

ORIENTAČNÍ VÝMĚRY A PRÁCE -
PODROBNĚ TEXTOVÁ A VÝKRESOVÁ ČÁST

a) PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE

označ.	část	plocha/rozměr	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDNOT. CENA	CELKEM CENA
BS	realizace dočasné oddělovací stěny sádkokarton na místě stávajících vrat s dveřmi pro bezprašnost v transformátorovně	6m ²	m ²	6	1800	10800
BB	odstranění spádových betonových vrstev až do žebet desky 3,65x2,8x0,1x1,25	1,3 m ³	m ³	1,3	5640	7332
BC	- otvor pro vsazení vpusti G a pro přístup realizaci tlak.prostupu hl.400/š.400/dl.600	1,25m ³	m ³	1,25	14640	18300
BD	prostup do objektu přes žebet stěnu 600mm pod úhlem 15° (vrt kruhový pro osazení příruby vnějšího průměru 190mm)	0,7bm	m	0,7	4320	3024
BE	vysekání kapsy pro osazení přířubového profilu při zachování výztuže (cca 550/550mm hl. cca 50-60mm)	1ks	ks	1	3000	3000
BF	prostup pro potrubí DN 100 ze 4.sut. Do přečerpávačky	1ks	ks	1	1730	1730
BV	dočasné přemístění vrat 2000x3000mm mimo stavbu a opětovné osazení	pol.	kpl.	1	96000	96000
BU	demontáž U profilu 120 pod vraty pro zatažení hydroizolace a opětovné osazení	pol.	kpl.	1	6000	6000
BP	manipulace s poklopem BP na chodníku 2,8x3,6m	pol.	kpl.	1	30000	30000

b) REALIZACE TLAKOVÉHO PROSTUPU

ND	realizace průchodky s kotevním přířubovým profilem NP nerez atyp a ucpávkou schválenou pro použití v metru viz. výkres detailu nd prostup bude realizován jako celek firmou, která provádí tlakové prostupy v metru	1Ks	ks	1	42000	42000
----	--	-----	----	---	-------	-------

POŽADAVKY NA UCPÁVKU :

- přetlakový rozsah - oboustranná odolnost tlaku vody a plynů
 - dlouhodobě 0,6MPa
 - krátkodobě 1,1 Mpa
- oboustranná požární odolnost EI 90 minut
- odolnost chemickým vlivům znečištěných vod pH 7-11

c) ODKANALIZOVÁNÍ

G	montáž vtoku nerez s napojením na izolace vtok ACO dvoustupňový - s dvoúrovňovým bitumenovým pásem např. průmyslová EG ACO, těleso vpusti 157 s tavnou přírubou	1ks	ks	1	1200	1200
GS	spojka mezi nerez mezi vtokem a potrubím	1ksd	ks	1	850	850
KA	instalace odvodňovacího potrubí nerez DN 100 - viz.výkr. NP od vtoku přes tlakový vstup k šoupěti KS atyp. potrubí na míru nerez bezešvé DN100 tl stěn 10mm 2x koleno atyp	cca 3mb				

	požadavky na potrubí KA: Toto potrubí bude atypicky tvarováno a jako celek včetně svarů bude splňovat tlakovou odolnost vodotěsnosti a plynůstnosti 1,6MPa.		m	3	2500	7500
KB	instalace odvodňovacího potrubí nerez DN 100 - viz.výkr. N1-N3 od tlakového šoupěte k zaústění do přečerpávací jímky. Bude provedeno na míru atypicky po doměření 2xkoleno atyp	cca 3mb	m	3	2400	7200
KS	tlakové ručně ovládané šoupě šoupě s tlakovou odolností vodotěsností a plynůstnosti 2,5Mpa		kpl.	1	13000	13000

požadavky na potrubí KA: DN 100 nerez bezešvé trubky tl. 10mm
Toto potrubí bude atypicky tvarováno a jako celek včetně svarů bude splňovat tlakovou odolnost vodotěsnosti a plynůstnosti 1,6MPa.

požadavky na šoupě KS:
tlakovou odolností vodotěsnosti a plynůstnosti 2,5MPa

d) PROVEDENÍ HYDROIZOLACE DNA ŠACHTY

označ.	část	plocha/rozměr				
P	realizace nové hydroizolační skladby P 3,65 x 2,8 x 1,3 - hydroizolační minerální flexibilní dvousložková stěrka do výšky 400mm (např. AQUAFIN 2K od Schomburg) - betonová spádová mazanina se sítí Kari 100/100/10.....45mm - 2x SBS modifikovaný asfaltový pás (např. Glastek a Elastek od Dektrade -části nekryté betonem Firestop, zakončení ve výšce 200mm krycí lištou) - vyspravení podkladu a penetrace	13,25m2	m2	13,25	2800	37100

VRN - Zábor, oplocení,provizorní zakrytí šachty se zámkem,práce v hloubkách, doprava, přfpomoce

245 000

CELKEM BEZ DPH

530 036