma S. tér 1. sz. alatti 323/1. hrsz-ú ingatlanon.

„SZOLGÁLTATÁSI PONT ÉPÍTÉSÉNEK”

generál kivitelezésben történő kialakítása nyilvános, egyfordulós eljárású ajánlattételi felhívás alapján.

Az eljárás tárgyaként megjelölt vagyontárgy, az elvégzendő feladatok:

8617 Kőröshegy, Kozma S. tér 1. sz. alatti 323/1. hrsz-ú ingatlanon „SZOLGÁLTATÁSI PONT ÉPÍTÉSÉNEK” generál kivitelezése, az önkormányzat által elkészített és elfogadott tervdokumentációk szerint.

A rendelkezésre álló dokumentumok:

- engedélyezési terv,
- műszaki leírás,
- költségvetési kiírás.

A pályázaton való részvétel feltételei:

- 1.) A kivitelezési munka generál kivitelezésben történő megvalósítása, a rendelkezésre álló dokumentáció alapján.
- 2.) A kivitelezési munkálatok után a munkaterületet rendezett, tiszta állapotban kell a műszaki átadás-átvétel keretében átadni.
- 3.) A kivitelezési munkálatokat legkésőbb **2014. szeptember hó 26-ig** be kell fejezni, a műszaki átadás-átvételt **szeptember hó 30-ig** le kell bonyolítani.
- 4.) A kivitelezési munkát csak felelős műszaki vezető irányításával lehet végezni, akinek nevét, jogosultságát igazoló dokumentum hiteles másolatát a pályázathoz csatolni kell.
- 5.) A kiíró fenntartja azon jogát, hogy az eljárást indokolás és kártalanítás nélkül eredménytelennek nyilvánítja.
- 6.) A kiíró fenntartja azon jogát, hogy az ajánlattételi felhívást az ajánlatok benyújtására megjelölt határidőig indokolás és kártalanítás nélkül visszavonja.

A pályázati ajánlatnak tartalmaznia kell:

- név (cégnév),
- lakóhely (székhely),
- ajánlattevő kifejezett nyilatkozatát az ajánlattételi felhívás feltételeinek elfogadására,
- a nettó ajánlati árat,
- annak meghatározását, hogy az ajánlat mely része üzleti titok (ennek hiányában az ajánlat nem tekinthető üzleti titoknak),
- annak meghatározását, hogy az ajánlat mely információi közölhetők a többi ajánlattevővel, (ennek hiányában korlátozás nélkül közölhetők az adatok).

A pályázatok benyújtása:

- a) Az ajánlattevők ajánlataikat zártan, cégjelzés nélküli borítékban, két példányban (egy eredeti és egy másolati példány) az ajánlatok benyújtására nyitva álló időpontig és helyen, az adott eljárásra utaló jelzéssel, személyesen vagy postai úton nyújthatják be.
- b) Az ajánlattevő ajánlati kötöttsége akkor kezdődik, amikor az ajánlatok benyújtására nyitva álló határidő lejárt.
- c) Az ajánlattevő ajánlatához a benyújtási határidő lejártától számított 60 napig kötve van, kivéve, ha a kiíró ezen időponton belül a nyertes ajánlattevővel szerződést köt, vagy az ajánlattevőkkel írásban közli, hogy az eljárást eredménytelennek minősíti.
- d) Az ajánlattevő nem tilthatja meg az alábbi adatok, tények nyilvánosságra hozatalát:
 - név (cégnév),
 - lakóhely (székhely),
 - olyan tény vagy információ, amely az ajánlat elbírálásánál értékelésre kerül.

A pályázatok benyújtásának helye:

Kőröshegy Község Önkormányzata 8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71.

A pályázatok benyújtásának határideje:

2014. augusztus hó 08. 12:00 óráig lehet benyújtani a pályázatot (ajánlatot) zárt borítékban, személyesen, vagy postai küldeményben kell benyújtani úgy, hogy ezen időpontig az ajánlatnak meg kell érkeznie.

A borítékra rá kell írni: „Pályázat szolgáltatási pont építésére”!

A pályázatok bontásának időpontja:

2014. augusztus hó 11. 12:00 órakor kerül sor a pályázatok bontására, a Kőröshegy Község Önkormányzata 8617 Kőröshegy, Petőfi S. u. 71. hivatalos helyiségében, amelyen a kiíró, lebonyolító, az önkormányzat által meghívott személyek és az ajánlattevők lehetnek jelen. A bontásról jegyzőkönyv készül.

Érvénytelen az ajánlat, ha:

- azt az ajánlat benyújtására meghatározott határidő eltelte után nyújtották be,
- az nem felel meg az ajánlattételi felhívás feltételeinek.

Döntés a pályázatokról:

A bontást követően az ajánlatok elbírálásáról, eredményességéről vagy eredménytelenségéről Kőröshegy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete dönt.

A pályázat elbírálásának szempontjai:

- amelyik ajánlat a legalacsonyabb nettó ajánlati árat tartalmazza

Kőröshegy Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a pályázatokról **2014. augusztus hó 11-én** dönt.

A döntéséről a Polgármester **2014. augusztus hó 14-ig** írásban értesíti az ajánlattevőket.

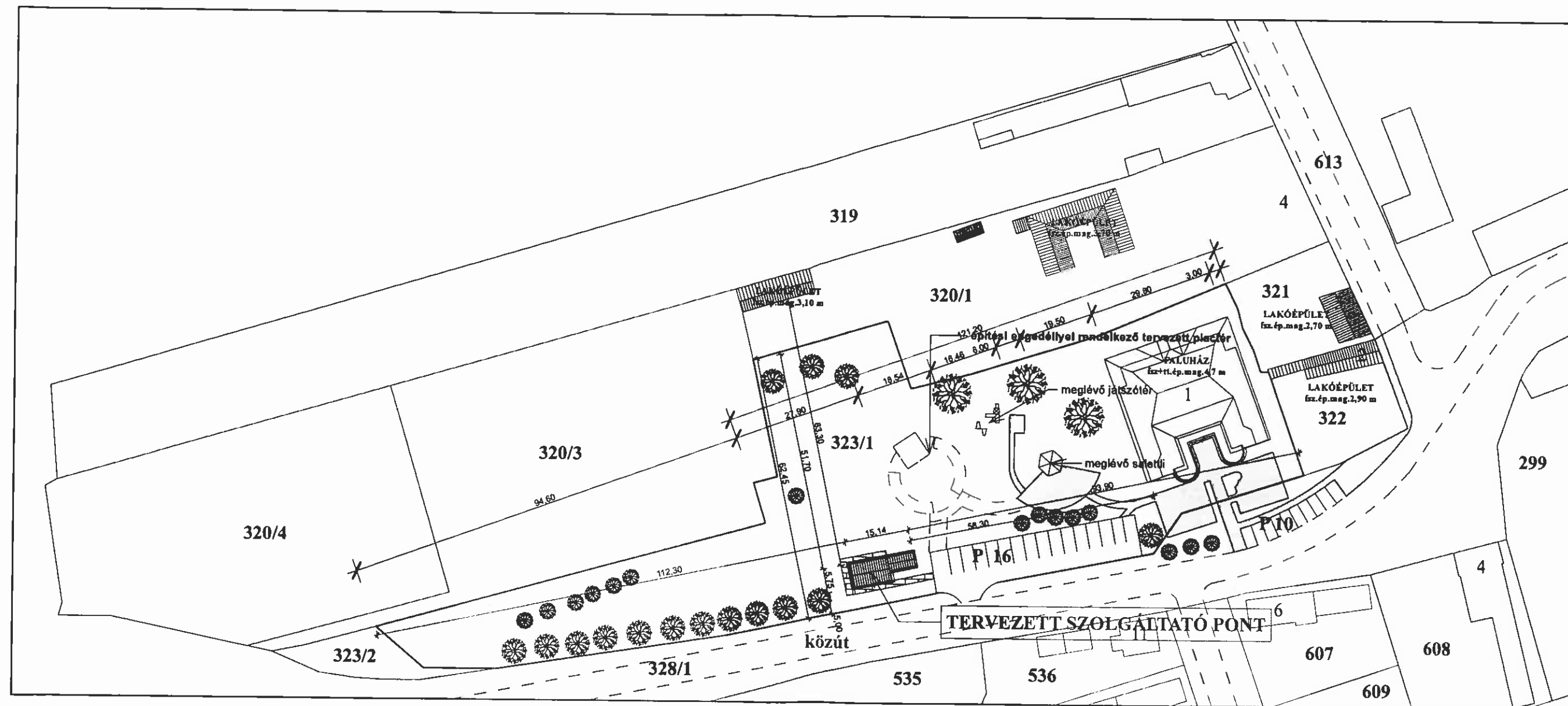
Szerződéskötés:

2014. augusztus hó 15-én szerződést köt a Kőröshegy Község Polgármestere a győztes pályázóval.

Kőröshegy, 2014. július hó 25.

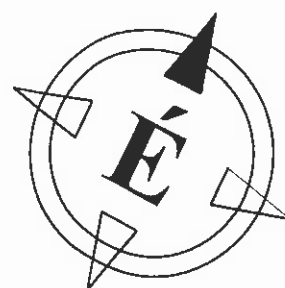
POLGÁRMESTER

HELYSZÍNRAJZ M 1 : 1000

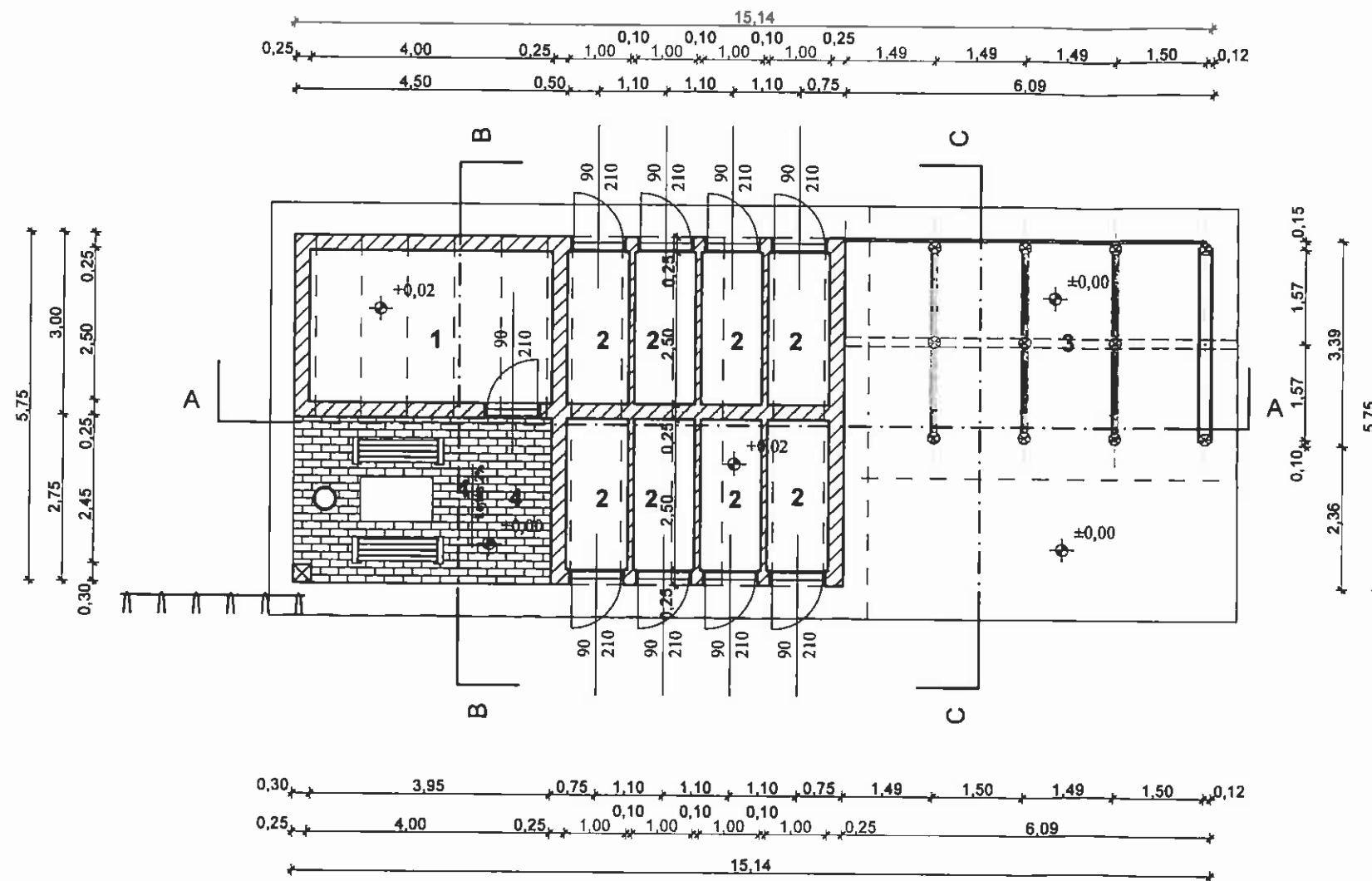


TELEK TERÜLETE: 2780 m² ZÖLDFELÜLET ARÁNY: 56,06% > 40%
 ÉPÜLETEK ALAPTERÜLETE 618,68 m² ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG: 2,689 m < 10,0 m
 BEÉPÍTETTSÉG: 22,25 % < max. 40% ÉPÍTÉSI ÖVEZET: V_k 1
 ABSZOLÚT SZINTMAGASSÁG = 126,5 mBf=+0,00 FÖLDSZINTI PADLÓVONAL

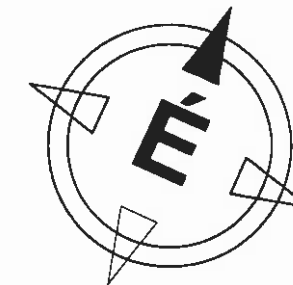
ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTVE
 ZÁRADÉKOLVA – ÉTDR



SZOLGÁLTATÓ PONT ENGEDÉLYEZÉSI TERVE



FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M 1 : 100



HELYISÉGLISTA:

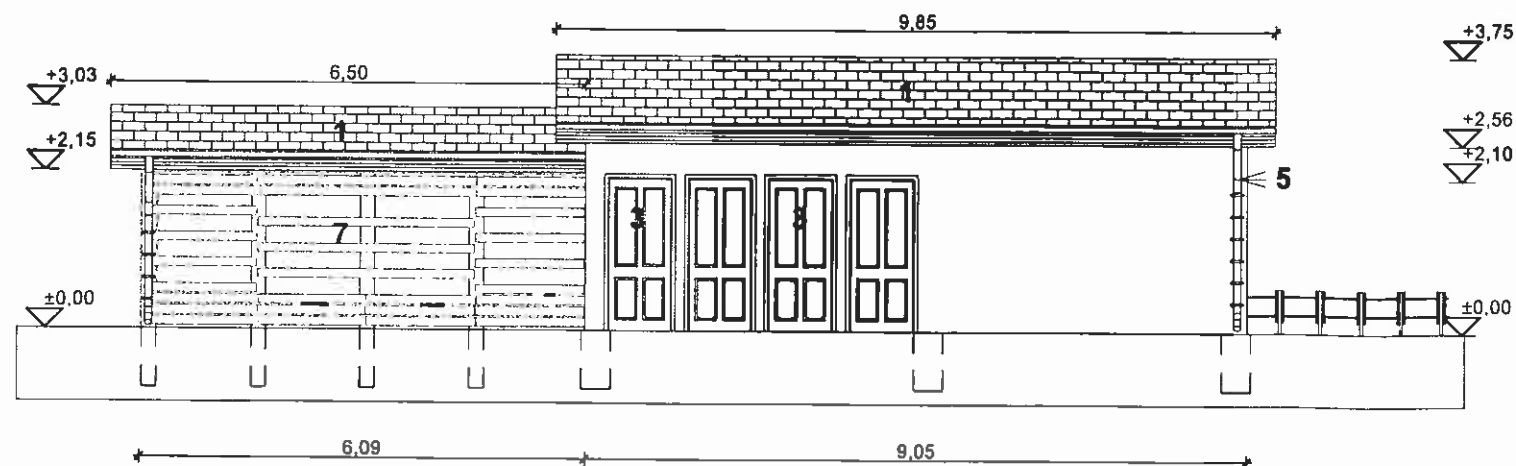
1	RAKTÁR	kerámia burkolat	10,0 m ²
2	KERÉKPÁR TÁROLÓ	kerámia burkolat	8x2,5 m ² = 20,0 m ²
3	LÓBEÁLLÓ	kerámia burkolat	19,86 m ²
ÖSSZ.NETTÓ ALAPTERÜLET :			
ÖSSZ.BRUTTÓ ALAPTERÜLET:			
4	FEDETT KÖZLEKEDŐ	viacolor	11,70m ²

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTVE
ZÁRADÉKOLVA – ÉTDR

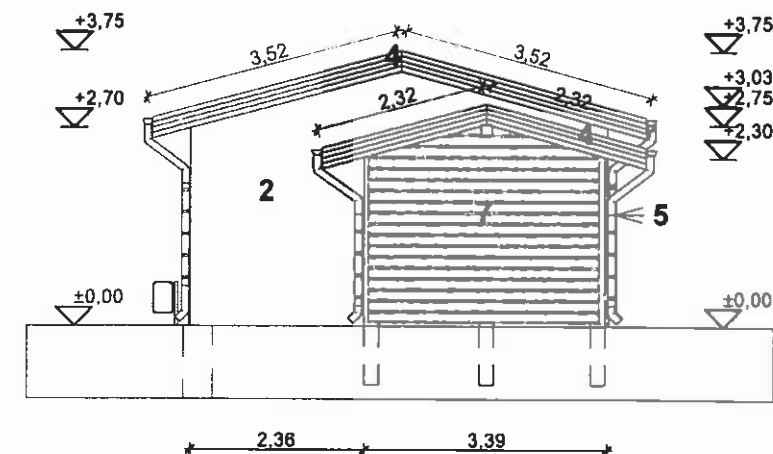
SZOLGÁLTATÓ PONT ENGEDÉLYEZÉSI TERVE			
Építtető:	Köröshegy Község Önkormányzata, Köröshegy, Petőfi u.71.		
Tervező:	Ratku Mihály 8624 Balatonszárszó, Ady E. u. 5.E 3-14/115		
Építés helye:	8617 Köröshegy, Kozma S.tér 1.sz.323/1 hrsz.		
RAMIÉP <small>ÉPÍTÉSI BÉLYEG</small> <small>CS. TANÁCSADÓ KFT.</small>	ALAPRAJZ		Aláírás:
	M 1 : 100	2013.09.	E 1

HOMLOKZATOK M 1 : 100

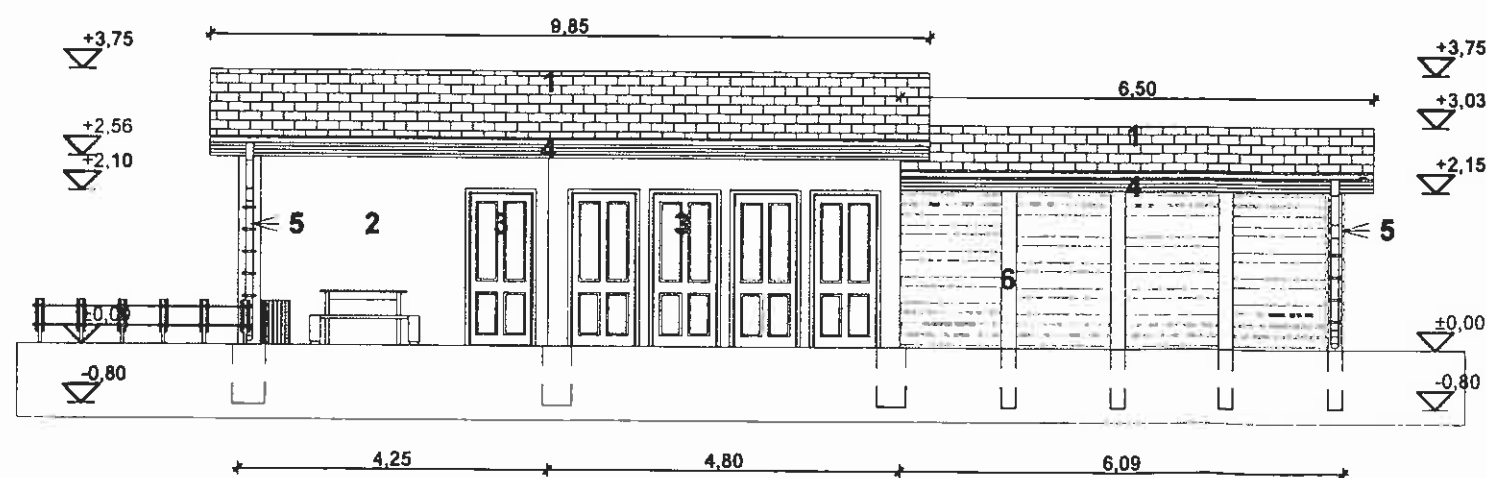
ÉSZAKNYUGATI HOMLOKZAT



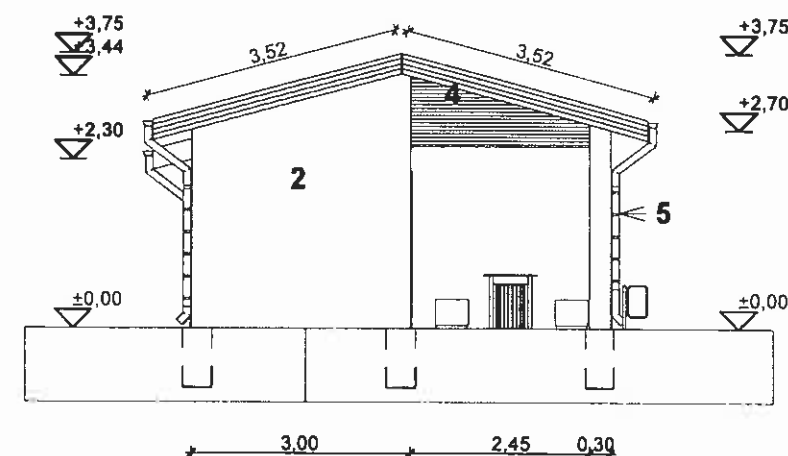
ÉSZAKKELETI HOMLOKZAT



DÉLKELETI HOMLOKZAT



DÉLNYUGATI HOMLOKZAT



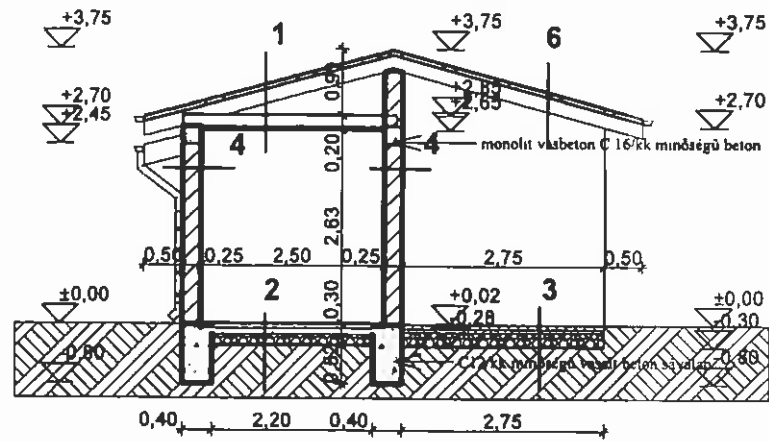
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 TÉGLAVÖRÖS BITUMENES ZSINDELYFEDÉS | 2 KRÉM SZÍNŰ DÖRZSÖLT VÉKONYVAKOLAT |
| 3 MAHAGÓNI SZÍNŰ FA NYÍLÁSZÁRÓK | 4 MAHAGÓNI SZÍNŰ LAMBÉRIA BURKOLAT |
| 5 SÖTÉTSZÜRKE LINDAB ERESZCSATONA | 6 MAHAGÓNI SZÍNŰ FA OSZLOPOK |
| 7 MAHAGÓNI SZÍNŰ DESZKA BURKOLAT | |

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTVE
ZÁRADÉKOLVA – ÉTDR

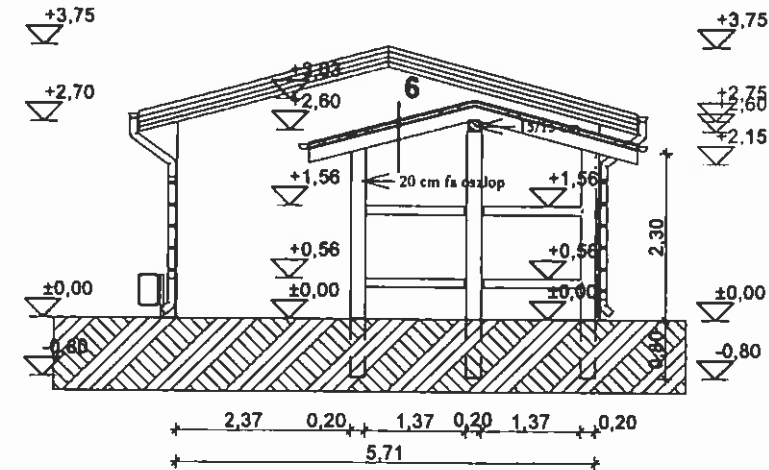
SZOLGÁLTATÓ PONT ENGEDÉLYEZÉSI TERVE

Építető:	Köröshegy Község Önkormányzata, Köröshegy, Petőfi u.71.		
Tervező:	Ratku Mihály 8624 Balatonszárszó, Ady E. u. 5.E 3-14/115		
Építés helye:	8617 Köröshegy, Kozma S.tér 1.sz.323/1 hrsz.		
RAMIÉP KÖZHASZNÚ ÉPÍTÉSI ÉS TÁJÁZGATÓ RT.	HOMLOKZATOK		Aláírás:
	M 1 : 100	2013.09.	E 2

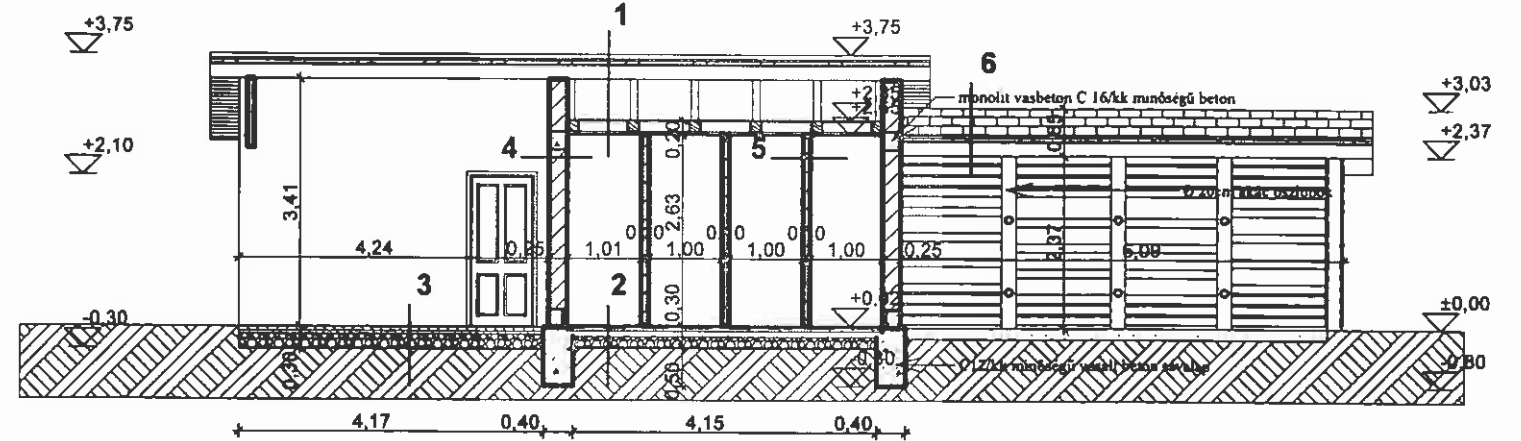
B-B METSZET



C-C METSZET




A-A METSZET



RÉTEGRENDEK:

- | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------------------|--|--------------------------|
| 1 bitumenes zsindelyfedés
bitumenes alátétlemez
OSB lapburkolat
szarufa
15x15 cm fa gerendák
párazáró fólia
RIGIPS RBI impregnált gipszkarton
lapburkolat - 1 rtg.+lécváz | 1 rtg.
1rtg.
2cm
7,5x15 cm
15 cm
1rtg.

3,5cm | 2 kerámia burkolat
esztrichsimítás
aljzatbeton
technológiai szigetelés
VILLAS Elastovill E-PV4 F/K
Villas Pormex kellősítő alapozás
szerelőbeton
DÖRKEN DELTA MS-8 védő lemez
tömörített kavicsagyazat | 1,5 cm
0,5 cm
6 cm
1 rtg.
1 rtg.
1 rtg
8 cm
1 rtg.
10 cm | 3 beton térkőburkolat
homokagyazat
tömörített kavicsagyazat | 8 cm
4 cm
15 cm | 4 Weber 141 KPS K külső vakolat+színezés
PTH 25 N+F falazóblokk
Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarc | 1,5 cm
30cm
1,5 cm |
| 5 Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarc
YTONG 10 válaszfal tégl
Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarc | | 1,5 cm
10 cm
1,5 cm | | | | | |
| 6 bitumenes zsindelyfedés
bitumenes alátétlemez
OSB lapburkolat
szarufa | 1 rtg.
1rtg.
2cm
7,5x15 cm | | | | | | |
- | SZOLGÁLTATÓ PONT ENGEDÉLYEZ | |
|-----------------------------|--|
| Építető: | Kőröshegy Község Önkormányzata,Kőrösh |
| Tervező: | Ratku Mihály 8624 Balatonszárszó,Ady E. |
| Építés helye: | 8617 Kőröshegy,Kozma S.tér 1.sz.323/1 hr |
| RAMIÉP | METSZETEK |

SZOLGÁLTATÓ PONT ENGEDÉLYEZÉSI TERVE			
Építető:	Kőröshegy Község Önkormányzata,Kőröshegy,Petőfi u.71.		
Tervező:	Ratku Mihály 8624 Balatonszárszó,Ady E. u. 5.E 3-14/115		
Építés helye:	8617 Kőröshegy,Kozma S.tér 1.sz.323/1 hrsz.		
 KÖRÖSHEGYI ÉPÍTŐ- ÉS TARTÁRSZOLGÁLTATÓ KFT.	METSZETEK		Aláírás:
	M 1 : 100	2013.09.		E 3

MŰSZAKI LEÍRÁS

a Köröshegy, Kozma S. tér. 1.sz.alatti 323/1 hrsz. alatti ingatlanon szolgáltatási pont építésének engedélyezési tervéhez.

Balatonszárszó, 2013. 11.

2./ TARTALOMJEGYZÉK

- 1.) Címlap
- 2.) Tartalomjegyzék
- 3.) Tervezői nyilatkozat
- 4.) Statisztikai adatlap
- 5.) Építész műszaki leírás
- 6.) Építési hulladék tervlap
- 7.) Építménymagasság számítás
- 8.) Akadálymentesítés
- 9.) Technológiai leírás

RAJZJEGYZÉK:

H-1	Helyszínrajz	M = 1 : 1000
E-1	Alaprajz	M = 1 : 100
E-2	Metszetek	M = 1 : 100
E-3	Homlokzatok	M = 1 : 100
E-4	Homlokzatok	M = 1 : 100

3./ TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott tervező nyilatkozom, hogy a 104 / 2006. (IV.28.) Korm. rendelet előírásai alapján tervezői jogosultsággal rendelkezem.

A tervdokumentációt a 312/2012. (XI.8.) Korm. rendelet előírásai alapján készítettem.

Nyilatkozom, hogy a becsatolt műszaki tervdokumentáció építészeti - műszaki megoldásai megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, így különösen az Étv. 31. § (2) bekezdésének c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek, valamint az eseti hatósági előírásoknak.

A tervezett épület:

- 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 károsítja a szomszédos beépítést és annak építészeti jellegzetességeit,
- lehetővé teszi az építészeti örökség és az építészeti értékek megővését,
- építmény elhelyezési módja, beépítési magassága, homlokzata, tetőzete és azok kialakítása lehetővé teszi a településképet és a környezet előnyösebb kialakítását, a táj és településképet értékeinek érvényesülését,
 - építészeti megoldásával hozzájárul a táj- és a településképet esztétikus alakításához.

Az építmény megfelel a rendeltetési célja szerint

- 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 használata

alapvető követelményeinek, és a tervezési programban részletezett elvárásoknak.

Az alapvető követelmények kielégítését a vonatkozó magyar nemzeti szabvány alkalmazásával vagy más, a követelmények legalább ezzel egyenértékű teljesítését biztosító megoldással lehet teljesíteni. Építményeket úgy terveztük és valósítjuk meg, hogy - a tervezési programban meghatározott típusú - megújuló energiaforrás berendezésének beépítési vagy csatlakozási lehetősége az építmény szerkezetének jelentős mértékű megbontása nélkül biztosított legyen.

Építési célra szolgáló anyagot, szerkezetet, berendezést építménybe beépíteni csak a jogszabályokban meghatározott feltételek szerint szabad.

Az építményt és annak részét, szerkezetét, beépített berendezését és vezetékhálóját úgy terveztük és valósítjuk meg, hogy azok karbantartás, korszerűsítés, esetleges csere céljából - a csatlakozó szerkezetek állékonyságának veszélyeztetése nélkül - hozzáférhetőek legyenek, valamint azok a magyar nemzeti szabványok által megkövetelt biztonsággal

- feleljenek meg a tervezett vagy becsült élettartamuk alatt - a rendeltetési céljuknak megfelelő biztonsággal - az állékonyság és a mechanikai szilárdság, valamint a rendeltetésszerű és biztonságos használat követelményeinek,
- nyújtsanak védelmet a várható hatások okozta ártalmak ellen az építmény rendeltetésszerű használata során, és
- feleljenek meg és álljanak ellen a várható mértékű terheléseknek, hatásoknak.

Az épületben veszélyes hulladék nem keletkezik.

Az építési tevékenységgel érintett épület nem tartalmaz azbesztet.

A tervezés során az érintett közműszolgáltatókkal egyeztettem, a tervezett munkálatok a közműszolgáltatókat nem érintik.

Ezen nyilatkozatomat Kőröshegy Község Önkormányzata(8617 Kőröshegy, Petőfi u.71.) építtető, a 8617 Kőröshegy, Kozma s.tér 1. 323/1 hrsz-ú területén – Vk 1 övezetben – szolgáltatási pont építésének engedélyezési tervéhez állítottam ki.

Ez a tervdokumentáció kizárólag engedélyezési eljárásra szolgál, és mint ilyen nem helyettesíti a kiviteli szintű terveket, különösen nem a kiviteli szintű tartószerkezeti számításokat és terveket.

Balatonszárszó, 2013. 11.

4./ÉPÜLET ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYÉHEZ STATISZTIKAI ADATLAP

Az épület rendeltetése	Az épület hasznos alapterü- lete*, m ²	Létesítendő lakások (üdülő- egységek) száma, db
LAKÓÉPÜLET		
11. Egylakásos lakóépület		
12. Kétlakásos lakóépület		
13. Három és több lakásos lakóépület		
14. Közösségi (szálló jellegű) lakóépület (otthon, szállás)		
20. ÜDÜLŐÉPÜLET		
NEM LAKÓÉPÜLET		
31. Hivatali (iroda) épület		
32. Kereskedelmi (nagy – és kiskereskedelmi) épület (bevásárló központ, önállóüzlet, fedett piac, lakossági fogyasztásicikk-javító hely, szervizállomás)		
33. Szálláshely szolgáltató és vendéglátó épület (szálloda, motel, panzió, fogadó, egyéb nyaraló – pihenő otthon, tábor, valamint étterem, kávéház, büfé)		
34. Oktatási, egészségügyi ellátást szolgáló, valamint szóra-koztatásra, közművelődésre használt épület		
35. Közlekedési és hírközlési épület		
36. Ipari épület, raktár (gyár, műhely, szerelőüzem, csarnok, vá-góhíd, sörfőzde, siló)		
37. Mezőgazdasági célra használt gazdasági és raktárépület (istálló, magtár, pince, üvegház)		
38. Egyéb nem lakóépület: gazd. ép., tároló, garázs	49,86	1
40. NEM ÚJ ÉPÜLET (épületbővítés, átalakítás, stb. során épí-tendő új lakások)		

Gazdasági szervezet építkezése esetén az építtető törzsszáma
(az adószám első nyolc számjegye):

**Lakóépület* hasznos alapterülete: a lakás(ok) összes helyiségeinek területe, továbbá többlakásos há-zakban a közös használatú helyiségeinek területe is.

Nem lakóépület hasznos alapterülete: az épület rendeltetésének megfelelő célú területek összessége. A hasznos alapterületbe nem tartozik bele az épületszerkezetek által elfoglalt terület, a segédberendezé-sek üzemi területe (fűtő – és légkondicionáló berendezések, áramfejlesztők területe), és az átjárók területe.

5./ ÉPÍTÉS MŰSZAKI LEÍRÁS

5/1./ JELENLEGI ÁLLAPOT, TERVEZÉSI PROGRAM

Az ingatlan Kőröshegy központjában található.

Megközelítése aszfaltozott útról történik.

A következő közművek biztosítottak: víz, gáz, szennyvíz, villany.

Az ingatlan közel sík terület, melyen a faluház épülete, fedett pihenő, játszótér valamint parkolók találhatóak. A megfelelő parkoló szám a területen megoldott.

A projekt fő célja a Külső-Somogy természeti-, táji és kulturális öröksége folytán meglévő turisztikai potenciáljának hatékonyabb kihasználása a térségi kerékpáros és lovas turizmus infrastruktúrájának fejlesztése révén. A projekt a Balaton-menti, fejlettebb turisztikai térségének útvonalrendszerét kívánja összekötni a háttértelepülések térségének vonzerőrendszerével (Koppányvölgyi Túraút, tervezett natúrpark), valamint ki kívánja építeni az alap infrastruktúra egyes elemeit is, annak érdekében, hogy valós forgalmat legyen képes generálni.

A projekt keretében Törökkoppány, Igal, Kőröshegy és Somogytúr településeken létesül kerékpáros és lovas turisztikát segítő szolgáltatási pont. A szolgáltatási pont olyan épület, amely lehetővé teszi a kerékpárok és csomagok biztonságos, zárt (kabinos) elhelyezését arra az időre, amíg gyalogosan megtekintik a helyi nevezetességeket, vagy igénybe veszik a helyi szolgáltatásokat. E mellett, hasonló célból a túralovak számára is fedett beállókat tartalmaz, ahová a lovak beköthetők, etethetők és itathatók. A szolgáltatási ponton elérhetők az alapvető egyéb szolgáltatások is (telefon stb. akkumulátor töltés, légkompresszor, ivóvíz vételezés, szerelő és gumijavító készlet).

A kerékpáros és lovas turisztikát segítő szolgáltatási pontok kialakításának tervezett költsége (a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési hivatal Építési Normagyűjteménye alapján) településenként a támogatási részkérelmet benyújtó szervezet támogatásának mértéke és bruttó vagy nettó elszámolhatósága alapján (nonprofit szervezetek esetében bruttó, települési önkormányzatok esetében nettó): A felmerülő vizesblokk igényt az faluház épületében meglévő szociális blokkok biztosítják. A fedett-nyitott részen pihenő padokat, szemét tárolót helyeztünk el. Építési övezet: Vt 5.

5/2./ TERVEZETT ÉPÍTÉS, KÖRNYEZETI KAPCSOLATOK

Turisztikai szempontból az épület jól látható és megközelíthető helyen van, mind gyalogosan, gépjárművel és kerékpárral.

Szabályozási terv szerint az épület elhelyezhető.

A tervezett épület az ingatlanon a szabadon álló beépítési módnak megfelelően kerül elhelyezésre, az övezeti előírásoknak megfelelően. A tetőszerkezet 15 fokos hagyományos fa szerkezetű nyeregtető.

Héjalása bitumenes zsindelyfedés. Az építmény falai dörzsölt vékonyvakolatot kapnak drapp színben. A gyalult látszó faszerkezetek dió színűek.

5/3./ ANYAGOK, SZERKEZETEK

- alapozás:

40 cm széles C12/kk minőségű vasalt beton sávalap a metszeten jelölt mélységben.

- falazatok: PTH 25 N+F falazó elemek, illetve 10 cm vastag YTONG válaszfal elemekből készült válaszfalak.
- lábazat: 20 cm széles zsalukő C16/kk minőségű betonnal kiöntve.
- szigetelés: VILLAS E-PV 4 F/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez.

- tetőszerkezet: Hagyományos faszerkezetű nyeregtető. Faserkezetek TETOL FB lág – és gombamentesítővel lekezelendők.
- tetőfedés: TEGOLA bitumenes zsindely, STANDARD, téglány forma, európa vörös
- bádogos szerkezet: LINDAB horganyzott acéllemez
- födémek: Fafödém 15x15 cm keresztmetszetű tartógerendákból, alul lécvázra szerelt 1 rtg. 12,5 mm RIGIPS RBI impregnált gipszkarton borítással monolit vasbeton C 16/kk minőségű betonból.
- koszorúk: a tervrajzok szerinti, részben típus, részben egyedi faszerkezetek hőszigetelt üvegezéssel.
- nyílászárók: POROTHERM áthidalók 3 sor kisméretű téglá ráfalazással, 2 méteres fesztáv felett méretezett rábetonozással alakítandó ki.

- burkolatok: padlóburkolat az alaprajzok szerint, fagyálló kerámia burkolat flexibilis ragasztóval.
- felületképzések: a homlokzati rajzok szerint készülnek, dörzsölt vékonyvakolat krém színben
- belső felületképzés: BV jelű belső vakolat diszperzit festéssel, a látszó faszerkezetek mahagóni színű vastaglazúrral kezelve.
- térburkolatok: Az épület körül térkő burkolat

5/4./ TŰZVÉDELMI LEÍRÁS

A 28/2011. (IX.6.) szerinti tűzvédelmi előírásokat a terv tűzrendészeti szempontból betartotta. Tűzveszélyességi osztály: „D” mérsékelt tűzveszélyes
Tűzállósági fokozat: III.
Az építmények egy tűzszakasznak tekinthető.

5/5./ KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

A tervezett piacon egészségre ártalmas, légszennyező és zajos tevékenység nem történik. Az építményben tartózkodókat a környezetből káros hatások nem érik, mivel az épület előtt átmenő gépkocsi forgalom minimális. Megállapítható, hogy környezetvédelmi szempontból megfelel, sőt zajszint és levegőminőség szempontjából a mérhető adatoknak jelentősen a követelményeknek előírásai alatt kell maradniuk.

Az építménybe építési terméket, berendezést, szerkezetet beépíteni csak annak megfelelőség-igazolása mellett lehet!

5/6./ ÉPÜLETGÉPÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Az épület energiaigénye megoldható a meglévő utcai hálózatról. Az épület elektromos szerelése, kábelcsatornáknak a vonatkozó szabványok szerint történik

Az alkalmazott érintésvédelem nullázás.

Zárlat és túlterhelés védelem: A fővezeték vonatkozásában SBI patronos biztosítók, az áramkörök vonatkozásában a terheléshez illesztett kis automaták.

5/7./ KIEGÉSZÍTÉSEK

A keletkező törmelék elszállítása a balatonendrédi hulladéklerakó telepre történik. Az építési hulladék ideiglenes tároló helyéül a fenti ingatlan szolgál.

Az eresz – és lefolyócsatornák anyaga horganyzott acéllemez. A tetőn összegyűlt csapadékvíz a telken belül lesz elszívárogatva ill. a közterületen húzódó vízelvezető árokba vezetik.

Felhívom az építtető és kivitelező figyelmét, hogy az építkezés során az érvényes balesetvédelmi és munkavédelmi előírásokat tartsa be!

5/8./ HELYISÉGLISTA

1	RAKTÁR	kerámia burkolat	10,0 m ²
2	KERÉKPÁR TÁROLÓ	kerámia burkolat	8x2,5 m ² = 20,0 m ²
3	LÓBEÁLLÓ	kerámia burkolat	19,86 m ²
ÖSSZ.NETTÓ ALAPTERÜLET :			49,86 m ²
ÖSSZ.BRUTTÓ ALAPTERÜLET:			72,68m ²
4	FEDETT KÖZLEKEDŐ	viacolor	11,70m ²

5/9./ RÉTEGRENDEK

1	Téglány bitumenes zsindelyfedés	1 rtg.
	bitumenes alátétlemez	1rtg.
	OSB lapburkolat	2cm
	szarufa,	7,5x15 cm
	15X15 fagerendák	15 cm
	párazáró fólia	1 rtg.
	RIGIPS RBI-1rtg+lécvá	3,5 cm
2	kerámia burkolat	1,5 cm
	esztrichsimítás	0,5 cm
	aljzatbeton	6 cm
	technológiai szigetelés	1 rtg.
	VILLAS Elastovill E-PV4 F/K	1 rtg.
	Villas Pormex kellősítő alapozás	1 rtg
	szerelőbeton	8 cm
	DÖRKEN DELTA MS-8 védő lemez	1 rtg.
	tömörített kavicsagyazat	10 cm
3	beton térkőburkolat	8 cm
	homokagyazat	4 cm
	tömörített kavicsagyazat	20 cm
4	Weber 141 KPS K külső vakolat+színezés	1,5 cm
	PTH 25 falazóblokk	25 cm
	Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarc	1,5 cm

5 Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcs	1,5 cm
YTONG 10 válaszfallap	10 cm
Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarcs	1,5 cm

5/10./ ZÖLDFELÜLET SZÁMÍTÁS

Telek területe:	2780 m ²
Épületek+burkolt felületek alapterülete: 517+29+26,22+60+72,68	704,9 m ²
Parkolók és közlekedő területek: 117+162+71+266,45=	516,45 m ²
Összesen:	1221,30 m ²

Zöldfelület: $2780 - 1221,30 = 1558,7 \text{ m}^2 = 56,06\% > 40\%$

5/11./ ÉPÍTMÉNYÉRTÉK SZÁMÍTÁS

Nettó alapterület : 49,86 m²

5.	Egyéb - az 1-4. sorba nem sorolható - helyiséget tartalmazó építmény, építményrész	nettó alapterület/m ²	100
6.	Felületben mért építmények, építményrészek, tartószerkezeti elemek	a felület területe/m ²	40

Számított építményérték: $49,86 \times 100.000 + 11,7 \times 40.000 = \underline{5.454.000,-}$

5/12./ JELLEMZŐ ADATOK

TELEK TERÜLETE:	2780 m ²	ZÖLDFELÜLET ARÁNY:	56,06% > 40%
ÉPÜLETEK ALAPTERÜLETE	618,68 m ²	ÉPÍTMÉNYMAGASSÁG:	2,689 m < 10,0m
BEÉPÍTETTSÉG:	22,25 % < max. 40%	ÉPÍTÉSI ÖVEZET:	Vk 1
ABSZOLÚT SZINTMAGASSÁG = 126,5 mBf=+0,00 FÖLDSZINTI PADLÓVONAL			

5/13./ BEÉPÍTETTSÉG SZÁMÍTÁSA

Telek területe:	2780 m ²
Meglévő épületek alapterülete:	545,8 m ²
Tervezett épületek alapterülete:	72,88 m ²

Összesen:	618,68 m ²
Beépítettség: $618,68 / 2780 = 0,2222 \text{ } 22,22\% > 40\%$	

5/14./ PARKOLÓ IGÉNY SZÁMÍTÁS

Az ingatlanon a megfelelő parkoló szám biztosított. (26 db)

6.ÉPÍTÉSI HULLADÉK TERVLAP

az építési tevékenység során keletkező hulladékhoz

Az építető adatai: Köröshegy Község Önkormányzata Köröshegy, Petőfi u.71.	A vállalkozók adatai: Neve, címe: KÜJ, KTJ száma: Neve, címe: KÜJ, KTJ száma: Neve, címe: KÜJ, KTJ száma:	Dátum: 2012.08.
Az építéshely adatai: 8617 Köröshegy, Kozma s.tér 1. 323/1 hrsz		
A végzett tevékenység: építmény építése , átalakítása, bővítése,		
felújítása, helyreállítása, korszerűsítése, továbbépítése. (A kívánt rész aláhúzendő!)		

Sor-szám	Építési hulladék			Kezelési mód	
	A hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	EWC kódszám	Tömeg (t)	Megnevezése	Helyszíne
1.	Kitermelt talaj				
2.	Betontörmelék	170101	0,1		
3.	Aszfalttörmelék				
4.	Fahulladék	170201	0,3		
5.	Fémhulladék				
6.	Műanyag hulladék	170203	0,01		
7.	Vegyes építési és bontási hulladék	170107	0,2		
8.	Ásványi eredetű építőanyag-hulladék				
Összesen:			0,61		

7./ ÉPÍTMÉNYSZÁRNY MAGASSÁG SZÁMÍTÁS

	FELÜLET (F)	HOSSZ (H)
1	17,74	5,75
2	24,43	9,05
3	17,74	5,75
4	14,01	6,09
5	14,01	6,09
6	24,43	9,05
Σ	112,36	41,78

Építményszárny magasság: F/H

$$112,36 / 41,78 = \underline{2,689 \text{ m}}$$

Az Vt 5 építési övezetre előírt maximális építményszárny magasság 10,00 méter.

MEGFELEL

8./AKADÁLYMENTESÍTÉS

A létesítmény megközelítése részben akadálymentes, az OTÉK előírásai szerint.

A térburkolat téglakö burkolat, felülete csúszásmentes és egyenletes. A burkolat felületi érdessége nem haladja meg a 0,5 cm-t. A burkolat elemeinek elhelyezési hézaga az 1 cm-t nem haladja meg. A minimális 1,5 méteres szélességű közlekedési útvonal mindenhol biztosított. A megfelelő vízelvezetés szempontjából a járda felület legfeljebb 2 %-os maximális oldallejtéssel bírjon. Színében és felületében eltérő vezetősávok készülnek. A gyengénlátók segítése érdekében -a burkolattól elkülönülő- szürke színű kerti szegély, valamint a szegély mellett szürke színű térköből készülő felület kerül kialakításra segítve ezzel a tájékozódást.

Az eltérő forgalmi használatú burkolat felületek szegélyezésére tapintható és látható információt tartalmazó felületváltással történik, például talppal is érzékelhető lazább vagy durvább felületű sáv kialakításával. A közlekedők síkján, és fölé benyúló illetve lógó akadályok nincsenek. Kúszó nem készül.

A területen a jelölések, információk síkírással, Braille felirattal is készülnek.

Az információs tábla alaprajzi elhelyezése jól látható helyen történik. Tartalma külön, szemmagasságban - 1,2-1,6 m között - is látható lesz. A feliratok a következő követelményeket kielégítik:

- olvasási távolságnak megfelelő betűméret
 - jól olvasható betűtípus
 - egyértelmű információ
 - tapintható felirattal kiegészített (Braille, illetve dombornyomott felirat)
 - piktogrammal kiegészített
 - kontrasztos színhasználat
 - megfelelő megvilágítás
- A járófelület és a környezete között 7,5 cm-nél nagyobb szintkülönbség nincs, ezért az útvonalak szegélyezésére tapintható és látható információt tartalmazó felületváltással történik. (kavicsfeltöltés)

9./TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS

A szolgáltató pont szociális blokk igényét a területen található Faluház épületében biztosítottuk, mely az építmény bejáratától 55 m-re található.

A rendelkezésre álló vizesblokk:

Férfi wc: 1 db wc fülke, 2 pissoire+előtér kézmosóval

Női wc: 2 db wc fülke+előtér kézmosóval

Mozgáskorlátozott wc: 1 db

Az épületben található vizesblokk üzemeltetését az önkormányzat alkalmazásában álló személy végzi, aki gondoskodik a takarításról ill. a fogyó anyagok folyamatos pótlásáról.

Rendezvények alkalmával jelenleg is biztosított a hétfégi üzemeltetés.

A szolgáltató ponton egyidejűleg tartózkodók száma: kb. 4 fő

- burkolatok: padlóburkolatok az alaprajzok szerint, kerámia burkolat csúszásgátló kivitelben.

Balatonszárszó, 2013. november.

RAMIÉP TEAM Kft.

KÖRÖSHEGY KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

8617 KÖRÖSHEGY, PETŐFI u.71.

SZOLGÁLTATÓ PONT ÉPÍTÉSE

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás
21 Irtás, föld- és sziklamunka
23 Síkalapozás
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése
33 Falazás és egyéb kőműves munkák
35 Ácsmunka
36 Vakolás és rabricolás
41 Tetőfedés
42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése
43 Bádogozás
44 Asztalosszerkezetek elhelyezése
45 Felületképzés (festés, mázolás,
48 Szigetelés
49 Közmű csővezetékek és szerelvén
62 Kőburkolat készítése
63 Elektromos energia ellátás, vil
64 Szabadidő és sport létesítménye
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	150040011712 (ÉNGY) Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig 6 m ²	.....	.....	.....	.....
2	150040011942 (ÉNGY) Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül 13,95 m ²	.....	.....	.....	.....
3	210030014601 (ÉNGY) Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére, kézi erővel, 2 m mélységig, 0,31-0,70 m átmérő között, IV. talajosztály 11 m	.....	.....	.....	.....
4	210030014722 (ÉNGY) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály 15,98 m ³	.....	.....	.....	.....
5	230030024306 (ÉNGY) Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevert.....minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 15,98 m ³	.....	.....	.....	.....
6	230030024376 (ÉNGY) Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal 2,5 m ³	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	310011236620 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott borda nélküli betonacél, 6 m-es szálaban, BHS55.50 6 mm 0,2 t	.....	.....	.....	.....
8	310011236925 (ÉNGY) Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, Bst500S 12 mm 0,35 t	.....	.....	.....	.....
9	310010035160 (ÉNGY) Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 0,2 t	.....	.....	.....	.....
10	310210049473 (ÉNGY) Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal 1,75 m3	.....	.....	.....	.....
11	310300062383 (ÉNGY) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúзва, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C12/15 - XN(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32, 5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 1,965 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	320020072266 (ÉNGY) Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló gerenda POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m 18 db	.....	.....	.....	.....
13	330010089011 (ÉNGY) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 250 mm falvastagságban, 250x375x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 25 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 250x375x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc 87,4 m2	.....	.....	.....	.....
14	330052053032 (ÉNGY) Pillérfalazat készítése, beton termékekből négyszög keresztmetszettel, 250x250x230 mm-es méretű pillérzsaluzó elemből LEIER Pillérzsaluzó elem 25, méret 25/25/23 cm, Cikkszám: HUTGO4345 2,7 m	.....	.....	.....	.....
15	330110093692 (ÉNGY) Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, cementes mészhabarcba falazva YTONG válaszfalelem, Pve jelű, 600x200x100 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc, mézspéppel 40,5 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	350010108313 (ÉNGY) Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 100 m2	.....	.....	.....	.....
17	350040108943 (ÉNGY) Deszkázás bitumenes zsindely alá 100 m2	.....	.....	.....	.....
18	350040108972 (ÉNGY) Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig 150 m	.....	.....	.....	.....
19	350060109474 (ÉNGY) Léckerítés földbe ázott 15 cm keményfa oszlopokkal, lábdeszkával, földmunka nélkül, gyalulatlan kivitelben, hevederezve, 24 mm-es fűrészelt fa 40 m2	.....	.....	.....	.....
20	350070109534 (ÉNGY) Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. 41,55 m2	.....	.....	.....	.....
21	350111534392 (ÉNGY) Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld 100 m2	.....	.....	.....	.....
22	360010110844 (ÉNGY) Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, pórusbeton felületen, 1 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (símító), meszes cementhabarccsal 160 m2	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	360010111442 (ÉNGY) Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarcslalaprétéggel, 2 cm vastagságban, kőporos habarcsl felső réteggel, dörzsölt felülettel, egy színben Hsl0-mc, felületképző, dörzsölt cementes mészhabarcslsal, Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarcsl alaprétéggel 87,4 m2	.....	.....	.....	.....
24	410052261432 (ÉNGY) Bitumenes zslndelyfedés készítése szegezhető aljzatra, (alátétlemez külön tételben elszámolva), üvegfatyol hordozórétég fúvatott bitumenes fedőbevonatú, 10-15° tetőhajlásszög között szegezve, 3,01-3,5 mm vastagság között TEGOLA CANADESE bitumenes zslndely, STANDARD, téglány forma, európa vörös 100 m2	.....	.....	.....	.....
25	410051744804 (ÉNGY) Bitumenes zslndelyfedésnél alátétlemez elhelyezése szegezhető aljzatra, 2,5 mm vastagságig MASTERPLAST Roofbond Shingle V13 üvegfatyol hordozó réteggü oxidbitumenes alátétlemez, Cikkszám: 0457-01001000 100 m2	.....	.....	.....	.....
26	420020223134 (ÉNGY) Padlóburkolat készítése, mázaskerámia vagy márványlapokból, ágyazó, meszes cementhabarcslba fektetve, 30x30 cm-es 30x30 cm-es mázaskerámia átlagár 36 m2	.....	.....	.....	.....
27	430020334532 (ÉNGY) Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezéből Függőereszcsatorna Ha 0,55, félkör szelvényű, Ksz: 40 cm 32 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
38	620032437893 (ÉNGY) Tér-, út- vagy járdaburkolat készítése TÉGLAKÖ® falazó és térburkoló elemből, homokos kavics alaprétanggal, homokagyazatra, hézagolással, lapjára fektetve, 24×12×5 cm-es méretben Barabás Téglakő Kft. TÉGLAKÖ® elem, esztétikus, tartós betontermék, 240×120×50 mm, sárga-piros 60 m2	.....	.....	.....	.....
39	710020716871 (ÉNGY) Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel MMFaiCu 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel 120 m	.....	.....	.....	.....
40	710020718406 (ÉNGY) Gumiköpenyes kábel fektetése kézi erővel, közepes mechanikai igénybevételre, kábel árokba vagy kábelcsatornába (gépek bekötéséhez is), tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel H07RN-F 450/750V gumiköpenyes vezeték 3x6 mm ² , rézérrel (GT) 120 m	.....	.....	.....	.....
41	710052643984 (ÉNGY) Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Nepteo IP44 egypólusú kapcsoló fehér R: 686700 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	710050733594 (ÉNGY) Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egy csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Kontallux IP44 2P+F csatlakozóaljzat fehér R: 083913 2 db	.....	.....	.....	.....
43	710102651206 (ÉNGY) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) VI-KO dupla parabolatükrös tükrös-rácsos. falon kívüli lámpatest 2*36W EVG, T8 2 db	.....	.....	.....	.....
44	920032611675 (ÉNGY) Kerti fa építmények, fapadok, asztalok, rönkbútorok kialakítása Acer Sörpad garnitúra asztal padokkal parkba, játszótérre, körmarfa szerkezeti elemekből, felnőtt méret, Cikkszám: A5- 14 1 db	.....	.....	.....	.....
45	920032242791 (ÉNGY) Kerti fa építmények, fa szeméttároló MA-FA-JA Játszóteri Fa hulladéktároló, Cikkszám: kk.05 1 db	.....	.....	.....	.....
46	920032242946 (ÉNGY) Információ hordozó berendezések (fa, fém, üveg), elektromos bekötés nélkül, hirdetőtábla elhelyezése MA-FA-JA Tájékoztató tábla tetővel, táblaméret: 140x100 cm akác fűrészáruból, 2 rétegű felületkezeléssel, Cikkszám: kk.08 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....