

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

| | | | | | |
|---|--|------------------------|--|----------|----------|
| ZHOTOVITEL: | | | | | |
| ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o. | | | | | |
| AKCE: | | | OHRADNÍ 24B 140 00 PRAHA 4 IČ: 61853267 | | |
| II/106 KRŇANY, OBCHVAT | | | | | |
| INVESTOR: | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | tel: 241 481 215 e-mail: viktor.nejedly@apis-sro.eu www: www.apis-sro.eu | | |
| STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5 | Ing. Viktor NEJEDLÝ | Ing. Viktor NEJEDLÝ | | | |
| | | | | | |
| | VYPRACOVAL: | KONTROLOVAL: | ZAK. ČÍSLO: | | |
| | Ing. Libor POKORNÝ | Ing. Karel NEJEDLÝ | 3279/08 | | |
| | | | FORMÁTŮ A4: 3 | | |
| KRAJ: STŘEDOČESKÝ | OKRES: BENEŠOV | | DATUM: ÚNOR 2025 | | |
| ČÍSLO SO: 201 | NÁZEV SO: PODCHOD PRO SKOT V KM 0,403 42 | | STUP.PD: | MĚŘITKO: | PŘÍLOHA: |
| NÁZEV PŘÍLOHY: | VÝKAZ VÝMĚR | | PDPS | --- | 6 |

VÝKAZ VÝMĚR

k PDPS

II/106 Krňany, obchvat,
SO 201 Podchod pro skot v km 0,403 42

| HSV - 0 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | |
|--|------|-----|--|----|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 1 | | | OSTATNÍ POŽADAVKY: Vypracování realizační dokumentace | Ks | 1,0 |

| HSV - 1 - Zemní práce | | | | | |
|-----------------------|------|-----|--|----------------|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 2 | | | HLOUBENÍ JAM: pro těleso podchodu $35,1\text{m}^2 * 20,94\text{m} =$ | M ³ | 735,0 |
| 3 | | | OBSYP OBJEKTU ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: do úrovně zemní pláně pod vozovkou $17,1\text{m}^2 * 13,54\text{m} + 4 * (1/3) * 17,1\text{m}^2 * 0,5 * (3,730\text{m} + 3,680\text{m}) = 230,9 + 4 * 21,2 =$ | | |
| 4 | | | PODKLADNÍ VRSTVY – Hutněný štěrkopísek $22,2\text{m} * 5,2\text{m} * 0,13\text{m} =$ | M ³ | 15,0 |

| HSV - 2 - Základy | | | | | |
|-------------------|------|-----|---|----------------|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 5 | | | ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C30/37 XC2: $3,6\text{m} * 0,3\text{m} * 20,940\text{m} =$ | M ³ | 22,7 |
| 6 | | | VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY Z OCELI 10505 (R), 10425 (V): $22,7\text{m}^3 * 40,0\text{ kg/m}^3 =$ | t | 0,908 |

| HSV - 3 - Svislé konstrukce | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|---|----------------|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 7 | | | STĚNY PODCHODU VČ. KŘÍDEL, BETON C30/37 XF2: $2 * (54,9\text{m}^2 * 0,3\text{m}) =$ | M ³ | 33,0 |
| 8 | | | POHLEDOVÝ BETON - na viditelných plochách stěn $2 * 50,8\text{m}^2 + (5,1\text{m} + 5,0\text{m}) * 0,3\text{m} =$ | | |
| 9 | | | VÝZTUŽ STĚN PODCHODU VČ. KŘÍDEL, Z OCELI 10505 (R), 10425 (V): $33,0\text{m}^3 * 40,0\text{ kg/m}^3 =$ | t | 1,320 |

| HSV - 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|--|--------------|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 10 | | | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE A ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 FX2: $4,4\text{m}^2 * 3,6\text{m} =$ | M^3 | 15,9 |
| 11 | | | POHLEDOVÝ BETON - na spodním povrchu desky a „římsách“ $40,7\text{m} + 2 * 1,2\text{m} * 3,6\text{m} =$ | M^2 | 49,4 |
| 12 | | | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE A ŘÍMS Z OCELI 10505 (R), 10425 (V): $15,9\text{m}^3 * 40,0\text{kg}/\text{m}^3 =$ | t | 0,636 |
| 13 | | | PODKLADNÍ VRSTVY Z BETONU C12/15: $22,2\text{m} * 5,2\text{m} * 0,070\text{m} =$ | M^3 | 8,1 |
| 14 | | | VÝZTUŽ V PODKLADNÍM BETONU (sítě KARI Ø8; OKA 150/150) při dolním povrchu $(1/0,15) * 2 * 0,395\text{kg}/\text{m}^2 * 21,0\text{m} * 3,6\text{m} =$ | t | 0,399 |
| 15 | | | LOMOVÝ KÁMEN NA DLAŽBU VENKOVNÍ (v rozsahu základové desky): $(2/3) * (3,6 * 20,94) * 0,5 * (0,250 + 0,205) =$ | M^3 | 11,5 |
| 16 | | | BETON POD LOMOVÝ KÁMEN C25/30 XC4: $75,4\text{m}^2 * (1/3) * 0,2275\text{m} =$ | M^3 | 5,8 |

| HSV - 6 - Přidružená stavební výroba | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|--|--------------|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 17 | | | ÚPRAVA BETONOVÝCH PLOCH (pod izolací – plochy na styku se zemínou) - otryskání, vyhlazení: $4,0\text{m} * 21,49\text{m} + 10,48\text{m} * 17,3\text{m} =$ | M^2 | 267,3 |
| 18 | | | IZOLACE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – NÁTĚR PENETRAČNÍ: Dtto jako úprava bet. ploch pod izolací ... 2 x NÁTĚR ASFALTOVÝ: $2 * 267,3\text{m}^2 =$ | M^2 | 267,3 |
| 21 | | | OCHRANA IZOLACE LITÝM ASFALTEM (MA) TLOUŠTKY 40 mm (na stropní desce): $13,0\text{m} * 3,6\text{m} =$ | M^2 | 534,6 |
| | | | | M^2 | 46,8 |

| HSV - 7 - Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
|--------------------------------------|------|-----|--|----|----------|
| Poř. č. | Pol. | Typ | Text | MJ | Počet MJ |
| 22 | | | LETOPOČET DOKONČENÍ VÝSTAVBY (např. vlysem na jedné z „říms“) | Ks | 1 |
| 23 | | | PŘÍKOPOVÉ TVÁRNICE (např. TBM 113-19 TZZ 4a, nebo TBM 1_65-P 60_50_7“, atp.) | Ks | 50 |