



kotwa chemiczna wklejana np. Hilti HVU, która składa się z ładunku foliowego z żywicą Hilti HVU oraz pręta kotwy Hilti HAS-(E) z podkładką oraz nakrętką sześciokątną w rozmiarze M16. Montaż zgodnie z wytycznymi producenta.

- LEGENDA:
1. KRAWĘŻNIK BETONOWY ULICZNY 15x30cm (NAJAZDOWY 15x22cm)
 2. PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:3
 3. ŁAWA BETONOWA Z OPOREM – BETON c12/15
 4. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ WZÓR "U-STONE" gr. 8cm
 5. PODSYPKA Z MIAŁU BAZALTOWEGO gr. 4cm
 6. OŚRNA W-WA PODEBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0–31,5mm GATUNKU II STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE WG PN-S-06023 gr. 15cm
 7. DOLNA W-WA PODEBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 32–63mm GATUNKU II STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE WG PN-S-06102 gr. 25cm
 8. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ PROSTOKĄTNEJ SZAREJ 10x20cm gr. 6cm, PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH O WYKONCZENIU GRANITOWYM 50x50cm, gr. 7cm I MOZAIKI BETONOWEJ O WYKONCZENIU GRANITOWYM 10x10cm, gr. 6cm
 9. HUMUS 10cm OBSIANY TRAWA
 10. OBRZEŻE CHODNIKOWE 25x100x8cm
 11. BETON C30/37 DYLLOWANY, WODOODPORNY W-8, MROZOODPORNY F-150 SZCZOTKOWANY gr. 20cm
 12. PODEBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO C12/15 gr. 15cm
 13. WARSTWA POŚLIZGOWA – 2x FOLIA g=1500g/m2
 14. PŁASTYCZNA BITUMICZNA MASA ZALEWOWA (NA PRZYKŁAD BIGUMA DS 164/SNV LUB RÓWNOWĄŻNY)
 15. WKŁADKA ŚCISŁUWA
 16. STABILIZACJA PODKOŁA Z DOWOZEM MIESZANKI DROGOWEJ Rm=2,5MPa,
 17. WARSTWA MROZOODPORNA Z MIESZANKI KRUSZYWA NATURALNEGO 0–31,5mm WG PN-B-11111 – PODKOŁE G1, WSKAŹNIK ZAGĘSZCZENIA 1,03 WTYRNY MODUŁ ODKSZTAŁCENIA min. 120MPa

A – WŁAZ KANAŁOWY OKRĄGLY O PRZEŚWIDCIE 600 (klasy D400)
B – KŁĘBI BETONOWE, WYSOKOŚĆ 30 LUB 50cm
C – PIERSIECI ODCIĄŻAJĄCY ŻELBETOWY
D – PŁYTA POKRYWOWA ŻELBETOWA

DATA	OPIS	NR
PROJEKT		
BUDOWA BAZY ŚMIGŁOWCOWEJ SŁUŻBY RATOWNICTWA MEDYCZNEGO HEMS W KATOWICACH WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, WSPÓLFINANSOWANA ZE ŚRODKÓW UE - PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO 2014-2020, PROJEKT PN. „WSPARCIE BAZ LOTNICZEGO POGOTOWIA RATUNKOWEGO - ETAP 2”		
INWESTOR		
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe ul. Książkowa 5, 01-934 Warszawa		
FAZA	WYKONAWCZY	W
BRANŻA	DROGOWA	D

innebo sp. z o.o.
pracownia architektoniczna

ul. Wolska 54/7, 01-134 Warszawa
biuro@innebo.com, NIP 527 268 76 63
M: +48 660 907 201, T: +48 22 254 70 48

PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Toczyski MAZ/0407/POOD/10 w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Karabin MAZ/0122/POOD/08 w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń	

TYTUŁ RYSUNKU

**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE
SZYNA Z KABLAMI GRZEJNYMI**

NR RYSUNKU	KA_PW_D_SCH_07	SKALA
DATA	04 listopada 2018	1:50