



Firma: MDS projekt s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 1787-18-3 - Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 0,00
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.1.	Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 000.2.	Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 135.1	Chodníky - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 135.2	Chodníky - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 184	Dočasné dopravní opatření - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 801	Vegetační úpravy - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 000.1. Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

SO 000.1. 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,000	0,00	0,00
			PROVIZORNÍ CENA cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + cd) zaměření skutečného provedení stavby na objekty SO 135, SO 432, SO 801. Celkem 3,0 = 3,000 [A] hm				
2	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			dokumentace skutečného provedení stavby na objekty SO 135, SO 432, SO 801. 1=1,000 [A]				
3	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zřízení a odstranění staveníště včetně jeho oplocení, zajištění vstupů do nemovitostí pomocí lávek a provizorních sjezdů na objekty SO 135, SO 432, SO 801: 1=1,000 [A]				



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 000.2. Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

SO 000.2. 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vytyčení sítí, případné kopané sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby na objekty SO 135, SO 432, SO 801. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. 1=1,000 [A]				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	3,000	0,00	0,00
			Geodetické práce pro vytyčení stavby a provádění stavby na objekty SO 135, SO 432, SO 801. Celkem 3,0=3,000 [A] hm				
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 135.1 Chodníky - uznatelné náklady

SO 135.1

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	685,264	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. položka 12110-použití omice So 135.2.: (74,95-46,52)=28,430 [A] položka 12373A: 56,320=56,320 [B] položka 12373B: 58,705=58,705 [C] položka 12373C: 104,925=104,925 [D] položka 13273: 156,268=156,268 [E] položka 212635: 53,75=53,750 [F] položka 17130: -22,50=-22,500 [G] položka 17511: -93,266=-93,266 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=342,632 [I] m2 Celkem: I*2 0=685,264 [I] m2				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	65,098	0,00	0,00
			Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. celkem položka 11333: 29,59*2,2=65,098 [A]				
1			Zemní práce				0,00
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	29,590	0,00	0,00
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýha š. 0,5m pro umístění silniční obruby a uličních vpustí: plocha ozn 4 (šířka 0,25) x 2= šířka 0,5m x tl. 0,11m: 2*0,11*(6,0+7,0+4,0+12,0+11,0+5,0+3,0+7,0+11,0+18,0+6,0+5,0+1,0)=21,120 [A] plocha ozn 3 x tl. 0,11m : 0,11*(2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=4,840 [B] plocha vozovky v km 0,060-0,100 větev A vlevo: 0,11*17,0=1,870 [C] sjezd v km 0,165 větev B: 0,11*16,0=1,760 [D] Celkem: A+B+C+D=29,590 [E] m3				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	74,950	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti sejmutí humózní vrstvy pod chodníky tl. 0,1m: plocha chodníku ozn. 1: (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0)=415,000 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -(1,1+1,3+1,2)=-3,600 [B] m2 plocha vjezdů ozn.2: (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0)=112,000 [C] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=-32,900 [D] m2 šířka 1,0m za záhonovou obrubou ozn. B: 14,0+6,0+3,0+14,0+21,0+32,0+31,0+88,0+109,0=318,000 [E] m2 mínus plochy asfaltu a šterku: -(26,0+17,0+16,0)=-59,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=749,500 [G] m2 Celkem 0,1*G=74,950 [H] m3				
5	12373 A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	56,320	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4 vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění konstrukce vozovky z kameniva: rýha š. 0,5m pro umístění silniční obruby a uličních vpustí: plocha ozn 4 (šířka 0,25) x 2= šířka 0,5m x tl. 0,20m uznatelné: 2*0,20*(6,0+7,0+4,0+12,0+11,0+5,0+3,0+7,0+11,0+18,0+6,0+5,0+1,0)=38,400 [A] plocha ozn 3 x tl. 0,33m uznatelné : 0,33*(2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=14,520 [B] plocha vozovky v km 0,060-0,100 větev A tl. 0,20 : 0,2*17,0=3,400 [C] Celkem: A+B+C=56,320 [D] m3				
6	12373 B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	58,705	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění zeminy pod chodníky v zeleni: plocha chodníku ozn. 1 tl. 0,05m: 0,05*(27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0) =20,750 [A] m3 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -0,05*(1,1+1,3+1,2)=-0,180 [B] m3 plocha vjezdů ozn.2 tl. 0,35m : 0,35*(9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0)=39,200 [C] m3 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -0,35*(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=-11,515 [D] m3 šířka 1,0m za záhonovou obrubou ozn. B tl. 0,05m: 0,05*(14,0+6,0+3,0+14,0+21,0+32,0+31,0+88,0)=10,450 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=58,705 [E] m3				
7	12373 C		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	104,925	0,00	0,00

		<p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>sanace podloží, odstranění zeminy v místech sanací pod chodníky v zeleni:</p> <p>plocha chodníku ozn.1 tl. 0,15m:</p> $0,15 \cdot (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0) = 62,250 [A] \text{ m}^3$ <p>mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: $-0,15 \cdot (1,1+1,3+1,2) = -0,540 [B] \text{ m}^3$</p> <p>plocha vjezdů ozn.2 tl. 0,15m :</p> $0,15 \cdot (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0) = 16,800 [C] \text{ m}^3$ <p>mínus plochy sjezdů širších než chodník: $-0,15 \cdot (12,0+4,0+3,5+6,5+6,9) = -4,935 [D] \text{ m}^3$</p> <p>šířka 1,0m za záhonovou obrubou ozn. B tl. 0,15m:</p> $0,15 \cdot (14,0+6,0+3,0+14,0+21,0+32,0+31,0+88,0) = 31,350 [E] \text{ m}^3$ <p>Celkem: $A+B+C+D+E = 104,925 [F] \text{ m}^3$</p>				
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	115,766	0,00	0,00
		<p>položka 17130: 22,50=22,500 [A]</p> <p>položka 17511: 93,266=93,266 [B]</p> <p>Celkem: $A+B = 115,766 [C] \text{ m}^3$</p>				
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	156,268	0,00	0,00
		<p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti</p> <p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m: počet * hl. 0,7 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : 7 \cdot 0,7 \cdot (1,85 \cdot 1,85) = 16,770 [A] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,3m: počet * hl. 1,0 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : 7 \cdot 1,0 \cdot (1,85 \cdot 1,85) = 23,958 [B] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,3m: počet * hl. 1,0 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : 4 \cdot 1,0 \cdot (1,85 \cdot 1,85) = 13,690 [C] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro příčné překopy travivo * hl. 1,0 * šířka 1,0m: $(14,0+6,0) \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 20,000 [D] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,4 * délka: $0,5 \cdot 0,4 \cdot (30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0) = 27,200 [E] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,7 * délka: $0,5 \cdot 0,7 \cdot (12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0) = 34,650 [F] \text{ m}^3$</p> <p>rýha příkopu pro uložení trativodu: $20 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 20,000 [G] \text{ m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 156,268 [H] \text{ m}^3$</p>				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	504,918	0,00	0,00
		<p>položka 12110: 74,95=74,950 [A]</p> <p>položka 12373A: 56,320=56,320 [B]</p> <p>položka 12373B: 68,705=58,705 [C]</p> <p>položka 12373C: 104,925=104,925 [D]</p> <p>položka 13273: 156,268=156,268 [E]</p> <p>položka 212635: 53,75=53,750 [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F = 504,918 [G] \text{ m}^3$</p>				
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,500	0,00	0,00
		<p>násypové těleso z odkopaného materiálu v km 0,090-0,135 větev B:</p> <p>průřezová plocha 0,5m² x délka 45m: $0,5 \cdot 45,0 = 22,500 [A] \text{ m}^3$</p>				
12	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	93,266	0,00	0,00
		<p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m: počet * hl. 0,55 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 7 \cdot 0,55 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 12,397 [A] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,3m: počet * hl. 0,85 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 7 \cdot 0,85 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 19,159 [B] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,3m: počet * hl. 0,85 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 4 \cdot 0,85 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 10,948 [C] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro příčné překopy travivo * hl. 1,0 * šířka 1,0m: $(14,0+6,0) \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 20,000 [D] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,4 * délka: $0,5 \cdot 0,4 \cdot (30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0) = 27,200 [E] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,7 * délka: $0,5 \cdot 0,7 \cdot (12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0) = 34,650 [F] \text{ m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F = 124,354 [G] \text{ m}^3$</p> <p>Předpoklad 3/4 objemu bude z vyhloubeného materiálu: $G \cdot (3/4) = 93,266 [H] \text{ m}^3$</p>				
13	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,089	0,00	0,00
		<p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m: počet * hl. 0,55 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 7 \cdot 0,55 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 12,397 [A] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,3m: počet * hl. 0,85 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 7 \cdot 0,85 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 19,159 [B] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,3m: počet * hl. 0,85 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} : (0,45 \cdot 0,45)\text{m} : 4 \cdot 0,85 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,45 \cdot 0,45)) = 10,948 [C] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro příčné překopy travivo * hl. 1,0 * šířka 1,0m: $(14,0+6,0) \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 20,000 [D] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,4 * délka: $0,5 \cdot 0,4 \cdot (30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0) = 27,200 [E] \text{ m}^3$</p> <p>rýhy pro drenážní trativod š. 0,5 * výška 0,7 * délka: $0,5 \cdot 0,7 \cdot (12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0) = 34,650 [F] \text{ m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F = 124,354 [G] \text{ m}^3$</p> <p>Předpoklad 1/4 objemu bude z nakupovaného materiálu: $G \cdot (1/4) = 31,089 [H] \text{ m}^3$</p>				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	630,500	0,00	0,00
		<p>ozn.1: $(27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0) = 415,000 [A] \text{ m}^2$</p> <p>mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: $-(1,1+1,3+1,2) = -3,600 [B] \text{ m}^2$</p> <p>ozn.2: $(9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0) = 112,000 [C] \text{ m}^2$</p> <p>mínus plochy sjezdů širších než chodník: $-(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9) = -32,900 [D] \text{ m}^2$</p> <p>ozn.3: $(2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0) = 44,000 [E] \text{ m}^2$</p> <p>ozn.4: $(6,0+7,0+4,0+12,0+11,0+5,0+3,0+7,0+11,0+18,0+6,0+5,0+1,0) = 96,000 [F] \text{ m}^2$</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F = 630,500 [G] \text{ m}^2$</p>				
2		Základy				0,00
15	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TR. I	M	235,000	0,00	0,00
		<p>vsakovací drenážní trativod DN 200, tvrdá celoperforovaná trouba PE-HD SN 8 ,</p> <p>hloubení rýhy 0,5x0,5m a zásyp kačirkem nebo práným štěrkem:</p> <p>$30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0 = 235,000 [A] \text{ m}$</p>				
16	21361	<p>(výkopek $(235,0-14,0-6,0) \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 53,75 \text{ m}^3$ umístit na trvalou skládku)</p> <p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p>	M2	470,000	0,00	0,00

		geotextilie na povrchu pro drenážní trativod šířky 2,0 m/m 2,0*(30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0)=470,000 [A] m2				
4		Vodorovné konstrukce	0,00			
17	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	19,125	0,00	0,00
		podélný trativod - příčné překopy silnice: (30,0+14,0+4,0+3,0+9,0+10,0+12,0+6,0+47,0+2,0+11,0+9,0+12,0+27,0+2,0+20,0+2,0+15,0-(14,0+6,0))*0,5*0,15=16,125 [A] m3 příčné překopy silnice: (14,0+6,0)*1,0*0,15=3,000 [B] m3 Celkem: A+B=19,125 [C] m3				
5		Komunikace	0,00			
18	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	44,000	0,00	0,00
		vrstva SC C8/10 tl. 130 mm ozn 3: (2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=44,000 [A]				
19	56333	A VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	569,600	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0)=415,000 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -(1,1+1,3+1,2)=-3,600 [B] m2 ozn. 2, 2x plocha: 2* (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0)=224,000 [C] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -2*(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=-65,800 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=569,600 [E] m2				
20	56333	B VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	490,500	0,00	0,00
		sanace podloží chodníku, vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0)=415,000 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -(1,1+1,3+1,2)=-3,600 [B] m2 ozn. 2: (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0)=112,000 [C] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=-32,900 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=490,500 [E] m2				
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	44,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm ozn 3: (2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=44,000 [A] m2				
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	44,000	0,00	0,00
		ozn 3: (2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=44,000 [A] m2				
23	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	184,000	0,00	0,00
		ozn 3 2x: 2*(2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=88,000 [A] ozn 4 : (6,0+7,0+4,0+12,0+11,0+5,0+3,0+7,0+11,0+18,0+6,0+5,0+1,0)=96,000 [B] Celkem: A+B=184,000 [C] m3				
24	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	11,360	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ACO 11+ ozn 3 tl. 0,04m: 0,04*(2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=1,760 [A] ozn 4 tl. 0,1m: 0,1*(6,0+7,0+4,0+12,0+11,0+5,0+3,0+7,0+11,0+18,0+6,0+5,0+1,0)=9,600 [B] Celkem: A+B=11,360 [C] m3				
25	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	44,000	0,00	0,00
		ACL 16+ tl. 70 mm ozn 3: (2,0+9,0+2,0+2,0+6,0+2,0+2,0+6,0+7,0+2,0+2,0+2,0)=44,000 [A] m2				
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	394,520	0,00	0,00
		dlážba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce chodníku ozn. 1, plocha: ozn. 1: (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0) - ((2*0,6+2*0,6+3,4+0,6+2*0,6+3,4+3,4+2*0,6+3,6+3,4+2*0,6+2*0,6+4,4+3,4+3,4+2*0,6+2*0,6+3,6)*0,4)=398,120 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -(1,1+1,3+1,2)=-3,600 [B] m2 Celkem: A+B=394,520 [C] m2				
27	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	58,700	0,00	0,00
		dlážba šedá v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 80mm): Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce jezdu v chodníku chodníku ozn. 2, plocha: ozn. 2: (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0) - ((6,0+4,0+10,0+4,0+6,0+5,0+5,0+6,0+5,0)*0,4)=91,600 [A] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=-32,900 [B] m2 Celkem: A+B=58,700 [C] m2				
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,880	0,00	0,00
		dlážba červená reliéfní v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. (2*0,6+2*0,6+3,4+0,6+2*0,6+3,4+3,4+2*0,6+3,6+3,4+2*0,6+2*0,6+4,4+3,4+3,4+2*0,6+2*0,6+3,6)*0,4=16,880 [A] m2				
29	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,400	0,00	0,00
		dlážba červená reliéfní v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 40 mm Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. ((6,0+4,0+10,0+4,0+6,0+5,0+5,0+6,0+5,0)*0,4)=20,400 [A] m2				
8		Potrubi	0,00			
30	894846	A SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	4,000	0,00	0,00

			plastové šachty vnitřního průměru DN425 výšky do 1,5m včetně litinového poklopu s rámem, zatížení B125 na potrubí DN 200 revizní šachty Š1-Š4: 4=4,000 [A]				
31	894846	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	14,000	0,00	0,00
			plastové šachty vnitřního průměru DN425 výšky do 1,5m s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše: uliční vpusti plastové UV1-UV14: 14=14,000 [A]				
32	89921		VÝSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
			celkem 4 ks=4,000 [A]				
33	89923		VÝSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	12,000	0,00	0,00
			celkem 12 ks=12,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	10,000	0,00	0,00
			flexi regulační sloupek kulatý oranžové barvy: 10=10,000 [A] ks				
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	0,00	0,00
			nové značky z důvodu zúžení vozovky umístěním chodníku: A6a+P8, A6a+P7, 2x IP5+E4 celkem 8=8,000 [A] ks				
36	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	0,00	0,00
			montáž stávajících značek P3+E3a, IS9, 2x IS3, P2, 2x IZ4, P2, 2x IZ8 celkem 11=11,000 [A]				
37	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti demontáž stávajících značek, zpětné použití P3+E3a, IS9, 2x IS3, P2, 2x IZ4, P2, 2x IZ8 celkem 11=11,000 [A]				
38	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
			montáž nového sloupku do bet. patek, z důvodu zúžení vozovky umístěním chodníku: A6a+P8, A6a+P7, 2x IP5+E4, 2x IZ4 celkem 6=6,000 [A] ks				
39	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00
			montáž sloupku do bet. patek P3+E3a, IS9, 2x IS3, P2, 2x IZ4, P2, 2x IZ8 celkem 10=10,000 [A]				
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			odvoz bet. patky na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP demontáž stávajících značek, zpětné použití P3+E3a, IS9, 2x IS3, P2, 2x IZ4, P2, 2x IZ8 celkem 10=10,000 [A]				
41	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	87,500	0,00	0,00
			Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn C x šířka 0,25: 0,25*(61,0+62,0+31,0+86,0+110,0)=87,500 [A] m2				
42	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	318,000	0,00	0,00
			záhonový obrubník 500/250/50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3, ozn B: 14,0+6,0+3,0+14,0+21,0+32,0+31,0+88,0+109,0=318,000 [A] m				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	350,000	0,00	0,00
			Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obrubníky 250/150/1000 do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn A: 61,0+62,0+31,0+86,0+110,0=350,000 [A] m				
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	350,000	0,00	0,00
			prořiznutí pracovní spáry celkem boční napojení: ozn A: 61,0+62,0+31,0+86,0+110,0=350,000 [A] m				
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	350,000	0,00	0,00
			celkem boční napojení, napojení přípojek drenáží ozn A: 61,0+62,0+31,0+86,0+110,0=350,000 [A] m				
46	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	12,000	0,00	0,00
			navrtání a utěsnění kanalizačních odboček DN200mm: napojení drenáží do vpustí, šachet: 9=9,000 [A] napojení přípojek UV do bet vpustí/šachet: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] ks				
47	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	350,000	0,00	0,00
			těsnění pracovní spáry celkem boční napojení ozn A: 61,0+62,0+31,0+86,0+110,0=350,000 [A] m				



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 135.2 Chodníky - neuznatelné náklady

SO 135.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	155,280	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. položka 12110: 3,65=3,650 [A] položka 12373.A: 56,82=56,820 [B] položka 12373.B: 11,695=11,695 [C] položka 12373.C: 5,475=5,475 [D] Celkem: A+B+C+D=77,640 [E] m3 Celkem: E*2,0=155,280 [E] t				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	44,528	0,00	0,00
			Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. celkem položka 11333: 14,74*2,2=32,428 [A] celkem položka 11372: 5,5*2,2=12,100 [B] Celkem: A+B=44,528 [C] t				
1			Zemní práce				0,00
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	14,740	0,00	0,00
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti plocha ozn 3 x tl. 0,11 - plochy frézování: 0,11*(34,0+32,0+12,0+16,0+60,0-(34,0+16,0))=11,440 [A] plocha vozovky v km 0,060-0,100 větev A: 0,11*30,0=3,300 [B] Celkem: A+B=14,740 [C] m3				
4	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,500	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. příčné překopy, ozn 3 tl. 0,11m: 0,11*(34,0+16,0)=5,500 [A] m3				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY	M3	3,650	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti sejmutí humózní vrstvy pod chodníky tl. 0,1m: plocha chodníku ozn.1: plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: (1,1+1,3+1,2)=3,600 [A] m2 plocha vjezdů ozn.2: plochy sjezdů širších než chodník: (12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=32,900 [B] m2 Celkem: A+B=36,500 [C] m2 Celkem: 0,1*C=3,650 [D] m3				
6	12373 A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	56,820	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I, dle ČSN 73 6133 a TKP 4 vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění konstrukce vozovky z kameniva: plocha ozn 3 x tl. 0,33 : 0,33*(34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=50,820 [A] plocha ozn 4 v km 0,060-0,100 větev A x tl. 0,2 : 0,2*30,0=6,000 [B] Celkem: A+B=56,820 [C] m3				
7	12373 B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	11,695	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti odstranění zeminy pod chodníky v zeleni: plocha chodníku ozn.1 tl. 0,05m: plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: 0,05*(1,1+1,3+1,2)=0,180 [A] m3 plocha vjezdů ozn.2 tl. 0,35m: plochy sjezdů širších než chodník: 0,35*(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=11,515 [B] m3 Celkem: A+B=11,695 [C] m3				
8	12373 C		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,475	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti sanace podloží, odstranění zeminy v místech sanací pod chodníky v zeleni: plocha chodníku ozn.1 tl. 0,15m: plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: 0,15*(1,1+1,3+1,2)=0,540 [A] m3 plocha vjezdů ozn.2 tl. 0,15m: plochy sjezdů širších než chodník: 0,15*(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=4,935 [B] m3 Celkem: A+B=5,475 [C] m3				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	46,520	0,00	0,00
			položka 18223: 0,2*(6,0+7,0+12,0+21,0+11,0+2,0+8,0+82*1,2+26,0*1,2+30*1,2)=46,520 [A] m3				
10	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	40,000	0,00	0,00
			pročištění potrubí vpustí a šachty v místech napojení drenážního trativodu: 2*20,0=40,000 [A] m				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	77,640	0,00	0,00
			položka 12110: 3,65=3,650 [A] m3 položka 12373.A: 56,82=56,820 [B] m3 položka 12373.B: 11,695=11,695 [C] m3 položka 12373.C: 5,475=5,475 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=77,640 [E] m3				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,400	0,00	0,00
			zásyp hrubím kačírkem za obrubou tl. 0,2m : plochy ze situace: 4,0+6,0+44,0+2,0+5,0+7,0+12,0+37,0=117,000 [A] m2 Celkem 0,2*A=23,400 [B] m3				
13	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	202,500	0,00	0,00
			ozn.1: plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: (1,1+1,3+1,2)=3,600 [A] m2 ozn.2: plochy sjezdů širších než chodník: (12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=32,900 [B] m2 ozn 3 : (34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=154,000 [C] m2 ozn 4 : 12,0=12,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=202,500 [E] m2				
14	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	232,600	0,00	0,00

		ohumusování svahů omíci tl. 0,2m, půdorysné rozměry *1,0 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5) plochy omíce: (6,0+7,0+12,0+21,0+11,0+2,0+8,0+82,0*1,2+26,0*1,2+30,0*1,2)=232,600 [A] m2				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	232,600	0,00	0,00
		ohumusování svahů omíci tl. 0,2m, půdorysné rozměry *1,0 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5) plochy omíce: (6,0+7,0+12,0+21,0+11,0+2,0+8,0+82,0*1,2+26,0*1,2+30,0*1,2)=232,600 [A] m2				
16	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	232,600	0,00	0,00
		ohumusování svahů omíci tl. 0,2m, půdorysné rozměry *1,0 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5) plochy omíce: (6,0+7,0+12,0+21,0+11,0+2,0+8,0+82,0*1,2+26,0*1,2+30,0*1,2)=232,600 [A] m2				
5						0,00
17	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	154,000	0,00	0,00
		vrstva SC C8/10 tl. 130 mm ozn 3 : (34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=154,000 [A] m2				
18	56333	A VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	69,400	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: (1,1+1,3+1,2)=3,600 [A] m2 ozn. 2, plochy sjezdů širších než chodník: 2*(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=65,800 [B] m2 Celkem: A+B=69,400 [C] m2				
19	56333	B VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	490,500	0,00	0,00
		sanace podloží chodníku, vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: (27,0+24,0+26,0+37,0+27,0+14,0+20,0+15,0+21,0+69,0+80,0+29,0+26,0)=415,000 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: -(1,1+1,3+1,2)= -3,600 [B] m2 ozn. 2: (9,0+8,0+26,0+6,0+9,0+12,0+11,0+16,0+15,0)=112,000 [C] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -(12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)= -32,900 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=490,500 [E] m2				
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	154,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm ozn 3 : (34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=154,000 [A] m2				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	154,000	0,00	0,00
		ozn 3: (34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=154,000 [A]				
22	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	320,000	0,00	0,00
		ozn 3 2x : 2*(34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=308,000 [A] ozn 4: 12,0=12,000 [B] Celkem: A+B=320,000 [C] m2				
23	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	7,360	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ACO 11+ ozn 3 tl. 0,04m : 0,04*(34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=6,160 [A] ozn 4 tl. 0,1m : 0,1*12,0=1,200 [B] Celkem: A+B=7,360 [C] m3				
24	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	154,000	0,00	0,00
		ACL 16+ tl. 70 mm ozn 3 : (34,0+32,0+12,0+16,0+60,0)=154,000 [A] m2				
25	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,600	0,00	0,00
		dlážba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce chodníku ozn. 1, plocha: mínus plochy vstupu do nemovitostí: tl. 60mm: (1,1+1,3+1,2)=3,600 [A] m2				
26	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	32,900	0,00	0,00
		dlážba šedá v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 80mm): Bude použita dlážba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce jezdu v chodníku chodníku ozn. 2, plocha: plochy sjezdů širších než chodník: (12,0+4,0+3,5+6,5+6,9)=32,900 [A] m2				
7						0,00
27	711117	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE	M2	70,000	0,00	0,00
		napová folie š. 0,5 m podél oplocení a zdi: (33,0-6,0-3,0)+10,0+36,0=70,000 [A] m2				
9						0,00
28	917224	Ostatní konstrukce a práce SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	45,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD. obrubníky 250/150/1000 do betonového lože C 20/25 nXF3 ozn A :45,0=45,000 [A] m				
29	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	81,000	0,00	0,00
		proříznutí pracovní spáry celkem boční napojení: 45,0+2*12,0+2*6,0=81,000 [A]				
30	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	81,000	0,00	0,00
		celkem boční napojení, napojení přípojek drenáží 45,0+2*12,0+2*6,0=81,000 [A] m				
31	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	81,000	0,00	0,00
		těsnění pracovní spáry celkem boční napojení 45,0+2*12,0+2*6,0=81,000 [A]				



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 184 Dočasné dopravní opatření - uznatelné náklady

SO 184 0,00

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena Jednotková Celkem 9 10	
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 20,0=20,000 [A] ks</i>	KUS	20,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ <i>na stavbě: 20,0=20,000 [A] ks</i>	KUS	20,000	0,00	0,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 20,0 * 31 * 3=1 860,000 [A] ksden</i>	KSDEN	1 860,000	0,00	0,00
4	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
5	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ <i>na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
6	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 2,0 * 31 * 3=186,000 [A] ksden</i>	KSDEN	186,000	0,00	0,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ <i>na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 2 * 31 * 3=186,000 [A] ksden</i>	KSDEN	186,000	0,00	0,00
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ <i>na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 2 * 31 * 3=186,000 [A] ksden</i>	KSDEN	186,000	0,00	0,00
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 2 - DEMONTÁŽ <i>na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 2 - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 2 * 31 * 3=186,000 [A] ksden</i>	KSDEN	186,000	0,00	0,00
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě, dodávka: 20,0=20,000 [A] ks</i>	KUS	20,000	0,00	0,00
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TŘ 2 - DEMONTÁŽ <i>na stavbě, dodávka: 20,0=20,000 [A] ks</i>	KUS	20,000	0,00	0,00
18	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TŘ 2 - NÁJEMNÉ <i>na stavbě: 20 * 31 * 3=1 860,000 [A] ksden</i>	KSDEN	1 860,000	0,00	0,00
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*20,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D] ks</i>	KUS	68,000	0,00	0,00
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ <i>na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*20,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=68,000 [D] ks</i>	KUS	68,000	0,00	0,00
21	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ <i>na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*20,0=20,000 [C] Celkem: (A+B+C) * 31 * 3 =6 324,000 [D] ksden</i>	KSDEN	6 324,000	0,00	0,00



Firma: MDS projekt s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 1787-18-3 Mělice – chodník podél III/32220 ve směru na Lohenice
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - neuznatelné náklady

SO 801 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9,000	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a pařezů. položka 11203, 3m3: 3,0*1,5=4,500 [A] t položka 11242, 3m3: 3,0*1,5=4,500 [B] t Celkem: A+B=9,000 [C] t				
1			Zemní práce				0,00
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	9,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění živého plotu v km 0,130 vlevo : 9,0*1,0=9,000 [A] m2				
3	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAREZŮ	KUS	1,000	0,00	0,00
			S1: 1=1,000 [A]				
4	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	2,000	0,00	0,00
			přezání větví stromů, km vlevo 0,050 a km 0,150 napravo větvěv: 2,0=2,000 [A]				
5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	2,000	0,00	0,00
			Kořenová mísa stromů: 10 cm vrstva drcené mulčovací borky (plocha 1m2): 2 *1,0 =2,000 [A] m2				
6	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	2,000	0,00	0,00
			UPRESNĚNÁ TS: VČ. VYHLOUBENÍ JAMY, ODVOZU A ULOŽENÍ 0,4 M3 ZEMINY, VČ. ZAHRADNÍHO SUBSTRÁTU 0,2 M3, VČ. UKOTVENÍ 3 KŮLY DL.PŘES 2 DO 3 M, ZŘÍZENÍ OBALU KMENE Z RÁKOSU V MIN.V.4,5 M, 2x jablko domácí (Prunus avium', vk. ok 14-16. zb): 2=2,000 [A]				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,200	0,00	0,00
			stromy (2*100)/1000=0,200 [A] m3				