



SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

- (S1)**
- VEGETAČNÍ ROZCHODNIKOVÁ ROHOŽ 40mm
 - SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ 80 mm
 - NETKANÁ TEXTILIE 200 g/m²
 - NOPOVÁ FOLIE
 - NETKANÁ TEXTILIE 300 g/m²
 - HYDROIZOLAČNÍ OCHRANNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ A BRIDLIČNÝM POSYPEM 5,3 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ MEZIVRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM 3 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, 300 mm
 - POLYURETANOVÉ LEPIDLO
 - PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ - PROVIZORNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNNÝM POSYPEM 4 mm
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - SPÁDOVÁ VRSTVA Z LEHCENÉHO BETONU 50-210 mm
 - BETONOVÁ ŽÁLIVKA PANELŮ 50 mm
 - SPIROLL PANEL PPD 256

SKLADBY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ

- (Z1)**
- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
 - OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYRENOVÉ DESKY 230 mm
 - STĚRKOVÁ HMOTA
 - VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA
 - LEPIDLO + PENETRACE
 - EXTERIÉROVÁ FINÁLNÍ OMÍTKA
- (Z2)**
- ŽB OBVODOVÁ STĚNA 300 mm
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - ŽB NOSNÁ STĚNA 100 mm
 - PU LEPIDLO NA POLYSTYREN
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
- (Z3)**
- VNITŘNÍ OMÍTKA + MALBA
 - OBVODOVÉ ZDIVO POROTHERM 30 Profi 300 mm
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - LEPIDLO NA POLYSTYREM A ASFALTOVÉ PÁSY
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 230 mm
 - OPĚRNÁ NOSNÁ ZED

SKLADBY PODLAH

- (P1)**
- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
 - ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA 54 mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
 - POLYETHYLENOVÁ FOLIE
 - KRÓČEJOVÁ IZOLACE 30 mm
 - STROPNÍ DESKA 210 mm
- (P2)**
- KERAMICKÁ DLAŽBA 7 mm
 - SPOJOVACÍ TMEL
 - ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA 50 mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
 - POLYETHYLENOVÁ FOLIE
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150 mm
 - ROSTLÝ TERÉN
- (P3)**
- PODLAHOVÁ KRYTINA Z PVC
 - ANHYDRITOVÁ ROZNAŠEČÍ VRSTVA 54 mm
 - SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ 53 mm
 - POLYETHYLENOVÁ FOLIE
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 70 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 80 mm
 - PROTIRADONOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
 - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE
 - PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ 150 mm
 - ROSTLÝ TERÉN

LEGENDA ZNAČENÍ

- ŽELEZOBETON
- BETON PROSTÝ
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- ZDIVO POROTHERM 30 Profi
- ZDIVO POROTHERM 17,5 Profi
- ZDIVO POROTHERM 14 Profi
- SÁDROKARTON
- ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- HYDROIZOLACE
- NOPOVÁ FOLIE

POZNÁMKY

- (A)** PROVEDENÍ PARKOVIŠTĚ ŘEŠENO V SAMOSTATNÉM VÝKRESU NA ZÁKLADĚ STATICKÉHO VÝPOČTU

DŘEVENÝ PODHLED BUDE OŠETŘEN PROTIPOŽÁRNÍM NÁTĚREM

VÝKOPEK BUDE PONECHÁN V DEPONII A BUDE K POUŽITÍ Z ZÁSYPŮM A KE KONEČNÝM ÚPRAVÁM TERÉNU

0,000 = 297,1 m n m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:		Vojtěch Koudelka	
Vedoucí práce:		Ing. arch. Tomáš Pavlovský, Ph.D.	
		Ing. Radim Kolář, Ph.D.	
Název práce:		MATEŘSKÁ ŠKOLA FUTURUM BRNO STRÁNICE	
Název výkresu:		PODÉLNÝ ŘEZ	
		Číslo paré:	
		Datum:	31.12.2021
		měřítko:	číslo výkr:
		1:100	B-10