



- D01** *dach części* $U_c = 0,15 [W/m^2K]$ (wym. $U_c = 0,18 [W/m^2K]$)
- folia PCV mocowana mechanicznie do podłoża gr. min. 1,5 mm
 - płyty i kliny spadkowe wełna mineralna - spadek 2%
 - wełna mineralna 040 26 cm (2 warstwy) o gęstości min. 135 kg/m³ i wytrzymałości na rozrywanie min. TR7,5.
 - folia PE paroizolacja
 - blacha trapezowa (wg.projektu konstrukcji)
 - pustka instalacyjna
 - sufit podwieszony rastrowy wymiar kraty 20x20 cm / sufit kasetonowy systemowy 60x60 cm

- D02** *zasadzenie podcieni*
- folia PCV mocowana mechanicznie do podłoża gr. min. 1,5 mm
 - płyty i kliny spadkowe wełna mineralna - spadek 2%
 - wełna mineralna 040 26 cm (2 warstwy) o gęstości min. 135 kg/m³ i wytrzymałości na rozrywanie min. TR7,5.
 - folia PE paroizolacja
 - blacha trapezowa (wg.projektu konstrukcji)
 - żywir plukany 16/32 25 cm
 - podwieszona konstrukcja z płyt OSB NRO o podwyższonej odporności na wilgoć
 - płyty termoizolacyjne 037 EPS 10 cm
 - szpachlowa warstwa ochronna zbrojona siatką
 - podkład gruntujący
 - cienkowarstwowa silikonowa wyprawa tynkarska gładka

- P01** *posadzka na gruncie* $U_c = 0,25 [W/m^2K]$ (wym. $U_c = 0,30 [W/m^2K]$)
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
 - wylewka jastrych cementowy 5 cm / 6 cm
 - styropian 15 cm 038
 - folia PE
 - chudy beton 10 cm
 - zasypka piaskowa 48 cm
 - żwir plukany 16/32 25 cm
 - zasypka piaskowa 25 cm
 - stabilizacja

- P02** *posadzka*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
 - wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
 - styropian 5 cm
 - folia PE lub papa termozgrzewalna
 - strop żelbetowy 20 cm (wg.projektu konstrukcji)
 - pustka instalacyjna
 - sufit podwieszony
- P03** *posadzka*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
 - wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
 - styropian 5 cm
 - folia PE lub papa termozgrzewalna
 - strop żelbetowy kasetonowy 15 cm (wg.projektu konstrukcji)

- P04** *posadzka na gruncie* $U_c = 0,25 [W/m^2K]$ (wym. $U_c = 0,30 [W/m^2K]$)
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
 - wylewka jastrych cementowy 5 cm / 6 cm
 - styropian 15 cm 038
 - folia PE
 - płyta żelbetowa 17 cm
 - zasypka piaskowa
 - stabilizacja

- P05** *podłoga nad tarasem*
- wykładzina PCV / płytki (1 cm / 2 cm)
 - wylewka betonowa 5 cm / 6 cm
 - styropian 5 cm
 - folia PE lub papa termozgrzewalna
 - strop żelbetowy 20 cm
 - pustka instalacyjna
 - podwieszona konstrukcja z płyt OSB NRO o podwyższonej odporności na wilgoć
 - wełna mineralna 038 18 cm
 - szpachlowa warstwa ochronna zbrojona siatką
 - podkład gruntujący
 - cienkowarstwowa silikonowa wyprawa tynkarska gładka

- DR01** *droga*
- warstwa ścierna z kostki betonowej 8 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:3 3 cm
 - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 25 cm
 - warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 45 cm
- DR02** *chodnik*
- warstwa ścierna z kostki betonowej 6 cm
 - podsypka cementowo-piaskowa 1:3 3 cm
 - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 20 cm
 - warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 25 cm

- DR03** *taras*
- płyty ażurowe 8 cm
 - podsypka cementowo 3 cm
 - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm 20 cm
 - warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR >20% 25 cm

PRZEDMIOTOWY PROJEKT (utwór architektoniczny) JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM—USTAWA Z DNIA 4 LUTY 1994R (DZ.U.NR.24 Z DNIA 23 LUTY 1994R) ZWIELOKROTNIE NIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU A TAKŻE OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST WZBRONIONE

 susul & strama architektki		branża	
32–600 Oświęcim, DĄBROWSKIEGO 30 tel./fax. (033) 844 00 12 k o m . : (s u s u l) 602 584 425, (s t r a m a) 604 979 954		architektura	
TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W CZECHOWICACH-DZIEDZICACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ, PARKINGIEM, CHODNIKAMI.	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Krzysztof Strama Nr upr.MPOIA/007/2004
INWESTOR:	Miejska Biblioteka Publiczna w Czechowicach–Dziedzicach ul. Niepodległości 32/34, 43–502 Czechowice Dziedzice	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Marek Susul Nr upr.MPOIA/036/2003
LOKALIZACJA:	ul. Paderewskiego, 43–502 Czechowice–Dziedzice dz. nr 1614, 1612, 483/8, 1607 jednostka ewidencyjna: 240204.4 Czechowice–Dziedzice – miasto obręb: 0003 Dziedzice	OPRACOWAŁ:	inż. arch. Łukasz Ligas
TYT. RYSUNKU:	PRZEKRÓJ A–A		
DATA:	12.2017	FAZA: projekt wykonawczy	Nr rys.: PW–A.201
		rewizja:	A–2017.12.12
		skala:	1:100