



S6 ŚCIANY WEWNĘTRZNE - gr. 30 cm	
- płytki ceramiczne	
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- mur z bloczków wapienno-piaskowych	15 cm
- płyta gipsowo-kartonowa GKB gr. 12,5 mm na systemowym ruszcie stalowym	
- płytki ceramiczne	

S0 ŚCIANA FUNDAMENTOWA - gr. 34 cm	
- powyżej poziomu gruntu: zaprawa klejowa z wtopioną siatką zbrojeniową i wykończenie tynkiem mozaikowym w kolorze szarym	
- poniżej poziomu gruntu: folia kubełkowa	10 cm
- styropian EPS FUNDAMENT 100-035	
- izolacja przeciwwilgociowa z masy bitumicznej	24 cm
- mur z bloczków betonowych	

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - gr. 37,5 cm	
- tynk cienkowarstwowy malowany farbą elewacyjną silikonową z dodatkiem czynnika grzybobójczego	12 cm
- płyta styropianowa EPS 80-036 FASADA	24 cm
- mur z bloczków wapienno-piaskowych	1,5 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	
- farba lateksowa zmywalna x2 lub płytki ceramiczne	

S2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE - gr. 27 cm	
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- mur z bloczków wapienno-piaskowych	24 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	

S3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE SZYBU WINDOWEGO - gr. 23 cm	
- farba lateksowa zmywalna x 2	1,5 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	20 cm
- ściana żelbetonowa monolityczna	1,5 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	

S4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE - gr. 18 cm	
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- mur z bloczków wapienno-piaskowych	15 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	

S5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE - gr. 13 cm	
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- mur z bloczków wapienno-piaskowych	10 cm
- tynk cementowo-wapienny, kat. III	1,5 cm
- farba lateksowa zmywalna x 2 lub płytki ceramiczne	

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m²]	Posadzka
001	Wiatrołap	4,50 m²	plytki gresowe
002	Komunikacja	122,91 m²	wykładzina PVC
003	Portiernia / szatnia	28,75 m²	wykładzina PVC
004	Pomieszczenie porządkowe	6,32 m²	wykładzina PVC
005	Węzeł ciepły	13,79 m²	plytki gresowe
006	WC dla niepełnospr.	5,00 m²	plytki gresowe
007A	Przedśionek WC	8,93 m²	plytki gresowe
007B	WC damskie	13,47 m²	plytki gresowe
008A	Przedśionek WC	8,93 m²	plytki gresowe
008B	WC męskie	13,00 m²	plytki gresowe
009	Magazyn	16,90 m²	wykładzina PVC
010	Magazyn	24,74 m²	wykładzina PVC
011	Komunikacja	11,74 m²	plytki gresowe
012	Laboratorium informatyczne	57,36 m²	wykładzina PVC
013	Laboratorium informatyczne	60,60 m²	wykładzina PVC
014	Prac. mechaniczna z modelami	108,75 m²	wykładzina PVC
015	Prac. ekspl. portów i terminali	87,00 m²	wykładzina PVC
016	Magazyn	12,66 m²	wykładzina PVC
017	Prac. logistyczno - spedycyjna	68,58 m²	wykładzina PVC
018	Magazyn	11,65 m²	wykładzina PVC
019	Dźwиг osobowy	5,11 m²	wylewka betonowa
020	Magazyn	11,47 m²	wykładzina PVC
021	Magazyn	7,94 m²	wykładzina PVC
Powierzchnia użytkowa		710,83 m²	

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT PARTERU

- Przewód zasilania od źródła ciepła do rozdzielacza
- Przewód powrotu od źródła ciepła do rozdzielacza
- Przewód zasilania od rozdzielacza do grzejnika
- Przewód powrotu od rozdzielacza do grzejnika

Nr pomieszczenia
Temperatura wewnętrzna
Zapotrzebowanie na ciepło
Średnica rur
Moc na działy
Rozdzielacz instalacji podłogowej

Uwaga! Wszystkie wymiary proszę sprawdzić na budowie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Kremer graf

mgr inż. Sebastian Kremer
AL. GEN. HALLERA 14
80-001 GDAŃSK
www.kremergraf.com.pl
tel./fax 58-380-31-14

INWESTOR

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
GMINA MIASTO GDAŃSK
ul. Żagłowa 11
80-560 Gdańsk

OBIEKT

Zespół budynków Zespołu Szkół Morskich
im. Obrońców Westerplatte w Gdańsku
ul. Wyzwolenia 8/80-537 Gdańsk

NAZWA INWESTYCJI

"Gdańsk miastem zawodowców - rozwój infrastruktury szkół zawodowych" - Budowa dwupodmownego pawilonu przeznaczanego na laboratoria i pracownice, które będą przeznaczone dla uczniów Zespołu Szkół Morskich w Gdańsku na potrzeby kształcenia w zawodach: technik mechanik okrętowy, technik eksploatacji portów i terminali, technik logistyk, technik spedytor, technik nawigator w branżach transport, logistyka i motoryzacja"

LOKALIZACJA

ul. Wyzwolenia 8
80-560 Gdańsk
dz. nr 307, obręb 60

TYTUŁ RYSUNKU

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT PARTERU

BRANŻA	STADIUM
SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY
FUNKCJA	NR UPRAWNIEN
projektował mgr inż. Sebastian Gwamy upr. nr POM/0287/PBS/15	PODPIS
sprawił mgr inż. Jakub Gortik upr. nr POM/0052/PWOS/10	

NR RYSUNKU

S-1

ARKUSZ: 297x740	SKALA: 1:100	DATA: 2018-03
---------------------------	-----------------	------------------