

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYT MEGADTA

a

Pest Megyei Kormányhivatal
Műszaki Engedélyezési és
Fogyasztóvédelmi Főosztály
az UT/53/18/2016. ügyirat sz.
határozatában foglaltak szerint.

Budapest, 2016. március 9.

dr. Tarnai Richárd kormány megbízott nevében

Sándor János

osztályvezető

KIVITELI TERVET JÓVÁHAGYTA

a

Pest Megyei Kormányhivatal
Műszaki Engedélyezési és
Fogyasztóvédelmi Főosztály
az UT/53/25/2016. ügyirat sz.
határozatában foglaltak szerint.

Budapest, 2016. június 29.

dr. Tarnai Richárd kormány megbízott nevében

Sándor János

osztályvezető

VERZIÓSZÁM: MÓDOSÍTÁS TÁRGYA:

DÁTUM:

ÉPÍTETŐ:

SZENTENDRE VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

2000 SZENTENDRE, VÁROSHÁZ TÉR 3.

GENERÁL TERVEZŐ:

**GrafITUS**

ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

2025 Visegrád, Fő u. 76.

E-mail: grafitus@t-online.hu

SZAKÁGI TERVEZŐ:

RENOVAL 2002 BT.

4032 DEBRECEN, LISZNYAI U. 3.

FELELŐS TERVEZŐ:

KIS LÁSZLÓ
T, HT, KÉ 01-12313

TERVEZŐ:

KIS LÁSZLÓ
T, HT, KÉ 01-12313

BERUHÁZÁS MEGNEVEZÉSE:

Szentendre, Egres u. átépítése
Nap utca – Óvíz utca közötti szakasz

SZAKÁGI TERV MEGNEVEZÉSE:

Egres út 0+089.67 km sz.-ben lévő
Sztaravoda-patak híd
ÁTÉPÍTÉSE

TÁMASZKÖZ: 6.00m

 $\alpha = 64.35^\circ$

TEHERBÍRÁS: "B"

Szakterv:

Hídépítés

RÉSZMŰVELET:

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSKIÍRÁS

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

TERVSZÁM:

91/2015

DÁTUM:

2016.05.

RAJZMÉRET:

A4

MÉRETARÁNY:

-

RAJZSZÁM:

R-06

TÉTEL-SZÁM	MEGNEVEZÉS	Mennyiség	MÉRTÉK-EGYSÉG	EGYSÉGÁR	ÖSSZEG
000 000	ÁLTALÁNOS TÉTELEK				
10 000	Tervezési feladatok				
10 015	Megvalósulási tervek elkészítése		Ft		
10 040	Tervezői művezetés		Ft		
20 000	Felügyeletek, védelmek				
20 030	Szaksfelügyeletek		Ft		
30 000	Ideiglenes létesítmények				
30 060	Létesítmény megvalósítását jelző táblák		Ft		
40 000	Egyéb projekt költségek				
40 010	Biztosítékok és biztosítások		Ft		
40 020	Szolgáltatás mérnök részére		Ft		
50 000	Projektől függő egyéb feladatok				
50 100	Napi munkák		Ft		
50 200	Egyéb feladatok		Ft		
400 000	VÍZÉPÍTÉS				
460 000	Vízrendezés				
462 000	Vízvezető burkolt meder				
462 030	Mederburkolás terméskövel	183,3	m ²		
464 000	Rézsúvédelem				
464 070	Rézsúburkolat terméskövel	150	m ²		
500 000	HÍD- ÉS MŰTÁRGYÉPÍTÉS				
510 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák és földmunkák				
511 000	Híd- és műtárgyépítéssel kapcsolatos bontási munkák				
511 050	Alaptest bontása	20	m ³		
511 060	Háttöltés , előtöltés, töltéslezáró kúp bontása	213	m ³		
511 070	Hídfo felmenőfal, szárnyfal, pillér bontása	15	m ³		
511 100	Acél hídszerkezetek bontása	3,3	t		
511 140	Sínbetétes vasbeton felszerkezet bontása	5,2	m ³		
511 190	Feltöltés bontása hídon és/vagy kiegyenlítő lemez felett	6	m ³		
511 210	Kiegyenlítő lemez (úszólemez) bontása	6	m ³		
511 220	Szigetelés bontása hídon	26	m ²		
511 230	Szigetelés bontása kiegyenlítő lemezen	30	m ²		
511 240	Szigetelést védő beton bontása	1,2	m ³		
511 310	Útburkolat alap bontása híd előtt és után	14,5	m ³		
511 320	Aszfalt burkolat marása híd előtt és után	7,2	m ³		
511 330	Aszfalt burkolat táblás bontása hídon, öntöttaszfalt szegélyszáv bontása	2,6	m ³		
511 380	Acél vezetőkorlát bontása hídon	480	kg		
512 000	Hidakhoz kapcsolódó földmunka, terület előkészítés				
512 050	Háttöltés, előtöltés, töltéslezáró kúp építése	213	m ³		
512 071	Kiegyenlítő lemez feletti feltöltés készítése hidraulikus kötésű anyagból	5,6	m ³		
512 090	Kihúzásra kerülő acél szádlemez védelem	69	m ²		
520 000	Építés előkészítő munkák				
522 000	Víztelenítés (talajvíz), talajvízszint süllyesztése				
522 050	Vízfolyások (patakmeder) ideiglenes elzárása/bontása a vízátervezés biztosításával	30	m		
530 000	Alapozási munkák				
531 000	Síkalapozás				
531 010	Síkalapozás	22,7	m ³		
540 000	Felmenő szerkezet				
542 000	Hídfo és szárnyfal				
542 010	Tömör vasbeton hídfo felmenőfal és szárnyfal	27	m ³		
550 000	Felszerkezet				
553 000	Monolit és előregyártott vasbeton szerkezetek				
553 010	Monolit vasbeton hídfelszerkezet	18,5	m ³		
553 180	Monolit vasbeton szegély/járda/pótpadka	11,5	m ³		
553 260	Vasbeton kiegyenlítő lemez	3,5	m ³		

560 000 Befejező munkák**561 000 Szigetelés és védelme**

561 040	Modifikált bitumenes lemezszigetelés (mBL)	69,2	m ²
561 070	Szigetelést védő réteg hengerelt aszfaltból	2,3	m ³
561 090	Hídon kötőréteg építése	2,4	m ³
561 095	Hídon kopóréteg, vagy kötő/kopóréteg építése	3,5	m ³
561 100	Öntött aszfalt hídszegélyek mentén, rugalmas kiöntéssel	1	m ³
561 120	Védőbeton szigetelésen	1,3	m ³
561 160	Rugalmas hézagkiöntés készítése szegély és pótszegély csatlakozásánál	23,5	m

564 000 Visszatartó rendszerek és egyéb tartozékok**564 200 Egyéb korlátok hidakon vagy pillérvédő szegélyeken**

564 210	Idomacél hídkorlát	450	kg
564 220	Hagyományos egysoros acél vezetőkorlát (szükség szerinti magasítással, kiegészítő csőtaggal)	12	m

564 300 Egyéb tartozékok

564 320	Előregyártott vizsgáló lépcső (szerelőbetonnal)	7,1	m
564 410	Érintésvédelmi és földelési acélszerelvények	100	kg

566 000 Betonfelület védelmi rendszerek

566 150	Mérsékeltlen repedésáthidaló vékony védőbevonat, nem járható (B-3)	118	m ²
566 170	Dinamikusan repedésáthidaló vastag védőbevonat, gyalog és könnyű járművel járható (B-5), teljes vastagsággal töltött rendszer	36	m ²

569 000 Szivárgók, vízvezetés

569 020	Keresztszivárgók rézsűkivezetéssel	13,3	m
569 040	Burkolatszivárgó (csepegtetőkkal, kivezetéssel, külön előfejjel)	11	m
569 090	Előregyártott surrantó (szerelőbetonnal, becsatlakozásnál az árok burkolásával)	1,6	m

580 000 Egyéb kiegészítő munkák**581 000 Geodéziai jelek, pontok**

581 010	Mérőpont hídon és pilléren	6	db
581 020	Magassági alappont hídhoz	1	db