



B	PODŁOGA NA GRUNCIE - GARAŻ
posadzka przemysłowa - płyta betonowa gr. 18 cm z betonu C25/ 30 XC2 zbrojona włóknami stalowymi Baumex w ilości 2,5 kg/m3 betonu zbrojony w podłożu siatką Ø8 o oczkach 15x15 cm w dolnym przekroju płyty	
folia PE gr. 0,2 mm	
termoizolacja - styropian ekstrudowany gr. 12 cm min. XPS 300 o natężeniu ściskającym» 180 kPa przy obciążeniu trwałym i odkształceniu przy ściskaniu <2%	
chudy beton C8/10 gr. 15 cm	
podsypka piaskowa z piasku średniego zagęszczona warstwowo do ls=0,98 gr. 15 cm	
grunt istniejący	

C	ŚCIANA PODZIEMNA
izolacja pionowa - powłoka bitumiczna o gr. całkowitej min. 3,0mm np. Icopal grunt - Siplast Szybki Grunt SBS lub równoważny	
błoczek betonowy klasy 12,5	
termoizolacja - styropian np. Styropmin Fundamin lub równoważny gr. 15 cm [lambda - 0,036 [W/(m*K)]]	
izolacja pozioma - z papy np. Icopal fundament 4.0 Antyradon Szybki Profil SBS lub równoważny	

D	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMNA
tynk silikonowy cienkowarstwowy	
zaprawa zbrojąca z siatką z włókna szklanego	
termoizolacja - styropian np. Styropmin Passive	
lambda Pro 33 lub równoważny gr. 15 cm [lambda - 0,033 [W/(m*K)]] - U=0,14 [W/(m*K)] przy wymaganej U>0,20 [W/(m*K)]	
zaprawa klejąca np. Ceresit Zu lub równoważny	
ściana z pustaków porotherm P+W gr. 25 cm	
izolacyjność akustyczna ściany (obustronnie otynkowana -52Ra1[dB])	
tynk trójwarstwowy, kat. III gr. 1,5 cm	

E	DACH
blachodachówka pokryta poliestrem, kolor Ral 7016	
łaty drewniane 4x6cm	
kontrłaty 3x6 cm	
membra dachowa (przepuszczalność pary wodnej: 2000g/m2)	
kratownica drewniana drewno klasy C24, Uwaga! pokazano skratowanie	
schematyczne, dokładne wymiary poszczególnych przekrojów oraz układ skratowania należy ustalić na podstawie projektu wykonawczego dostawcy wiazarów.	
przestrzeń wentylacyjna między kratami	
wełna mineralna gr. 25 cm np. Isover Super - Mata [lambda = 0,033W/nK]	
folia paroszczelna gr. 0,2 mm (ściśle połączyć folie ze sobą z przyległymi ścianami)	
płyta GKB gr. 12,5 cm na ruszcie stalowym	

F	UTWARDZENIE
kostka betonowa gr. 8 cm - kolor szara, bez fazowa	
podsypka cem - piaskowa gr. 5 cm	
podbudowa z tłucznia gr. 23 cm grubości frakcji 0-63mm	
podbudowa z piasku zagęszczonego do ls=0,98 gr. 15 cm	

Ściany podziemne izolować przeciwwilgociowo masami bitumicznymi na zagruntowanym podłożu .
Izolacja pionowa – powłoki bitumiczne o gr. całkowitej min. 3,0 mm np. system ICOPAL
(grunt – Siplast Primer Szybki grunt SBS , izolacja – Siplast Fundament izolacja SBS)
Izolacja pozioma – z papy ICOPAL fundament 4.0 Antyradon Szybki Profil SBS .
NIE ŁĄCZYĆ MATERIAŁÓW RÓŻNYCH SYSTEMÓW USZCZELNIENI !

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2						
INWESTOR	GMINA NOWE MIASTO NAD WARTĄ UL. POZNAŃSKA 14 63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ					
OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (STRAŻNICA OSP) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO POD TYTUŁEM " BUDOWA STRAŻNICY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W BOGUSZYNIE "					
ADRES BUDOWY	63-040 NOWE MIASTO NAD WARTĄ, BOGUSZYN UL. PARKOWA, DZ.NR 123/11					
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ B-B					
BRANŻA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY	SKALA RYSUNKU	1:50	PODPISY	NR RYSUNKU	6
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI <small>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnobudowlanej Nr ewid. INP.00003.PKOWAL005</small>			PODPIS	DATA WYKONANIA 11.2023	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	inż. RYSZARD KOWALSKI <small>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnobudowlanej Upr. UAN.0366596</small>			PODPIS	DATA WYKONANIA 11.2023	
ASYSTENT PROJEKTANTA	inż. PAULINA MARCHEWKA			PODPIS	DATA WYKONANIA 11.2023	