Rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	4155-16-3
Zakázka	**PARDUBICE LETIŠTĚ - Oprava APN E a TWY W**
Klasifikace	
Fáze	KOMUNIKACE
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Skanska a.s.

Uživatelé

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	**16 423 603**
DPH 21 % ze základny: 16 423 603	3 448 957
Celkem (včetně DPH)	**19 872 560**

Zakázka:

Zakázka

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 01.1: Oprava TWY W	**949 855**	**23,6**	**199 469**	**1 149 324**
001: Zemní práce	112 489		23 623	136 111
002: Základy	43 071	0,4	9 045	52 116
005: Komunikace	472 037	0,2	99 128	571 164
006: Úpravy povrchu	21 919	19,9	4 603	26 522
009: Ostatní konstrukce a práce	298 715	3,0	62 730	361 445
099: Přesun hmot HSV	1 625		341	1 966
SO 01.2: Oprava APN E	**15 347 912**	**611,2**	**3 223 061**	**18 570 973**
001: Zemní práce	1 878 562		394 498	2 273 060
002: Základy	681 805	6,6	143 179	824 984
005: Komunikace	7 877 157	3,5	1 654 203	9 531 360
006: Úpravy povrchu	610 068	553,1	128 114	738 182
009: Ostatní konstrukce a práce	4 258 148	47,9	894 211	5 152 360
099: Přesun hmot HSV	42 171		8 856	51 027
SO 06: Všeobecné položky	**125 837**		**26 426**	**152 263**
V03: Zařízení staveniště	125 837		26 426	152 263
Celkem (bez DPH)	**16 423 603**			
DPH	**3 448 957**			
DPH 21 % ze základny: 16 423 603	3 448 957			
Celkem (včetně DPH)	**19 872 560**			

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
				SO 01.1: Oprava TWY W						**949 855**		**23,6**		**170,1**		**199 469**	**1 149 324**			
				001: Zemní práce						112 489		–		170,1		23 623	136 111			
1.	SP	113107177		Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	337,5	–	337,5				–	0,50400	170,1	21	22 680	130 680		SO 01.1	001
				tloušťka desky 220-250mm dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5		337,5														
2.	SP	X00105.05		Odstranění separační folie	m2	337,5	–	337,5				–		–	21	943	5 431		SO 01.1	001
				tloušťka desky 220-250mm dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5		337,5														
				002: Základy								**0,4**		–		**9 045**	**52 116**			
1.	SP	216904112		Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	367,5	–	367,5			0,00058	0,2		–	21	3 110	17 920		SO 01.1	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5,0+(36*2+7,5*2+9*2+7,5*2)*0,25		367,5														
2.	SP	216904213		Očištění ploch stlačeným vzduchem - líce kleneb	m2	367,5	–	367,5			0,00056	0,2		–	21	3 041	17 520		SO 01.1	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5,0+(36*2+7,5*2+9*2+7,5*2)*0,25		367,5														
3.	SP	216904391		Příplatek za ruční dočištění ocelových kartáči	m2	367,5	–	367,5				–		–	21	2 894	16 675		SO 01.1	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5,0+(36*2+7,5*2+9*2+7,5*2)*0,25		367,5														
				005: Komunikace								**0,2**		–		**99 128**	**571 164**			
1.	SP	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	367,5	–	367,5			0,00061	0,2		–	21	1 412	8 138		SO 01.1	005
				separační postřik - dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5,0+(36*2+7,5*2+9*2+7,5*2)*0,25		367,5														
2.	SP	581146115		Kryt cementobetonový letišť tl 250 mm	m2	337,5	–	337,5				–		–	21	94 122	542 322		SO 01.1	005
				dle výkresu D 1.2; 9,0*7,5*5,0		337,5														
3.	SP	X00505.05		Separační folie	m2	337,5	–	337,5				–		–	21	3 593	20 705		SO 01.1	005
				výměra dle výkresu D 1.2 - čerpat pouze se souhlasem objednatele při vyrovnávce podkladu; 9,0*7,5*5		337,5														
				006: Úpravy povrchu								**19,9**		–		**4 603**	**26 522**			
1.	SP	631311117		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	8,1	–	8,1			2,45329	19,9		–	21	4 603	26 522		SO 01.1	006
				výměra dle výkresu D 1.2 - čerpat pouze se souhlasem objednatele při vyrovnávce podkladu;9,0*4,5*5*0,04		8,1														
				009: Ostatní konstrukce a práce								**3,0**		–		**62 730**	**361 445**			
1.	SP	X00905.05		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - nově desky osazení a podložky pro montáž	kus	192,0	–	192,0			0,00194	0,4		–	21	6 733	38 797		SO 01.1	009
				dle výkresu D 1.2 a D 1.3;10*8+16*7		192,0														
2.	SP	X00905.06		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - navrtání a osazení do stávajících desek	kus	216,0	–	216,0			0,00194	0,4		–	21	12 655	72 919		SO 01.1	009
				dle výkresu D 1.2 a D 1.3; 20*8+8*7		216,0														
3.	SP	X00905.7		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - dodávka	kus	408,0	–	408,0				–		–	21	5 107	29 423		SO 01.1	009
				192+216		408,0														
4.	H	40445380		Balotina na VDZ SwaroFlex T14 G20 (100-600) pytel	kg	5,775	–	5,775			0,00100	0,0		–	21	41	234		SO 01.1	009
				Osa značení pojezdové dráhy TWY W, dodatečný posyp balotinou - 350 g / m2; 110*0,15*0,350		5,775														
5.	SP	915131115		Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	16,5	–	16,5			0,00120	0,0		–	21	527	3 035		SO 01.1	009
				Osa značení pojezdové dráhy TWY W; 110*0,15		16,5														
6.	SP	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,5	–	16,5			0,00001	0,0		–	21	84	485		SO 01.1	009
				Osa značení pojezdové dráhy TWY W; 110*0,15		16,5														
7.	SP	938908411		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného saponátovým roztokem	m2	110,0	–	110,0			0,00001	0,0		–	21	1 040	5 990		SO 01.1	009
				Osa značení pojezdové dráhy TWY N; 110*1		110,0														
8.	SP	919111233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	135,0	–	135,0			0,00002	0,0		–	21	1 758	10 128		SO 01.1	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 ; 45*3		135,0														
9.	SP	919111223		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	90,0	–	90,0			0,00001	0,0		–	21	1 058	6 098		SO 01.1	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 ; 7,5*12		90,0														
10.	SP	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	2,12	–	2,12			1,01523	2,2		–	21	14 611	84 190		SO 01.1	009
				dle výkresu D 1.3 - 106,0 kg / deska, původní desky nahrazeny čtveřicí desek, celkem nových desek 20ks; 20*106*0,001		2,12														
11.	SP	919122122		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	90,0	–	90,0			0,00017	0,0		–	21	1 633	9 409		SO 01.1	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 ; 7,5*12		90,0														
12.	SP	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	135,0	–	135,0			0,00034	0,0		–	21	3 856	22 216		SO 01.1	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 ; 45*3		135,0														
13.	SP	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	170,1	–	170,1				–		–	21	2 125	12 246		SO 01.1	009
				dle pol.č.113107177; 170,1		170,1														
14.	SP	997211529		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 551,5	–	2 551,5				–		–	21	4 179	24 081		SO 01.1	009
				dle pol.č.113107177 doprava do 15km; 170,1*15		2 551,5														

15.	SP	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	170,1	–	170,1			–		–	21	7 323	42 193		SO 01.1	009
				dle pol.č.113107177; 170,1		170,1															
				099: Přesun hmot HSV							–		–		341	1 966					
1.	SP	998226011		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	23,55	–	23,55			–		–	21	341	1 966		SO 01.1	099
				SO 01.2: Oprava APN E							**611,2**		**2 840,7**		**3 223 061**	**18 570 973**					
				001: Zemní práce							–		**2 840,7**		**394 498**	**2 273 060**					
1.	SP	113107237		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	5 636,25	–	5 636,25			–	0,50400	2 840,7	21	378 756	2 182 356		SO 01.2	001
				tloušťka desky 220-250mm dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5		5 636,25															
2.	SP	X00105.05		Odstranění separační folie	m2	5 636,25	–	5 636,25			–		–	21	15 742	90 704		SO 01.2	001
				tloušťka desky 220-250mm dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5		5 636,25															
				002: Základy							6,6		–		143 179	824 984					
1.	SP	216904112		Očištění ploch tlakovou vodou - stěn a rubu kleneb	m2	5 817,45	–	5 817,45		0,00058	3,4		–	21	49 233	283 676		SO 01.2	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5+(171,9+16*9+18*3+18,9+27*54+45+37,5+15+21*7,5)*0,25		5 817,45															
2.	SP	216904213		Očištění ploch stlačeným vzduchem - líce kleneb	m2	5 817,45	–	5 817,45		0,00056	3,3		–	21	48 134	277 341		SO 01.2	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5+(171,9+16*9+18*3+18,9+27*54+45+37,5+15+21*7,5)*0,25		5 817,45															
3.	SP	216904391		Příplatek za ruční dočištění ocelových karátěí	m2	5 817,45	–	5 817,45			–		–	21	45 812	263 967		SO 01.2	002
				očištění povrchu po odstranění desek - dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5+(171,9+16*9+18*3+18,9+27*54+45+37,5+15+21*7,5)*0,25		5 817,45															
				005: Komunikace							3,5		–		1 654 203	9 531 360					
1.	SP	573211111		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5 817,45	–	5 817,45		0,00061	3,5		–	21	22 356	128 816		SO 01.2	005
				separační postřik - dle výkresu D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5+(171,9+16*9+18*3+18,9+27*54+45+37,5+15+21*7,5)*0,25		5 817,45															
2.	SP	581146115		Kryt cementobetonový letišť tl 250 mm	m2	5 636,25	–	5 636,25			–		–	21	1 571 837	9 056 777		SO 01.2	005
				dle výkresu D 1.D 2.2; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5		5 636,25															
3.	SP	X00505.05		Separační folie	m2	5 636,25	–	5 636,25			–		–	21	60 009	345 767		SO 01.2	005
				výměra dle výkresu D 2.2 - čerpat pouze se souhlasem objednatele při vyrovnávce podkladu; 9,0*7,5*78+9,9*7,5*5		5 636,25															
				006: Úpravy povrchu							553,1		–		128 114	738 182					
1.	SP	631311117		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	225,45	–	225,45		2,45329	553,1		–	21	128 114	738 182		SO 01.2	006
				výměra dle výkresu D 2.2 - čerpat pouze se souhlasem objednatele při vyrovnávce podkladu;9,0*7,5*78*0,04+9,9*7,5*5*0,04		225,45															
				009: Ostatní konstrukce a práce							47,9		–		894 211	5 152 360					
1.	SP	X00905.05		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - nové desky osazení a podložky pro montáž	kus	4 335,0	–	4 335,0		0,00194	8,4		–	21	152 028	875 973		SO 01.2	009
				dle výkresu D 1.2 a D 1.3;		–															
				podélné spáry; (19*2+17*2+18*2+16*2+18*2+11*2+13*2+8*2+9*2+5*2+6*2)*8+9		2 249,0															
				příčné trny; (5*2+4*2*2+2*2*2+2+3*2+2+2*2*2+4*2*3+3*2*6+2*2+3*2+2*2+3*2*2+5*2*4+6*2*7+4*2*3+6*2)*7		2 086,0															
2.	SP	X00905.06		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - navrtání a osazení do stávajících desek	kus	1 310,0	–	1 310,0		0,00194	2,5		–	21	76 753	442 243		SO 01.2	009
				dle výkresu D 1.2 a D 1.3;		–															
				podélné spáry; 40*2*8+24*8+2		834,0															
				příčné spáry; (12+12+22*2)*7		476,0															
3.	SP	X00905.7		Kluzné trny s povrchovou úpravou plastem - dodávka	kus	5 645,0	–	5 645,0			–		–	21	70 653	407 095		SO 01.2	009
				1310+4335		5 645,0															
4.	H	40445380		Balotina na VDZ SwaroFlex T14 G20 (100-600) pytel	kg	33,338	–	33,338		0,00100	0,0		–	21	235	1 351		SO 01.2	009
				Osa značení odbavovací plochy APN E dodatečný posyp balotinou - 350 g / m2; 635*0,15*0,350		33,338															
5.	SP	915131115		Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	97,95	–	97,95		0,00120	0,1		–	21	3 127	18 015		SO 01.2	009
				Osa značení odbavovací plochy APN E; 653*0,15		97,95															
6.	SP	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení	m2	97,95	–	97,95		0,00001	0,0		–	21	500	2 880		SO 01.2	009
				Osa značení odbavovací plochy APN E; 653*0,15		97,95															

7.	SP	938908411		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného saponátovým roztokem	m2	653,0	–	653,0		0,00001	0,0		–	21	6 171	35 556		SO 01.2	009
				Osa značení odbavovací plochy AFN E; 653		653,0													
8.	SP	919111233		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	1 737,9	–	1 737,9		0,00002	0,0		–	21	22 627	130 377		SO 01.2	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 podélné spáry; 171,9+171,9+180,9+162,9+180,9+162,9+180,9+117,9+126,9+81,9+90,9+54+54		1 737,9													
9.	SP	919111223		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	1 372,5	–	1 372,5		0,00001	0,0		–	21	16 141	93 001		SO 01.2	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 příčné spáry; 37,5*3+30+30+15+30+22,5+30+15+30*5+22,5*5+30+22,5+30+22,5+37,5*4+45*9+30+45*3		1 372,5													
10.	SP	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	35,382	–	35,382		1,01523	35,9		–	21	243 860	1 405 097		SO 01.2	009
				dle výkresu D 1.3 - 106,0 kg / deska 9,0*7,5m, původní desky nahrazeny čtveřicí desek, celkem nových desek 78*4=312ks; 312*106*0,001		33,072													
				dle výkresu D 1.3 - 115,60 kg / deska 9,9*7,5m, původní desky nahrazeny čtveřicí desek, celkem nových desek 5*4=20ks; 20*115,5*0,001		2,31													
11.	SP	919122122		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	1 372,5	–	1 372,5		0,00017	0,2		–	21	24 903	143 487		SO 01.2	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 příčné spáry; 37,5*3+30+30+15+30+22,5+30+15+30*5+22,5*5+30+22,5+30+22,5+37,5*4+45*9+30+45*3		1 372,5													
12.	SP	919122132		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	1 737,9	–	1 737,9		0,00034	0,6		–	21	49 634	285 989		SO 01.2	009
				dle výkresu č. D1.2 a D1.4 podélné spáry; 171,9+171,9+180,9+162,9+180,9+162,9+180,9+117,9+126,9+81,9+90,9+54+54		1 737,9													
13.	SP	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2 840,67	–	2 840,67			–		–	21	122 291	704 628		SO 01.2	009
				dle pol.č.113107177; 2840,67		2 840,67													
14.	SP	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2 840,67	–	2 840,67			–		–	21	35 494	204 514		SO 01.2	009
				dle pol.č.113107177; 2840,67		2 840,67													
15.	SP	997211529		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	42 610,05	–	42 610,05			–		–	21	69 795	402 154		SO 01.2	009
				dle pol.č.113107177 do 15km; 2840,67*15		42 610,05													
				099: Přesun hmot HSV							–		–		**8 856**	**51 027**			
1.	SP	998226011		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ZB dílců	t	611,178	–	611,178			–		–	21	8 856	51 027		SO 01.2	099
				SO 06: Všeobecné položky							–		–		**26 426**	**152 263**			
				V03: Zařízení staveniště							–		–		**26 426**	**152 263**			
1.	ON	030001000		Zařízení staveniště	soubo	1,0	–	1,0			–		–	21	24 269	139 836		SO 06	V03
2.	ON	032603000		Úklid po dokončení stavby	soubo	1,0	–	1,0			–		–	21	2 157	12 427		SO 06	V03