

DiK

Janák, s.r.o.

Dopravně inženýrská kancelář
nábřeží Václava Havla 207
TRUTNOV

		Slepá 308 541 01 Trutnov stiehl@stiehl.cz +420 603 208 763	
zodpovědný projektant:	ING. HYNEK STIEHL	datum:	03. 2020
vypracoval:	ING. ROMAN CHARVÁT	měřítko:	
investor:	Město Dvůr Králové n.L.	formát:	
		číslo zakázky:	2171/20
DVŮR KRÁLOVÉ N.L. - VERDEK		výkres č.	
PĚŠÍ KOMUNIKACE - II. ETAPA			
SO.201 OPĚRNÉ ZDI			
VÝKAZ VÝMĚR		PDPS	C.2.12

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: DVŮR KRÁLOVÉ N.L. - VERDEK, PĚŠÍ KOMUNIKACE - II. ETAPA, Vrtané ml

Objekt: OPĚRNÉ ZDI

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z1

Datum: 19. 3. 2020

Zpracoval: Ing. Roman Charvát

P.Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra
Práce a dodávky HSV				
1	Zemní práce			
1	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	25,00
2	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	22,50
		"pracovní plošina" 25*3*0,3		22,50
3	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	100,00
		"pracovní plošina" 25*4		100,00
4	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,44
		statické zajištění sloupu		
		0,75*0,75*3		1,69
		výkop u studny		
		0,5*1*3,5		1,75
		Součet		3,44
5	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	59,40
		odkopávka pro osazení pažin		
		22*4,5*0,6		59,40
6	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	669,20
		3,5*2*16+3,5*3*16		280,00
		4*1,6*28+3*2,5*28		389,20
		Součet		669,20
7	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	140,00
		"výkres záporového pažení" 140		140,00
8	13010972	<i>ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375</i>	t	3,74
9	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	10,00
		"výkres záporového pažení" 10		10,00
10	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným ponecháním	m2	90,00
		"výkres záporového pažení" 90		90,00
11	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	732,04
		59,4+669,2+3,44		732,04
12	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 660,20

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z1

		732,04*5		3 660,20
13	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 317,67
		732,04*1,8		1 317,67
14	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	732,04
		"na skládce" 732,04		732,04
15	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	347,92
		Za opěrnou zdí		
		16*(2,5*4,5*0,5+1*4,5)		162,00
		4*0,8*28		89,60
		mezi komunikací a opěrnou zdí		
		0,8*2,8*43		96,32
		Součet		347,92
16	58343930	kamenívo drcené hrubé frakce 4/8/16/32	t	626,26
		347,92*1,8		626,26
17	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	265,00
		"opěrná zed" 55*3		165,00
		"pracovní plošina" 25*4		100,00
		Součet		265,00
18	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	39,60
		165,00*0,2*1,2		39,60
19	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	265,00
20	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,60
		265,00*0,04		10,60
21	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	237,60
		"pod podkladním betonem" 43*3,2		137,60
		"pracovní plošina" 25*4		100,00
		Součet		237,60
2 Zakládání				
22	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	46,00
		46*1		46,00
23	69311200	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 350g/m2	m2	50,60
		46,00*1,1		50,60
24	212752121	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 120° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	46,00
25	224511112	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	140,00
26	278381522	Základ pod stroje z betonu do 5 m3 tř. C 12/15 složitosti II - sloup NN	m3	1,00
27	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC	m3	1,69
		statické zajištění sloupu		
		0,75*0,75*3		1,69

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z1

3		Svislé a kompletní konstrukce		
28	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,55
		0,6*0,25*(43+14)		8,55
29	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	57,00
		(0,45+0,55)*(43+14)		57,00
30	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	57,00
31	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,04
		položky 4,5,10 výkazu		
		(395+507+39)*0,0011		1,04
32	327321011	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 8/10	m3	45,15
		obsypový beton		
		((0,5*0,5)+(1*0,8))*43		45,15
33	327323125	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 12/15	m3	12,90
		podkladní beton		
		0,1*(3*43)		12,90
34	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	118,20
		"základ" 43*0,4*3		51,60
		"stěna" 0,4*(21*4+11*3,5+11*4)		66,60
		Součet		118,20
35	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	374,20
		"základ" 43*0,4*2+2,5*0,4*2		36,40
		"stěna" 2*(21*4+11*3,5+11*4)+0,4*3*4		337,80
		Součet		374,20
36	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	374,20
37	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	10,54
		dle výpisu vyjma položek 4,5,10		
		(5213+4927+380-395-507-39)*0,0011		10,54
38	348181131	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m	57,00
		42,8+14,2		57,00
39	348181132	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m	57,00
5		Komunikace pozemní		
40	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	204,00
		"provizorní dosypání prostoru mezi komunikací a opěrkou v místě budoucího chodníku" 3*43		129,00
		"pracovní plošina" 25*3		75,00
		Součet		204,00
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
41	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	17,10
		spára na římse		
		0,9*19		17,10
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z1

42	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	183,70
		"základ" 43*0,4		17,20
		"stěna" (21*4+11*3,5+11*4)		166,50
		Součet		183,70
43	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	30,50
		spára na římse		
		0,9*19		17,10
		spára na zdi		
		1*(4+4,5+4,5+0,4)		13,40
		Součet		30,50
44	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	18,00
		stávající část zdi - příprava pro novou římsu		
		1,2*15		18,00
45	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	63,00
		stávající zeď		
		2,5*0,6*42		63,00
46	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	3,50
		zdivo studny ze strany od opěrné zdi		
		3,5*1		3,50
47	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	3,50
48	985232192	Příplatek k hloubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,50
49	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2	3,50
50	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stísněném prostoru	m2	3,50
51	985233912	Příplatek k úpravě spár za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,50
52	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	351,50
		"stávající zeď" 14*4		56,00
		nová zeď vzdušný líc a římsa		
		"základ" 43*2,1		90,30
		"stěna" (21*4+11*3,5+11*4)		166,50
		"římsa" 43*0,9		38,70
		Součet		351,50
53	989881111	Dočasné značení pro DIO	soub	1,00
997		Přesun sutě		
54	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	186,76
55	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 867,60
56	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	186,76
998		Přesun hmot		
57	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	755,16

Práce a dodávky PSV				
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
58	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	6,00
		kolem studny		
		1,5*4		6,00
59	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	166,50
		"stěna" (21*4+11*3,5+11*4)		166,50
60	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	66,60
		166,50*0,4		66,60
61	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	333,00
		"stěna" (21*4+11*3,5+11*4)*2		333,00
62	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,10
		333,00*0,0003		0,10
63	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,17
713 Izolace tepelné				
64	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6,00
		kolem studny		
		1,5*4		6,00
65	ISV.859105 7301001	Isover EPS GreyWall 100mm, ?D = 0,032 (W·m-1·K-1), 1000x500x100mm, fasádní desky s grafitem pro kontaktní zateplovací systémy ETICS se zvýšeným izolačním	m2	7,00
66	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,01
767 Konstrukce zámečnické				
67	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	316,41
		prvky statického zajištění stávajícího sloupu		
		316,41		316,41
68	13010950	ocel profilová HE-A 100 jakost 11 375	t	0,32
69	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,34

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: DVŮR KRÁLOVÉ N.L. - VERDEK, PĚŠÍ KOMUNIKACE - II. ETAPA, Vrtané ml

Objekt: OPĚRNÉ ZDI

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z2

Datum: 19. 3. 2020

Zpracoval: Ing. Roman Charvát

P.Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra
Práce a dodávky HSV				
1	Zemní práce			
1	111211201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 ručně	m2	60,00
2	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	31,50
		"pracovní plošina" 35*3*0,3		31,50
3	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	140,00
		"pracovní plošina" 35*4		140,00
4	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	70,00
		"pracovní plošina" 35*2*2*0,5		70,00
5	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	102,60
		odkopávka pro osazení pažin		
		38*4,5*0,6		102,60
6	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	539,60
		5*1,8*8+6*3*8*0,5		144,00
		3,8*1,5*43+3,5*2*43*0,5		395,60
		Součet		539,60
7	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	175,50
		"výkres záporového pažení" 175,5		175,50
8	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	4,70
9	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	13,00
		"výkres záporového pažení" 13		13,00
10	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným ponecháním	m2	115,00
		"výkres záporového pažení" 115		115,00
11	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	642,20
		102,6+539,6		642,20
12	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 211,00
		642,2*5		3 211,00
13	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	70,00
		"pracovní plošina" 35*2*2*0,5		70,00

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z2

14	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 155,96
		642,2*1,8		1 155,96
15	171251101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	642,20
		"na skládce" 642,2		642,20
16	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	306,17
		Za opěrnou zdí		
		1*3*33		99,00
		2*1,8*18		64,80
		mezi komunikací a opěrnou zdí		
		0,8*2,8*51		114,24
		prostor schodiště		
		1,5*2,5*3,5+1,5*2*5		28,13
		Součet		306,17
17	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8/16/32	t	551,11
		306,17*1,8		551,11
18	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	165,00
		55*3		165,00
19	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	39,60
		165,00*0,2*1,2		39,60
20	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	165,00
21	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,60
		165,00*0,04		6,60
22	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	163,20
		pod podkladním betonem		
		51*3,2		163,20
2 Zakládání				
23	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	65,00
		65*1		65,00
24	69311200	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 350g/m2	m2	71,50
		65*1,1		71,50
25	212752121	Tratí z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 120° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	65,00
26	224511112	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	175,50
27	229881112	Zaslepení stávající drenáže např. injektáží	kus	1,00
3 Svislé a kompletní konstrukce				
28	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,87
		0,6*0,25*(50,25+5,4+3,5)		8,87
29	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	59,15
		(0,45+0,55)*(50,25+5,4+3,5)		59,15

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z2

30	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	59,15
31	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,95
		položky 6,7,8 výkazu		
		(49+298+516)*0,0011		0,95
32	327321011	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 8/10	m3	55,80
		obsypový beton		
		((0,5*0,5)+(1*0,8))*51		53,55
		0,5*0,5*9		2,25
		Součet		55,80
33	327323125	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 12/15	m3	14,33
		podkladní beton		
		"základ" 43*0,1*3+0,1*4,5*2,5+0,1*2*1,5		14,33
34	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	121,68
		"základ" 43*0,4*3+0,4*4,5*2,5+0,1*2*1,5		56,40
		"stěna" 0,4*129,9+0,3*41,4+0,5*1,8		65,28
		Součet		121,68
35	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	392,60
		"základ" 52*0,4*2+3,5*0,4*2+2,5*0,4*2		46,40
		"stěna, odečteno digitálně" 2*(129,9+41,4+1,8)		346,20
		Součet		392,60
36	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	392,60
37	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	14,33
		dle výpisu vyjma položek 6,7,8		
		(6483+570+6838-297-515-48)*0,0011		14,33
38	348181131	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m	60,25
		50,25+4+6		60,25
39	348181132	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m	60,25
4 Vodorovné konstrukce				
40	430321212	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 12/15	m3	3,15
		podkladní beton na schodišti		
		0,2*1,5*7,5*1,4		3,15
41	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,09
		podkladní beton na schodišti		
		0,006*1,5*7,5*1,4		0,09
42	434121425	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na desku	m	30,00
		20*1,5		30,00
43	59373756	stupeň schodišťový nosný ŽB 150x35x14,5cm	kus	20,00
5 Komunikace pozemní				
44	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	258,00
		"provizorní dosypání prostoru mezi komunikací a opěrkou v místě budoucího chodníku" 3*51		153,00
		"pracovní plošina" 35*3		105,00

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z2

		Součet		258,00
45	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,25
		zámková dlažba na schodišti		
		1,5*1,5		2,25
46	59245032	<i>dlažba zámková profilová 230x140x60mm přírodní</i>	m2	3,00
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
47	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	25,20
		spára na římse		
		0,9*28		25,20
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			
48	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	153,70
		"stěna, odečteno digitálně" 129,9+22+1,8		153,70
49	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	52,00
		spára na římse		
		0,9*28		25,20
		spára na zdi		
		2*(4+4,5+4,5+0,4)		26,80
		Součet		52,00
50	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	22,50
		15*1,5		22,50
51	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	10,00
		5*2		10,00
52	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	296,90
		vzdušný líc a římsa		
		"základ" 43*2,1		90,30
		"stěna" 129,9+20+1,8		151,70
		"římsa" (51+4+6)*0,9		54,90
		Součet		296,90
53	986558811	Dočasné značení pro DIO	soub	1,00
54	988771199	Paletování schodnic včetně přesunu do 300 m	soub	1,00
997	Přesun sutě			
55	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,97
56	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	439,70
57	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	43,97
998	Přesun hmot			
58	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	t	707,73
Práce a dodávky PSV				

Část: OPĚRNÁ ZEĎ Z2

711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
59	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	151,70
		"stěna" 129,9+20+1,8		151,70
60	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	60,68
		151,7*0,4		60,68
61	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	303,40
		"stěna" (129,9+20+1,8)*2		303,40
62	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,09
		303,4*0,0003		0,09
63	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,15