

Tervező:	 <b>Pro Pervium Mérnöki Iroda Kft.</b> 9026 Győr, Damjanich u. 29. Tel.:+36-96/822-385 Fax.:+36-96/822-386 E-mail: propervium@propervium.hu	
Megrendelő:	<b>Kisbajcs Község Önkormányzata</b> 9062 Kisbajcs, Kossuth Lajos u. 1.	Munkaszám: <b>16-674/2</b>
Munka megnevezése:	<b><u>Kisbajcs – Nagybajcs</u></b> közötti kerékpárút útépitési kiviteli terve	Tervfajta: <b>Kiviteli terv</b>
		Dátum: <b>2017. december</b>
Munkarész:	<b>Méret- és mennyiségyszámítás</b>	Tervszám: <b>L-5</b>
Tervező:	 Béres Gábor KÉ-K 08-1044	

Méret- és mennyiségyszámítás		Darab (db)	Hossz (m)	Vastagság (m)	Magasság (m)	Felület (m2)	Térfogat (m3)	Összesen	
								Menny.	E.
<b>1.</b>	<b>Előkészítő munkálatok</b>								
	KRESZ tábla leszerelés	3	-	-	-	-	-	3	db
	KRESZ tábla tartóoszlop bontás	3	-	-	-	-	-	3	db
	Tuskó kiszedés	2	-	-	-	-	-	2	db
	Cserjeírtás (4 db tuja)	-	-	-	-	6	-	6	m2
	Aszfalt burkolat marása	-	-	-	-	15,6	-	15,6	m2
<b>2.</b>	<b>Földmunkák</b>								
	Humuszeszedés 50 cm	-	-	-	0,5	3858	1929,0	1929,0	m3
	Humuszeszedés 20 cm	-	-	-	0,2	134	26,8	26,8	m3
	Bevágás (tömör)	-	-	-	-	-	143,0	143,0	m3
	Töltés (tömör)	-	-	-	-	-	1546,0	1546,0	m3
	Humuszterítés	-	-	-	0,15	1397	209,6	209,6	m3
	Fűvesítés	-	-	-	-	1397	-	1397,0	m2
	Tömörítés, tükörkészítés	-	-	-	0,5	2476,0	1238,0	1238,0	m3
<b>3.</b>	<b>Útépítési munkálatok</b>								
	<b>Szegélyépítés</b>								
	Süllyesztett szegély	-	55,2	-	-	-	-	55,2	m
	Kerti szegély (kétoldali)	-	1030	-	-	-	-	1030	m
	<b>Aszfalt burkolatú útcsatlakozás</b>								
	40 mm AC11 kopó	-	-	0,04	-	96,2	3,8	3,8	m3
	<b>Aszfalt burkolatú útcsatlakozás teljes pályasz.</b>								
	40 mm AC11 kopó	-	-	0,04	-	53,5	2,1	2,1	m3
	70 mm AC 22 kötő	-	-	0,07	-	53,5	3,7	3,7	m3
	50 mm M22 mechanikai stabilizáció	-	-	0,05	-	53,5	2,7	2,7	m3
	150 mm M56 mechanikai stabilizáció	-	-	0,15	-	53,5	8,0	8,0	m3
	200 mm Homokos kavics	-	-	0,20	-	53,5	10,7	10,7	m3

Méret- és mennyiségyszámítás		Darab (db)	Hossz (m)	Vastagság (m)	Magasság (m)	Felület (m2)	Térfogat (m3)	Összesen	
								Menny.	E.
<b>Aszfalt burkolatú kerékpárút építés</b>									
	30 mm AC 8 kopó	-	-	0,03	-	1258,5	37,8	37,8	m3
	35 mm AC 11 kötő	-	-	0,035	-	1258,5	44,0	44,0	m3
	50 mm M22 mechanikai stabilizáció	-	-	0,05	-	1258,5	62,9	62,9	m3
	150 mm M56 mechanikai stabilizáció	-	-	0,15	-	1258,5	188,8	188,8	m3
	200 mm Homokos kavics	-	-	0,20	-	1258,5	251,7	251,7	m3
<b>Padka és murva bejárók építése</b>									
	100 mm M22 mechanikai stabilizáció	-	-	0,1	-	1164	116,4	116,4	m3
<b>4. Forgalomtechnika</b>									
	Jelzőtábla tartóoszlop	14	-	-	-	-	-	14	db
	"Elsőbbségadás kötelező" jelzőtábla (útsat)	4	-	-	-	-	-	4	db
	Utat keresztező kerékpárosok elsőbbsége kiegészítő jelzés	3	-	-	-	-	-	3	db
	"Elsőbbségadás kötelező" jelzőtábla (kerékpár)	2	-	-	-	-	-	2	db
	"Kerékpárút" jelzőtábla	8	-	-	-	-	-	8	db
	"Kerékpárút vége" jelzőtábla	2	-	-	-	-	-	2	db
	Sárga színű burkolati jelek felfestése (gépi)	-	1133	-	-	135,96	-	135,96	m2
	Sárga színű burkolati jelek felfestése (kézi)	-	-	-	-	34,7	-	34,7	m2
	Fehér színű burkolati jelek felfestése (gépi)	-	8	-	-	0,96	-	0,96	m2
	Fehér színű burkolati jelek felfestése (kézi)	-	-	-	-	2,15	-	2,15	m2
<b>5. Egyéb</b>									
	Tűzcsap áthelyezése	1	-	-	-	-	-	1	db
	Akna fedlap szintbe helyezése	1	-	-	-	-	-	1	db