

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet :
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99 Staveništění přesun hmot	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce				
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	3,80		
		Poznámky: 1. Položky nejsou určeny pro ocenění rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty, které se oceňují položkami 113 10 - 7131, - 7132, - 7231, - 7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého. Pro volbu těchto položek je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují položkami souboru 979 07 - Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto sborníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují položkami souboru 979 0. Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo panelů části C 01 tohoto sborníku. 3. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje: a) dlažební a mozaikové kostky nebo odseky položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti, b) betonové nebo kameninové dlaždice, desky, tvarovky a silniční panely položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
		Zámková dlažba:3,8*1			3,80	
2	113107430R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.30 cm Silnice KSÚS Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.	m2	868,50		
		Poznámky: 1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Položky: a) - 7111 až - 7113 a - 7211 až - 7213 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) - 7121 až - 7125 a - 7221 až - 7225 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápнем, c) - 7131, - 7132 a - 7231, - 7232 jsou určeny i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Položky jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčinými postříky nebo nátěry. 4. Položky odlišené podle tloušťek (např. do 10 cm, do 20 cm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živčiných podkladů nebo krytů, které se oceňuje položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti. 7. Položky 113 10 - 7141 až - 7145 a 113 10 - 7241 až - 7244 nejsou určeny pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
		Silnice KSÚS:768,5*			768,50	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
3	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm Zámková dlažba Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.	m2	3,80		
		Poznámky: 1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>2. Položky:</p> <p>a) - 7111 až - 7113 a - 7211 až - 7213 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) - 7121 až - 7125 a - 7221 až - 7225 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) - 7131, - 7132 a - 7231, - 7232 jsou určeny i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Položky jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postříky nebo nátěry.</p> <p>4. Položky odlišené podle tloušťek (např. do 10 cm, do 20 cm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Položky 113 10 - 7141 až - 7145 a 113 10 - 7241 až - 7244 nejsou určeny pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
		Zámková dlažba:3,8*1			3,80	
4	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm Místní komunikace Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Poznámky: 1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Položky: a) - 7111 až - 7113 a - 7211 až - 7213 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) - 7121 až - 7125 a - 7221 až - 7225 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) - 7131, - 7132 a - 7231, - 7232 jsou určeny i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Položky jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postříky nebo nátěry. 4. Položky odlišené podle tloušťek (např. do 10 cm, do 20 cm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti. 7. Položky 113 10 - 7141 až - 7145 a 113 10 - 7241 až - 7244 nejsou určeny pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	m2	1 494,60		
		Místní komunikace:1394,6*1			1 394,60	
		Připojky Místní komunikace:200*0,5			100,00	
5	113107212R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm Místní komunikace Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Poznámky: 1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Položky: a) - 7111 až - 7113 a - 7211 až - 7213 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,	m2	1 494,60		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>b) - 7121 až - 7125 a - 7221 až - 7225 jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) - 7131, - 7132 a - 7231, - 7232 jsou určeny i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Položky jsou určeny i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postříky nebo nátěry.</p> <p>4. Položky odlišené podle tloušťek (např. do 10 cm, do 20 cm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Položky 113 10 - 7141 až - 7145 a 113 10 - 7241 až - 7244 nejsou určeny pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
		Místní komunikace:1394,6*1			1 394,60	
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5			100,00	
6	113108407R00	Odstanění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm Silnice KSÚS	m2	868,50		
		Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				
		Poznámky:				
		1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				
		2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.				
		3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti.				
		Silnice KSÚS:768,5*1			768,50	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
7	113109612R00	Odstanění podkladu pl.nad 50m2,bet.recykl,tl.12cm Silnice KSÚS	m2	868,50		
		Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				
		Poznámky:				
		1. Pro volbu položek z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.				
		2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje položkami souboru 919 73 - Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto sborníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.				
		3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje položkami souboru 979 08 - 2 Vodorovná doprava suti.				
		Silnice KSÚS:768,5*1			768,50	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
8	113151313R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm Silnice KSÚS	m2	1 255,90		
		Poznámky:				
		1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na: očištění povrchu od frézované plochy, vodu pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků), nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek.				
		2. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší jak 25 cm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>3. Položka s překážkami je určena pro případy kdy:</p> <p>a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, nástupní ostrůvek apod.</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky a výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 25 cm.</p> <p>4. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vputi, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²), se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>5. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p>				
		Silnice KSÚS:768,5*1,4			1 075,90	
		Přípojky KSÚS:200*0,9			180,00	
9	113151319R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m ² , s překážkami, tl.10cm Místní komunikace Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na: očištění povrchu od frézované plochy, vodu pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upinacích kroužků, držáků), nutné ruční odstranění (vybourání) živočitého krytu kolem překážek. 2. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší jak 25 cm, vputi nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. 3. Položka s překážkami je určena pro případy kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, nástupní ostrůvek apod. b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky a výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 25 cm. 4. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vputi, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²), se z celkové frézované plochy neodečítají. 5. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.	m2	3 089,20		
		Místní komunikace:1394,6*2			2 789,20	
		Přípojky Místní komunikace:200*1,5			300,00	
10	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Poznámky: 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m. 3. Položky nejsou určeny pro snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování se oceňuje položkami 11520 - tohoto sborníku. 4. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní. Tyto práce se ocení podle položek sborníku 800 - 1 pro studny kopané nebo sborníku 800 - 2 pro studny vrtané. 5. Počet měrných jednotek se určuje pro každé čerpací místo (studnu, jímkou apod.) samostatně. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Doba, kdy nejsou čerpadla v provozu, se neoceňuje. S výjimkou přestávky kratších jak 15 min. 8. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.	h	500,00		
		- dle B - souhrnná technická zpráva - předpoklad:500			500,00	
11	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlabu a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, na energii a na záložní zdroje energie.	den	20,80		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soustavy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato soustava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soustavy se použije pouze tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit provádění díla nebo bezpečnost pracujících a to se souhlasem objednatele.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snížencu čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo.</p> <p>6. Pokud projekt předepisuje zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady položkami 11500-11.. Převedení vody.</p> <p>- dle B - souhrnná technická zpráva - předpoklad:20,8</p>			20,80	
12	1211011101R00	<p>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m</p> <p>V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m² skládky nepřipadá více jak 2 m³ ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</p> <p>STANDARDY KONSTRUKCÍ</p> <p>Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry.</p> <p>Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě</p> <p>Odstraněním travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin</p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na případné nutné naložení ornice nebo lesní půdy na dopravní prostředek.</p> <p>2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na případné odstranění nevhodných přímisenin (kameny, kořeny apod.). Tyto práce se ocení individuální kalkulací.</p> <p>3. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle příslušných položek sborníku 800 - 1 Zemní práce.</p> <p>4. Sejmoutí podorniční vrstvy se ocení podle položek souboru 122 sborníku 800 - 1 Zemní práce.</p> <p>5. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách k položce 171 20 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>6. Přemisťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, ocení se sejmoutí a přemístění bez ohledu na ustanovení poznámky č.1 takto:</p> <p>a) sejmouti ornice položkou 121 10 - 1101;</p> <p>b) naložení příslušnou položkou ze souboru 167 10;</p> <p>c) vodorovné přemístění položkami 162 .0 - Vodorovné přemístění výkopu; vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá.</p> <p>Nezpevněný povrch:892,8*2*0,15</p> <p>Startovací jáma:6*7*0,15*6</p> <p>Připojky Nezpevněná plocha:300*0,15*1,5</p>	m3	373,14		
13	131301202R00	<p>Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3</p> <p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopíšti a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Poznámky:</p> <p>1. Hloubení jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuální kalkulací.</p> <p>Startovací jáma:105*6</p>	m3	630,00		
14	131301209R00	<p>Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4</p> <p>Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</p> <p>s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopíšti a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Poznámky:</p> <p>1. Hloubení jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuální kalkulací.</p>	m3	315,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Startovací jáma:630/2		315,00		
15	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	4 240,04		
		Poznámky:				
		1. Hloubení rýh při lesnicko - technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 položkami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 položkami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1000 m3. 2. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo mokru položkami 138 40 - 1201, 138 50 - 1201 a 138 60 - 1201 Dolamování rýh, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Svislé přemístění výkopů z rýh popsaných v poznámce č. 1 se oceňuje položkami souboru 161 10 - 1 Svislé přemístění výkopu pro celý objem rýhy, pokud hloubka rýhy je větší než 1 m. 4. Položky nejsou určeny pro hloubení rýh šířky do 2 m a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
		Silnice KSÚS:768,5*1,07*1		822,30		
		Místní komunikace:1394,6*1*1,2		1 673,52		
		Nezpevněný povrch:892,8*1*1,45		1 294,56		
		Zámková dlažba:3,8*1*1,36		5,17		
		Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07		107,00		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5*1,2		120,00		
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5*1,45		217,50		
16	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a o které je snížen celkový výkon stroje. Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.	m3	2 120,04		
		Poznámky:				
		1. Hloubení rýh při lesnicko - technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 položkami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 položkami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1000 m3. 2. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo mokru položkami 138 40 - 1201, 138 50 - 1201 a 138 60 - 1201 Dolamování rýh, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 3. Svislé přemístění výkopů z rýh popsaných v poznámce č. 1 se oceňuje položkami souboru 161 10 - 1 Svislé přemístění výkopu pro celý objem rýhy, pokud hloubka rýhy je větší než 1 m. 4. Položky nejsou určeny pro hloubení rýh šířky do 2 m a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.				
		Silnice KSÚS:822,3/2		411,15		
		Místní komunikace:1673,52/2		836,76		
		Nezpevněný povrch:1294,56/2		647,28		
		Zámková dlažba:5,17/2		2,60		
		Přípojky KSÚS:107,02/2		53,50		
		Přípojky Místní komunikace:120,02/2		60,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		Přípojky Nezpevněná plocha:217, 5/2			108,75		
17	130001101R00	<p>Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Položka se používá i pro ztížené hloubení v blízkosti výbušnin. Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položky nejsou určeny pro ztížení hloubené vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin, u nichž je zakázáno používat při výkopu kovové náradí nebo nástroje. Tyto práce se ocení individuální kalkulací. 2. Množství ztížení hloubené vykopávky v blízkosti podzemního vedení se určí jako objem myšleného hranolu jehož průřezem je pravidelný čtyřúhelník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přilehlého lince vedení a spodní vodorovná ve vzdálenosti 1,0 m od přilehlého lince vedení a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. 3. Množství ztížení hloubené vykopávky v blízkosti výbušnin musí stanovit projektant nebo objednatel. 4. Objem ztížení hloubené vykopávky se od celkového množství výkopu neodečítá. 5. V položky nejsou zakalkulovány náklady na dočasné zajištění podzemních vedení. Tyto práce se ocení souborem položek 119 00 - 14.. sborníku 800 - 1 Zemní práce. 6. Položka je určena: <ul style="list-style-type: none"> a) i pro položky souboru 123 .0 - 2 Vykopávky zárezů části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 7. Položka je určena i pro případ, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to na zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 8. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 9. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započet jen jednou. <p>- dle podélných profilů: 94</p>			94,00		
18	119001401R00	<p>Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm Položku lze použít i pro potrubí litinové.</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položky nejsou určeny pro zajištění potrubí pod tlakem vyšším než 1 MPa a ani pro potrubí a vedení v provozu kde nelze použít při vykopávce kovové nástroje. 2. Ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňují položkami souboru 120 00 nebo 130 00 Ztížené vykopávky sborníku 800-1 Zemní práce. 3. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů jak DN 500 se oceňuje individuálně. <p>- dle podélných profilů: 80,4</p>			80,40		
19	119001422R00	<p>Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</p> <p>Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položky nejsou určeny pro zajištění potrubí pod tlakem vyšším než 1 MPa a ani pro potrubí a vedení v provozu kde nelze použít při vykopávce kovové nástroje. 2. Ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňují položkami souboru 120 00 nebo 130 00 Ztížené vykopávky sborníku 800-1 Zemní práce. 			55,20		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů jak DN 500 se oceňuje individuálně. - dle podélných profilů:55,2			55,20	
20	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové. Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. Poznámky: 1. Položky nejsou určeny pro zajištění potrubí pod tlakem vyšším než 1 MPa a ani pro potrubí a vedení v provozu kde nelze použít při vykopávce kovové nástroje. 2. Ztižené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, potrubí a stok ve výkopušti nebo podél jeho stěn se oceňují položkami souboru 120 00 nebo 130 00 Ztižené vykopávky sborníku 800-1 Zemní práce. 3. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů jak DN 500 se oceňuje individuálně. - dle podélných profilů:90	m	90,00		
21	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4 Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtahaného potrubí. V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací, - případné čerpání vody, - montáž vedení, slouží-li vtahaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtahaných trubek. horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu Poznámky: 1. V položce je zakalkulováno : - provedení pilotního vrtu, - potřebné rozšíření vrtu, - vtažení potrubí, - svařování vtahaného potrubí. 2. V položce není zakalkulováno: - zemní práce nutné pro provedení prací, - případné čerpání vody, - montáž vedení, slouží-li vtahaná trubka jako ochranné potrubí, - dodání vtahaných trubek.	m	47,00		
22	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - přiložné - hl. do 2m Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně. Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. Poznámky:	m2	11 360,80		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1. Položky jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení do rozměru 1250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt - ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení položkami souboru 151 .0-19.. Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn položkami souboru 151.0-13.. Rozepření, - vzepření stěn, oceňuje se toto pažení položkami souboru 151.0-12.. Pažení stěn a vzepření položkami souboru 151.0-14.. Vzepření stěn - kotvení stěn, oceňuje se toto pažení položkami souboru 151.0-12.. Pažení a kotvení se oceňuje položkami podle sborníku 800-2 Zvláštní zakládání.				
		Silnice KSÚS:768,5*1,56*2			2 397,72	
		Místní komunikace:1394,6*2*1,5			4 183,80	
		Nezpevněný povrch:892,8*2*1,45			2 589,12	
		Zámková dlažba:3,8*2*1,6			12,16	
		Startovací jáma:7*2*6			84,00	
		Přípojky KSÚS:1,56*200*2			624,00	
		Přípojky Místní komunikace:200*1,5*2			600,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*1,45*2			870,00	
23	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu.	m2	11 360,80		
		Silnice KSÚS:768,5*1,56*2			2 397,72	
		Místní komunikace:1394,6*2*1,5			4 183,80	
		Nezpevněný povrch:892,8*2*1,45			2 589,12	
		Zámková dlažba:3,8*2*1,6			12,16	
		Startovací jáma:7*2*6			84,00	
		Přípojky KSÚS:1,56*200*2			624,00	
		Přípojky Místní komunikace:200*1,5*2			600,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*1,45*2			870,00	
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m ³ 100 % objemu do 1000 m ³ 8 % objemu do 10000 m ³ 3 % objemu nad 10000 m ³ 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. Poznámky: 1. Položky -1151 až -1158 jsou určeny i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.	m3	4 870,04		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2. Množství materiálu i stavební suši z rozbouřaných konstrukcí pro přemístění se rovně objemu konstrukcí před rozbouřáním. 3. Množství výkopku pro svislé přemístění při hloubení jam, zárezů a rýh se doporučuje stanovit podle tabulek z úvodní části sborníku 800-1 Zemní práce. 4. Položky pro hloubku nad 1 do 2,5 m, nad 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.				
		Silnice KSÚS:768,5*1,07*1			822,30	
		Místní komunikace:1394,6*1*1,2			1 673,52	
		Nezpevněný povrch:892,8*1*1,45			1 294,56	
		Zámková dlažba:3,8*1*1,36			5,17	
		Startovací jáma:105*6			630,00	
		Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07			107,00	
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5*1,2			120,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5*1,45			217,50	
25	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhruňtí.	m3	2 326,97		
		Poznámky: 1. Přemisťuje-li se výkopek z dočasných skládek do 20 m nebo do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku i když se ve skutečnosti provádí. Toto ustanovení neplatí, pokud je objektivními překážkami vyloučeno použití dozera nebo obdobného stroje. 2. V položkách jsou kalkulovány i náklady na jízdu v terénu. 3. V položkách nejsou kalkulovány náklady na rozhruňtu složeného výkopku. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 171 Uložení sypaniny sborníku 800-1 Zemní práce. 4. Položky nejsou určeny pro přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 5. Je-li na dopravní dráze vodorovného přemístění překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění v každém úseku samostatně a překládání výkopku položkami 167 10- Nakládání a překládání výkopku s ohledem na ustanovení poznámky č. 1.				
		Silnice KSÚS:768,5*1,07*1			822,30	
		Místní komunikace:1673,52-906,49			767,03	
		Nezpevněný povrch:1294,56-803,52			491,04	
		Zámková dlažba:5,2-3,1			2,10	
		Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07			107,00	
		Přípojky Místní komunikace:120-65			55,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135			82,50	
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 326,97		
		Poznámky: 1. Položky - 1101, - 1102, - 1103, - 1151, - 1152, - 1153 jsou určeny pro nakládání a na skládání z jakéhokoliv dopravního prostředku kromě lodi. 2. Položky - 1105, - 1155 jsou určeny pro nakládání a na skládání z lodi na vzdálenost do 20 m vodorovně a do 4 m svisle; vodorovná vzdálenost se měří mezi těžnicemi lodí nebo k těžišti hromady nebo dopravního prostředku na suchu, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě dopravní plochy na suchu. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
		Silnice KSÚS:768,5*1,07*1			822,30	
		Místní komunikace:1673,52-906,49			767,03	
		Nezpevněný povrch:1294,56-803,52			491,04	
		Zámková dlažba:5,2-3,1			2,10	
		Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07			107,00	
		Přípojky Místní komunikace:120-65			55,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135			82,50	
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.	m3	2 326,97		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)															
		<p>Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položky jsou určeny i pro <ul style="list-style-type: none"> - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem, ale pouze v případě, že na 1m² skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice. V opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; - zasypaní koryt vodotečí a prohlubní terénu pokud není předepsáno zhutnění; - uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Položky neplatí pro <ul style="list-style-type: none"> - uložení výkopku podél hrany vedení při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se se výkopem po vyhození z výkopuště na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu, - uložení na dočasné skládky, které nejsou technologicky nezbytné, - uložení výkopku nebo ornice, kdy na 1 m² skládky připadá méně než 2 m³ výkopku nebo ornice, - pro uložení na dočasné skládky, je-li použita položka 121 10 - 1101 Sejmuto ornice do 50 m nebo je-li použita položka 162 20 1101, - 1102, -1151, -1152 Vodorovné přemístění výkopku do 20 m nebo do 50 m. V těchto případech se uložení neoceňuje. <ul style="list-style-type: none"> - uložení výkopku na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje položkami souboru 171 10- Uložení sypaniny do násypů. 3. V položce 171 20-1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu. 5. V položce nejsou zakalkulovány náklady na získání skládky ani poplatek za skládku. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Silnice KSÚS:768,5*1,07*1</td> <td style="text-align: right;">822,30</td> </tr> <tr> <td>Místní komunikace:1673,52-906,49</td> <td style="text-align: right;">767,03</td> </tr> <tr> <td>Nezpevněný povrch:1294,56-803,52</td> <td style="text-align: right;">491,04</td> </tr> <tr> <td>Zámková dlažba:5,2-3,1</td> <td style="text-align: right;">2,10</td> </tr> <tr> <td>Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07</td> <td style="text-align: right;">107,00</td> </tr> <tr> <td>Přípojky Místní komunikace:120-65</td> <td style="text-align: right;">55,00</td> </tr> <tr> <td>Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135</td> <td style="text-align: right;">82,50</td> </tr> </table>	Silnice KSÚS:768,5*1,07*1	822,30	Místní komunikace:1673,52-906,49	767,03	Nezpevněný povrch:1294,56-803,52	491,04	Zámková dlažba:5,2-3,1	2,10	Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07	107,00	Přípojky Místní komunikace:120-65	55,00	Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135	82,50					
Silnice KSÚS:768,5*1,07*1	822,30																				
Místní komunikace:1673,52-906,49	767,03																				
Nezpevněný povrch:1294,56-803,52	491,04																				
Zámková dlažba:5,2-3,1	2,10																				
Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07	107,00																				
Přípojky Místní komunikace:120-65	55,00																				
Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135	82,50																				
28	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	2 326,97																	
		Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením																			
		Poznámky:																			
		1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na terénní přírážky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech.																			
		2. Vzdálenost pro vodorovné přemístění drnu je délka nejehospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se drn snímá a těžištěm plochy určené k drnování.																			
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Silnice KSÚS:768,5*1,07*1</td> <td style="text-align: right;">822,30</td> </tr> <tr> <td>Místní komunikace:1673,52-906,49</td> <td style="text-align: right;">767,03</td> </tr> <tr> <td>Nezpevněný povrch:1294,56-803,52</td> <td style="text-align: right;">491,04</td> </tr> <tr> <td>Zámková dlažba:5,2-3,1</td> <td style="text-align: right;">2,10</td> </tr> <tr> <td>Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07</td> <td style="text-align: right;">107,00</td> </tr> <tr> <td>Přípojky Místní komunikace:120-65</td> <td style="text-align: right;">55,00</td> </tr> <tr> <td>Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135</td> <td style="text-align: right;">82,50</td> </tr> </table>	Silnice KSÚS:768,5*1,07*1	822,30	Místní komunikace:1673,52-906,49	767,03	Nezpevněný povrch:1294,56-803,52	491,04	Zámková dlažba:5,2-3,1	2,10	Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07	107,00	Přípojky Místní komunikace:120-65	55,00	Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135	82,50					
Silnice KSÚS:768,5*1,07*1	822,30																				
Místní komunikace:1673,52-906,49	767,03																				
Nezpevněný povrch:1294,56-803,52	491,04																				
Zámková dlažba:5,2-3,1	2,10																				
Přípojky KSÚS:200*0,5*1,07	107,00																				
Přípojky Místní komunikace:120-65	55,00																				
Přípojky Nezpevněná plocha:217,5-135	82,50																				
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 007,71																	
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.																			
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, se zhutněním																			
		Poznámky:																			
		1. Položky 174 10-.... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění																			

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		<ul style="list-style-type: none"> - u hornin soudržných do 100% PS, - u hornin nesoudržných do 0,9 l(d), - u hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. <p>Je-li projektem předepsána míra zhutnění vyšší, je nutno ocenit její náklady individuální kalkulaci.</p> <p>2. Položky nejsou určeny pro zásypy drenážních trativodů při zemědělských nebo lesotechnických melioracích. Zásyp těchto rýh se oceňuje položkami souboru 174 20-3... části A03 sborníku 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. V položkách 174 10 - 1101, -1103, 20 - 1101 a -1103 je zakalkulován i přesun materiálu pro zásypy ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</p> <p>4. V položce 174 10 - 1102 je zakalkulován i přesun materiálu pro zásypy ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru.</p> <p>5. Objem zásypu je rozdíl mezi objemem výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentotéž objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180 mm se od objemu zásypu neodečítá. Od objemu zásypu se odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný podle položky 175 10-11... .</p> <p>6. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypů zárezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jím a rýh se oceňuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) je-li objem zbylého výkopu do 1 m³ na 1 m vedení - je-li výkop nelehký, pak položkami souboru 167 10 Nakládání výkopu a souboru 162 Vodorovné přemístění výkopu, - je-li výkop lehký, pak položkami souboru 122 Odkopávky a prokopávky nezapažené a souboru 162 Vodorovné přemístění výkopu, <p>b) je-li objem zbylého výkopu nad 1 m³ na 1 m vedení a jestliže se výkop odklizí současně s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopu položkami souboru 162 Vodorovné přemístění výkopu. Neoceňuje se ani nalození, ani rozpojení výkopu.</p> <p>7. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem se oceňuje položkami souboru 171 20 1101 nebo 171 10 1111 podle toho je-li předepsáno zhutnění či nikoliv.</p> <p>8. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		Silnice KSÚS:768,5*0,52*1			399,62		
		Místní komunikace:1394,6*1*0,65			906,49		
		Nezpevněný povrch:892,8*1*0,9			803,52		
		Zámková dlažba:3,8*1*0,81			3,08		
		Stratovací jáma:105*6			630,00		
		Přípojky KSÚS:200*0,5*0,65			65,00		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,65*0,5			65,00		
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5*0,9			135,00		
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sýpaniny	m3	1 534,37			
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sýpanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.					
		Obsyp potrubí sýpaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.					
		Poznámky:					
		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí případně i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Objem potrubí do DN 180 mm, případně i s obalem se od objemu zásypu neodečítá.					
		2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		Silnice KSÚS:768,5*0,45*1			345,83		
		Místní komunikace:1394,6*1*0,45			627,57		
		Nezpevněný povrch:892,8*1*0,45			401,76		
		Zámková dlažba:3,8*1*0,45			1,71		
		Přípojky KSÚS:200*0,5*0,45			45,00		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5*0,45			45,00		
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5*0,45			67,50		
31	58337310	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B (1m3 = 1,67t)	T	3 338,31			
		Silnice KSÚS - zásyp:399,62*1,67			667,37		
		Silnice KSUS - obsyp :345,825*1,67			577,53		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Místní komunikace - obsyp:627,57*1,67			1 048,04	
		Nezpevněný povrch - obsyp:401,76*1,67			670,94	
		Zámková dlažba - obsyp:1,71*1,67			2,86	
		Přípojky KSÚS - zásyp:65*1,67			108,55	
		Přípojky KSÚS - obsyp:45*1,67			75,15	
		Přípojky Místní komunikace - obsyp:45*1,67			75,15	
		Přípojky Nezpevněná plocha - obsyp:67,5*1,67			112,73	
32	1811011102R00	Úprava pláně v zárezech v hor. 1-4, se z hutněním Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech. Poznámky: 1. Položky se používají pro plochy vodorovné a pro plochy do sklonu 1 : 5. 2. Úprava ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje položkami souboru 182 Svařování sborníku 800 - 1 Zemní práce. 3. Položky - 1102 a - 1104 jsou určeny pro jakoukoliv míru z hutnění kterou určí projekt. 4. Položky nejsou určeny pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje položkami souboru 182 .0 - 1 Svařování. 5. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v položkách souborů 938 90 Čištění příkopů.	m2	3 661,70		
		Silnice KSÚS:768,5*1			768,50	
		Místní komunikace:1394,6*1			1 394,60	
		Nezpevněný povrch:892,8*1			892,80	
		Zámková dlažba:3,8*1			3,80	
		Startovací jáma :7*6*6			252,00	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5			100,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5			150,00	
33	1813011113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 Položka se používá pro souvislé plochy přes 500 m2. Rozprostření a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.	m2	2 487,60		
		Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na získání ornice; toto získání se ocení položkami souboru 121 10 Sejmouti ornice, případně cenou ornice ve specifikaci. 2. Případné nezbytné nakládání ornice se oceňuje položkami souboru 167 10 Nakládání výkopku sborníku 800-1 Zemní práce. 3. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění položkami souboru 162 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž vzdálenost 30 m, uvedená v popise, se neodečítá.				
		Nezpevněný povrch:892,8*2			1 785,60	
		Startovací jáma:7*6*6			252,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*1,5			450,00	
34	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání. Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	m2	2 487,60		
		Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání, tyto náklady se oceňují položkami souboru 185 40 - 42 Vypletí a 185 80 - 43 Zalití rostlin vodou části C 02				
		Nezpevněný povrch:892,8*2			1 785,60	
		Startovací jáma:7*6*6			252,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*1,5			450,00	

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	00572400	Směs travní parková l. běžná zátěž 1kg=50m2 pro běžnou zátěž balení 25 kg Nezpevněný povrch:1785,6/50 Startovací jáma:252/50 Přípojky Nezpevněná plocha:450/50	kg	49,75		
					35,71	
					5,04	
					9,00	
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
36	460490012R00	Zakrytí potrubí výstražnou folií Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. - dle B - souhrnná technická zpráva:(2689+408)-47 Přípojky KSÚS:200 Přípojky Místní komunikace:200 Přípojky Nezpevněná plocha:300	m	3 750,00		
					3 050,00	
					200,00	
					200,00	
					300,00	
37	28314148	Fólie výstražná pro vodu s. 300 mm bílá - dle B - souhrnná technická zpráva:(2689+408)-47 Přípojky KSÚS:200 Přípojky Místní komunikace:200 Přípojky Nezpevněná plocha:300	m	3 750,00		
					3 050,00	
					200,00	
					200,00	
					300,00	
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
38	275311123U00	Základ patka prostý beton C8/10 (sloupek s tab.) Patka ke sloupku - 34 ks:(0,35*0,35*0,5)*34	m3	2,08		
					2,08	
39	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr Poznámky: 1. V položce pro odstranění bednění jsou zakalkulovány i náklady na očištění, vytrídění a uložení bednícího materiálu. 2. V položce 275 35-1215.RT1 jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Patka ke sloupku - 34 ks:(0,5*0,35*4)*34	m2	23,80		
					23,80	
40	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr Poznámky: 1. V položce pro odstranění bednění jsou zakalkulovány i náklady na očištění, vytrídění a uložení bednícího materiálu. 2. V položce 275 35-1215.RT1 jsou zakalkulovány i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Včetně očištění, vytrídění a uložení bednícího materiálu. Patka ke sloupku - 34 ks:(0,5*0,35*4)*34	m2	23,80		
					23,80	
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
41	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolce se k položce používá příplatek 45154-1192. Poznámky: 1. Položky -1111 a -1192 jsou určeny i pro oceňování zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.	m3	340,97		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2. V položkách -5111 a -1192 jsou zakalkulovány i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.				
		Silnice KSÚS:768,5*1*0,1			76,85	
		Místní komunikace:1394,6*1*0,1			139,46	
		Nezpevněný povrch:892,8*1*0,1			89,28	
		Zámková dlažba:3,8*0,1			0,38	
		Přípojky KSÚS:200*0,5*0,1			10,00	
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5*0,1			10,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300*0,5*0,1			15,00	
42	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192. z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu	m3	1,00		
		Poznámky: 1. Položky -1111 až -1131 a -1192 jsou určeny i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Položky -2111 až -2131 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 3. Položky -1111, -1192, -2111, -2192, -3111 a -3192 jsou určeny i pro konstrukce z betonu B 5. - dle kládečské schéma armatur a hydrantů:(0,55*0,55*0,55)*6			1,00	
43	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.	m2	1,00		
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl:	5	Komunikace				
44	577115114RT2	Beton asf.ACL 22+ (ABVH I), modifik.,do 3 m, 5 cm Silnice KSÚS z modifikovaného asfaltu Poznámky: 1. Ceny variant R00 vyhovují při plochách zakázek nad 1 000 m2. 2. Ceny všech variant jsou orientační. Do kalkulace ceny významně zasahuje, kromě velikosti zakázky (náklady na přepravu strojního vybavení), vzdálenost obalovny (cena dopravy směsi). V uvedených cenách je započtena vzdálenost dopravy do 15 km.	m2	868,50		
		Silnice KSÚS:768,51			768,50	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
45	577112113R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm Silnice KSÚS z modifikovaného asfaltu Poznámky: 1. Ceny variant R00 vyhovují při plochách zakázek nad 1 000 m2. 2. Ceny všech variant jsou orientační. Do kalkulace ceny významně zasahuje, kromě velikosti zakázky (náklady na přepravu strojního vybavení), vzdálenost obalovny (cena dopravy směsi). V uvedených cenách je započtena vzdálenost dopravy do 15 km.	m2	1 175,90		
		Silnice KSÚS:768,5*1,4			1 075,90	
		Přípojky KSÚS:200*0,5			100,00	
46	577182126RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 12 cm Silnice KSÚS Poznámky: 1. Ceny variant R00 vyhovují při plochách zakázek nad 1 000 m2. 2. Ceny všech variant jsou orientační. Do kalkulace ceny významně zasahuje, kromě velikosti zakázky (náklady na přepravu strojního vybavení), vzdálenost obalovny (cena dopravy směsi). V uvedených cenách je započtena vzdálenost dopravy do 15 km.	m2	868,50		
		Silnice KSÚS:768,5*			768,50	

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Přípojky KSÚS:200*0,5		100,00		
47	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 2x - Silnice KSÚS	m2	1 737,00		
		Silnice KSÚS:768,5*2		1 537,00		
		Přípojky KSÚS:100*2		200,00		
48	564851111R0a	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Zámková dlažba	m2	3,80		
		Zámková dlažba:3,8*1		3,80		
49	564113510R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl.10 cm Místní komunikace Podklad z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm tl. 10 cm po zhutnění. Objemová hmotnost asfaltového recyklátu 2 t/m3 po zhutnění.	m2	2 889,20		
		Místní komunikace:1394,6*2		2 789,20		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5		100,00		
50	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm Místní komunikace s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	1 494,60		
		Místní komunikace:1394,6*1		1 394,60		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5		100,00		
51	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Místní komunikace	m2	1 494,60		
		Místní komunikace:1394,6*1		1 394,60		
		Přípojky Místní komunikace:200*0,5		100,00		
52	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm Zámková dlažba V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.	m2	3,80		
		Zámková dlažba:3,8*1		3,80		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl:	8	Trubní vedení				
53	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm V položce je uvažováno použití svitku. Případné spoje se dorozpočtuji přírážkou za spoj pol. 877 ..-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů. Poznámky: 1. V položkách potrubí z trubek PVC jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. 2. V položkách potrubí z trubek polyetylenových je do průměr d 63 mm uvažováno použití svitku u větších průměrů je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtuji přírážkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121 3. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů. 4. V položkách potrubí z trubek polyetylenových nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 5. Ztratné se doporučuje: - pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 % - pro trubky z tvrdého PVC ve výši 9,3 % - pro tvarovky z tvrdého PVC ve výši 1,5 %	m	745,00		
		45+700		745,00		
54	28613760	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 2,0 mm PN 10 HDPE trubky tlakové pro rozvody vody PN 10, SDR 17, PE 100 - odvodnění hydrantu:9*5	m	45,00		
				45,00		
55	286134601	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0 mm	m	700,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Trubky RC jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou.</p> <p>Trubky RC odolávají zejména tlakům při pokládce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokládku.</p> <p>RC trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.</p> <p>Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody</p> <p>SDR 11 PN 16</p>				
		Přípojky 140 ks:140*5			700,00	
56	871241121R00	<p>Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm</p> <p>V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorozpočtuji přírázkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V položkách potrubí z trubek PVC jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. 2. V položkách potrubí z trubek polyetylenových je do průměru d 63 mm uvažováno použití svitku u větších průměrů je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. <p>Případně další spoje se dorozpočtuji přírázkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů. 4. V položkách potrubí z trubek polyetylenových nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitych pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 5. Ztratné se doporučuje: <ul style="list-style-type: none"> - pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 % - pro trubky z tvrdého PVC ve výši 9,3 % - pro tvarovky z tvrdého PVC ve výši 1,5 % 			2 689,00	
57	286134606	<p>Trubka vodovodní PE RC SDR 11 90x8,2 mm</p> <p>Trubky RC jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou.</p> <p>Trubky RC odolávají zejména tlakům při pokládce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokládku.</p> <p>RC trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.</p> <p>Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody</p> <p>SDR 11 PN 16</p>			2 689,00	
		- dle B - souhrnná technická zpráva:2689			2 689,00	
58	871251121R00	<p>Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm</p> <p>V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorozpočtuji přírázkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulací.</p> <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V položkách potrubí z trubek PVC jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. 2. V položkách potrubí z trubek polyetylenových je do průměru d 63 mm uvažováno použití svitku u větších průměrů je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. 			408,00	

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)												
		<p>Případné další spoje se dorozpočtuji přírážkou za každý další spoj pol. 877 ..-2121</p> <p>3. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ..-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.</p> <p>4. V položkách potrubí z trubek polyetylenových nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>5. Ztratné se doporučuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pro trubky polyetylenové ve výši 1,5 % - pro trubky z tvrdého PVC ve výši 9,3 % - pro tvarovky z tvrdého PVC ve výši 1,5 % 																
59	286134607	<p>Trubka vodovodní PE RC SDR 11 110x10,0 mm</p> <p>Trubky RC jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou.</p> <p>Trubky RC odolávají zejména vlivům při pokladce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokladku.</p> <p>RC trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.</p> <p>Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody</p> <p>SDR 11</p> <p>PN 16</p> <p>- dle B - souhrnná technická zpráva:408</p>	m	408,00														
60	286134610	<p>Trubka vodovodní PE RC SDR 11 160x14,6 mm protlak</p> <p>Trubky RC jsou koextrudované plnostěnné trubky z PE 100-RC (resistance to crack) s rozměrově integrovanou barevnou vnější vrstvou.</p> <p>Trubky RC odolávají zejména vlivům při pokladce do výkopu bez pískového lože a dlouhodobým bodovým zatížením. Cílené využití nově vyvinutých vlastností trubek, jakým je například odolnost proti pomalému šíření trhlin, poskytuje jistotu, že trubky vyhoví veškerým požadavkům na moderní a hospodárnou pokladku.</p> <p>RC trubky odpovídají typu 2 klasifikace PAS 1075 a na základě PAS 1075 jsou certifikovány DIN CERTCO.</p> <p>Černá trubka s rozměrově integrovanou vnější modrou vrstvou pro rozvody pitné vody</p> <p>SDR 11</p> <p>PN 16</p> <table border="1"> <tr> <td>Protlak č.4 - Bubovický potok:11</td> <td>11,00</td> </tr> <tr> <td>Protlak č.9 - Kodský potok:6</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>Protlak č. 10 - Kodský potok:13</td> <td>13,00</td> </tr> <tr> <td>Protlak č. 3 - Silnice II/116:5</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Protlak č. 5 - Silnice II/116:8</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td>Ochranná trubka :4</td> <td>4,00</td> </tr> </table>	Protlak č.4 - Bubovický potok:11	11,00	Protlak č.9 - Kodský potok:6	6,00	Protlak č. 10 - Kodský potok:13	13,00	Protlak č. 3 - Silnice II/116:5	5,00	Protlak č. 5 - Silnice II/116:8	8,00	Ochranná trubka :4	4,00	m	47,00		
Protlak č.4 - Bubovický potok:11	11,00																	
Protlak č.9 - Kodský potok:6	6,00																	
Protlak č. 10 - Kodský potok:13	13,00																	
Protlak č. 3 - Silnice II/116:5	5,00																	
Protlak č. 5 - Silnice II/116:8	8,00																	
Ochranná trubka :4	4,00																	
61	857242121R00	<p>Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80</p> <p>Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přirubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</p>	kus	31,00														
62	55251224	<p>Trouba přír.litin. FF DN80 dl.1500 mm EWS</p> <p>Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorozní ochrana práškovým epoxidem EWS</p> <p>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1</p> <p>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1</p>	kus	2,00														
63	55251225	<p>Trouba přír.litin. FF DN80 dl.2000 mm EWS</p> <p>Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorozní ochrana práškovým epoxidem EWS</p> <p>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1</p>	kus	1,00														
64	55251223	<p>Trouba přír.litin. FF DN80 dl.1000 mm EWS</p> <p>Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorozní ochrana práškovým epoxidem EWS</p> <p>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1</p>	kus	1,00														
65	55251221	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.800mm EWS	kus	6,00														

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní ochrana práškovým epoxidem EWS				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2			2,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4			4,00	
66	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm šedá litina Tvrána litina dle normy ČSN 42 2305	kus	21,00		
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4			4,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16			16,00	
67	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	2,00		
		Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
68	55259815	Přechod přír. FFR DN100/ 80 L 200mm EWS Tvrána litina	kus	2,00		
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
69	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	20,00		
		Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
70	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN80/80mm Tvrána litina	kus	20,00		
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4			4,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1+1			2,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3			3,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2			2,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:5			5,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3			3,00	
71	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	8,00		
		Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
72	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb.T DN100/80mm Tvrána litina	kus	4,00		
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1			1,00	
73	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN100/100mm Tvrána litina	kus	4,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dle kladečské schéma armatur a hydrantů:3		3,00		
		- dle kladečské schéma armatur a hydrantů:1		1,00		
74	877241121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 90	kus	132,00		
75	28653598	Nákrúzek lemový tlakový PE HD (IPE) d 90 mm HDPE, PE 80 tvarovky pro rozvod vody PN-10	kus	66,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:4*3		12,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*1		3,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:1*1		1,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:4*1		4,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*3		6,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:16*1		16,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*2		4,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:5*2		10,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*2		6,00		
76	28654368	Příruba volná k lemovému nákrúzku d 90/DN 80mm PPR	kus	66,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:4*3		12,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*1		3,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:1*1		1,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:4*1		4,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*3		6,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:16*1		16,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*2		4,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:5*2		10,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*2		6,00		
77	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 110	kus	30,00		
78	28653599	Nákrúzek lemový tlakový PE HD (IPE) d 110 mm HDPE, PE 80 tvarovky pro rozvod vody PN-10	kus	15,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*2		6,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:1*1		1,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
79	286543691	Příruba volná k lemovému nákrúzku d110/DN100mm PPR	kus	15,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:3*2		6,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:1*1		1,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
		- dle Kladečské schéma armatur a hydrantů:2*1		2,00		
80	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	140,00		
		Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot.				
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.				
		V položce nejsou zakalkulovány náklady na:				
		- dodání navrtávacích pasů a ventiliů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>- osazení ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 toho sborníku.</p> <p>Poznámky:</p> <p>1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrtávacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. <p>2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.</p> <p>3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; <p>bloky se oceňují příslušnými položkami souborů:</p> <p>452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné</p> <p>4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu</p> <p>45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 toho sborníku</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrků nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 toho sborníku</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových částí A 01 toho sborníku.</p>				
81	42273532	<p>Pas navrtávací na PE a PVC, pr.90</p> <p>Navrtávací pas na plastové potrubí</p> <p>Použití:</p> <p>vysazení odbočky s trubkovým závitem</p> <p>na potrubí</p> <p>Pro potrubí:</p> <p>PVC, PE</p> <p>Médium:</p> <p>pitná a užitková voda</p> <p>Max. provozní teplota: 70 °C</p> <p>Provozní tlak: 16 bar</p> <p>Provedení odbočky:</p> <p>normalizovaný trubkový závit vnitřní</p> <p>Povrchová úprava:</p> <p>teplelně nanesený práškový epoxid,</p> <p>tloušťka vrstvy 250 µm dle GSK</p> <p>Přednosti výrobku:</p> <p>Kompletní výrobní program v dimenzích DE 63 – 315 (u planžetového pasu DE 63-200) se závity 1" – 2" z tvárné litiny</p> <p>Masivní litinové tělo zabezpečuje maximální pevnost a odolnost proti mechanickému poškození a s epoxidovou povrchovou ochranou dlouhodobou životnost pasu</p> <p>Široké provedení dokonale obepíná plastové potrubí</p> <p>Čtyři nerezové šrouby pro trvalé spojení obou dílů pasu</p> <p>Pryžová vystýlka v obou vnitřních částech pasu se zesíleným pro? lem těsnění okolo závitu zajišťuje dokonalou těsnost a ochranu povrchu plastového potrubí proti poškození</p> <p>- dle B - souhrnná technická zpráva:140</p>	kus	140,00		
82	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	140,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		<p>Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném vykopu nebo v sáňích s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropech sáňek pro prostup zemních souprav šoupátek.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V položkách jsou zakalkulovány náklady: <ul style="list-style-type: none"> - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvorů ve stropech sáňek pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrázacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na: <ol style="list-style-type: none"> a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrázacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; <p>bloky se oceňují příslušnými položkami souborů:</p> <p>452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné</p> <p>4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu</p> <p>45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 tohoto sborníku</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto sborníku</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto sborníku.</p> 					
83	42227615	<p>Šoupátko připojkové přímé, DN 50 ŠOUPAŤKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY</p> <p>šoupátko domovní litinové s vnějším závitem a spojkou</p> <p>Technický popis</p> <p>Použití:</p> <p>uzavírací armatura pro domovní připojky</p> <p>Médium:</p> <p>pitná a užitková voda</p> <p>Max. provozní teplota: 70 °C</p> <p>Zkušební tlak: Šoupě s vodou dle DIN 3230, díl 4 sedlo - 10 bar tělo armatury - 15 bar</p> <p>Max. provozní tlak: 10 bar</p>	kus	140,00			

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Vřeteno:</p> <p>nestoupavé, s jehlanovým čtyřhranem podle SMS 1252</p> <p>Způsob připojení:</p> <p>vnější trubkový závit, ISO - spojka</p> <p>Povrchová ochrana:</p> <p>vně a vnitřně nanesený práškový epoxid</p> <p>o min. tloušťce 250 µm dle GSK</p> <p>Přednosti výrobku</p> <p>Kompletní výrobní program pro O PE potrubí přípojky 32, 40, 50 a 63</p> <p>Kompaktní design bez zbytečných spojů eliminuje místa možných úniků vody a případných poruch</p> <p>Integrovaná nástrčná ISO spojka pro PE potrubí a vnější závit pro napojení do pasu umožňuje snadnou a rychlou montáž domovní přípojky</p> <p>Osvědčené litinové tělo s epoxidovou povrchovou ochranou zajišťuje dlouholetou životnost šoupátku</p> <p>Kompletní vulkanizace klínu šoupátka, vícenásobná ucpávka vřetene, nerezové šrouby mezi tělem a víkem jsou zárukou jeho vysoké odolnosti proti korozi, což zajišťuje dlouhodobou funkčnost, bezporuchovost a životnost této armatury</p> <p>- dle B - souhrnná technická zpráva:140</p>			140,00	
84	422913332	<p>Souprava zemní telesk.přípojková, 1"-2", 1,75m</p> <p>Teleskopická zemní souprava</p> <p>Technický popis</p> <p>Použití:</p> <p>pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek</p> <p>Nastavení:</p> <p>ručně, bez použití nářadí</p> <p>Ovládání:</p> <p>Standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem</p> <p>Spojení s armaturou:</p> <p>litinovým oříškem a závlačkou z nerezové oceli</p> <p>Spojení s uličním poklopem:</p> <p>pomocí bajonetového zámku</p> <p>Povrchová úprava:</p> <p>všechny kovové části pozinkovány,</p> <p>na přání kovové části z nerezové ocele</p> <p>Přednosti výrobků</p> <p>Použití silnostenných kovových materiálů a nerezových spojovacích dílů (kolíčky, závlačky) pro zvýšení korozivzdornosti a životnosti</p> <p>Použitelné pro poklop, nebo v kombinaci s podkladovou deskou pro plastový nebo litinový poklop klasického tvaru</p>	kus	140,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ovládací čtyřhran teleskop	tvárná litina ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel			
		kolík	nerezová ocel A2			
		chránička	PE			
		spodní čtyřhran	tvárná litina			
		přechodka	PE			
		závlačka	nerezová ocel A2			
		- dle B - souhrnná technická zpráva:140			140,00	
85	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.	kus	44,00		
		Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady: - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrtávacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými položkami souborů: 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné 4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 tohoto sborníku c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto sborníku d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto sborníku.				
86	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80 Šoupátko měkce těsnící, stavební délka F4 počet na paletě: 20 ks Použití: uzavírací přírubová armatura Médium: pitná a užitková voda, odpadní voda Max. provozní teplota: 70 °C	kus	44,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)																																									
		<p>Zkušební tlak: otevřené šoupě - 24 bar zavřené šoupě - 21 bar</p> <p>Max. provozní tlak: 16 bar</p> <p>Stavební délka: F4 dle DIN 3202</p> <p>Příruby: ISO 7005-2, DIN 2501</p> <p>Vřeteno: nestoupavé, s jehlanovým čtyřhranem podle SMS 1277</p> <p>Přisroubování víka: nerez šrouby, zapuštěné a chráněné speciální zalévací hmotou</p> <p>Povrchová ochrana: vně a vnitřně nanesený práškový epoxid o min. tloušťce 250 µm dle GSK, na přání možno dodat s vnitřní emailovou ochranou</p> <p>Speci? kace materiálu</p> <table> <tbody> <tr><td>těleso</td><td>tvárná litina GJS-500-7 dle EN 1563</td></tr> <tr><td>vřeteno</td><td>nerezová ocel Č.1.4104</td></tr> <tr><td>stírací kroužek</td><td>pryž (NBR)</td></tr> <tr><td>ibusový šroub</td><td>nerez ocel A2</td></tr> <tr><td>zpětné těsnění</td><td>pryž EPDM</td></tr> <tr><td>"O" kroužek</td><td>pryž (NBR)</td></tr> <tr><td>těsnění krytu</td><td>pryž (NBR)</td></tr> <tr><td>kluzné ložisko</td><td>polyamid</td></tr> <tr><td>matice klínu</td><td>bronz DIN 1705</td></tr> <tr><td>víko</td><td>tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563</td></tr> <tr><td>klín</td><td>tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563 vně i uvnitř povulkanizován pryží (EPDM)</td></tr> <tr><td>opěrný kroužek vřetene</td><td>korozivzdorná mosaz CZ 132</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3</td><td>12,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1</td><td>16,00</td></tr> </tbody> </table>	těleso	tvárná litina GJS-500-7 dle EN 1563	vřeteno	nerezová ocel Č.1.4104	stírací kroužek	pryž (NBR)	ibusový šroub	nerez ocel A2	zpětné těsnění	pryž EPDM	"O" kroužek	pryž (NBR)	těsnění krytu	pryž (NBR)	kluzné ložisko	polyamid	matice klínu	bronz DIN 1705	víko	tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563	klín	tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563 vně i uvnitř povulkanizován pryží (EPDM)	opěrný kroužek vřetene	korozivzdorná mosaz CZ 132	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3	12,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1	3,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1	1,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1	16,00					
těleso	tvárná litina GJS-500-7 dle EN 1563																																														
vřeteno	nerezová ocel Č.1.4104																																														
stírací kroužek	pryž (NBR)																																														
ibusový šroub	nerez ocel A2																																														
zpětné těsnění	pryž EPDM																																														
"O" kroužek	pryž (NBR)																																														
těsnění krytu	pryž (NBR)																																														
kluzné ložisko	polyamid																																														
matice klínu	bronz DIN 1705																																														
víko	tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563																																														
klín	tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563 vně i uvnitř povulkanizován pryží (EPDM)																																														
opěrný kroužek vřetene	korozivzdorná mosaz CZ 132																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3	12,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1	3,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1	1,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00																																														
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1	16,00																																														
87	422913305	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,max.1,75m Teleskopická zemní souprava Technický popis	kus	44,00																																											

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)																																		
		<p>Použití: pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek</p> <p>Nastavení: ručně, bez použití něžadí</p> <p>Ovládání: Standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem</p> <p>Spojení s armaturou: litinovým orškem a závlačkou z nerezové oceli</p> <p>Spojení s uličním poklopem: pomocí bajonetového zámku</p> <p>Povrchová úprava: všechny kovové části pozinkovány, na přání kovové části z nerezové ocele</p> <p>Přednosti výrobků Použití silnostěnných kovových materiálů a nerezových spojovacích dílů (kolíčky, závlačky) pro zvýšení korozivzdornosti a životnosti Použitelné pro poklop, nebo v kombinaci s podkladovou deskou pro plastový nebo litinový poklop klasického tvaru</p> <table> <tbody> <tr> <td>ovládaci čtyřhran</td> <td>tvárná litina</td> </tr> <tr> <td>teleskop</td> <td>ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel</td> </tr> <tr> <td>víko s bajonetovým zámkem</td> <td>PA6.6</td> </tr> <tr> <td>kolík</td> <td>nerezová ocel A2</td> </tr> <tr> <td>chránička</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>spodní čtyřhran</td> <td>tvárná litina</td> </tr> <tr> <td>přechodka</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>závlačka</td> <td>nerezová ocel A2</td> </tr> </tbody> </table> <table> <tbody> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1</td> <td>16,00</td> </tr> </tbody> </table>	ovládaci čtyřhran	tvárná litina	teleskop	ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel	víko s bajonetovým zámkem	PA6.6	kolík	nerezová ocel A2	chránička	PE	spodní čtyřhran	tvárná litina	přechodka	PE	závlačka	nerezová ocel A2	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3	12,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1	3,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1	1,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00	- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1	16,00						
ovládaci čtyřhran	tvárná litina																																							
teleskop	ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel																																							
víko s bajonetovým zámkem	PA6.6																																							
kolík	nerezová ocel A2																																							
chránička	PE																																							
spodní čtyřhran	tvárná litina																																							
přechodka	PE																																							
závlačka	nerezová ocel A2																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*3	12,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*1	3,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1	1,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1	2,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:4*1	4,00																																							
- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:16*1	16,00																																							
88	891261111R00	<p>Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100</p> <p>Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek.</p> <p>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku. 	kus	9,00																																				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Poznámky:</p> <p>1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrtávacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. <p>2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.</p> <p>3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; <p>bloky se oceňují příslušnými položkami souborů:</p> <p>452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné</p> <p>4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu</p> <p>45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 tohoto sborníku</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto sborníku</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto sborníku.</p>				
89	42227205	<p>Šoupátko přírubové F4, DN 100</p> <p>Šoupátko měkce těsnící, stavební délka F4</p> <p>počet na paletě: 20 ks</p> <p>Použití:</p> <p>uzavírací přírubová armatura</p> <p>Médium:</p> <p>pitná a užitková voda, odpadní voda</p> <p>Max. provozní teplota: 70 °C</p> <p>Zkušební tlak:</p> <p>otevřené šoupě - 24 bar</p> <p>zavřené šoupě - 21 bar</p> <p>Max. provozní tlak: 16 bar</p> <p>Stavební délka: F4 dle DIN 3202</p> <p>Příruby:</p> <p>ISO 7005-2, DIN 2501</p> <p>Vřeteno:</p> <p>nestoupavé, s jehlanovým čtyřhranem podle SMS 1277</p> <p>Přesroubování víka:</p> <p>nerez šrouby, zapuštěné a chráněné</p> <p>speciální zalévací hmotou</p>	kus	9,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Povrchová ochrana: vně a vnitřně nanesený práškový epoxid o min. tloušťce 250 µm dle GSK, na přání možno dodat s vnitřní emailem ochranou				
		Specifikace materiálu				
		těleso tvárná litina GJS-500-7 dle EN 1563				
		vřeteno nerezová ocel Č.1.4104				
		střírací kroužek pryž (NBR)				
		ibusový šroub nerez ocel A2				
		zpětné těsnění pryž EPDM				
		"O" kroužek pryž (NBR)				
		těsnění krytu pryž (NBR)				
		kluzné ložisko polyamid				
		matice klínu bronz DIN 1705				
		víko tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563				
		klin tvárná litina GJS-500-7 dle EN1563 vně i uvnitř povulkанизovaný pryž (EPDM)				
		opěrný kroužek vřetene korozivzdorná mosaz CZ 132				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*2			6,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1			2,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1			1,00	
90	422913308	Souprava zemní teleskopická DN100-150,max.1,75m Teleskopická zemní souprava Technický popis Použití: pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek Nastavení: ručně, bez použití nářadí Ovládání: Standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem Spojení s armaturou: litinovým oříškem a závlačkou z nerezové oceli Spojení s uličním poklopem: pomocí bajonetového zámku Povrchová úprava: všechny kovové části pozinkovány, na přání kovové části z nerezové oceli Přednosti výrobků Použití silnostěnných kovových materiálů a nerezových spojovacích dílů (kolíčky, závlačky) pro zvýšení korozivzdornosti a životnosti: Použitelné pro EURO poklop, nebo v kombinaci s podkladovou deskou pro plastový nebo litinový	kus	9,00		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		poklop klasického tvaru				
		ovládací čtyřhran	tvárná litina			
		teleskop	ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel			
		víko s bajonetovým zámikem	FA6.6			
		kolík	nerezová ocel A2			
		chránička	PE			
		spodní čtyřhran	tvárná litina			
		přechodka	PE			
		závláška	nerezová ocel A2			
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:3*2			6,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1			2,00	
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:1*1			1,00	
91	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00		
		Položka je určena pro montáž hydrantů nadzemních na potrubí. V položce jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souboru 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku.				
		Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady: - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvoru ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrtávacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými položkami souboru: 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné 4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 tohoto sborníku c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto sborníku d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto sborníku.				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1			2,00	
92	42273622	Hydrant nadzemní průmysl.,kryt 1,5m, DN 80	kus	2,00		
		Nnadzemní hydrant průmyslový tělo tvárná litina, vřeteno a prodlužovací trubka z nerezi, uzavírací kužel potažený oděru odolným PUR plastem, automatická funkceodvodnění hydrantu, nadzemní část ošetřena UV polyesterovým lakem				
		Nadzemní hydrant průmyslový				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:2*1			2,00	
93	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	31,00		
		Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
		<p>V položce nejsou zakačkovány náklady na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku. <p>Poznámky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady: <ul style="list-style-type: none"> - u šoupátek (položky -1111) na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, - u hlavních ventilů (položky -3111) na osazení zemních souprav, - u navrtávacích pasů (ceny -9111) na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V položkách hydrantů nadzemních (položky -7211) jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 3. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na: <ul style="list-style-type: none"> a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 %, b) podkladní bloky pod armatury; <p>bloky se oceňují příslušnými položkami souborů:</p> <p>452 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné</p> <p>4523 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu</p> <p>45235 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A01 tohoto sborníku</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto sborníku</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 899 40 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto sborníku.</p> 					
94	422736068	<p>Hydrant podz.dvojitě jištění,krytí 1,5m</p> <p>Podzemní hydrant dvojitě jištěný tělo tvárná litina, vřeteno a prodlužovací trubka z nerez, uzavírací kužel potažený oděru odolným PUR plastem, automatická funkce odvodnění hydrantu,epoxidace dle CSK</p> <p>Podzemní hydrant</p> <p>Dvojitý uzávěr s koulí</p> <p>Tvrná litina. Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK.</p> <p>Oděru odolný PUR na klíně.</p> <p>Vnitřní ochrané pouzdro.</p> <p>Nerezové silnostěné vřeteno s prolisy</p> <p>Ochranný kryt odvodnění</p> <p>Manžeta proti vnikání nečistot</p> <p>Vizuální odlišení délky hydrantu.</p> <p>Možnost změny základové délky po osazení.</p> <p>Možnost demontáže vnitřních částí za provozu</p> <p>Na přání:</p>	kus	31,00			

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		čtyřděrové vrtání příruby				
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:4*1			4,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:16*1			16,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odvzdušňovací souprava:2*1			2,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odkalovací souprava:(6*1)+(3*1)			9,00	
95	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	kus	140,00		
		Poznámky: 1. V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. 2. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje.				
96	42291402	Poklop litinový - ventilový Litina	kus	140,00		
		- dle B - souhrnná technická zpráva:140			140,00	
97	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	kus	53,00		
		Šoupátka DN 90 :44			44,00	
		Šoupátka DN 110:9			9,00	
98	42291352	Poklop litinový - šoupátkový Litina	kus	53,00		
		Šoupátka DN 90 :44			44,00	
		Šoupátka DN 110:9			9,00	
99	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.	kus	31,00		
100	42291452	Poklop litinový - hydrantový Litina	kus	31,00		
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:4*1			4,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:16*1			16,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odvzdušňovací souprava:2*1			2,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odkalovací souprava:(6*1)+(3*1)			9,00	
101	42291515	Deska podkladová pod poklopy hydrantové univerzální pro hydrantové poklopy	kus	31,00		
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:4*1			4,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:16*1			16,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odvzdušňovací souprava:2*1			2,00	
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů - odkalovací souprava:(6*1)+(3*1)			9,00	
102	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	3 797,00		
		Poznámky: 1. Položky - 2111 jsou určeny pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady: a) u položek - 1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		b) u položek - 2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, c) u položek - 3111- na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		- dle B - souhrnná technická zpráva:2689+408			3 097,00	
		Přípojky KSÚS:200			200,00	
		Přípojky Místní komunikace:200			200,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300			300,00	
103	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	3 797,00		
		Poznámky: 1. Položky - 2111 jsou určeny pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady: a) u položek - 1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u položek - 2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, c) u položek - 3111- na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		- dle B - souhrnná technická zpráva:2689+408			3 097,00	
		Přípojky KSÚS:200			200,00	
		Přípojky Místní komunikace:200			200,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300			300,00	
104	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.	kus	188,00		
		Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V položce 899 71-3111 jsou zakalkulovány i náklady na osazení sloupků. 3. V položce 899 71-3111 nejsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. 4. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:188			188,00	
105	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky a na osazení sloupku. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	55,00		
		Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V položce 899 71-3111 jsou zakalkulovány i náklady na osazení sloupků. 3. V položce 899 71-3111 nejsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. 4. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.				
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
		- dle kladecké schéma armatur a hydrantů:43			43,00	

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dle kládečské schéma armatur a hydrantů:12			12,00	
106	40445960	Sloupek s povrchovou úpravou	m	68,00		
107	894401211RT2	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9 včetně dodávky skruže 100/25 PS 100/250/90 Poznámky: 1. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání betonových dílců; dílce se očekují ve specifikaci. 2. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %. - v případě nedokončených terénních úprav k ochraně uzavíracích armatur - předpoklad:25	kus	25,00		
					25,00	
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
108	919735111R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm Silnice KSÚS V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.	m	3 914,00		
		Silnice KSÚS:(768,5*2)+10			1 547,00	
		Přípojky KSÚS:(200*2)+10			410,00	
		Šílnice KSÚS - dle tech. zprávy (prac. spára při pokládce živ. vrstvy bude profrézována):(768,5*2)+10			1 547,00	
		Přípojky KSUS - dle tech. zprávy (prac. spára při pokládce živ. vrstvy bude profrézována):(200*2)+10			410,00	
109	919735112R00	Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm Místní komunikace V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.	m	3 209,20		
		Místní komunikace:(1394,6*2)+10			2 799,20	
		Přípojky Místní komunikace:(200*2)+10			410,00	
109a	919723212R00	Dilatační spáry řez. podélné 9 mm, zaliti za tepla Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár po řezání, na vyčištění spár před zálivkou a na impregnaci spár před zálivkou. 2. V položkách - 2211, - 2212, - 3211 a - 3212 nejsou zakalkulovány náklady na dodání hmot pro zálivku, které se očekují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%. 3. Množství zálivky na 1 m spáry očekované ve specifikaci (bez ztratného) se určí pro šířku spáry a) 3 až 5 mm v množství 0,000060 m3 (0,060 l) b) přes 5 do 7 mm v množství 0,000090 m3 (0,090 l) c) přes 7 do 9 mm v množství 0,000120 m3 (0,120 l). Dle technické zprávy - KSÚS - pracovní spára při pokládce živčné vrstvy bude profrézována a zalita asfaltovou emulzí:3914	m	3 914,00		
109b	11161564	Asfalt silniční - bub.po115kg asfaltová zálivka Skupina: Asfaltové výrobky - Asfaltové zálivky Popis: Modifikovaný asfalt vhodný pro zalévání spár se středními dilatačemi, např. spár tramvajových kolejí. Použití: je vhodný pro zalévání spár se středními dilatačemi, např. spár tramvajových kolejí. Zpracování: Za horka zaléváním při teplotě 180 °C – 190 °C. Spáry je třeba vyčistit a napenetrovat. Modifikované zálivky je nutné tavit nepřímým ohrevem.	T	0,28		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Balení: Zášívky se dodávají v plechových buňkách o obsahu 115 l nebo papírových obalech o hmotnosti 35 kg. Skladování: V plechových buňkách nebo papírových obalech v prostorách chráněných před povětrnostními vlivy, výtokovými otvory nahoru.				
		0,000060 m3/1m - (1,2l/m3):(0,00006*3914)*1,2			0,28	
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				
Díl:	97	Prorážení otvorů				
110	979054451U00	Očištění vybourané zámek dlaždice Zámková dlažba:3,8*1	m2	3,80	3,80	
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				
Díl:	99	Staveništění přesun hmot				
111	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6 442,20		
		Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.				
	Celkem za	99 Staveništění přesun hmot				
Díl:	M21	Elektromontáže				
112	210901071RT1	Kabel sílový signální - montáž	m	3 917,00		
		Poznámky: Skupina obsahuje položky montáží běžně užívaných druhů izolovaných vodičů, šnúr a kabelů nn a vn případně i vvn a některých druhů kabelů návěstních a sdělovacích. Obsah skupiny je udáván výběrem nejčastěji užívaného základního materiálu elektromontážních organizací s přihlédnutím k výrobnímu programu tuzemských kabeloven. Všechny izolované vodiče, šnúry a kabely jsou dodávány včetně úplné montáže v různých alternativních provedeních montáže podle účelu a technologie montáží příslušného zařízení. V položkách vodičů a kabelů nejsou zakalkulovány krabicové rozvodky, které nutno rozpočtovat zvlášť příslušnými položkami. Volným uložením se rozumí položení na předem připravené různé nosné konstrukce, uložení do výkopu, do tvárníc v trase bez komor, do betonových nebo jiných trub a podobně. U volného uložení nejsou vodiče, kabely a šnúry zajištěny nebo upevněny proti posuvání. Pevné uložení vodičů je provedeno tak, že na předem připravenou nosnou konstrukci, stavební prvek nebo součást technologického zařízení jsou v krátkých vzdálenostech pomocí různých drobných upevňovacích konstrukcí a upevňovacího materiálu (konzolky, přichytky, spony, třmeny, objímky, šroubový materiál, různé druhy závěsů apod.) upevněny vodiče tak, že jsou bezpečně zajištěny proti samovolnému nebo násilnému posunutí. Uložení vodičů a kabelů v korýtkách a na kabelových roštích pro volné uložení se považuje za uložení volné i když se v určitých vzdálenostech svazkuji, aby se zabránilo jejich zvlnění. Jsou-li však vodiče při svazkování upevněny k nosné konstrukci nebo je-li svazkování pravidelně v krátkých vzdálenostech (75 - 100 cm) považuje se takové uložení za pevné. V položkách jsou zakalkulovány náklady na veškeré přípravné práce jako naznačení trasy vedení, příprava svitků a bubnů, nářadí, pomůcek a mechanismů, vlastní překontrolování trasy vodiče (kabelu, šnúry), jeho položení, případné protahování, vyravnání a ohýbání, zajištění konců proti poškození izolace, označení štítky dle ČSN a vyzkoušení izolačního stavu. U vodičů pro propojování v rozvaděčích je, kromě prací uvedených u vodičů pevně uložených, započteno i ranžirování a upevnění na speciálních ranžirovacích přichytkách. V položkách vodičů, kabelů a šnúr není zakalkulováno:				
		1. Ukončení a zapojení vodičů, kabelů a šnúr, které - buď je zakalkulováno v položkách krabicových rozvodek a skříní obsažených ve skupině 01 (nutno rozpočtovat) - nebo je nutno rozpočtovat příslušnými položkami skupiny 10 tohoto sborníku. 2. Montáž nosných konstrukcí, které se rozpočtuje podle položek skupiny 02 sborníku. v položkách kabelů uložených svisle v jámě není zakalkulována montáž litinových držáků s dřevěnými klíny, které se rozpočtuje příslušnou položkou skupiny 02 (považují se za konstrukci nosnou). 3. Protahování kabelů speciálními průchodkami v ochranných stěnách (např. v atomových elektrárnách). 4. Uložení kabelů do souvislých tvárnicových tras s komorami a uložení kabelů do kolektorů se rozpočtuje základní položkou podle způsobu skutečného provedení (volně - pevně) s příslušnou příplatkovou sborníkovou položkou, která je uvedena na konci skupiny 09 tohoto sborníku. 5. Zkoušky kabelů zvýšeným napětím; tyto zkoušky jsou součástí výchozích revizí, o jejichž oceňování platí příslušné ustanovení úvodní části sborníku, měření izolačních stavů kabelů a vodičů pro účely revizní zprávy. 6. Speciální náterý nebo odjutování, které se rozpočtuje zvláštní položkou skupiny 09. 7. Geodetické vyměřování a určování tras. 8. Veškeré práce stavební				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- dle B - souhrnná technická zpráva:2689+100			2 789,00	
		- dle B - souhrnná technická zpráva:408+20			428,00	
		Přípojky KSÚS:200			200,00	
		Přípojky Místní komunikace:200			200,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300			300,00	
113	34140925	Vodič silový CY hnědý 4,00 mm ² - drát	m	3 917,00		
		- dle B - souhrnná technická zpráva:2689+100			2 789,00	
		- dle B - souhrnná technická zpráva:408+20			428,00	
		Přípojky KSÚS:200			200,00	
		Přípojky Místní komunikace:200			200,00	
		Přípojky Nezpevněná plocha:300			300,00	
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M23	Montáže potrubí				
114	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150 Utěsnění konců chráničky	kus	12,00		
115	273443884	Manžeta na chráničky EPDM 90 x 160 mm K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásků, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů, což zvyšuje těsnost po správně provedené montáži.	kus	12,00		
		Protlak č.4 - Bubovický potok:2			2,00	
		Protlak č.9 - Kodský potok:2			2,00	
		Protlak č. 10 - Kodský potok:2			2,00	
		Protlak č. 3 - Silnice II/116:2			2,00	
		Protlak č. 5 - Silnice II/116:2			2,00	
		Ochranná trubka :2			2,00	
116	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm Poznámky: 1. V položkách jsou zakalkulovány náklady na upevnění objímky na potrubí, výška distanční objímky nerovná.	kus	41,00		
117	28653505	Objimka distanční PEHD typ B 80-B-34 Rozsah průměrů: DN 80 (86-106 mm) Výška distanční objímky: 34 mm. Šířka distanční objímky: 110 mm. Materiál: PE HD, nerezová ocel. Provozní teplota: od -20 do +80 °C. Vzdálenost mezi distančními objímkami: 1,5m (0,15m od začátku a od konce prostupu). Maximální obvodové zatížení: 1000 N. Vymezovací distanční objímky jsou používány k ochraně potrubí vedeného chráničkou. Dodávají se smontované na požadovaný průměr.	kus	28,00		
		Protlak č.4 - Bubovický potok:7			7,00	
		Protlak č.9 - Kodský potok:3			3,00	
		Protlak č. 10 - Kodský potok:8			8,00	
		Protlak č. 3 - Silnice II/116:3			3,00	
		Protlak č. 5 - Silnice II/116:5			5,00	
		Ochranná trubka :2			2,00	
Celkem za		M23 Montáže potrubí				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
118	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	2 298,07		
119	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2 298,07		
120	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2 298,07		

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
121	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km - 9x	t	20	682,61	
122	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.	t	2	298,07	
123	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2	298,07	
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Stavba :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	Rozpočet:
Objekt :	2014000131 Veřejný vodovod Srbsko	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	005	Doplňující konstrukce a práce				
1	005111010	Zaměření stavby před výstavbou Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich zprávcům.	soub.	1,00		
2	005111020	Vytyčení stavby Geodetická měření v průběhu stavby .Geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru.; Soustavné vytýčovánízřetelného označení obvodu staveniště.	soub.	1,00		
3	005121010	Vybudování zařízení staveniště Náklady s připadným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením připojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování připadných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště	soub.	1,00		
4	005121020	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	soub.	1,00		
5	005121030	Odstranění zařízení staveniště Náklady na odstranění objektů zařízení staveniště včetně připojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soub.	1,00		
6	005211030	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soub.	1,00		
7	005231041	Provozní řády - vodovod Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	soub.	1,00		
8	005241021	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti nebo do dokumentací správců IS.	m	3 797,00		
		Vodovod DN 110:2689			2 689,00	
		Vodovod DN 90:408			408,00	
		Přípojky:140*5			700,00	
Celkem za		005 Doplňující konstrukce a práce				

