



DIPLOMANT	Bc. JAN LAKOMÝ		 <p>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ</p> <p>FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ Veveří 331/95, 602 00 Brno</p>						
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE	Ing. MARTIN SMĚLÝ								
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	MÍSTO STAVBY: SLAVKOV U BRNA								
<p>ÚSTAV POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ</p> <p>DIPLOMOVÁ PRÁCE</p> <p>ÚPRAVA KŘIŽOVATKY SILNICE I/50 x II/416 VE SLAVKOVĚ U BRNA</p>			<table border="1"> <tr> <td>DATUM</td> <td>LEDEN 2016</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>-</td> </tr> </table>	DATUM	LEDEN 2016	FORMÁT	A4	MĚŘÍTKO	-
DATUM	LEDEN 2016								
FORMÁT	A4								
MĚŘÍTKO	-								
<p>VÝKAZ VÝMĚR S PROPOČTEM FINANČNÍCH NÁKLADŮ</p>			<p>ČÍS. VÝKRESU</p> <p>2.4</p>						

VÝKAZ VÝMĚR S PROPOČTEM FINANČNÍCH NÁKLADŮ

I/50

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
Vozovka	m ²	3 500,00 Kč	5500	19 250 000,00 Kč
Zábradlí	m	2 000,00 Kč	300	600 000,00 Kč
Násyp	m ³	400,00 Kč	5055	2 022 000,00 Kč
Výkop	m ³	500,00 Kč	2412	1 206 000,00 Kč
Odhumusování	m ³	400,00 Kč	1180	472 000,00 Kč
Ohumusování	m ³	300,00 Kč	1050	315 000,00 Kč
Rozebrání stávající vozovky	m ³	800,00 Kč	4250	3 400 000,00 Kč
Most	m ²	60 000,00 Kč	1756	105 360 000,00 Kč
Svodidla	m	2 500,00 Kč	730	1 825 000,00 Kč
Opěrné/zárubní zdi	m	80 000,00 Kč	275	22 000 000,00 Kč

Odvodnění

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
Uliční vpusti včetně šachet	ks	15 000,00 Kč	28	420 000,00 Kč
Trativody včetně zemních prací	m	800,00 Kč	300	240 000,00 Kč
Připojky ke vpustím cca 5m na 1 kus	ks	14 000,00 Kč	28	392 000,00 Kč

Dopravní značení

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
B20a	ks	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
Ij7, E7b	ks	6 000,00 Kč	2	12 000,00 Kč
IS3a, IS3c, IS4c, IS24b,	ks	8 000,00 Kč	2	16 000,00 Kč
IS16c	ks	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
P4	ks	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
P6	ks	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč
vodorovné dopravní značení	m ²	120,00 Kč	430	51 600,00 Kč

CELKEM	157 616 600,00 Kč
---------------	--------------------------

II/416 + RAMPY

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
Vozovka	m ²	2 800,00 Kč	9250	25 900 000,00 Kč
Svodidla	m	2 500,00 Kč	130	325 000,00 Kč
Násyp	m ³	400,00 Kč	2504	1 001 600,00 Kč
Výkop	m ³	500,00 Kč	17153	8 576 500,00 Kč
Odhumusování	m ³	400,00 Kč	5220	2 088 000,00 Kč
Ohumusování	m ³	300,00 Kč	4500	1 350 000,00 Kč
Rozebrání stávající vozovky	m ³	800,00 Kč	1034	827 200,00 Kč
Chodníky	m ²	1 000,00 Kč	800	800 000,00 Kč
Opěrné/zárubní zdi	m	80 000,00 Kč	430	34 400 000,00 Kč
Výsadba stromů	ks	2 000,00 Kč	12	24 000,00 Kč

Dopravní značení

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
B20a	ks	5 000,00 Kč	3	15 000,00 Kč
C4a zmenšená	ks	4 500,00 Kč	2	9 000,00 Kč
Ij7, E7b	ks	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
IS9b	ks	20 000,00 Kč	4	80 000,00 Kč
IS12a	ks	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
IS12b	ks	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč
IS12b, B20a	ks	6 000,00 Kč	1	6 000,00 Kč
IS16d	ks	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč
P2	ks	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
P2, E2b	ks	6 000,00 Kč	2	12 000,00 Kč
P4	ks	5 000,00 Kč	5	25 000,00 Kč
P4, C1	ks	6 000,00 Kč	4	24 000,00 Kč
P6	ks	5 000,00 Kč	1	5 000,00 Kč
Z3	ks	5 000,00 Kč	7	35 000,00 Kč
vodorovné dopravní značení	m ²	120,00 Kč	690	82 800,00 Kč

Odvodnění

Položka	Jednotka	Cena za jednotku	Počet jednotek	Cena
Uliční vpusti včetně šachet	ks	8 000,00 Kč	17	136 000,00 Kč
Trativody	m	40,00 Kč	200	8 000,00 Kč
Připojky ke vpustím cca 5m na 1 kus	ks	10 000,00 Kč	17	170 000,00 Kč
Trubní propustek DN 600	ks	80 000,00 Kč	1	80 000,00 Kč
Horská vpust	ks	20 000,00 Kč	3	60 000,00 Kč
Kanalizace DN 600	m	10 000,00 Kč	400	4 000 000,00 Kč

CELKEM	80 076 100,00 Kč
---------------	-------------------------

CELKOVÁ CENA	237 692 700,00 Kč
---------------------	--------------------------