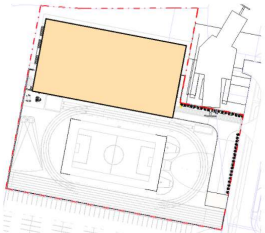


GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIÉR VELEHRADSKÝ <small>Výstaviště 1, 603 00, Brno / IČ: 292 63 140 / atelier@velehradsky.cz / +420 547 221 936</small>		SCHEMA OBJEKTU: 		Č. PARÉ:	AUTORIZACE:
NÁZEV AKCE: SPORTOVNÍ AREÁL UKB	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martin Rambosek	DATUM: 08/2024	MĚŘÍTKO:		
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Kamil Matýsek	FORMÁT:	POČET A4:		
MÍSTO STAVBY: ul. Netroufalky, Brno	VYPRACOVAL: Ing. Martin Rambosek	STUPEŇ PD: Dokumentace pro výběr dodavatele	DÍL: D. Dokumentace objektu		
SUBDODAVATEL:		OBJEKT:	ČÁST:		
		PROFESE:			

Výměry získány odměřením ze situace, není-li uvedeno jinak (Microstation)

A) Základní výměry

Plocha podél haly

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan. [M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
1	0.00	0.0	15.6	0.0	269.1	0.0	-269.1
2	17.25	0.0	15.6	0.0	0.6	0.0	-269.7
3	17.30	0.0	7.1	0.0	19.2	0.0	-288.8
4	20.00	0.0	7.1	0.0	118.2	0.0	-407.1
5	36.65	0.0	7.1	0.0	0.3	0.0	-407.4
6	36.70	0.0	6.0	0.0	19.8	0.0	-427.2
7	40.00	0.0	6.0	0.0	120.0	0.0	-547.2
8	60.00	0.0	6.0	0.0	120.0	0.0	-667.2
9	80.00	0.0	6.0	0.0	120.0	0.0	-787.2
10	100.00	0.0	6.0	0.0	71.7	0.0	-858.9
11	111.95	0.0	6.0				
				0.0	1.1)	858.9	0.0

PRIDRUŽENE ZEMNÍ PRACE

cz.	stan.	prace 1 [M]	prace 2 [M]	prace 3 [M]	prace 4 [M2]	prace 5 []	prace 6 []	prace 7 []	prace 8 []	prace 9 []
1	0.00	7.0	13.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	17.25	7.0	13.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	17.30	7.0	13.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	20.00	7.0	13.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	36.65	7.0	13.0	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	36.70	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	40.00	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	60.00	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	80.00	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	100.00	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	111.95	6.5	12.5	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1.2) uprava plane 746.0 M2
1.3) SD 150 mm 1417.7 M2

1.4)	dlažba	671.7 M2
1.5)	zemní krajnice	14.9 M3

Plocha na kraji areálu

VYKOP, NASYP, PRICNY PREHOZ, HMOTNICE

cz.	stan. [M]	vykop [M2]	nasyp [M2]	vykop [M3]	nasyp [M3]	pric.pr. [M3]	hmotnice [M3]
1	7.78	0.0	18.3				
2	20.00	0.0	16.7	0.0	213.9	0.0	-213.9
3	35.26	0.0	16.1	0.0	250.3	0.0	-464.1
				0.0	2.1) 464.1	0.0	

PRIDRUŽENE ZEMNI PRACE

cz.	stan.	prace 1 [M]	prace 2 [M]	prace 3 [M]	prace 4 [M]	prace 5 []	prace 6 []	prace 7 []	prace 8 []	prace 9 []
1	7.78	9.8	19.1	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	20.00	9.8	19.1	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	35.26	9.8	19.1	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2.2)	uprava plane	269.3 M2
2.3)	SD 150 mm	524.9 M2
2.4)	rost	255.6 M2
2.5)	zemní krajnice	2.7 M2

Přidružené plochy:

napojení plochy na kraji areálu	46,00 m ²
napojení plochy za halou	29,70 m ²
odpočet travnatých ploch	6x0,76+9x0,96 =
3)	-13,20 m ²
	62,50 m ²

4) úprava pláňe	746,00 (A1.2)+269,30 (A2.1)+62,50 (A3) =	1077,80 m ²
5) ŠD _A 150 mm	1417,70 (A1.3)+524,90 (A2.3)+62,50 (A3) x2 =	2067,60 m ²
6) dlažba	671,70 (A1.4)+62,50 (A3) =	734,20 m ²
7) velkoformátová dlažba		253,45 m ²
8) umělá vodící linie		21,20 m ²
9) hladká dlažba		42,45 m ²
10) mozaika	734,20 (A6)-253,45 (A7)-21,20 (A8)-42,45 (A9) =	417,10 m ²
11) plastové zatravnovací rošty	(A2.4)	255,60 m ²
12) zemní krajnice	14,90 (A1.5)+2,70 (A2.5)+4,10 =	21,70 m ³
13) násyp přidružených ploch	46,00x1,85+29,70x0,85 =	110,35 m ³

B) Kladení dlažby

1) kladení velkoformátové dlažby tl. 6 cm do drti (A7)	253,45 m ²
2) dodání zámkové dlažby 1000/500/60 253,45 (B1)x1,10 =	278,80 m ²
3) kladení vodící linie tl. 6 cm do drti (A8)	21,20 m ²

4) dodání vodící linie 20/20/8	21,20 (B3) x1,01 =	21,41 m ²
5) kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drti	(A9)	42,45 m ²
6) dodání zámkové dlažby 20/20/6 bez fazety	42,45 (C5) x1,01 =	42,87 m ²
7) kladení mozaikové dlažby	(A10)	417,10 m ²
8) dodání mozaiky 60/60/60	417,10 (B7) x1,02 =	425,44 m ²
9) Kladení plastové vegetačních roštů do drti	(A11)	255,60 m ²
10) dodání vegetační dlažby 33/33/5	255,60 (B9) x1,01 =	258,16 m ²
11) příplatek za vyplnění tvárnic humusem	255,60 (B9) x0,81x0,05 =	10,35 m ²

C) Ohumusování a zatravnění

1) Ohumusování v rovině	255,60 (B11) x0,81 =	207,04 m ²
2) Travní semeno	207,04 (C1) x0,05x1,03 =	10,66 kg
3) Nákup humusu	207,04 (C1) x0,05x1,20 =	12,42 m ³

D) Obrubníky

1) Osazení chodníkového obrubníku		185,00 m
2) - dodání obrubníku 100/10/25	185,00x1,01 =	186,85 ks
3) nerezový obrubník - osazení vč. dodávky		76,50 m

E) Palisádová zídka

1) Palisádová zídka		9,50 m
2) zřízení palisády v. 250 mm	(F1)	9,50 m
3) - dodání palisády 120/180/600	53,00x1,01 =	53,53 ks
4) přiložení nopové fólie	9,50 (F1) x0,60 =	5,70 m ²

F) Odvodňovací žlaby

Žlab 1		6,00 m
Žlab 2		19,50 m
1).		25,50 m
2) montáž žlabu sv.š. 100 na základ z C 20/25, C250	(F1)	25,50 m
3) dodání žlabu dl. 1 m	5+19 =	24,00 ks
4) dodání žlabu dl. 0,5 m	0+1 =	1,00 ks
5) dodání vpusti dl. 0,5 m	1+1 =	2,00 ks
6) dodání čelní stěny	2+2 =	4,00 ks
7) dodání roštu C250	12+39 =	51,00 ks

G) Dopravní značení

1) osazení svislých dopravních značek		4,00 ks
2) dodání C 10a Stezka pro chodce a cyklisty dělená		2,00 ks
3) dodání C 10b Konec stezky pro chodce a cyklisty dělené		2,00 ks
4) dodání sloupku		2,00 ks

H) Rekapitulace zemních prací a přesunů:

1) Násyp	858,90 (A1.1)+464,10 (A2.1)+110,35 (A13) =	1433,35 m ³
2) nákup vhodného materiálu	(1433,35 (H1)+21,70 (A12)) x1,20 =	1746,06 m ³
3) přesun hmot pro vozovky dlážděné		