Správa železniční dopravní cesty

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 9. 5. 2013	
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MARCELA DUBSKÁ	ING. JAN SKVRNA	DAGMAR JELÍNKOVÁ
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	OBEC: ČESKÝ TĚŠÍN

" Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín "

SO 24-15-15.1 Žst. Český Těšín, trakční měnírna

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

ZAK.ČÍSLO MCO	11 - 105 - 231 - PS
ÚČEL	PROJEKT
DATUM	BŘEZEN 2012
FORMÁT	A4
MĚŘÍTKO	

VÝKAZ VÝMĚR

E.3.2 1.17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín**

Objekt: **SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna**

Rozpočet: **SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna**

Objednavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7,Praha
Zhotovitel dokumentace: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Zhotovitel: Moravia Consult

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč
DPH: _____ Kč
Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M3OP
Počet měrných jednotek: 4 325,00
Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání: 9.5.2013

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
4	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	34,000		
			34=34,000 [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
5	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	1 620,000		
			předpoklad čerpání 3 měsíce á 18 hod denně 90*18=1 620,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
6	122216		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM	M3	779,576		
			389,788*2=779,576 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	131116		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2, ODVOZ DO 12KM	M3	389,788		
			zemina pro zásypy na meziskládku, 50 % celkového množství, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			kompletní výkopy ((21,35+1,20+0,65+21,35+1,20+0,65+3,00*2)/2)*3,00*((14,251+1,30*2+14,251+1,30*2+3,00*2)/2)=1 560,289 [A] 7,10*1,15*(14,025+1,30*2+14,025+1,30*2+1,15*2)/2=145,133 [B] 3,20*2,15*(14,251+1,30*2+14,251+1,30*2+2,15*2)/2=130,727 [C] (13,25+1,30*2)*(13,90+(4,05+1,30))*0,40=122,045 [D] (13,55+0,50*2)*(7,05+0,50)*0,40=43,941 [E] ((1,30+0,35)*(1,30+0,35*2)+(1,30+0,35+1,92)*(1,30+0,35*2+1,92*2))/2*1,92*2=46,366 [F] ((1,30+0,35)*(0,35+3,90+0,70+10,40+1,175+1,995+0,35)+(1,30+0,35*2+1,92)* (1,30+0,35*2+3,90+0,70+10,40+1,175+1,995+1,90*2))/2*1,92=120,094 [G] ((1,30+0,35)*(0,35+3,20+0,35)+(1,30+0,35+1,92)*(0,35*2+3,20+1,92*2))/2*1,92=32,704 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 201,298 [I] I*0,50=1 100,649 [J] odpočet přebytečné zeminy -710,862=- 710,862 [K] J+K=389,787 [L]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	131118		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-2, ODVOZ DO 20KM	M3	710,862		
			přebytečná zemina na skládku, 50 % celkového množství, zemina z výkopů pro obetonování chrániček se odváží kompletně na skládku,				
			vany (21,35+0,10*2)*(13,625+0,10*2)*(2,95-0,15)=834,201 [A] (4,40+0,10)*(14,251+0,10*2)*(1,70-0,15)=100,796 [B] pasy + konsolidační polštáře 0,80*0,95*(14,025+8,80*2+5,50+2,70)=30,267 [C] 0,60*0,95*8,90=5,073 [D] 0,80*(0,55*1,75+0,55*1,20+0,55*0,60)*2=3,124 [E] (13,25+1,30*2)*(13,90+(4,05+1,30))*0,40=122,045 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,55+0,50*2)*(7,05+0,50)*0,40=43,941 [G]				
			4,50*15,50*0,50=34,875 [H]				
			podkladní betonová mazanina pod ŽB vanou				
			(21,35+0,20*2)*(13,625+0,20*2)*0,10=30,504 [I]				
			((21,35+0,20*2)+(13,625+0,20*2-0,90*2))*2*0,90*0,10=6,116 [J]				
			(4,40+0,20)*(14,251+0,20*2)*0,10=6,739 [K]				
			((4,40+0,20*2)*2+(14,251+0,20*2-0,90*2))*0,90*0,10=2,021 [L]				
			podkladní betonová mazanina mimo ŽB vanu				
			(3,225*12,425+4,975*8,95+4,80*2,70)*0,10=9,756 [M]				
			obetonování chrániček				
			(0,35+3,90+10,40+1,175+1,995+0,35+0,35+3,90+10,40+1,175+1,995+0,35+2,40*2)/2*1,40*(3,50+2,20)/2=82,074 [N]				
			(0,35+1,30+0,35+0,35+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(3,50+2,20)/2=30,096 [O]				
			(0,35+1,30+0,60+1,30+0,35+0,35+1,30+0,60+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(1,00+2,40)/2=25,704 [P]				
			0,35+1,30+0,35+0,35+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(1,00+2,40)/2=8,800 [Q]				
			obetonování kabelových komor				
			1,30*1,30*1,62*15=41,067 [R]				
			1,995*1,40*1,62=4,525 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 421,723 [T]				
			T*0,50=710,861 [U]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	131216		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM	M3	389,788		
			zemina pro zásypy na meziskládku, 50 % celkového množství, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			kompletní výkopy ((21,35+1,20+0,65+21,35+1,20+0,65+3,00*2)/2)*3,00*((14,251+1,30*2+14,251+1,30*2+3,00*2)/2)=1 560,289 [A] 7,10*1,15*(14,025+1,30*2+14,025+1,30*2+1,15*2)/2=145,133 [B] 3,20*2,15*(14,251+1,30*2+14,251+1,30*2+2,15*2)/2=130,727 [C] (13,25+1,30*2)*(13,90+(4,05+1,30))*0,40=122,045 [D] (13,55+0,50*2)*(7,05+0,50)*0,40=43,941 [E] ((1,30+0,35)*(1,30+0,35*2)+(1,30+0,35+1,92)*(1,30+0,35*2+1,92*2))/2*1,92*2=46,366 [F] ((1,30+0,35)*(0,35+3,90+0,70+10,40+1,175+1,995+0,35)+(1,30+0,35*2+1,92)* (1,30+0,35*2+3,90+0,70+10,40+1,175+1,995+1,90*2))/2*1,92=120,094 [G] ((1,30+0,35)*(0,35+3,20+0,35)+(1,30+0,35+1,92)*(0,35*2+3,20+1,92*2))/2*1,92=32,704 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 201,298 [I] I*0,50=1 100,649 [J] odpočet přebytečné zeminy -710,862=- 710,862 [K] J+K=389,787 [L]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	710,862		
			přebytečná zemina na skládku, 50 % celkového množství, dle technické zprávy a výkresové dokumentace vany (21,35+0,10*2)*(13,625+0,10*2)*(2,95-0,15)=834,201 [A] (4,40+0,10)*(14,251+0,10*2)*(1,70-0,15)=100,796 [B] pasy + konsolidační polštáře 0,80*0,95*(14,025+8,80*2+5,50+2,70)=30,267 [C] 0,60*0,95*8,90=5,073 [D] 0,80*(0,55*1,75+0,55*1,20+0,55*0,60)*2=3,124 [E] (13,25+1,30*2)*(13,90+(4,05+1,30))*0,40=122,045 [F] (13,55+0,50*2)*(7,05+0,50)*0,40=43,941 [G] 4,50*15,50*0,50=34,875 [H] podkladní betonová mazanina pod ŽB vanou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(21,35+0,20*2)*(13,625+0,20*2)*0,10=30,504 [I]				
			((21,35+0,20*2)+(13,625+0,20*2-0,90*2))*2*0,90*0,10=6,116 [J]				
			(4,40+0,20)*(14,251+0,20*2)*0,10=6,739 [K]				
			((4,40+0,20*2)*2+(14,251+0,20*2-0,90*2))*0,90*0,10=2,021 [L]				
			podkladní betonová mazanina mimo ŽB vanu				
			(3,225*12,425+4,975*8,95+4,80*2,70)*0,10=9,756 [M]				
			obetonování chrániček				
			(0,35+3,90+10,40+1,175+1,995+0,35+0,35+3,90+10,40+1,175+1,995+0,35+2,40*2)/2*1,40*(3,50+2,20)/2=82,074 [N]				
			(0,35+1,30+0,35+0,35+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(3,50+2,20)/2=30,096 [O]				
			(0,35+1,30+0,60+1,30+0,35+0,35+1,30+0,60+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(1,00+2,40)/2=25,704 [P]				
			0,35+1,30+0,35+0,35+1,30+0,35+2,40*2)/2*2,40*(1,00+2,40)/2=8,800 [Q]				
			obetonování kabelových komor				
			1,30*1,30*1,62*15=41,067 [R]				
			1,995*1,40*1,62=4,525 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 421,723 [T]				
			T*0,50=710,861 [U]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 421,723		
			Přebytečná zemina na skládce				
			1421,723=1 421,723 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	779,576		
			389,788*2=779,576 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
13	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACE	M3	9,148	_____	_____
			obsyp zabetonovaných chrániček hutněným štěrkopísem pod podkladními vrstvami zpevněných ploch dle technické zprávy a výkresové dokumentace (1,30*1,30*4+1,85*1,40+1,30*10,40)*0,40=9,148 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	M2	300,000		
			na zásypech kolem objektu v prostoru kolem objektu v místě výkopů				
			předpoklad 300=300,000 [A]				
		Technická specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	300,000		
			dle technické zprávy				
			300,00=300,000 [A]				
		Technická specifikace	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	300,000		
			dle technické zprávy				
			300,00=300,000 [A]				
		Technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
20	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	200,861		
			konsolidační polštář, dusaný štěrkopísek, dle techn.zprávy a výkresové dokumentace				
			(13,25+1,30*2)*(13,90+(4,05+1,30))*0,40=122,045 [A] (13,55+0,50*2)*(7,05+0,50)*0,40=43,941 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,50*15,50*0,50=34,875 [C] Celkem: A+B+C=200,861 [D]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
21	272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	35,237	_____	_____
			základové pasy vč.bednění a odbednění dle techn.zprávy a výkresové dokumentace				
			od -0,35m na -1,30m 0,800*0,95*(13,525+8,80*2)=23,655 [A] 0,600*0,95*8,935=5,093 [B] 0,775*0,95*3,49 =2,570 [C] od -1,30m na -2,95m 0,800*(0,55*1,60+0,55*1,00+0,55*0,40)*2=2,640 [D] 0,775*(0,55*1,60+0,55*1,00+0,55*0,40)*1=1,279 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35,236 [F]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	4,757		
			základy pro kotvení kladek pod místnostmi č.118-120 a 115-117				
			0,42*0,50*0,95*3=0,598 [A] 1,05*1,10*1,20*3=4,158 [B] Celkem: A+B=4,757 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	28,772		
			základová deska a pas ZP1 v nepodsklepené části, vč.bednění a odbednění, dle technické zprávy, výkresové dokumentace a výkresu výztuže ostatních prvků suterénu č.11				
			základová deska 9,33*13,525*0,20=25,238 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pas ZP1 0,775*0,95*4,80=3,534 [B] Celkem: A+B=28,772 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	21,822	_____	_____
			základová deska v nepodsklepené části, ŽB vana pod místnostmi č.115-124, dle technické zprávy a výkresu výztuží (v.č. 2.10, 2.11, 2.14, 2.15, 2.15b)				
			výkr.č. 2.10 - Výztuž suterénních rámů 1412,87*0,001=1,413 [A] výkr.č. 2.11 - Výztuž suterénních stěn a průvlaků; výztuž ostatních prvků suterénu mimo zákl.pas ZP1 a armovanou podlahu 6991,204*0,001=6,991 [B] výkr.č. 2.14 - Základová deska dolní výztuž 6948,16*0,001=6,948 [C] výkr. č. 2.15 - Základová deska horní výztuž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,669=3,669 [D] výkr. č. 2.15b - Základová deska na terénu 2801,23*0,001=2,801 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,822 [F]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	28997	1	OCRANNÁ GEOTEXTILIE HYDROIZOLACE dle technické zprávy a výkresové dokumentace	M2	318,456	_____	_____
			2,75*11,95+2,90*11,95=67,517 [A] (13,25+0,25*2)*(0,15+13,90+4,05+0,15)=250,938 [B] Celkem: A+B=318,455 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	31123	1	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC	M3	303,160		

vnější obvodové zdivo - pevnost P10, na maltu M5, vnitřní nosné stěny - pevnost P15 na maltu M5
dle technické zprávy a výkresové dokumentace

obvodové zdivo tl.400 mm, západ
(35,15-0,40*2)*(1,40+3,15+0,595)*0,40=70,692 [A]
odpočet otvorů a výklenků
-(1,00*1,50*7+1,625*3,15*2+2,00*3,15*2+1,70*1,60+2,76*1,40+2,00*0,63*2+1,60*0,63*2)*0,40=-17,783 [B]
obvodové zdivo tl.400 mm, sever
(14,25*(5,126+0,15)+14,25*2,621/2)*0,40=37,543 [C]
odpočet otvorů a výklenků
-3,375*3,65*0,40*3=-14,782 [D]
obvodové zdivo tl.400 mm, východ
(35,15-0,40*2)*(1,40+3,15+0,595)*0,40=70,692 [E]
odpočet otvorů a výklenků
-(1,00*1,50*2+2,00*3,15*3+1,625*3,15+1,00*3,15+2,00*0,63*3+1,60*0,63+1,00*0,63+2,76*1,40)*0,40=-15,780 [F]
obvodové zdivo tl.400 mm, jih
14,25*(5,126+0,15)*0,40+(14,25*3,027)/2*0,30=36,543 [G]
odpočet otvorů a výklenků
-(1,00*1,00*3+0,90*1,97)=-4,773 [H]
vnitřní zdivo tl.400 mm,
(12,825-2,035)*4,25*0,40-1,50*1,20*0,40=17,623 [I]
14,25*(5,126+0,15)*0,40+14,25*3,027/2*0,40=38,700 [J]
1,77*3,70*0,40*2=5,239 [K]
vnitřní zdivo tl.375 mm
(5,35+3,115)*4,25*0,375=13,491 [L]
vnitřní zdivo tl.200 mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,295+4,00*5+1,45+3,115)*4,25*0,20=32,181 [M]				
			vnitřní zdivo tl.250 mm				
			(3,60*4,50*2+1,80*3,60-2,76*0,80)*0,25=9,168 [N]				
			(20,95-2,125-1,315)*4,25*0,25=18,604 [O]				
			půdní nadezdívky				
			0,40*30,75*0,20*2=4,920 [P]				
			1,55*3,70*0,25-2,76*0,80*0,25=0,882 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=303,161 [R]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
27	311313		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	15,484	_____	_____
			pod místnostmi č.118 - 121, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			0,40*3,95*2,45*4=15,484 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
112	311323		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20)	M3	6,913		
			přibetování stěny v suterénu tl. 200mm (izolační přizdívka), viz. výkres 1.04				
			řez A-A, D-D, od -2,95m na -0,45m (13,825*2,50)*0,20 =6,913 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
113	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T	0,251		
			viz. položka 311323 (6,913m3) KARI síť 6/150x6/150mm=3,03kg/m2 ((6,913/0,20)*3,03*2)*1,20*0,001=0,251 [A]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	34223	2	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC	M3	23,590		
			příčky tl.115 mm - pevnost P10 na maltu M5, dle technické zprávy a výkresové dokumentace příčky od -0,15m na +4,40m (4,55m) (2,60*2+2,475+4,125+1,35+4,8+5,07*2+1,225*2)*(4,55-0,25)*0,115 =15,102 [A] (1,20+7,075+3,06+4,535)*(4,55-0,25)*0,115 =7,848 [B] ((1,20+0,90)*2,25)*0,115 =0,543 [C] příčky od -0,10m na +4,40m (4,50m) (4,00*(4,50-0,25))*0,115 =1,955 [D] odpočet otvorů -(0,60*1+0,70*5+0,80*4+0,90)*1,97*0,115 =-1,858 [E] Celkem: A+B+C+D+E =23,590 [F]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
28	34223	1	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	0,590		
			cihly dvouděrové na maltu vápenocementovou, dle technické zprávy a výkresové dokumentace 2,36*2,50*0,10=0,590 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	34623		IZOLAČNÍ PŘIZDÍVKY Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	11,838	_____	_____
			v tl.100 mm, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			řez A-A od -2,95m na -1,80m (13,825*1,15)*0,10=1,590 [A] řez A-A od -1,70m na -0,35m (14,251+0,10*2)*1,35*0,10=1,951 [B] řez B-B od -2,95m na -0,35m ((22,15-0,2)*1,60*0,10)*2=7,024 [C] řez C-C od -1,70m na -0,35m ((4,40+0,314)*1,35*0,10)*2=1,273 [D] Celkem: A+B+C+D=11,838 [E]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	348172		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM	KG	28,760	_____	_____
			ochranné demontovatelné zábradlí po stranách vstup.poklopu do kabel.prostoru, kotveno do ocel.trubek zabet.v podlaze, uzemněno				
			14,38*2=28,760 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
31	386324	1	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	248,729		
			ŽB vana pod místnostmi č.115-124, vč.bednění a odbednění dle techn.zprávy a výkresové dokumentace (viz. výkresu tvaru č. 2.03, 2.11) výztuž viz. položka 272365 (21,35*13,625+4,40*14,251)*0,35=123,759 [A] (21,35*2-13,395+12,825)*2,20*0,40=37,074 [B] 13,395*2,20*0,45=13,261 [C] 14,251*2,20*0,50=15,676 [D] 14,251*1,20*0,50=8,551 [E] 3,40*2*2,20*0,40=5,984 [F] (4,20+12,695)*2,20*0,40=14,868 [G] 4,20*2,20*0,30=2,772 [H] sloupy, pilíře, průvlaky 0,40*0,40*2,05*8+0,50*0,15*(20,95*2)=5,767 [I] 0,75*0,40*3,85*6=6,930 [J] 0,40*1,30*3,40*6-0,40*0,30*1,00*6=9,888 [K] 0,475*1,30*3,40*2=4,199 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=248,729 [M]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	388313		TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	52,748	_____	_____
			ŽB vana pod místnostmi č.115-124, vč.bednění a odbednění dle techn.zprávy a výkresové dokumentace (tvar suterénu výkr.č.11, tvaru suterénu výkr.č.03, výztuž suterénních rámů výkr.č.10 obetonování chrániček 1,15*0,30*6,15=2,122 [A] 3,75*0,30*6,25=7,031 [B] 1,05*0,33*6,25*8=17,325 [C] 1,85*0,33*6,25=3,816 [D] 1,15*0,30*3,95*3=4,088 [E] obetonování kabelových komor (1,30*1,30-1,00*1,00)*1,62*15=16,767 [F] (1,995*1,40-1,695*1,10)*1,62=1,504 [G] v.č. 1.05 - 1.NP požární obklad trubky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,50*0,30*0,630=0,095 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=52,748 [I]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
33	411134	1	STROPY Z DÍLCŮ PŘEDPJ DO C25/30 (B30)	M3	101,048		
			ŽB stropní panely předpjatého betonu, tl.250 mm, vč.dobetonávek, jejich bednění a odbednění dle technické zprávy a výkresové dokumentace 1,20*9,30*0,25*10=27,900 [A] 0,826*2,68*0,25=0,553 [B] 1,20*6,67*0,25*17=34,017 [C] 0,700*6,67*0,25*2=2,335 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,20*6,65*0,25*17=33,915 [E] 0,700*6,65*0,25*2=2,328 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=101,047 [G]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	411134	2	STROPY Z DÍLCŮ PŘEDPJ DO C25/30 (B30)	M3	5,031	_____	_____
			ŽB stropní panely předpjatého betonu, tl.150 mm, vč.dobetonávek, jejich bednění a odbednění dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			1,20*3,90*0,15*6=4,212 [A] 0,700*3,90*0,15*2=0,819 [B] Celkem: A+B=5,031 [C]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	411324		STROPY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	53,476		
			(20,95*12,525-3,82*12,695)*0,25=53,476 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	411365		VÝZTUŽ STROPŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	2,291		
			výztuž stropu na suterénem, dle technické zprávy a výkresové dokumentace "1.část 2.08" 908,89*0,001=0,909 [A] "1.část 2.09" 1058,16*0,001=1,058 [B] "Zálivk.výztuž" 364,49*0,888*0,001=0,324 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=2,291 [D]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
114	411366		VÝZTUŽ STROPŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,107	_____	_____
			viz. v.č. 2.08 - Výztuž stropu nad suterénem, část 1 1106,69*0,001=1,107 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
115	41712R3		PŘEKLADY Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH VE VNITŘNÍCH ZDECH	M3	0,334		
			překlady ve vnitřních zdech výšky 238mm, dle technické zprávy a výkresové dokumentace č.m.109, okno ((0,40*1,75)*0,238)*1=0,167 [A] č.m.122, rozvaděč ((0,40*1,75)*0,238)*1=0,167 [B] Celkem: A+B=0,333 [C]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
116	41712R4		PŘEKLADY Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH V PŘÍČKÁCH	M3	0,376		
			překlady keramické (115/71mm) ve vnitřních příčkách vč. tlakové zóny z betonu C16/20 (115/167mm), dle technické zprávy a výkresové dokumentace ((0,071+0,167)*0,115)*1,00*5 =0,137 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((0,071+0,167)*0,115)*1,25*7 =0,239 [B] Celkem: A+B=0,376 [C]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
36	41713		ZTUŽ PÁSY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC	M	98,175	_____	_____
			vč.věncovky, výztuže a izolantu EPS tl.70 mm, výška 250 mm dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			(31,00+4,15)*2+13,625+14,25=98,175 [A]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
37	41714		PŘEKLADY Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH	M3	5,402		
			v překladech bude vložena tepel.izolace EPS tl.70 mm, překlady v obvodových zdech dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			((0,40*1,25)*0,238)*14=1,666 [A] ((0,40*2,00)*0,238)*6=1,142 [B] ((0,40*2,25)*0,238)*1=0,214 [C] ((0,40*2,50)*0,238)*10=2,380 [D] Celkem: A+B+C+D=5,403 [E]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
117	417313R3		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) VČ OBEZDÍVKY VĚNCE KERAM TVAROVKOU S TEPELNOU IZOLACÍ	M3	8,728		
			věnec beton C16/20, obezdívka ztužujícího věnce věncovkou keramickou včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 50 m jednostranná, výška věnce 250 mm				
			((0,07+0,05+0,20)*0,25)*(99,200+4,95*2) =8,728 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	417324		ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	21,083		
			věnce, nadpraží a překlad nad oknem a rozvaděči, vč.bednění a odbednění dle technické zprávy a výkresové dokumentace, výkres věnců a nadpraží věnec V 301 0,22*0,27*10,90=0,647 [A] věnec V 302 0,25*0,27*8,28=0,559 [B] věnec V 303 0,25*0,26*3,70=0,241 [C] šikmý věnec V 304 0,22*0,15*17,08=0,564 [D] nadpraží N 201 0,32*0,25*12,70=1,016 [E] nadpraží N 202 0,32*0,25*7,925=0,634 [F] nadpraží N 203 0,37*0,25*13,425=1,242 [G] nadpraží N 204 0,27*0,25*97,135=6,557 [H] věnec V 205 0,25*0,25*20,95=1,309 [I] věnec V 206 0,40*0,25*34,815=3,482 [J] nadpraží N 207 0,27*0,25*12,70=0,857 [K] nadpraží N 208 0,27*0,25*7,925=0,535 [L] nadpraží N 209 0,27*0,25*3,56*2=0,481 [M]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nadpraží N 210 0,27*0,25*2,80=0,189 [N] nadpraží N 211 0,32*0,25*2,80=0,224 [O] nadpraží N 212 0,25*0,25*2,125=0,133 [P] nadpraží N 213 0,25*0,25*1,98=0,124 [Q] nadpraží N 214 0,37*0,25*2,835=0,262 [R] překlad P 215 0,40*0,30*1,70+0,40*0,55*1,70=0,578 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=19,632 [T] Věnce v příčkách (0,115*0,250)*(2,60*2+2,475+4,125+1,35+4,8+5,07*2+1,225*2) =0,878 [U] (0,115*0,25)*(1,20+7,075+3,06+4,535+4,00) =0,571 [V] Celkem: U+V =1,449 [W] Celkem: T+W =21,082 [X]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	417365		VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	2,178	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace - výztuž věnců a nadpraží, vč.antikorozní ochrany proti účinkům bludných proudům, která bude provedena dle popisu v technické zprávě, vč.kontrolních měřících bodů, propojení výztuže izol.Cu kabelem s kontrolními měřícími body a ukončení vývodů v plastové skříňce,				
			Výztuž věnců a nosníků "2.07" 2049,35*0,001=2,049 [A] Tvar a výztuž věnců v příčkách "2.07a" 128,50*0,001 =0,129 [B] Celkem: A+B=2,178 [C]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	44118	1	STŘEŠNÍ VAZNÍKY Z DŘEV DÍLCŮ	M	441,750	_____	_____
			na rozpětí 14,25 m, vzepětí 2,857 m, výroba a montáž dřevěných příhradových vazníků se zavětrováním, vč.impregnace p houbám, plísním a škůdcům a vč.dopravy dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			14,25*31=441,750 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),				
			- veškeré druhy povrchových úprav,				
			- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
			- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
43	451311	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	55,135		
			vč.bednění a odbednění dle techn.zprávy a výkresové dokumentace				
			podkladní betonová mazanina pod ŽB vanou (21,35+0,20*2)*(13,625+0,20*2)*0,10=30,504 [A] ((21,35+0,20*2)+(13,625+0,20*2-0,90*2))*2*0,90*0,10=6,116 [B] (4,40+0,20)*(14,251+0,20*2)*0,10=6,739 [C] ((4,40+0,20*2)*2+(14,251+0,20*2-0,90*2))*0,90*0,10=2,021 [D] podkladní betonová mazanina mimo ŽB vanu (3,225*12,425+4,975*8,95+4,80*2,70)*0,10=9,756 [E] Celkem: A+B+C+D+E=55,136 [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	451311	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	64,515		
			výplňový beton pod m.č.118 až 121 dle techn.zprávy a výkresové dokumentace 3,10*3,85*3*1,20=42,966 [A] 2,195*3,85*2,55=21,549 [B] Celkem: A+B=64,515 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,059		
			zhášecí vrstva nad havarijními olejovými jímkami, dle technické zprávy a výkresové dokumentace 1,10*3,40*0,30*6=6,732 [A] 1,10*2,35*0,30*3=2,327 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=9,059 [C]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
45	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,926		
			podsyp pod tepelnou izolaci podlah v 1.NP v tl. 30 mm mimo podsklepenou část, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			3,225*12,425*0,03=1,202 [A] 4,975*9,00*0,03=1,343 [B] 4,70*2,70*0,03=0,381 [C] Celkem: A+B+C=2,926 [D]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
45	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,861		
			hutněný štěrkopísek pod kabelovými šachtami, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			(1,30*1,30*4+1,85*1,40+1,30*10,40)*0,30=6,861 [A]				
		Technická specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4		**Vodorovné konstrukce**					
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
46	61144	2	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ STROPŮ OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	414,300		
			omítka stropů jednovrstvá, dle technické zprávy, výkresové dokumentace a tabulky "legenda místností"				
			m.č.101 2,35=2,350 [A] m.č.102 11,64=11,640 [B] m.č.103 10,71=10,710 [C] m.č.104 10,56=10,560 [D] m.č.105 5,45=5,450 [E] m.č.106 3,42=3,420 [F] m.č.107 0,81=0,810 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.108 14,99=14,990 [H]				
			m.č.109 16,88=16,880 [I]				
			m.č.110 1,47=1,470 [J]				
			m.č.111 2,24=2,240 [K]				
			m.č.112 2,21=2,210 [L]				
			m.č.113 8,14=8,140 [M]				
			m.č.114 8,14=8,140 [N]				
			m.č.115 16,94=16,940 [O]				
			m.č.116 - požárně odolný strop				
			m.č.117 13,98=13,980 [Q]				
			m.č.118 13,98=13,980 [R]				
			m.č.119 13,98=13,980 [S]				
			m.č.120 13,98=13,980 [T]				
			m.č.121 9,58=9,580 [U]				
			m.č.122 205,19=205,190 [V]				
			m.č.123 3,00*4,00=12,000 [W]				
			m.č.124 10,74=10,740 [X]				
			m.č.125 4,92=4,920 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=414,300 [Z]				
		Technická specifikace.	Veškré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
47	61444	1	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	1 432,372	_____	_____
			omítky – vápenné štukové jednovrstvé, vnitřní a vnější svislé hrany s podmítkovými profily dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.101 (1,675+1,35)*2*4,40-0,90*1,97*2+(1,97*2+0,90)*0,30=24,526 [A]				
			m.č.102 (0,90+3,65+1,20+3,65+3,275+1,35+5,375+1,35)*4,40-0,90*1,97*2-0,70*1,97*3-0,80*1,97*2)=80,465 [B]				
			m.č.103 (3,50+3,06)*2*4,40-0,80*1,97=56,152 [C]				
			m.č.104 (3,45+3,06)*2*4,40-0,80*1,97-1,50*1,00*2+(1,50*2+1,00)*0,30*2=55,112 [D]				
			m.č.105 (2,475+2,20)*2*4,40-0,70*1,97*2-1,00*1,00+1,00*3*0,30=38,282 [E]				
			m.č.106 (2,475+1,80)*2*(4,40-2,10)-1,00*1,00+1,00*0,30*2=19,265 [F]				
			m.č.107 0,90*4*(4,40-2,10)-0,60*2,30=6,900 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.110 (1,20+1,225)*2*(4,40-1,80)=12,610 [H]				
			m.č.111 (1,825+1,225)*2*(4,40-1,80)=15,860 [I]				
			m.č.112 (1,78+1,225)*2*(4,40-1,80)=15,626 [J]				
			m.č.113 (2,40+3,115)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=45,791 [K]				
			m.č.114 (2,40+3,115)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=45,791 [L]				
			m.č.115 (3,60+4,30)*2*4,65-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=64,354 [M]				
			m.č.116 3,60*6,535+3,60*8,236+4,35*(6,535+8,236)/2*2-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=108,313 [N]				
			m.č.117 (3,60+4,30)*2*4,65-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=64,354 [O]				
			m.č.118 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [P]				
			m.č.119 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [Q]				
			m.č.120 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [R]				
			m.č.121 (2,395+4,00)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=53,535 [S]				
			m.č.122 ((20,95+12,825)*2+4,20*2+(17,51+0,20)*2+2,50*2)*4,40-2,00*3,15-1,00*1,50*6-1,00*3,15-0,80*1,97-2,035*4,40-1,50*1,20+ (3,15*2+2,00)*0,30+(1,50*2+1,00)*0,30*6+(3,15*2+1,00)*0,30+(4,40*2+2,035)*0,40+(1,50+1,20)*2*0,30=499,082 [T]				
			m.č.123 (4,00+1,30)*2*4,40-0,80*1,97=45,064 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=1 432,371 [V]				
		Technická specifikace	Veškré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
			Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
47	61444	2	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU	M2	141,664	_____	_____
			dvouvrstvá omítka v místnostech se stínící sítí, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.108 (3,625+3,50+0,15+1,00+1,20+0,60+2,60+3,915)*4,40-1,00*1,50-0,80*1,97+(1,50*2+1,00)*0,30=71,120 [A]				
			m.č.109 (5,075+3,325)*2*4,40-0,80*1,97-1,50*1,20=70,544 [B]				
			Celkem: A+B=141,664 [C]				
		Technická specifikace	Veškré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
			Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
48	61445		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU CEMENTOVOU	M2	52,675	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			omítka pod obklady, dle technické zprávy a výkresové dokumentace m.č.106 (1,475+1,20+0,10+0,20+0,30+0,80+2,475-0,70+1,80)*2,10=16,065 [A] m.č.107 (0,90*3+0,30+0,10)*2,10=6,510 [B] m.č.110 (1,20+1,225)*2*2,10-0,70*1,97=8,806 [C] m.č.111 (1,825+1,225)*2*2,10-0,70*1,97*2=10,052 [D] m.č.112 (1,78+1,225)*2*2,10-1,97*0,70=11,242 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,675 [F]				
		Technická specifikace	Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
49	61448		ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH POTAŽENÍM PLETIVEM	M2	141,664	_____	_____
			stínící síť pod omítku, dle technické zprávy a výkresové dokumentace m.č.108 (3,625+3,50+0,15+1,00+1,20+0,60+2,60+3,915)*4,40-1,00*1,50-0,80*1,97+(1,50*2+1,00)*0,30=71,120 [A] m.č.109 (5,075+3,325)*2*4,40-0,80*1,97-1,50*1,20=70,544 [B] Celkem: A+B=141,664 [C]				
		Technická specifikace	Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
50	62047	1	NÁTĚR VNĚJŠÍ OMÍTKY PROTI GRAFITTI	M2	201,655	_____	_____
			nátěr venkovní fasády na bázi silikonové a voskové emulze proti grafitti do výše nadpraží oken 1.NP, dle technické zprávy a výkresové dokumentace (4,15+31,00+14,25)*2*2,80=276,640 [A] odpočet otvorů -(3,375*3*2,80+2,00*2,80+1,00*1,50*7+2,00*2,80+1,625+1,00*1,00*2+1,00*2,80+1,00*1,50*2+2,00*2,80*3+1,625*2,80+1,00*2,80)= -83,625 [B] přípočet ostění ((2,00*2+1,00)*9+1,00*3*2+(2,80*2+1,00))*0,15=8,640 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=201,655 [D]				
		Technická specifikace.	Veškré práce obsaženy v textu položky.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
			Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
51	62447		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT Z MALTY ZVLÁŠ	M2	471,852	_____	_____
			Hlavní plochy: hladké probarvené v zrnitosti do 1,5mm. Odstín žlutě okrový, ve standardu dle vzorkovníku STOMIX, č. 063-2, KO:56%. Podmítkové profily na hranác Omítka zatažena dovnitř ostění oken. Ustoupené plochy na zdivu tl.400mm: hladké probarvené v zrnitosti do 1,5mm. Odstír tmavší šedobéžový, ve standardu STOMIX, č. 372-1, KO:40%. –Proti garfitti budou omítky i obklady ošetřeny do v.nadpraží oken 1.NP –Ošetření hydrofobizací celého svislého povrchu, vodní roztok dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			fasáda sever				
			14,25*(5,26-0,30)+14,25*2,621/2=89,355 [A]				
			odpočet otvorů				
			-(3,375*(3,65-0,30)*3)=-33,919 [B]				
			fasáda západ				
			(4,15+31,00)*(5,126-0,30)=169,634 [C]				
			odpočet otvorů				
			-(2,76*1,40+2,00*0,63+2,00*2,85+1,78*1,60+1,00*1,50*6+2,00*2,85+1,625*2,85*2+1,00*1,50)=-39,134 [D]				
			přípočet ostění				
			(1,50*2+1,00)*0,15*7=4,200 [E]				
			fasáda jih				
			13,625*(5,26-0,30)+13,625*2,621/2=85,436 [F]				
			0,316*(5,26-0,30)*2=3,135 [G]				
			odpočet otvorů				
			-(1,00*1,00*2+(2,97-0,30))=-4,670 [H]				
			přípočet ostění				
			(2,67*2+0,90+1,00*3*2)*0,15=1,836 [I]				
			fasáda východ				
			(4,15+31,00)*(5,126-0,30)=169,634 [J]				
			odpočet otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-(1,00*1,50*2-2,00*2,85*3-1,625*2,85-1,00*2,85-2,76*1,40)=25,445 [K] přípočet ostění 1,00*3*2*0,15=0,900 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=471,851 [M]				
		Technická specifikace	Veškré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce. Položky zahrnují i zatření spar zdiva.				
52	631311		MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	M3	24,037	_____	_____
			pod ŽB vanu a zákl. desku tl.50 mm, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			(9,40*13,525)*0,05 =6,357 [A] (21,85*13,625)*0,05=14,885 [B] (3,90*14,251+(0,50*0,314)*2)*0,05=2,795 [C] Celkem: A+B+C=24,037 [D]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
53	631313	1	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	10,661		
			pod místnostmi č.118-120, vč.vytvoření sběrné jímky, dle technické zprávy a výkresové dokumentace (3,85*3,10*0,30-0,30*0,30*0,30)*3=10,661 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
53	631313	2	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	14,145		
			cementový potěr ve spádu 100-50 mm, dle technické zprávy a výkresové dokumentace pod místnostmi č.118-120 ((3,10*3,90-0,42*0,50)*(0,10+0,05)/2)*3=2,673 [A] pod místnostmi č.115-117 (1,10*3,40*6+1,10*2,35*3)*(0,10+0,05)/2=2,265 [B] pod místností č.122, 124 (20,95*8,525-13,295*4,20)*(0,10+0,05)/2=9,207 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=14,145 [D]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
53	631313	3	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	25,876	_____	_____
			jemnozrnná mazanina dle skladby podlah, vč.dilatací EPS 100 S Stabil nebo pěnovým polyetylénem IZOFLEX od všech svislých konstrukcí dle technické zprávy a výkresové dokumentace P1, m.č.102 11,64*0,077=0,896 [A] P2, m.č.106,110,111,112 (3,42+1,47+2,24+2,21)*0,07=0,654 [B] P3, m.č.107 0,81*0,097=0,079 [C] P4, m.č.103,104,105 (10,71+10,56+5,45)*0,085=2,271 [D] P6, m.č.122 205,19*0,098=20,109 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P7, m.č.124 10,74*0,098=1,053 [F] P10, m.č.101 2,35*0,047=0,110 [G] Dopočet č.m.118 až 120 ((1,12*4,00+2,00*0,40-0,85*3,45)*3)*0,10=0,704 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=25,876 [I]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
53	631313	4	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,036	_____	_____
			prostor pro RZV, dle technické zprávy a výkresové dokumentace 1,78*0,40*0,05=0,036 [A]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
54	631366		VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	1,898		
			KARI síť 6/100x6/100mm, 4,44kg/m2 P1, m.č.102 11,64*4,44*1,20*0,001=0,062 [A] P2, m.č.106,110,111,112 (3,42+1,47+2,24+2,21)*4,44*1,20*0,001=0,050 [B] P3, m.č.107 0,81*4,44*1,20*0,001=0,004 [C] P4, m.č.103,104,105 (10,71+10,56+5,45)*4,44*1,20*0,001=0,142 [D] P10, m.č.101 2,35*4,44*1,20*0,001=0,013 [E] KARI síť 6,3/150x6,3/150mm, 3,14kg/m2 P6, č.m. 122 (205,19*2)*3,14*1,20*0,001=1,546 [F] P7, č.m. 124 (10,74*2)*3,14*1,20*0,001=0,081 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1,898 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
55	631451	2	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM BEZ VLOŽKY	M2	456,924	_____	_____
			vyrovnávací cementový potěr tl.10 mm na stropní konstrukci nad 1.NP dle technické zprávy a výkresové dokumentace (13,625-0,20*2)*(4,15+31,00-0,30*2)=456,924 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
55	631451	1	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM BEZ VLOŽKY	M2	2,750	_____	_____
			Vnitřní parapet - cement.potěr ocelí hlazený, zapálený, oddělený nutami 8/8mm po okrajích., dle technické zprávy a výkresové dokumentace 0,25*1,00*11=2,750 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	641211	1	OKNA KOMPLETNÍ S OCEL RÁMEM JEDNODUCHÁ JEDNOKŘÍDLÁ NEOTEVÍRAVÁ	M2	1,800		
			prosklená stěna s požární odolností EI 15, povrchová úprava rámu - žárový pozink + nátěr (základní + 2x vrchní nátěr). ke kolaudaci předložit platný atest požární odolnosti. 1,50*1,20=1,800 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
57	641311	1	OKNA KOMPLETNÍ PLASTOVÁ JEDNODUCHÁ JEDNOKŘÍDLÁ OTEVÍRAVÁ A SKLOPNÁ	M2	15,500		
			uvnitř bílá, vně šedá, pákový uzávěr, dodávka a montáž, vč.kování, dle technické zprávy, výkresové dokumentace a tabulky prvků PSV - tuhlářské T/1 1,00*1,50*9=13,500 [A] T/2 vč. pákového uzávěru 1,00*1,00*2=2,000 [B] Celkem: A+B=15,500 [C]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	2	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ CELODŘEV JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ I LEVÉ	M2	6,895		
			dveře vnitřní hladké 700/1970 mm, voštinové, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, zárubeň ocelová hranatá, na celou šířku stěny, zámek s vložkou FAB, na WC SET s kličkami, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" dle technické zprávy a výpisu prvků PSV ozn.T/4 0,70*1,97*5=6,895 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	3	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ CELODŘEV JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ I LEVÉ	M2	6,304		
			dveře vnitřní hladké 800/1970 mm, požární odolnost EW 15 D3, kování dle standartu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, zárubeň ocelová hranatá, na celou šířku stěny, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s vložkou FAB, na WC SET s kličkami, dle technické zprávy a výpisu prvků PSV ozn.T/5				
			0,80*1,97*4=6,304 [A]				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	4	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ CELODŘEV JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ	M2	1,773	_____	_____
			dveře vnitřní hladké 900/1970 mm, voštinové, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, zárubeň ocelová hranatá, na celou šířku stěny, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s vložkou FAB, na WC SET s kličkami, dle technické zprávy a výpisu prvků PSV ozn.T/6				
			0,90*1,97=1,773 [A]				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	6	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ CELODŘEV JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ	M2	1,773	_____	_____
			dveře vnitřní hladké 900/1970 mm, požární odolnost EW 15 D3, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, zárubeň ocelová hranatá, na celou šířku stěny, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s vložkou FAB, na WC SET s kličkami, dle technické zprávy a výpisu prvků PSV ozn.T/7				
			0,90*1,97=1,773 [A]				
		Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	9	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ ZATEPLENÉ	M2	6,300	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dveře 1000/3150 mm, spevným nadsvětlíkem, zateplené s přerušeným tepelným mostem, vč.zárubně, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/11 a Z/4, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s bezpečnostní vložkou GUARD, 1,00*3,15*2=6,300 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	10	DVEŘE KOMPLETNÍ OCELOVÉ VENKOVNÍ DVOUKŘÍDLÉ NEZATEPLENÉ	M2	2,720		
			dveře 1700/1600 mm, vč.zárubně, konstriukce z úhelníků, plech min.3 mm hladký, nikoliv prolamovaný dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/12 do zárubně Z/5, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s bezpečnostní vložkou GUARD, 1,70*1,60=2,720 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
58	642211	8	DVEŘE KOMPLETNÍ OCELOVÉ, POŽÁRNÍ JEDNOKŘÍDLÉ	M2	1,576		
			dveře hladké 800/1970 mm, požární odolnost EW 45 D1, kování dle standartu COBR MIRA-R, odstín stříbrný elox, zárubeň ocelová hranatá, na celou šířku stěny, nátěr zárubně základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" zámek s vložkou FAB, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/29 0,80*1,97=1,576 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
59	643231	1	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ	M2	18,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vel.2000 x 3150 mm, nezateplená, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/6 a Z/1, vrata - konstrukce z úhelníků a hladkého plechu (neprolamovaného) min.3 mm, ve dveřních křídlech dešťové žaluzie 800 x 800 s ochrannou sítí kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox s bezpečnostní vložkou ty GUARD, dveřní křídla opatřit těsněním kvůli VZT, aretace při otevřené poloze, zárubeň - ocelová, povrchová úprava vrata + zárubeň - žárový pozink + krycí nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey RAL 7037 polomat				
			2,00*3,15*3=18,900 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
59	643231	2	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ ZATEPLENÁ	M2	6,300	_____	_____
			vel.2000 x 3150 mm, dvouplášťová, zateplená, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/7 do zárubně Z1, vrata - konstrukce z úhelníků a hladkého plechu (neprolamovaného) min.3 mm, nad otevíravou částí vrat bude osazena protidešťová žaluzie 800 x 800 mm se sítí proti hmyzu, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox s bezpečnostní vložkou ty GUARD, dveřní křídla opatřit těsněním kvůli VZT, aretace při otevřené poloze, zárubeň + vrata - ocelové žárově zinkované + krycí nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey RAL 7037 polomat				
			2,00*3,15=6,300 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
59	643231	3	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ ZATEPLENÁ	M2	6,300	_____	_____
			vel.2000 x 3150 mm, dvouplášťová, zateplená, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/8 do zárubně Z1, vrata - konstrukce z úhelníků a hladkého plechu (neprolamovaného) min.3 mm, bez žaluzií, antipakové kování dle standartu, odstín stříbrný elox s bezpečnostní vložkou typu GUARD, dveřní křídla opatřit těsněním kvůli VZT, aretace při otevřené poloze, zárubeň + vrata - ocelové žárově zinkované + krycí nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey RAL 7037 polomat				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,00*3,15=6,300 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
59	643231	5	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ	M2	15,356		
			vel.1625 x 3150 mm, nezateplená, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/10 a Z/3, vrata - konstrukce z úhelníků a hladkého plechu (neprolamovaného) min.3 mm, ve dveřních křídlech dešťové žaluzie 630 x 800 s ochrannou sítí kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox s bezpečnostní vložkou ty GUARD, dveřní křídla opatřit těsněním kvůli VZT, aretace při otevřené poloze, zárubeň - ocelová, povrchová úprava vrata + zárubeň - žárový pozink + krycí nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey RAL 7037 polomat				
			1,625*3,15*3=15,356 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
59	643231	6	VRATA S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÁ DVOUKŘÍDLOVÁ	M2	36,956		
			vel.3375 x 3650 mm, nezateplená, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/9 (antipakové kování) a Z/ vrata - konstrukce z úhelníků a hladkého plechu (neprolamovaného) min.3 mm, ve dveřních křídlech dešťové žaluzie 1300 x 800 s ochrannou sítí kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox s bezpečnostní vložkou ty GUARD, dveřní křídla opatřit těsněním kvůli VZT, aretace při otevřené poloze, zárubeň - ocelová, povrchová úprava vrata + zárubeň - žárový pozink + krycí nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey RAL 7037 polomat				
			3,375*3,65*3=36,956 [A]				
		Technická specifikace	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
60	64815	1	PARAPETNÍ DESKY VNITŘNÍ	M2	0,500		
			kompletizovaný výrobek POSTFORMING matný bílý, povrch krupička, hrany s plast.krytkami; šířka 250mm,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.108 1,00*0,25=0,250 [A]				
			m.č.105 1,00*0,25=0,250 [B]				
			Celkem: A+B=0,500 [C]				
		Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
6			**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**				
711			**Izolace proti vodě**				
61	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLI	M2	147,930		
			komplexní izolace pod podlahou 1.NP objektu 1x plastovou fólií tl. 1,5 mm s oboustrannou ochranou geotextilií, vč.všech potřebných doplňků, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			9,60*14,025+(9,60*2+14,025)*0,40=147,930 [A]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
62	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	588,432		
			komplexní izolace vany a záchytných olejových jímek 2x plastovou fólií tl. 2 mm odolávající tlakové vodě a radonu s oboustrannou ochranou geotextilií, vč.řešení detailů, spojování, ochrany hydroizolace a doplňkových výrobků, dle technické zprávy a výkresové dokumentace 21,35*13,625+(21,35*2+13,625)*3,20+13,625*1,30=488,846 [A] 4,40*14,25l+(4,40*2+14,25l)*1,60=99,586 [B] Celkem: A+B=588,432 [C]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
63	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	50,050	_____	_____
			separační fólie nad tepelnou izolací podlahy, dle technické zprávy a výkresové dokumentace m.č.102 11,64=11,640 [A] m.č.106 3,42=3,420 [B] m.č.110 1,47=1,470 [C] m.č.111 2,24=2,240 [D] m.č.112 2,21=2,210 [E] m.č.103 10,71=10,710 [G] m.č.104 10,56=10,560 [H] m.č.105 5,45=5,450 [I] m.č.101 2,35=2,350 [J] Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J=50,050 [K]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
711		Izolace proti vodě					
713		Izolace tepelné					
64	71311	3	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	97,536		
			tepelná izolace podlah 1 NP v nepodsklepené části - desky eps tl.50 mm, dle techn.zprávy a výkresové dokumentace 3,225*12,425=40,071 [A] 4,975*9,00=44,775 [B] 4,70*2,70=12,690 [C] Celkem: A+B+C=97,536 [D]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	71311	4	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	456,924		

Izolace podlahy v půdním prostoru v tl.160 mm z minerální vlny,
dle technické zprávy a výkresové dokumentace

(13,625-0,20*2)*(4,15+31,00-0,30*2)=456,924 [A]

Technická specifikace
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

64	71311	5	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ	M2	32,355		

desky eps tl.50 mm, perimetr, tepelná izolace soklu,
dle techn.zprávy a výkresové dokumentace

0,45*((4,15+31,00+14,25)*2-3,375*3-2,00*2-1,625*2-0,90-2,00*3-1,625-1,00)=32,355 [A]

Technická specifikace
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
118	713110R3		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ PODLAH Z EXTRI POLYSTYRÉNOVÉ PĚNY z extrudované polystyrenové pěny 500Kpa	M3	3,013	_____	_____
			Tloušťky 60mm P1 11,64*0,06 =0,698 [A] P2 (3,42+1,47+2,24+2,21)*0,06 =0,560 [B] P4 (10,71+10,56+5,45)*0,06=1,603 [C] Tloušťky 40mm P3 0,81*0,04=0,032 [D] P10 3,00*0,04=0,120 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,014 [F]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
119	713111R3		IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNÁ STĚN Z EXTRUD POLYSTYRÉNU tl. 80mm	M2	17,480		
			řez B-B 21,85*0,80=17,480 [A]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
65	71312	1	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR SNÍMATELNÁ	M2	456,924		
			parozábrana pod tepelnou izolací podlahy v půdním prostoru, dle technické zprávy a výkresové dokumentace (13,625-0,20*2)*(4,15+31,00-0,30*2)=456,924 [A]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
65	71312	2	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR SNÍMATELNÁ	M2	0,000		
			izolace podlah extrudovaným nenasákavým polystyrénem (např.Floormate 500), dle technické zprávy - skladba podlah a výkresové dokumentace, m.č.102 11,64*0,04=0,466 [A] m.č.106 3,42*0,04=0,137 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.110 1,47*0,04=0,059 [C] m.č.111 2,24*0,04=0,090 [D] m.č.112 2,21*0,04=0,088 [E] m.č.107 0,81*0,04=0,032 [F] m.č.103 10,71*0,04=0,428 [G] m.č.104 10,56*0,04=0,422 [H] m.č.105 5,45*0,04=0,218 [I] m.č.101 2,35*0,04=0,094 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2,034 [K] 0,00 =0,000 [A]				
		Technická specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
713		Izolace tepelné					
715		Izolace chemické					
66	71515		IZOL PROTI CHEM VLIV BĚŽ KONSTR - OBKLADY, VYZDÍVKY	M2	28,869		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			keramická dlažba + sokl (v=150 mm) do chemicky odolného tmele, dle technické zprávy a kladby podlah skladba P8, m.č.113,114,121 8,14+8,14+9,58=25,860 [A] (3,115*2+2,40+0,40*2+0,30*2)*0,15*2=3,009 [B] Celkem: A+B=28,869 [C]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
715		**Izolace chemické**					
7215		**Zdravotní instalace**					
67	72R	1	ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE	KPL	1,000		
			dodávka a montáž ZTI - viz samostatný rozpočet				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7215		Zdravotní instalace					
74		Elektroinstalace - silnoproud					
68	745511	1	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ	M	126,326		
			základový zemnič FeZn 40x5 zabetonovaný do podkladního betonu po obvodu objek a pod oběma příčnými nosnými stěnami, dodávka + montáž, dle technické zprávy a výkresové dokumentace (9,35+21,35+4,40+0,40+0,25)*2+13,525*3+14,2510,25*2+0,25*2+2,00=126,326 [A] Technická specifikace: Dodávka a montáž s uložením specifikovaného materiálu. Délka zemnícího pásku se měří v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.				
69	745651	1	UZEMNĚNÍ UZEMŇOVACÍ VEDENÍ AKTIVNÍ HROMOSVOD	KUS	4,000		
			kompletní úprava vnějšího uzemnění (zemnící pásek, mechanická ochrana po dobu stavby, ochrana zemniče beton.sloupkem 200/200 v mezeře izolační přizdívky, atd), dle technické zprávy a kýkr.č.1.04 4=4,000 [A] Technická specifikace: Popis činnosti : dodávka a montáž aktivního hromosvodu. Položa obsahuje : dodávka aktivního hromosvodu, podružného materiálu, kotevních a spojovacích prvků, doprava na staveniště, osazení aktivního hromosvodu na místo, upevnění pomocí kotevních a spojovacích prvků, propojení na jímací vedení a svody, připojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv				
74		Elektroinstalace - silnoproud					
75		Elektroinstalace - slaboproud					
70	75671R		ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM SOLL, ABS - SŽDC - dílčí rozpočet	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní cenu dle dílčího rozpočtu.				
71	75711	1	MĚŘENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ V PRŮBĚHU STAVBY	KPL	1,000		
			předběžný korozní průzkum, dle technické zprávy				
72	75712	1	MĚŘENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ PŘI DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000		
			dodatečný korozní průzkum, dle technické zprávy				
75		**Elektroinstalace - slaboproud**					
762		**Konstrukce tesařské**					
73	76233		VÁZANÉ KONSTRUKCE KROVŮ STŘECH	M3	3,556		
			pozednice kotvené šrouby do věnce, krokve, sloupky, kontralatě, vč.spojovacích prostředků, impregnace proti houbám, plísním a škůdcům a vč.dopravy dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			viz. v.č. 2.12 Nosná kce střechy - část vazníky pozednice 160/160mm 1,4040=1,404 [A] Nosná kce střechy - část krokve krokve 140/160mm 1,1424+0,3405+0,3541=1,837 [B] sloupky 100/150mm 0,105=0,105 [C] pozednice 160/140mm 0,1658=0,166 [D] pozednice 120/100mm 0,0444=0,044 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,556 [F]				
		Technická specifikace:	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
74	76234		BEDNĚNÍ STŘECH	M3	13,973		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění z desek tl.25 mm, vč.kontralatí 70/30 mm, vč.spojovacích prostředků, impregnace proti houbám, plísním a škůdcům a vč.dopravy				
			viz. v.č. 2.12 Nosná kce střechy - část vazníky bednění tl. 25mm (14,60*30,45)*0,025=11,114 [A] kontalatě 70/30mm 0,9505=0,951 [B] Nosná kce střechy - část krokve bednění tl. 25mm (15,43*4,50)*0,025=1,736 [C] kontalatě 70/30mm 0,1071+0,0319+0,0332=0,172 [D] Celkem: A+B+C+D=13,973 [E]				
		Technická specifikace:	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
75	76242R	1	TESAŘSKÉ OBKLADY PODHLEDŮ STŘECH	M2	37,513	_____	_____
			podbíjení šikmých střech z hoblovaných prken, vč.impregnace proti houbám, plísním škůdcům, povrchové úpravy lazurovacím lakem a vč.dopravy				
			0,50*((20,95+0,40+9,00+0,40)*2+12,825+0,35*2)=37,512 [A]				
		Technická specifikace:	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
77	76252	2	ZDVOJENÉ AUSTICKÉ PODLAHY	M3	31,870	_____	_____
			Podlaha dvojitá pro vytvoření prostoru mezi nosnou konstrukcí stropu a nášlapnou vrstvou podlahy pro vedení instalací. složení: desky dřevotřískové nebo s minerální náplní volně kladené, podlahová krytin elektrostatická (PVC) přilepená , modul 600 mm × 600 mm, ocelové podpory výškově nastavitelné, požadovaná výška včetně nášlapné vrstvy 150mm, únosnost 250 kg/m2, požární odolnost nosné konstrukce min. 15 minut (R15) dle technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.108 14,99=14,990 [A] m.č.109 16,88=16,880 [B] Celkem: A+B=31,870 [C]				
		Technická specifikace	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
120	76252R3		TESAŘSKÉ PODLAHY TL 15MM Z DESEK LISOVANÝCH PRYSKYŘICÍ Z ORIENTOVANÝCH ŠTĚPEK Z JEHLIČNATÉHO DŘEVA	M2	19,063		
			v podstřešním prostoru volně loženy pro vytvoření pochozího chodníku desky nebroušené				
			0,625*30,50 =19,063 [A]				
		Technická specifikace	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
78	76281	1	STROPNÍ KONSTRUKCE Z ŘEZIVA	M2	44,782		
			půdorysná plocha; mezistrop + 3,50, skladba cetris 16 mm + dř.120/160 mm + cetris 16 mm, obklad cetris i čelo mezistropu, viz. řez B-B dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.118-121 12,895*2,64=34,043 [A] m.č.113-114 5,00*1,92=9,600 [B] m.č.122 2,53*0,45 =1,138 [C] Celkem: A+B+C=44,781 [D]				
		Technická specifikace	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
762		**Konstrukce tesařské**					
764		**Konstrukce klempířské**					
79	76415		KRYTINA STŘECH Z TITANZINK PLECHU	M2	562,664		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení střešní krytiny, vč.větrací hřebenové lišty, vč.oplechování rohů, spojů, dilatací a vč.veškerého lemování, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			střecha (31,20*7,70)*2=480,480 [A] 4,05*(7,70+10,30)=72,900 [B] dopočet svislé stěny vikýře 1,825*3,600-2,76*0,63=4,831 [C] ((1,825*2,44)/2)*2 =4,453 [D] Celkem: A+B+C+D=562,664 [E]				
		Technická specifikace:	- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
80	76425		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2	2,200		
			1,00*11*0,20=2,200 [A]				
		Technická specifikace:	- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
81	764454		ŽLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 500MM	M	70,300		
			podokapní žlaby čtyřhranné 15 x 15 mm, vč.háků a tvarových kusů, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			35,15*2=70,300 [A]				
		Technická specifikace:	- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	764554		ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150M	M	20,000		
			střešní svody čtyřhranné 100 x 100 mm, vč. upevň.prvků, zděří, manžet, odboček, kolen, výpustí vody a přechodových kusů				
			5,00*4=20,000 [A]				
		Technická specifikace	- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
764		**Konstrukce klempířské**					
765		**Krytiny tvrdé**					
83	76590	1	HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PODSTŘEŠNÍ	M2	562,664		
			pojistná hydroizolace pod TiZn střešní krytinu, vč.spojení páskami, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			viz. položka 76415				
			562,664=562,664 [A]				
		Technická specifikace	- položka zahrnuje úpravu hřebenů, nároží, přisekání tašek a šablon, těsnění, obkrytí plošných a bodových prostupů (komíny, světlíky, střešní okna, ventilace, bleskosvody, komínové lávky a pod.). - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
765		**Krytiny tvrdé**					
766		**Konstrukce truhlářské**					
84	766211200R	1	Madlo dřevené průběžné	M	3,300		
			Dřevo - masiv dub kruhový profil, stržená hrana na koncích, přírodní dřevo + napuště vytvrzovacími oleji standartu AKZO NOBEL, vč.uchycení pomocí ocel.objímky, odstír šedž RAL 7024 Grafitová šedá, hedvábný lesk (polomat), kompletní dodávka a mont: vč.přesunu hmot, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			madlo stěnové				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,30=3,300 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
85	766513R	1	KONSTR TRUHLÁŘ - DVEŘNÍ PRAHY	M	7,900	_____	_____
			dubové, tl.2 cm, š.15 cm, dle technické zprávy, výkresové dokumentace a tabulky truhlářských prvků				
			m.č.105,106,110-112 (106,112 A 113 bez prahu) 0,70*3=2,100 [A] m.č.103,104,108 A 109 0,80*4=3,200 [B] m.č.101 0,90=0,900 [C] m.č.102 0,90=0,900 [D] m.č.123 0,80=0,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,900 [F]				
		Technická specifikace:	- zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
86	766525	3	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANELY OBKL Z AGLOM DESEK	M2	82,730	_____	_____
			kovová nosná konstrukce, opláštění deskami tl.12,5 mm, vč.tepelné izolace tl.100 mm podhled v místnostech č.106 a 107 v provedení do vlhkého prostředí, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.101 2,35=2,350 [A] m.č.102 11,64=11,640 [B] m.č.103 10,71=10,710 [C] m.č.104 10,56=10,560 [D] m.č.105 5,45=5,450 [E] m.č.106 3,42=3,420 [F] m.č.107 0,81=0,810 [G] m.č.108 14,99=14,990 [H] m.č.109 16,88=16,880 [I] m.č.110 1,47=1,470 [J] m.č.111 2,24=2,240 [K] m.č.112 2,21=2,210 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=82,730 [M]				
		Technická specifikace:	- zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
86	766525	1	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANELY OBKL Z AGLOM DESEK	M2	16,920		
			nehořlavý podhled v m.č.116, vč.nosné konstrukce, požární odolnost EW 30D1 + minerální vlna				
			4,70*3,60=16,920 [A]				
		Technická specifikace	- zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
86	766525	2	KONSTR TRUHLÁŘ - OBLOŽENÍ PODHLEDŮ PANELY OBKL Z AGLOM DESEK	M2	22,000		
			Cetris deska tl.26 mm v místě střechy, kde se nesmí šířit požár dle technické zprávy a výkresové dokumentace,				
			5,50*4,00=22,000 [A]				
		Technická specifikace	- zahrnuje dodávku a montáž obložení dle projektové dokumentace, soklu, podkladového roštu, nosných prvků, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, povrchové úpravy předepsané projektem				
766			**Konstrukce truhlářské**				
767			**Konstrukce zámečnické**				
87	76710R	1	STĚNY KOVOVÉ S DVEŘMI DVOUKŘÍDLOVÝMI	M2	4,320		
			ocel.stěna 1800 x 2400 mm, z plechu min.tl.3 mm, hladký (nikoliv prolamovaný), ve dveřních křídlech průhledová okénka 400 x 400 mm, úhelníkové zárubně, kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, povrchová úprava - žárový pozink, nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn. Z/14				
			1,80*2,40=4,320 [A]				
		Technická specifikace	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
87	76710R	2	STĚNY KOVOVÉ S DVEŘMI DVOUKŘÍDLOVÝMI	M2	8,880		
			ocel.stěna 3700 x 2400 mm s dveřmi voukřídlovými, z plechu min.tl.3 mm, hladký (nikoliv prolamovaný), ve dveřních křídlech průhledová okénka 400 x 400 mm, úhelníkové zárubně,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kování dle standartu COBRA MIRA-R, odstín stříbrný elox, povrchová úprava - žárový pozink, nátěr základní, 2x vrchní Dusty Grey "RAL 7037 polomat" dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/13				
			3,70*2,40=8,880 [A]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
88	76720	1	SCHODIŠTĚ KOVOVÉ	T	0,279	_____	_____
			kompletní, vč.zábradlí, z oceli S235, žárově zinkované, rozdíl výšek 2450 mm, uzemněné, kompletní dodávka a montáž, vč.kotvení chemickými kotvami do betonu a podlití cementovou maltou, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			(218,929+60,00)*0,001=0,279 [A]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	6	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - ŽEBŘÍK	T	0,073	_____	_____
			ocelový pevný žebřík, rozdíl v.2450 mm, vč.kotvení do ŽB stěny, žárově pozinkovaný uzemněný, dle technické zprávy, výkres.dokumentace a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/28				
			73,10*0,001=0,073 [A]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	18	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - KOLEJNICE K8	T	0,870	_____	_____
			kolejnice T6430-10650 - 6 kusů dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků ozn.K8				
			870,00*0,001=0,870 [A]				
		Technická specifikace:	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	5	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - KANÁLOVÉ KRYTY	T	0,175	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy, výkresové dokumentace a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/38 kompletní kryt kabelového kanálu ze žebrovaného plechu tl.4 mm, vč.rámu z L 50/50/5, vč.osazení kotevních prvků do betonu povrchová úprava žárové zinkování 175,42*0,001=0,175 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	11	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,199	_____	_____
			kotvení kolejnic - 36 kusů dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků 199,397*0,001=0,199 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	12	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,217	_____	_____
			vtahovací trny pro vtažení trafa K2 - 6 ks dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků 216,922*0,001=0,217 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	13	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,740	_____	_____
			kotveníplošin K3 - 342 ks, dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků 740,062*0,001=0,740 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	2	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - KOLEJNICE TRANSFORMÁTORŮ	T	0,547	_____	_____
			kolejnice transformátorů, vč.kotevních prvků, napojit na uzemnění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků				
			546,549*0,001=0,547 [A]				
			Technická specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	15	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - LEMOVÁNÍ OTVORŮ	T	0,679	_____	_____
			lemování otvorů v podlaze, vč.pracen a osazení dle technické zprávy, výkres.dokumentace a výpisu zámečnických prvků				
			ozn. Z/31 7,60*0,001=0,008 [A] ozn. Z/32 6,38*0,001=0,006 [B] ozn. Z/33 10,33*2*0,001=0,021 [C] ozn. Z/34 25,53*4*0,001=0,102 [D] ozn. Z/35 36,48*6*0,001=0,219 [E] ozn. Z/36 38,86*8*0,001=0,311 [F] ozn. Z/37 5,16*0,001=0,005 [G] ozn. Z/45 3,33*2*0,001=0,007 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=0,678 [I]				
			Technická specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	16	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - HRÁZDĚNÍ	T	0,197	_____	_____
			hrázdění - K7 dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků				
			196,593*0,001=0,197 [A]				
			Technická specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
89	76799	17	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - KONZOLA PRO KLADKOSTROJ	T	0,036	_____	_____
			dle výkresu tvar suterénu a tabulky prvků				
			36,00*0,001=0,036 [A]				
			Technická specifikace - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
90	76799R	3	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE	M2	0,000	_____	_____
			protidešťové žaluzie průmyslové PŽA-P, ocelové, pozinkované, doplněné sítí proti hmyzu, nátěr šeď dusty gray RAL 7037 polomat, vč.rámu pro osazení do zdiva dle technické zprávy, výkresové dokumentace a výpisu prvků zámečnických výrobků				
			ozn. Z/15 2,00*0,63*5=6,300 [A] ozn. Z/16 1,60*0,63*3=3,024 [B] ozn. Z/17 0,63*1,40*8=7,056 [C] ozn. Z/18 0,63*0,80*4=2,016 [D] ozn. Z/19 1,00*0,63=0,630 [E] ozn. Z/20 0,75*1,50*2=2,250 [F] ozn. Z/21 0,50*0,50*2=0,500 [G] ozn. Z/21a 0,15*0,63=0,095 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,871 [I] 0 =0,000 [A]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
90	76799R	10	OSTATNÍ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE - NOSNÍKY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU	T	0,507	_____	_____
			IPE180 0,198=0,198 [A] IPE200 0,309=0,309 [B] Celkem: A+B=0,507 [C]				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
90	76799R	1	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - POROROŠTY	M2	56,588	_____	_____
			kompletní ocelové pororošty, vč.rámů a kotvení do betonu, povrchová úprava všech prvků žárovým zinkováním dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			ozn. Z41 a Z39, v místnosti č.115, 116 a 117				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,40*1,10*2+2,35*1,10)*3=30,195 [A] ozn. Z42 a Z40, v místnosti č.118, 119 a 120 (3,85*0,94*2+3,35*0,42)*3=25,935 [B] ozn.Z/22 a Z/23 0,30*0,30*3+0,25*0,25*3=0,458 [C] Celkem: A+B+C=56,588 [D]				
		Technická specifikace	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
90	76799R	2	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - POROROŠTY	M2	56,130		
			kompletní pororošty z litého kompozitu, vč.rámů a kotvení do betonu, povrchová úprava všech prvků žárovým zinkováním dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			ozn. Z/43, místnost č.115, 116 a 117 (3,40*1,10*2+2,35*1,10)*3=30,195 [A] ozn. Z/44, místnost č.118, 119 a 120 (3,85*0,94*2+3,35*0,42)*3=25,935 [B] Celkem: A+B=56,130 [C]				
		Technická specifikace	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
767		Konstrukce zámečnické					
771		Podlahy z dlaždic a obklady					
91	77101	1	PODLAHY Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC LEPENÉ DO TERAMOTMELU TL MM	M2	20,980		
			Slinutá keramika pískového odstínu 300/300 mm ve standardu RAKO SANDSTONE DAA35270 PEI 5, diagonální klad na střih, tm.šedá spárovací hmota Přechody v místě bez použití prahů - vložena pode dveřní křídlo oddělující Al lišta š.8-10mm. dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			P1, m.č.102 11,64=11,640 [A] P2, m.č.106,110,111,112 3,42+1,47+2,24+2,21=9,340 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=20,980 [C]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
91	77101	2	SOKLY Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC	M2	27,549	_____	_____
			Sokly v80mm černé, materiál dtto (DSAJB273), spáry musí s dlažbou na sebe navazovat, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.101 (1,55*2+0,225*2+0,40+0,80+0,30*2)*0,15=0,802 [A] m.č.102 (0,90+1,25+1,70+0,20*2+0,65+2,20+0,55+0,60+0,65+0,25*2+1,00+3,55+0,25*2)*0,15=2,168 [B] m.č.115 (3,60*2+4,30+0,40+0,50+0,30*2)*0,15=1,950 [C] m.č.116 (3,60*2+4,35+0,40+0,50+0,30*2)*0,15=1,958 [D] m.č.117 (3,60*2+4,30+0,40+0,50+0,30*2)*0,15=1,950 [E] m.č.118 (4,00*2+3,30+0,65*2+0,30*2)*0,15=1,980 [F] m.č.119 (4,00*2+3,30+0,65*2+0,30*2)*0,15=1,980 [G] m.č.120 (4,00*2+3,30+0,65*2+0,30*2)*0,15=1,980 [H] m.č.122 (0,075+1,25*6+0,645+0,40+1,28+2,80+3,325+9,65+0,50+1,05+0,075+3,30+14,75+4,20+1,80*2+2,50*2+0,10+2,50+1,60+5,15+0,30*16+0,40*4)*0,15=11,085 [I] m.č.124 (0,075+0,40+3,05+3,175+2,75+0,85+0,40+0,30*2)*0,15=1,695 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=27,548 [K]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
91	77101	3	PODLAHY Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC LEPENÉ DO TERAMOTMELU TL MM	M2	3,160	_____	_____
			Dlažba sprcha - slinutá keramika tmavě šedá 300/300 mm ve standardu RAKO SANDSTONE DAA352730 PEI 4, diagonální klad na střih, protiskluzná, tm.šedá spárovací hmota dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			P3, m.č.107 0,81=0,810 [A] P10, m.č.101 2,35=2,350 [B] Celkem: A+B=3,160 [C]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
771			**Podlahy z dlaždic a obklady**				
775			**Podlahy vlysové**				
92	77521	2	PODLAHY POVLAKOVÉ - ČISTÍCÍ ZÓNY	M2	2,350		
			čistící zóny kobercové v zádveří				
			skladba P10, 1.NP 2,35=2,350 [A]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
92	77521	1	PODLAHY POVLAKOVÉ PRYŽOVÉ	M2	0,800		
			čistící rohož před vstupem do budovy 800 x 1000 mm, dle technické zprávy				
			1,00*0,80=0,800 [A]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
93	77522	1	PODLAHY POVLAKOVÉ Z PLASTŮ (PVC)	M2	26,720		
			tvrzené PVC ve standartu TARKETT SUPREME - parketový vzor, vč.olištování ke stěně zaoblenou lištou v odstínu šedém dle zárubně dveří, do lepícího tmelu, vč.vyrovnávací stěrky 2 mm a penetrace, dle technické zprávy - skladby podlah a výkresové dokumentace				
			skladba P4, m.č.103, 104 a 105 10,71+10,56+5,45=26,720 [A]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
775			**Podlahy vlysové**				
777			**Podlahy ze syntetických hmot**				
94	777115031R	3	Samonivelační epoxidová stěrka + ochranný nátěr 2mm	M2	272,286		
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			č.m.113				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,14=8,140 [A]				
			č.m.114				
			8,14=8,140 [B]				
			č.m.121				
			9,58=9,580 [C]				
			m.č.122				
			205,19=205,190 [D]				
			m.č.124				
			10,74=10,740 [E]				
			m.č.125				
			1,78*0,40=0,712 [G]				
			m.č.115 až 117 mezi pororošty				
			(3,60*4,30+3,375*0,40-3,4*1,13*2-2,30*1,035*2)*3=13,155 [H]				
			m.č.118-120 mezi pororošty				
			(3,30*4,0+2,0*0,4-0,94*3,75*2-0,42*3,35)*3=16,629 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I=272,286 [J]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
777		**Podlahy ze syntetických hmot**					
781		**Obklady keramické**					
95	78171	1	OBKLADY SOKLU Z PÁSKŮ CIHELNÝCH	M2	21,570		
			horizontálně na střih, ošetření impregnací proti graffiti, vč.spárování pytlovanou směs odstínu přírod.šedé - cementu dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			0,30*(4,15+31,00+0,313+14,25+31,00+4,15+0,313+13,625-3,375*3-1,625*2-2,00*2-0,90-2,00*3-1,625-1,00)=21,570 [A]				
		Technická specifikace:	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
95	78171	2	OBKLADY STĚN Z KERAMICKÝCH DLAŽDIC	M2	52,675		
			keramika pískového odstínu 300/600 mm ve standardu RAKO SANDSTONE DAA35270, svislý klad na střih, tm.šedá spárovací hmota. Výška obkladu 1800 mm, ve sprše výška 3400 mm, ukončeno hranatou Al lištou š.8-10mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			m.č.106 (1,475+1,20+0,10+0,20+0,30+0,80+2,475-0,70+1,80)*2,10=16,065 [A]				
			m.č.107 (0,90*3+0,30+0,10)*2,10=6,510 [B]				
			m.č.110 (1,20+1,225)*2*2,10-0,70*1,97=8,806 [C]				
			m.č.111 (1,825+1,225)*2*2,10-0,70*1,97*2=10,052 [D]				
			m.č.112 (1,78+1,225)*2*2,10-1,97*0,70=11,242 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=52,675 [F]				
		Technická specifikace	- položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.				
781		**Obklady keramické**					
783		**Nátěry**					
96	78312	1	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	8,388		
			nátěry zámečnických prvků dvojnásobné, vč,základního nátěru				
			K7 - hrázdění 0,197*36,00=7,092 [A]				
			Konzola pro kladkostroj 0,036*36,00=1,296 [B]				
			Celkem: A+B=8,388 [C]				
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
97	783812110R	1	Nátěr olej stěn 2x+1x em+2x tmel	M2	75,732		
			m.č.113 (3,115*2+2,40+0,30+0,40+0,30*2)*2,40=23,832 [A]				
			m.č.114 (3,115*2+2,40+0,30+0,40+0,30*2)*2,40=23,832 [B]				
			m.č.121 (4,00*2+2,395+0,40+0,30+0,30*2)*2,40=28,068 [C]				
			Celkem: A+B+C=75,732 [D]				
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
98	78382	1	NÁTĚRY BETON KONSTR - IZOLAČNÍ NÁTĚR	M2	249,810		
			nátěr záchytné havarijní olejové jímky a záchytné jímky v místnostech tlumivek č.113,114 a 121, 115 až 117, 118 až 120, proti ropným produktům (např.2x MAPECOAT 124 + penetrační nátěr BIBLOCK, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod m.č.115-117, dno, stěny, jímky (4,1*3,4)*3=41,820 [A] ((4,1+3,4+1,05)*2*1,2)*3=61,560 [B] ((0,3*4)*0,35+0,3*0,3)*3=1,530 [C] pod m.č.118-120, dno, stěny, jímky (3,1*3,85)*3=35,805 [D] ((3,1+3,85+0,5)*2*1,00)*3=44,700 [E] ((0,3*4)*0,35+0,3*0,3)*3=1,530 [F] č.m.113+114+121, podlaha 8,14*2+9,58=25,860 [G] č.m.113+114+121, jímky ((0,3*0,3)+(0,3*4)*0,19)*3=0,954 [H] č.m.113+114+121, sokl ((3,515+2,4)*2-1,625)*0,15+(0,9+1,42)*2*0,10=1,995 [I] ((3,515+2,4)*2-1,625)*0,15+(0,9+1,42)*2*0,10=1,995 [J] ((2,935+4,0)*2-1,625)*0,15+(0,90+1,30)*2*0,10=2,277 [K] m.č.115 až 117 mezi pororošty (3,60*4,30+3,375*0,40-3,4*1,13*2-2,30*1,035*2)*3=13,155 [L] m.č.118-120 mezi pororošty (3,30*4,0+2,0*0,4-0,94*3,75*2-0,42*3,35)*3=16,629 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,809 [N]				
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783		Nátěry					
784		Malby					
99	78445		MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ BÍLÉ DVOJNÁSOBNÉ	M2	2 005,256		
			stropů a stěn, dle technické zprávy a výkresové dokumenatace stropy m.č.101 2,35=2,350 [A] m.č.102 11,64=11,640 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.103 10,71=10,710 [C]				
			m.č.104 10,56=10,560 [D]				
			m.č.105 5,45=5,450 [E]				
			m.č.106 3,42=3,420 [F]				
			m.č.107 0,81=0,810 [G]				
			m.č.108 14,99=14,990 [H]				
			m.č.109 16,88=16,880 [I]				
			m.č.110 1,47=1,470 [J]				
			m.č.111 2,24=2,240 [K]				
			m.č.112 2,21=2,210 [L]				
			m.č.113 8,14=8,140 [M]				
			m.č.114 8,14=8,140 [N]				
			m.č.115 16,94=16,940 [O]				
			m.č.116 3,60*4,70=16,920 [Z]				
			m.č.117 13,98=13,980 [Q]				
			m.č.118 13,98=13,980 [R]				
			m.č.119 13,98=13,980 [S]				
			m.č.120 13,98=13,980 [T]				
			m.č.121 9,58=9,580 [U]				
			m.č.122 205,19=205,190 [V]				
			m.č.123 3,00*4,00=12,000 [W]				
			m.č.124 10,74=10,740 [X]				
			m.č.125 4,92=4,920 [Y]				
			stěny				
			m.č.101 (1,675+1,35)*2*4,40-0,90*1,97*2+(1,97*2+0,90)*0,30=24,526 [AA]				
			m.č.102 (0,90+3,65+1,20+3,65+3,275+1,35+5,375+1,35)*4,40-0,90*1,97*2-0,70*1,97*3-0,80*1,97*2)=80,465 [AB]				
			m.č.103 (3,50+3,06)*2*4,40-0,80*1,97=56,152 [AC]				
			m.č.104 (3,45+3,06)*2*4,40-0,80*1,97-1,50*1,00*2+(1,50*2+1,00)*0,30*2=55,112 [AD]				
			m.č.105 (2,475+2,20)*2*4,40-0,70*1,97*2-1,00*1,00+1,00*3*0,30=38,282 [AE]				
			m.č.106 (2,475+1,80)*2*(4,40-2,10)-1,00*1,00+1,00*0,30*2=19,265 [AF]				
			m.č.107 0,90*4*(4,40-2,10)-0,60*2,30=6,900 [AG]				
			m.č.108 (3,625+3,50+0,15+1,00+1,20+0,60+2,60+3,915)*4,40-1,00*1,50-0,80*1,97+(1,50*2+1,00)*0,30=71,120 [AH]				
			m.č.109 (5,075+3,325)*2*4,40-0,80*1,97-1,50*1,20=70,544 [AI]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m.č.110 (1,20+1,225)*2*(4,40-1,80)=12,610 [AJ] m.č.111 (1,825+1,225)*2*(4,40-1,80)=15,860 [AK] m.č.112 (1,78+1,225)*2*(4,40-1,80)=15,626 [AL] m.č.113 (2,40+3,115)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=45,791 [AM] m.č.114 (2,40+3,115)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=45,791 [AN] m.č.115 (3,60+4,30)*2*4,65-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=64,354 [AO] m.č.116 3,60*6,535+3,60*8,236+4,35*(6,535+8,236)/2*2-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=108,313 [AP] m.č.117 (3,60+4,30)*2*4,65-3,375*3,65+(3,65*2+3,375)*0,30=64,354 [AQ] m.č.118 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [AR] m.č.119 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [AS] m.č.120 (3,30+4,00)*2*4,40-2,00*3,15+(3,15*2+2,00)*0,30=60,430 [AT] m.č.121 (2,395+4,00)*2*4,40-1,625*3,15+(3,15*2+1,625)*0,30=53,535 [AU] m.č.122 ((20,95+12,825)*2+4,20*2+(17,51+0,20)*2+2,50*2)*4,40-2,00*3,15-1,00*1,50*6-1,00*3,15-0,80*1,97-2,035*4,40-1,50*1,20+(3,15*2+2,00)*0,30+(1,50*2+1,00)*0,30*6+(3,15*2+1,00)*0,30+(4,40*2+2,035)*0,40+(1,50+1,20)*2*0,30=499,082 [AV] m.č.123 (4,00+1,30)*2*4,40-0,80*1,97=45,064 [AW] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+Z+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW=2 005,255 [AX]				
		Technická specifikace:	- popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
784		Malby					
8		Potrubí					
100 872R		1	BB_STAVEBNÍ PRÁCE PRO ZT	KPL	1,000		
			stavební práce pro ZT, vč.zemních prací Drobné stavební výpomoce v rozsahu dle dřívějších PPV (podíl přidružených výkonů PPP (podíl přidružených profesí).				
			1 =1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
101	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	56,300		
			chráničky PVC d 110 mm mezi kabelovými komorami a trakční měnírnou, prostupy ve stěnách ŽB vany v tlakotěsném provedení, vč.napojení izolační fólie, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			7,00*8=56,000 [A] 0,30=0,300 [B] Celkem: A+B=56,300 [C]				
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
102	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	111,000		
			chráničky PVC d 160 mm mezi kabelovými komorami a trakční měnírnou, prostupy ve stěnách ŽB vany v tlakotěsném provedení, vč.napojení izolační fólie, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			6,30*5=31,500 [A] 5,30*15=79,500 [B] Celkem: A+B=111,000 [C]				
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
103	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	158,800		
			chráničky PVC d 160 mm mezi kabelovými komorami a trakční měnírnou, prostupy ve stěnách ŽB vany v tlakotěsném provedení, vč.napojení izolační fólie, dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			5,00*24=120,000 [A] 5,30*6=31,800 [B] 3,50*2=7,000 [C] Celkem: A+B+C=158,800 [D]				
		Technická specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
104	895112R	1	STUDNA PRO ČERP VODY Z BETON DÍLCŮ Šn80	KUS	2,000		
			kompletní studna hl.1,50 m, vč.zemních prací, zřízení studny a její zrušení po ukončení čerpání vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
105	89810	1	KABEL KOMORY Z PLASTU	KUS	15,000	_____	_____
			kabelové šachty PE vodotěsné s kovovým víkem 1100 x 1095 mm, hl.1620mm, kompletní D+M, vč.dopravy dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			15=15,000 [A]				
		Technická specifikace	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	105 89810	2	KABEL KOMORY Z PLASTU	KUS	1,000		
			kabelové šachty PE vodotěsné s kovovým víkem 1695 x 1100 mm, hl.1620mm, kompletní D+M, vč.dopravy dle technické zprávy a výkresové dokumentace 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	106 899121	1	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE PŽA-P	KUS	5,000		
			vel.2000 x 630 mm, s rámem a sítí proti hmyzu, materiál ocel PZ, vč.osazení pozedního rámu do otvoru,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/15				
			5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
	106 899121	2	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE PŽA-P	KUS	3,000		
			vel.1600 x 630 mm, s rámem a sítí proti hmyzu, materiál ocel PZ, vč.osazení pozedního rámu do otvoru, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/16				
			3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
	106 899121	3	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE PŽA-P	KUS	1,000		
			vel.1000 x 630 mm, s rámem a sítí proti hmyzu, materiál ocel PZ, vč.osazení pozedního rámu do otvoru, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/19				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
	106 899121	4	SESTAVA PROTIDEŠŤOVÝCH ŽALUZIÍ PŽA-P	KPL	2,000		
			vel.2760 x 1400 mm, s rámem, 4x protidešťová žaluzie 630 x 1400 mm se sítěmi proti hmyzu, materiál ocel PZ, vč.osazení pozedního rámu do otvoru, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/17 A z/20				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
	106 899121	5	SESTAVA PROTIDEŠŤOVÝCH ŽALUZIÍ PŽA-P	KPL	1,000		
			vel.2760 x 800 mm, s rámem, 4x protidešťová žaluzie 630 x 800 mm se sítěmi proti hmyzu, materiál ocel PZ, vč.osazení pozedního rámu do otvoru, dle technické zprávy a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/18 a Z/21				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
	108 936001R	2	HASÍCÍ PŘÍSTROJE SNĚHOVÉ 5 KG	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje objednatelem povolené náklady na hasící zařízení zhotovitele,				
			Technická specifikace: položka obsahuje montáž a dodávku hasícího přístroje				
109	93650R	3	KONTROLNÍ MĚŘÍCÍ BODY PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ	KPL	4,000	_____	_____
			ukonč. v plast.skříňce, vč.dodávky, montáže a povrchové úpravy, dle technické zprávy a projektové dokumentace				

Technická specifikace:
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu před přepětím.				
	109 93650R	2	DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - MONTÁŽ	KUS	1,000		

rám rozvodny 22kV z kompozitních materiálů v m.č.122, dodávka součást technologi
pouze montáž,
dle technické zprávy, výkres.dokumentace a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/35

Technická specifikace
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	93650R	4	DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ - MONTÁŽ	KUS	3,000		

rám rozvodny 22kV v m.č.122, dodávka součást technologie,
pouze montáž,
dle technické zprávy, výkres.dokumentace a výpisu zámečnických prvků ozn.Z/35

Technická specifikace
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

110	93884	1	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM FÓLIÍ - PAROZÁBRANA	M2	456,924		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace				
			(13,625-0,20*2)*(4,15+31,00-0,30*2)=456,924 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	111 93884R	2	PLASTOVÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY	KUS	3,000		
			dle technické zprávy a výkresové dokumentace 150x150mm, dodávka + montáž				
			1+2=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
91			**Doplňující konstrukce a práce**				
	107 91275	1	ZÁVORA	KUS	3,000		
			kompletní zábrana proti vstupu do prostoru transformátorů - ocel.pozink.úhelníky (2ks kotvené do ostění + dřevěné prkno hoblované 100/25, L=3,75 m dle technické zprávy, výkresové dokumentace a výpisu zámečnických prvků				
			m.č.115, 116 a 117 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	107 91275	2	ZÁVORA	KUS	3,000		
			kompletní zábrana proti vstupu do prostoru tlumivky - ocel.pozink.úhelníky (2ks) kotvené do ostění + dřevěné prkno hoblované 100/25, L=2,40 m dle technické zprávy, výkresové dokumentace a výpisu zámečnických prvků				
			m.č.118, 119 a 120 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
91			**Doplňující konstrukce a práce**				
95			**Doplňující konstrukce a práce**				
	111 952901221R	1	Vyčištění budov průmyslový objekt	M2	813,663		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,525*(21,35+3,40)=334,744 [A] 13,625*(4,15+31,00)=478,919 [B] Celkem: A+B=813,663 [C]				
		Technická specifikace	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4m				
95		**Doplňující konstrukce a práce**					
990		**Poplatky za skládky**					
1	014102_01	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU kat.číslo 17 05 04 " Čistá výkopová zemina "	T	2 291,487		
			z výkopů pro měnírnu 1421,723*1,60=2 274,757 [A] z výkopů pro ZTI - viz samostatný rozpočet 16,73=16,730 [B] Celkem: A+B=2 291,487 [C]				
2	014102_07	07	POPLATKY ZA SKLÁDKU kat.číslo 02 01 03 " smýcené stromy a keře "	T	6,000		
3	014102_98	98	BB_POPLATKY ZA SKLÁDKU - viz samostatný rozpočet VZT část 1 "Vzduchotechnika"	T	0,460		
			0,36+0,10 =0,460 [A]				
		Technická specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
3	014102_98	99	BB_POPLATKY ZA SKLÁDKU - viz samostatný rozpočet vytápění a MaR	T	0,510		
			0,36+0,05+0,1 =0,510 [A]				
		Technická specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 11-105-234-PS Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín
Objekt: SO 24-15-15 Žst.Český Těšín, trakční měnírna
Rozpočet: SO 24-15-15.1 Žst.Český Těšín, trakční měnírna

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy 3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.				
990		Poplatky za skládky					
M21		Silnoproud					
17	21D	5	Dodávka montáž vytápění a MaR - viz samostatný rozpočet	KPL	1,000		
17	21D	3	Dodávka a montáž elektroinstalace a hromosvod - viz samostatný rozpočet	KPL	1,000		
18	21M	6	Vytápění a MaR - zkoušky a revize - viz samostatný rozpočet	KPL	1,000		
M21		Silnoproud					
M24		Vzduchotechnika					
19	24M	1	Dodávka a montáž VZT - viz samostatný rozpočet viz samostatný rozpočet část 2 - "VZT a KLIMATIZACE - soc. část"	KPL	1,000		
40	429D	1	Dodávka a montá VZT - viz samostatný rozpočet část 1 - "Vzduchotechnika	KPL	1,000		
41	429M	6	Dodávka a montáž VZT - zkoušky a revize - viz samostatný rozpočet část 1 "Vzduchotechnika"	KPL	1,000		
M24		Vzduchotechnika					

Celkem: