

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu		Miesto: Bobrov JKSO :	
Rozpočet: 5425		Dňa:	
Zmluva č.:		Spracoval:	
Odberateľ: Obec Bobrov 02942 Bobrov		IČO: 00314404 DIČ: 2020571608 IČ DPH:	
Dodávateľ: Víťaz výberového konania		IČO: DIČ: IČ DPH:	
Projektant: Ing. Ján Šmal 97401 Banská Bystrica		IČO: DIČ: IČ DPH:	
0		0	
0		0	
0		0	
A ZRN Konštrukcie Špecifikovaný materiál Spolu ZRN		B IN - Individuálne náklady	
1 HSV: 271 194,44 152 657,73 423 852,17		6 IN celkom 0,00	
2 PSV: 16 183,75 646,92 16 830,67		7	
3 MCE: 0,00 0,00 0,00		8	
4 Iné: 0,00 0,00 0,00		9	
5 Súčet: 287 378,19 153 304,65 440 682,84		10 Súčet riadkov 6 až 9: 0,00	
C NUS - náklady umiestnenia stavby		D ON - ostatné náklady	
11 NUS celkom 0,00		16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 0,00	
12		17 ON celkom 0,00	
13		18	
14		19	
15 Súčet riadkov 11 až 14: 0,00		20 Súčet riadkov 16 až 19: 0,00	
projektant, rozpočtár cenár pečiatka:		E Celkové náklady	
podpis:		21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 440 682,84	
dátum:		22 DPH 1. sadzba 101 357,06	
dátum:		23 DPH 2. sadzba 0,00	
dátum:		24 Súčet riadkov 21 až 23: 542 039,90	
odberateľ, obstarávateľ		F	
podpis:		dodávateľ, zhotoviteľ	
dátum:		podpis:	
dátum:		dátum:	
pečiatka:		pečiatka:	

JANEX ML s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120729556
 Stavba:

Súhrnný list stavby - prehľad podzákaziek (objektov, častí)	ZRN	ORN	ZRN+ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1.sadzba	DPH - 2.sadzba	Spolu s DPH	Typ
Názov stavby, objektu, časti	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R
Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R
..Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III.etapa	128 289,51	0,00	128 289,51	0,00	0,00	0,00	128 289,51	29 506,59	0,00	157 796,10	R
....Časť : SO-02a. Stoka A	5 971,68	0,00	5 971,68	0,00	0,00	0,00	5 971,68	1 373,49	0,00	7 345,17	R
....Časť : SO-02b. Oplotenie	16 636,75	0,00	16 636,75	0,00	0,00	0,00	16 636,75	3 826,45	0,00	20 463,20	R
....Časť : SO-02c. Stoka B	9 416,84	0,00	9 416,84	0,00	0,00	0,00	9 416,84	2 165,87	0,00	11 582,71	R
....Časť : SO-02d. Výtlak z ČS	1 381,48	0,00	1 381,48	0,00	0,00	0,00	1 381,48	317,74	0,00	1 699,22	R
....Časť : SO-02e. Cesta	16 895,99	0,00	16 895,99	0,00	0,00	0,00	16 895,99	3 886,08	0,00	20 782,07	R
....Časť : SO-02f. Čerpacia stanica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R
..Objekt : SO-04 Rozšírenie kanalizácie III.etapa	214 473,99	0,00	214 473,99	0,00	0,00	0,00	214 473,99	49 329,02	0,00	263 803,01	R
....Časť : SO-04a. Stoka A	47 616,60	0,00	47 616,60	0,00	0,00	0,00	47 616,60	10 951,82	0,00	58 568,42	R
....Časť : SO-04b. Stoka B											
Spolu:	440 682,84	0,00	440 682,84	0,00	0,00	0,00	440 682,84	101 357,06	0,00	542 039,90	

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Vit'az výberového konania

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu
 Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III. etapa
 Časť : SO-02a. Stoka "A"

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE				0,413 km		1528,46	631,25	23
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	165,000 m3		3,08	508,20	23
2	272	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	949,000 m3		12,90	12 242,10	23
3	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	949,000 m3		1,60	1 518,40	23
4	272	132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 898,000 m2		6,14	11 653,72	23
5	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	1 898,000 m2		1,30	2 467,40	23
6	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	949,000 m3		5,05	4 792,45	23
7	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	241,000 m3		4,18	1 007,38	23
8	272	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1500 m horn. tr. 1-4	241,000 m3		0,85	204,85	23
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	678,000 m3		5,39	3 654,42	23
10	272	174101101	Zásyp zhuŕnený jām, rýh, šachiet alebo okolo objektu	203,000 m3		23,29	4 727,87	23
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	219,240 m3		41,43	9 083,11	23
12	MAT	583311730	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI	826,000 m2		3,73	3 080,98	23
13	001	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm				55 572,13	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				55 572,13				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				413,000 m		4,94	2 040,22	23
14	271	359901111	Výčistenie stôk				2 040,22	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 040,22				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				38,000 m3		71,43	2 714,34	23
15	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého				2 714,34	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 714,34				
8 - RÚROVÉ VEDENIA				20,000 m		1,20	24,00	23
16	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	4,000 kus		65,66	262,64	23
17	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	413,000 m		3,42	1 412,46	23
18	271	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr korugovaných PVC-U v otvor. výkope do 20 % DN 300, tesnenie gum. krúžkami	83,000 kus		331,54	27 517,82	23
19	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	20,000 kus		2,90	58,00	23
20	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	20,000 kus		8,20	164,00	23
21	MAT	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	20,000 kus		6,99	139,80	23
22	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	20,000 kus		92,11	1 842,20	23
23	MAT	286507170	Odbočka kanalizačná PVC d 315/160mm	20,000 kus		18,12	362,40	23
24	271	877375122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubie kanalizačných rúr z PVC DN 300	20,000 m		3,21	64,20	23
25	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	413,000 m		3,67	1 515,71	23
26	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	10,000 kus		750,34	7 503,40	23
27	271	894211121	Šachty kanalizačné kruhové s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubí DN 250 alebo 300	5,400 m3		191,44	1 033,78	23
28	271	894302152	Strop šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 16/20	10,000 kus		40,43	404,30	23
29	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s ramom nad 150 kg	10,000 kus		462,87	4 628,70	23
30	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D				46 933,41	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				46 933,41				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	475,994	l	44,18	21 029,41	23
31	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope				21 029,41	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	21	029,41		21 029,41	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	128	289,51		128 289,51	
			Za rozpočet celkom:	128	289,51		128 289,51	

 **JANEX ML** s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120729556
 Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Vit'az výberového konania

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu
 Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III. etapy
 Časť : SO-02b. Oplotenie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	12,000	m3	39,86	478,32	23
2	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	12,000	m3	2,22	26,64	23
3	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	12,000	m3	5,05	60,60	23
4	272	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	12,000	m3	2,07	24,84	23
5	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	12,000	m3	0,85	10,20	23
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				600,60			600,60	
2 - ZÁKLADY								
6	015	275316111	Základové pätky z betónu vodostav. V 4 T 0 betón tr. C 12/15	12,000	m3	155,47	1 865,64	23
2 - ZÁKLADY spolu:				1 865,64			1 865,64	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
7	015	338171121	Osadzovanie stĺpikov plotových oceľových do 2,6 m so zaliatím MC	60,000	kus	6,13	367,80	23
8	MAT	553464430	Stĺpiky plotové z oceľových rúrok SL 5 výška 215cm	60,000	kus	23,38	1 402,80	23
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 770,60			1 770,60	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 236,840			4 236,84	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
9	767	767911120	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 1,6 m	144,000	m	6,03	868,32	23
10	MAT	313275020	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 150cm	120,000	m	3,90	468,00	23
11	767	767912150	Montáž napínacieho drôtu	360,000	m	0,61	219,60	23
12	MAT	156165850	Drôt pozinkovaný polotvrdý S195T (11343) d3,15	36,000	kg	4,97	178,92	23
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				1 734,84			1 734,84	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1 734,84			1 734,84	
Za rozpočet celkom:				5 971,68			5 971,68	



JANEX ML s.r.o.

027 12 Vitanová 202

IČO: 51580870 DIČ: 2120729556

Stavba

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Víťaz výberového konania

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu
 Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III. etapy
 Časť : SO-02c. Stoka "B"

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE				0,055 km		1528,46	84,07	23
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	88,000 m3		12,90	1 135,20	23
2	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	88,000 m3		1,60	140,80	23
3	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	176,000 m2		5,90	1 038,40	23
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	176,000 m2		1,25	220,00	23
5	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	86,000 m3		5,05	444,40	23
6	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	35,000 m3		4,18	146,30	23
7	272	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1500 m horn. tr. 1-4	35,000 m3		0,85	29,75	23
8	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	3,000 m3		5,39	16,17	23
9	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	29,000 m3		23,29	675,41	23
10	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	31,320 m3		41,43	1 297,59	23
11	MAT	583311730	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI				5 228,09	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				5 228,09				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
12	271	359901111	Výčistenie stôk	55,000 m		4,94	271,70	23
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				271,70			271,70	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
13	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	6,000 m3		70,50	423,00	23
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				423,00			423,00	
8 - RÚROVÉ VEDENIA								
14	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	10,000 m		1,15	11,50	23
15	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	3,000 kus		65,66	196,98	23
16	271	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr korugovaných PVC-U v otvor. výkope do 20 % DN 300, tesnenie gum. krúžkami	45,000 m		3,37	151,65	23
17	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	10,000 kus		331,54	3 315,40	23
18	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	2,000 kus		2,82	5,64	23
19	MAT	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	20,000 kus		8,20	164,00	23
20	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	2,000 kus		6,81	13,62	23
21	MAT	286507170	Odbočka kanalizačná PVC d 315/160mm	2,000 kus		92,11	184,22	23
22	271	877373123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	2,000 kus		4,33	8,66	23
23	271	877375122	Montáž nalepovacej odbočnej tvarovky na potrubie kanalizačných rúr z PVC DN 300	20,000 kus		17,77	355,40	23
24	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	10,000 m		3,21	32,10	23
25	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	45,000 m		3,67	165,15	23
26	271	894211121	Šachty kanalizačné kruhové s obloženie dna betónom tr. C 25/30 na potrubí DN 250 alebo 300	2,000 kus		735,37	1 470,74	23
27	271	894302152	Strop šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 16/20	1,080 m3		191,44	206,76	23
28	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	2,000 kus		39,04	78,08	23
29	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	3,000 kus		462,87	1 388,61	23
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				7 748,51			7 748,51	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
30	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	67,122	t	44,18	2 965,45	23
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	2 965,45			2 965,45	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	16 636,75			16 636,75	
			Za rozpočet celkom:	16 636,75			16 636,75	


JANEX ML s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120729556
 Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Vítaz výberového konania

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu

Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III. etapy

Časť : SO-02d. Výtlak z ČS

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
				0,034 km		1528,46	51,97	23
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	4,000 m		13,25	53,00	23
2	272	119001421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	51,000 m3		12,90	657,90	23
3	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	51,000 m3		1,60	81,60	23
4	272	132201209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	102,000 m2		5,90	601,80	23
5	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	102,000 m2		1,25	127,50	23
6	272	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	51,000 m3		5,05	257,55	23
7	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	24,000 m3		3,13	75,12	23
8	272	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	24,000 m3		0,85	20,40	23
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	27,000 m3		5,39	145,53	23
10	272	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	10,000 m3		23,29	232,90	23
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	10,800 m3		41,43	447,44	23
12	MAT	583311730	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI				2 752,71	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				2 752,71				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
13	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	3,400 m3		70,50	239,70	23
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				239,70			239,70	
8 - RÚROVÉ VEDENIA								
14	271	871231121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových d 75	34,000 m		1,48	50,32	23
15	MAT	2861D0404	Potrubie vodovodné, SDR11 - 63 x 5,8 x 100m	37,162 m		14,84	551,48	23
16	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	34,000 m		0,99	33,66	23
17	271	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	34,000 m		6,47	219,98	23
18	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	2,000 kus		338,16	676,32	23
19	271	899623131	Obetonovanie potrubia betónom tr. C 8/10 v otvorenom výkope	15,000 m3		111,62	1 674,30	23
20	272	803224000	Montáž orientačného stĺpika	4,000 kus		14,78	59,12	23
21	271	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	4,000 kus		8,44	33,76	23
22	MAT	5534F0201	Stĺpik orientačný s pätkou 2100 mm	40,000 m		65,87	263,48	23
23	272	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	40,000 m		1,70	68,00	23
24	272	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	34,000 m		0,87	29,58	23
25	MAT	283230332	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.30cm bez potlače biela-vodovody	34,000 m		0,23	7,82	23
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				3 667,82			3 667,82	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
26	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	62,395 t		44,18	2 756,61	23
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 756,61			2 756,61	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				9 416,84			9 416,84	
Za rozpočet celkom:				9 416,84			9 416,84	

DIANEX ML s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120729556

Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Vít'az výberového konania

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu

Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III.etapa

Časť : SO-02e. Cesta

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	221	113107111	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 100 mm, do 200 m2	20,000	m2	4,00	80,00	23
2	221	113107243	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 100-150 mm, nad 200 m2	20,000	m2	3,41	68,20	23
3	221	113108442	Rozrytie podkladov alebo krytov z kameniva bez zhutnenia so živичným spojivom	20,000	m2	1,15	23,00	23
4	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	6,000	m3	0,85	5,10	23
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				176,30			176,30	
5 - KOMUNIKÁCIE								
5	221	564772111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 250 mm	20,000	m2	16,69	333,80	23
6	221	565171113	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m hr. 120 mm	20,000	m2	13,16	263,20	23
7	221	566301111	Úprava doterajšieho krytu z kameniva drv. s doplnením kamenivom 0,04-0,06 m3/m2	20,000	m2	2,79	55,80	23
8	221	577142112	Betón asfaltový tr. 1 stred. AC 11(ABS), hrub. AC 16 (ABH) š. nad 3 m hr.50 mm	20,000	m2	13,16	263,20	23
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				916,00			916,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
9	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	20,000	m	10,25	205,06	23
10	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	12,000	t	1,74	20,88	23
11	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	12,000	t	5,27	63,24	23
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				289,18			289,18	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 381,48			1 381,48	
Za rozpočet celkom:				1 381,48			1 381,48	

 **JANEX ML** s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120729556
 Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Výťaž výberového konania

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu

Objekt : SO-02 Rozšírenie kanalizácie III. etapy

Časť : SO-02f. Čerpacia stanica

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNÉ PRÁCE								
				20,000	hod	4,63	92,60	23
1	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	5,000	deň	1,68	8,40	23
2	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	5,170	m3	14,16	73,21	23
3	272	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	5,170	m3	2,22	11,48	23
4	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	17,000	m2	4,50	76,50	23
5	001	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m	17,000	m2	28,41	482,97	23
6	001	151301102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 4 m	4,170	m3	8,22	34,28	23
7	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	4,170	m3	3,13	13,05	23
8	272	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	2,100	m3	7,75	16,28	23
9	001	171101141	Násypy zhut. z akýchkol. hornín do 0,75 m3 na 1 m2 pre cesty	4,170	m3	0,85	3,54	23
10	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,000	m3	23,08	23,08	23
11	253	175103111	Obsyp objektu				835,39	
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:				835,39				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	0,250	m3	70,50	17,63	23
13	271	452311131	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie	0,250	m3	121,10	30,28	23
14	271	452313121	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 8/10 v otvorenom výkope pod potrubie	1,550	m3	111,83	173,34	23
15	271	452367113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov z ocele B420 /Bst 420/ (10425)	0,070	t	1750,46	122,53	23
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				343,78			343,78	
8 - RÚROVÉ VEDENIA								
16	271	894302122	Strop šachtiet zo železobetónu C 12/15	0,250	m3	136,95	34,24	23
17	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	1,000	kus	462,87	462,87	23
18	271	894607112	Výstuž šachtiet z betonárskej ocele B420 /Bst 420/ (10425)	0,070	t	1769,76	123,88	23
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				620,99			620,99	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 800,160			1 800,16	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
724 - Strojné vybavenie								
19	721	7241/1	Montáž a dodávka Čerpacej stanice Grundfos	1,000	kus	15095,83	15 095,83	23
724 - Strojné vybavenie spolu:				15 095,83			15 095,83	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				15 095,83			15 095,83	
Za rozpočet celkom:				16 895,99			16 895,99	

Ing. Ján Šmál
 027 12 Vitanova 202
 IČO: 51880870 DIČ: 2120729556
 Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Víťaz výberového konania

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu

Objekt : SO-04 Rozšírenie kanalizácie III. etapy

Časť : SO-04a. Stoka "A"

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE				0,392 km		1528,46	569,16	23
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	935,980 m3		12,90	12 074,14	23
2	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	935,980 m3		1,60	1 497,57	23
3	272	132201209	Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1 872,000 m2		5,90	11 044,80	23
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	1 872,000 m2		1,25	2 340,00	23
5	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	935,980 m3		5,05	4 726,70	23
6	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	242,300 m3		4,18	1 012,81	23
7	272	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	242,300 m3		0,85	205,96	23
8	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládke	693,680 m3		5,39	3 738,94	23
9	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	693,680 m3		40,01	27 754,14	23
10	MAT	583335810	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1	203,100 m3		23,29	4 730,20	23
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	219,348 m3		41,43	9 087,59	23
12	MAT	583311730	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI				78 812,01	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				78 812,01				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				392,000 m		4,94	1 936,48	23
13	271	359901111	Vyčistenie stôk				1 936,48	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1 936,48				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				39,200 m3		70,50	2 763,60	23
14	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého				2 763,60	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2 763,60				
8 - RÚROVÉ VEDENIA				47,000 m		1,15	54,05	23
15	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami				54,05	
16	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	10,000 kus		65,66	656,60	23
17	271	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr korugovaných PVC-U v otvor. výkope do 20 % DN 300, tesnenie gum. krúžkami	345,000 m		3,37	1 162,65	23
18	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	72,000 kus		331,54	23 870,88	23
19	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	47,000 kus		2,82	132,54	23
20	MAT	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	47,000 kus		8,20	385,40	23
21	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	47,000 kus		6,81	320,07	23
22	MAT	286507170	Odbočka kanalizačná PVC d 315/160mm	47,000 kus		92,11	4 329,17	23
23	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	47,000 m		3,21	150,87	23
24	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	345,000 m		3,67	1 266,15	23
25	271	894211121	Šachty kanalizačné kruhové s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubí DN 250 alebo 300	kus		735,37	0,00	23
26	271	894302152	Strop šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 16/20	m3		191,44	0,00	23
27	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	9,000 kus		803,12	7 228,08	23
28	MAT	592240340	Dno šachtové TJS 400/PK-S 100x92x15	9,000 kus		701,60	6 314,40	23
29	271	894412411	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže prechodové TJS100-80/120	kus		94,03	0,00	23
30	MAT	592241720	Skruže prechodové TBS 625/12SPK62,5/100x60x12	9,000 kus		163,84	1 474,56	23

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
						128,86	0,00	23
31	271	894414111	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže rovné TZP 100/30-50					
				3,000	kus	75,11	225,33	23
32	MAT	592240500	Skruž šachtová TBH12-100/25-S 100x25x12	7,000	kus	163,26	1 142,82	23
33	MAT	592240520	Skruž šachtová TBH12-100/100S100x100x12	11,000	kus	19,43	213,73	23
34	MAT	592241770	Prstenec vyrovnávací TBS10/12 62,5x10x12	9,000	kus	33,02	297,18	23
35	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 100 do 150 kg		kus	39,04	0,00	23
36	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, ocelových s rámom nad 150 kg	9,000	kus	462,87	4 165,83	23
37	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	61,000	kus	35,99	2 195,39	23
38	271	899501211	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	18,000	kus	84,14	1 514,52	23
39	271	899502211	Stúpadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	2,160	m3	116,55	251,75	23
40	271	899623141	Obetónovanie potrubia betónom tr. C 12/15 v otvorenom výkope	2,400	m2	19,65	47,16	23
41	271	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope				57 399,13	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	57 399,13				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		m	10,55	0,00	23
42	272	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm		t	1,74	0,00	23
43	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	0,600	t	5,27	3,16	23
44	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1 664,998	t	44,18	73 559,61	23
45	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminatových v otvorenom výkope				73 562,77	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	73 562,77				
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	214 473,99			214 473,99	
			Za rozpočet celkom:	214 473,99			214 473,99	

DEJANEX ML s.r.o.
027 12 Vitanová 202
IČO: 51580870 DIČ: 2120729556
Stavba:

Odberateľ: Obec Bobrov
 Projektant: Ing. Ján Šmál
 Dodávateľ: Víťaz výberového konania

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Bobrov rozšírenie kanalizácie a vodovodu

Objekt : SO-04 Rozšírenie kanalizácie III. etapy

Časť : SO-04b. Stoka "B"

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE				0,115 km		1528,46	175,77	23
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	316,600 m3		12,90	4 084,14	23
2	001	132201202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	316,600 m3		1,60	506,56	23
3	272	132201209	Priplatok za ľepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	633,200 m2		5,90	3 735,88	23
4	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	633,200 m2		1,25	791,50	23
5	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	313,600 m3		5,05	1 583,68	23
6	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3		4,18	0,00	23
7	272	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1500 m horn. tr. 1-4	72,450 m3		4,18	302,84	23
8	272	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	72,450 m3		0,85	61,58	23
9	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	244,150 m3		5,39	1 315,97	23
10	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	60,950 m3		23,29	1 419,53	23
11	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	65,826 m3		41,43	2 727,17	23
12	MAT	583311730	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI				16 704,62	
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				16 704,62				
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				115,000 m		4,94	568,10	23
13	271	359901111	Vyčistenie stôk				568,10	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				568,10				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				11,500 m3		70,50	810,75	23
14	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého				810,75	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				810,75				
8 - RÚROVÉ VEDENIA				200,000 m		1,15	230,00	23
15	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	40,000 kus		65,66	2 626,40	23
16	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	115,000 m		1,69	194,35	23
17	271	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	24,000 kus		331,54	7 956,96	23
18	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	20,000 kus		2,82	56,40	23
19	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	20,000 kus		8,20	164,00	23
20	MAT	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	20,000 kus		6,81	136,20	23
21	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	20,000 kus		92,11	1 842,20	23
22	MAT	286507170	Odbočka kanalizačná PVC d 315/160mm	40,000 m		3,21	128,40	23
23	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200	115,000 m		3,67	422,05	23
24	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300	3,000 kus		803,12	2 409,36	23
25	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	3,000 kus		701,60	2 104,80	23
26	MAT	592240340	Dno šachtové TZS 400/PK-S 100x92x15	3,000 kus		94,03	282,09	23
27	271	894412411	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže prechodové TZS100-80/120	3,000 kus		163,64	491,52	23
28	MAT	592241720	Skruž prechodová TBS 625/12SPK62,5/100x60x12	4,000 kus		128,86	515,44	23
29	271	894414111	Osadenie železobetónových dielcov šachiet, skruže rovné TZP 100/30-50	2,000 kus		75,11	150,22	23
30	MAT	592240500	Skruž šachtová TBH12-100/25-S 100x25x12					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
31	MAT	592240520	Skrúž šachtová TBH12-100/100S100x100x12	2,000	kus	163,26	326,52	23
32	MAT	592241770	Prstenec vyrovnávací TBS10/12 62,5x10x12	4,000	kus	19,43	77,72	23
33	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	3,000	kus	33,02	99,06	23
34	MAT	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	3,000	kus	462,87	1 388,61	23
35	271	899501211	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	19,000	kus	35,99	683,81	23
36	271	899502211	Stúpadlá liatinové zapustené osadené do vynechaných otvorov	6,000	kus	84,14	504,84	23
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				22 790,95			22 790,95	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				152,607	t	44,18	6 742,18	23
37	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope				6 742,18	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				6 742,18			6 742,18	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				47 616,60			47 616,60	
Za rozpočet celkom:				47 616,60			47 616,60	


JANEX ML s.r.o.
 027 12 Vitanová 202
 IČO: 51580870 DIČ: 2120720556
 Stavba:

ORIENTAČNÝ VÝKAZ VÝMER

Stavba: Bobrov-Za Bobrovec, Rozš.kanalizácie

Objekt: SO-01 Splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Bobrov

Zhotoviteľ:

Miesto: Bobrov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV HSV

1 Zemné práce

1	113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m2	190,000	0,860	163,400
		(2,0+118,0)*1,0" stoka B-1		120,000		
		70*1,0" stoka B-1a		70,000		
		Súčet		190,000		
2	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 mm	m	30,000	18,970	569,100
3	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	350,000	4,520	1 582,000
4	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	14,583	6,020	87,790
		350/24		14,583		
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	10,970	10,970
6	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,000	16,560	16,560
7	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	884,407	10,130	8 959,043
		280,0*2,21*1,0		618,800		
		stoka B-1		618,800		
		2,4*2,4*0,1*8		4,608		
		2,4*1,4*2,21*8		59,405		
		šachty B-1		64,013		
		70,0*2,51*1,0		175,700		
		stoka B-1a		175,700		
		2,4*2,4*0,1*2		1,152		
		2,4*1,4*2,51*2		16,867		
		šachty B-1a		18,019		
		280,0*0,15*0,15		6,300		
		70,0*0,15*0,15		1,575		
		drenáž		7,875		
		Súčet		884,407		
8	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	442,204	1,000	442,204
		0,5*884,407		442,204		
9	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, priložené do 4 m	m2	1 652,560	7,320	12 096,739
		280,0*2,21*2		1 237,600		
		stoka B-1		1 237,600		
		2*1,4*2,21*8		49,504		
		šachty B-1		49,504		
		70,0*2,51*2		351,400		
		stoka B-1a		351,400		
		2*1,4*2,51*2		14,056		
		šachty B-1a		14,056		
		Súčet		1 652,560		

10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 652,560	4,090	6 758,970
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	571,762	4,160	2 378,530
		3,14*0,62*0,62*(2,21-0,6)*8" šachty		15,546		
		3,14*0,62*0,62*(2,51-0,6)*2" šachty		4,611		
		280,0*1,0*0,45" DN 300, obsyp potrubia + DN		126,000		
		70,0*1,0*0,45" DN 300, obsyp potrubia + DN		31,500		
		56,110" lôžka		56,110		
		350,0*0,15*0,15" drenáž		7,875		
		(3,5+118,5)*(2,21-0,6)*1,0" B-1 výmena pôv.zeminy za štrk		196,420		
		70,0*(2,51-0,6)*1,0" B-1a výmena pôv.zeminy za štrk		133,700		
		Súčet		571,762		
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	571,762	0,890	508,868
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	642,765	3,760	2 416,796
		884,407		884,407		
		celý výkop		884,407		
		-3,14*0,62*0,62*(2,21-0,6)*8" šachty		-15,546		
		-3,14*0,62*0,62*(2,51-0,6)*2" šachty		-4,611		
		-280,0*1,0*0,45" DN 300, obsyp potrubia + DN		-126,000		
		-70,0*1,0*0,45" DN 300, obsyp potrubia + DN		-31,500		
		-56,110" lôžka		-56,110		
		-350,0*0,15*0,15" drenáž		-7,875		
		Súčet		642,765		
14	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	330,120	13,350	4 407,102
		(3,5+118,5)*(2,21-0,6)*1,0" B-1 výmena pôv.zeminy za štrk		196,420		
		70,0*(2,51-0,6)*1,0" B-1a výmena pôv.zeminy za štrk		133,700		
		Súčet		330,120		
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	130,165	27,030	3 518,360
		(280,0*1,0*0,45)-(280,0*0,0781)" DN 300		104,132		
		(70,0*1,0*0,45)-(70,0*0,0781)" DN 300		26,033		
		Súčet		130,165		
16	5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32 n	m3	130,165	13,350	1 737,703

4 Vodorovné konštrukcie

17	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	56,110	38,730	2 173,140
		1,9*1,9*0,10*8" šachty		2,888		
		1,9*1,9*0,10*2" šachty		0,722		
		280*0,15*1,0" DN 300		42,000		
		70*0,15*1,0" DN 300		10,500		
		Súčet		56,110		
18	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14,000	8,580	120,120
		4+1+4+5		14,000		
19	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	4,040	9,110	36,804
		4 * 1,01		4,040		
20	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	1,010	10,420	10,524
		1 * 1,01		1,010		
21	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	5,050	13,020	65,751
		5 * 1,01		5,050		
22	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	4,040	8,370	33,815
		4 * 1,01		4,040		
23	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	5,000	16,770	83,850

24	871228111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy priemeru nad 90 do 150 mm	m	350,000	0,370	129,500
		280+70		350,000		
25	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	353,500	1,330	470,155
		350 * 1,01		353,500		
26	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	350,000	1,880	658,000
		280,00" stoka B-1		280,000		
		70,00" stoka B-1a		70,000		
		Súčet		350,000		
27	2860005060	PVC rúra 315x10,0/6m -SN12 rúry - hladký kanalizačný systém	ks	63,758	308,910	19 695,484
		(350/6)*1,093		63,758		
28	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná do DN 200	ks	20,000	4,520	90,400
29	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	20,300	54,800	1 112,440
		20 * 1,015		20,300		
30	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	350,000	2,660	931,000
31	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	4,000	244,440	977,760
32	89411a1	Kanalizačná splašková prípojka 5,0 m PVC DN150	ks	20,000	765,350	15 307,000
33	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	10,000	60,090	600,900
34	2860011920	Šachtová prechodka 315	ks	20,000	54,660	1 093,200
35	5922466000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS, rozmer 1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	56,490	228,220
		4 * 1,01		4,040		
36	5922466030	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	1,010	85,931	86,790
		1 * 1,01		1,010		
37	5922466060	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS, rozmer 1000/1000/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	9,090	148,640	1 351,138
		9 * 1,01		9,090		
38	5922466080	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát	ks	10,100	392,450	3 963,745
		10 * 1,01		10,100		
39	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	10,100	108,370	1 094,537
		10 * 1,01		10,100		
40	5922470073	Tesniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží	ks	13,600	11,060	150,416
		(4+1+9+10+10)/2,5		13,600		
41	899104111	Osadenie poklopov litinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	ks	10,000	32,500	325,000
42	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60 s odvetraním (bez odvetrania)	ks	10,100	165,210	1 668,621
		10 * 1,01		10,100		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43	919735vs2	Vytýčenie staveniska	m	3,500	93,000	325,500
44	919735vss3	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	0,350	651,000	227,850

99 Presun hmôt HSV

45	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	988,566	33,650	33 265,246
----	-----------	---	---	---------	--------	------------

Celkom

131 931,041

ORIENTAČNÝ VÝKAZ VÝMER

Stavba: Roz.Vodo.a Kanál. časť LÁN-Bobrov

Objekt: SO-02 Splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Bobrov

Zhotoviteľ:

Miesto: Bobrov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

HSV

1

Zemné práce

1	113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m2	270,000	0,870	234,900
		270*1,0		270,000		
2	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 mm	m	10,000	19,030	190,300
3	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	280,000	4,540	1 271,200
4	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	11,667	6,040	70,469
		280/24		11,667		
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,000	11,000	11,000
6	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	19,080	19,080
7	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	11,630	46,520
8	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	6,000	16,610	99,660
9	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	827,209	10,170	8 412,716
		280,0*2,66*1,0		744,800		
		stoka		744,800		
		2,4*2,4*0,1*8		4,608		
		2,4*1,4*2,66*8		71,501		
		šachty		76,109		
		280,0*0,15*0,15		6,300		
		drenáž		6,300		
		Súčet		827,209		
10	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	413,605	1,000	413,605
		0,5*827,209		413,605		
11	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 549,184	7,340	11 371,011
		280,0*2,66*2		1 489,600		
		stoka		1 489,600		
		2*1,4*2,66*8		59,584		
		šachty		59,584		
		Súčet		1 549,184		
12	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 549,184	4,100	6 351,654
13	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	827,209	4,180	3 457,734
		827,209" celý výkop		827,209		
14	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	827,209	0,900	744,488
15	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	630,129	3,770	2 375,586
		827,209		827,209		

celý výkop	827,209
-3,14*0,62*0,62*(2,66-0,6)*8" šachty	-19,892
-280,0*1,0*0,45" DN 300, obsyp potrubia + DN	-126,000
-44,888" lôžka	-44,888
-280,0*0,15*0,15" drenáž	-6,300
Súčet	630,129

16	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	630,129	13,400	8 443,729
		630,129" výmena pôv. zeminy za štrk		630,129		
17	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	104,132	27,120	2 824,060
		(280,0*1,0*0,45)-(280,0*0,0781)" DN 300		104,132		
18	5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32 n	m3	104,132	13,400	1 395,369

4 Vodorné konštrukcie

19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	44,888	38,860	1 744,348
		1,9*1,9*0,10*8" šachty		2,888		
		280*0,15*1,0" DN 300		42,000		
		Súčet		44,888		
20	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	9,000	8,610	77,490
		1+3+5		9,000		
21	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	1,010	9,140	9,231
		1 * 1,01		1,010		
22	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	3,030	10,450	31,664
		3 * 1,01		3,030		
23	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	5,050	13,060	65,953
		5 * 1,01		5,050		
24	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	4,000	16,820	67,280

8 Rúrové vedenie

25	871228111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy priemeru nad 90 do 150 mm	m	280,000	0,380	106,400
26	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	282,800	1,340	378,952
		280 * 1,01		282,800		
27	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	280,000	1,890	529,200
28	2860005060	PVC rúra 315x10,0/6m -SN12 rúry - hladký kanalizačný systém	ks	51,007	309,910	15 807,579
		(280/6)*1,093		51,007		
29	877353121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná do DN 200	ks	20,000	4,540	90,800
30	2860003350	PVC odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	20,300	54,970	1 115,891
		20 * 1,015		20,300		
31	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	280,000	2,670	747,600
32	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	245,230	490,460
33	89411a1	Kanalizačná splašková prípojka 5,0 m PVC DN150	ks	20,000	767,820	15 356,400
34	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	8,000	60,290	482,320
35	2860011920	Šachtová prechodka 315	ks	17,488	54,840	959,042
		16 * 1,093		17,488		
36	5922466000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS, rozmer 1000/250/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	5,050	56,670	286,184
		5 * 1,01		5,050		
37	5922466030	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS, rozmer 1000/500/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	85,350	344,814
		4 * 1,01		4,040		

38	5922466060	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS, rozmer 1000/1000/120 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	4,040	149,110	602,404
		4 * 1.01		4,040		
39	5922466080	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát	ks	8,080	393,720	3 181,258
		8 * 1.01		8,080		
40	5922465970	Kónus TBR-Q.1 100-63/56/12 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 120 mm-betónový prefabrikát	ks	8,080	108,720	878,458
		8 * 1.01		8,080		
41	5922470073	Tesniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží	ks	11,600	11,100	128,760
		(5+4+4+8+8)/2.5		11,600		
42	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	ks	8,000	32,600	260,800
43	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60 s odvetraním (bez odvetrania)	ks	8,080	165,740	1 339,179
		8 * 1.01		8,080		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

44	919735vs2	Vytýčenie staveniska	m	3,000	93,300	279,900
45	919735vss3	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	0,300	653,100	195,930

99 Presun hmôt HSV

46	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 415,562	33,760	47 789,373
----	-----------	---	---	-----------	--------	------------

Celkom

141 080,749

JANEX ML s.r.o.
027 12 Vitanová 202
IČO: 51580670 DIČ: 2120729556
Stavba: