

Ez a terv a tervezők szellemi terméke, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.  
A digitális változat a tervezők által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

Tervező: <b>unitef</b> 		<b>UNITEF-SZALAMANDRA</b> <b>MÉRNÖKI IRODA KFT.</b> 1119 Budapest, Bornemissza tér 12. Tel.: 205-3330; Fax.: 205-3331 E-mail: <a href="mailto:unitef@szalamandra.hu">unitef@szalamandra.hu</a> ; <a href="http://www.szalamandra.hu">http://www.szalamandra.hu</a>	
Munka megnevezése: <b>Bonyhád, Mónus Illés utcához csatlakozó Garázsosor egyesített terveinek elkészítése</b>	Tervszám: <b>839</b>	Tervtípus: <b>EGYESÍTETT TERV</b>	
Szakág: <b>ÚTÉPÍTÉS, VÍZTELENÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA</b>	Lépték:	Ügyvezető: <b>Kovács Ákos, KÉ-K 01-3968</b> 	
Rajz, munkarész megnevezése: <b>Mennyiségkimutatás</b>	Dátum: <b>2023. december 15.</b>	Felelős tervező: <b>Kenéz Attila, KÉ-K, KÉ-KK 13-9703</b> 	
Megrendelő: <b>Bonyhád Város Önkormányzata 7150 Bonyhád, Széchenyi tér 12.</b>	Rajzszám: <b>08.</b>	Tervező: <b>Saliba Mórió</b> 	
	Rajzméret (m <sup>2</sup> ):	Tervező: <b>Zakariás Márton</b> 	
		Tervellenőr: <b>Zámbó Zsolt, KÉ-K 01-13156</b> 	

Bonyhád, Mónus Illés utcához csatlakozó Garázsor kiépítése			
Tétel szám	Megnevezés	Egység	Mennyiség
<b>20</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>		
20-010	Közmű feltárás kutató gödörrel burkolatlan területen	m3	1
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>		
<b>24-2</b>	<b>Víz és Csapadékvízcsatornák kiváltása/építése</b>		
24-220	Csapadékvízcsatorna építése műanyag csőből NA 20 cm (víznyelő bekötések)	m	27
24-221	Csapadékvízcsatorna építése műanyag csőből NA 30 cm	m	252
24-230	Csapadékvíz tisztító akna építés	db	9
24-235	Víznyelő akna építés	db	10
<b>30</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>		
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>		
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>		
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>		
31-113	Bozót és cserje irtás	m2	30
31-114	Űrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m3	1
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák (szállítás 10 km-ig)</b>		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>		
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása	m2	10
31-225	Beton útburkolatok bontása	m3	4,4
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>		
31-241	Járdaburkolatok bontása	m2	12
<b>31-260</b>	<b>Bontás kis felületen</b>		
31-270	Kiemelt, döntött vagy süllyesztett szegély bontása	m	19
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK (szállítás 10 km-ig)</b>		
<b>32-1</b>	<b>Földműépítés bevágásból</b>		
32-110	Földmű építése bevágásból	m3	24
32-111	Altalaj tömörítése bevágásban	m2	1500
32-130	Bevágásból felesleges föld elszállítása	m3	640
<b>32-330</b>	<b>Védőrétegek készítése</b>		
32-331	Védőréteg készítése homokos kavicsból	m3	396
<b>33</b>	<b>ÚTALAPOK (szállítás 10 km-ig)</b>		
<b>33-1</b>	<b>Stabilizált útalapok</b>		
33-140	CKt jelű cementes stabilizáció	m3	224
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK (szállítás 10 km-ig)</b>		
<b>34-4</b>	<b>Kopórétegek</b>		
34-420	AC-11 kopó	m3	74
34-491	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése	m	22
<b>34-5</b>	<b>Betonburkolatok</b>		
34-597	C12/15 j. betonburkolat készítése	m3	2,8
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>		
36-212	Kiemelt vízvezetős ("K") szegély készítése	m	359
36-214	Süllyesztett szegély készítése	m	363
36-216	Kerti szegély	m	17
36-411	Térkö burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből	m2	13
36-412	Térkö burkolatok 8 cm vtg. beton idomkőből	m2	10
36-416	Ágyazó zúzalék terítése térkö burkolat alá	m3	0,7
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK (szállítás 10 km-ig)</b>		
37-117	Padka készítés M 22 -ből	m3	60
37-311	Humuszterítés sík felületen (10 cm)	m2	200
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen	m2	200
<b>40</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>		
<b>45</b>	<b>EGYÉB VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>		
45-202	Hossz-szivárgó szivárgóttest készítése	m3	6,9
45-210	Drain cső beépítése szivárgóba	m	69
<b>70</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>		
73-100	Új KRESZ-táblák elhelyezése	db	4
73-101	Kiegészítő táblák elhelyezése	db	2
73-151	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 89 5 m-ig	db	4