

Nr projektu	110013	WYKAZ MATERIAŁÓW		
Nr obiektu			Rew.	0
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Ilość
1.	2.		3.	4.
	Budowa TWR Poznań wraz z infrastrukturą techniczno – administracyjną Port Lotniczy - Poznań			
	BUDYNEK TECHNICZNY NR 2			
I	Instalacja wewnętrzna wody pitnej (W)			
1	Rury i kształtki do wody - z polietylenu PE100 SDR17 PN10 $\Phi 50 \times 3,0$, łączone na zgrzewanie. Montować zgodnie z instrukcją producenta. (np. WAVIN)		m	4
2	Rury i kształtki ciśnieniowe z polipropylenu (PP-R), o połączeniach zgrzewanych – do wody zimnej, PN16, SDR11. Montować zgodnie z instrukcją producenta. $\Phi 20 \times 2,8$ (np. WAVIN)		m	4
3	J.w. $\Phi 32 \times 4,4$		m	6
4	Izolacja termiczna (przeciwroszeniowa), z ekstrudowanej pianki z kauczuku syntetycznego o zamkniętej strukturze komórkowej, grubości 9 mm, dla rur wody zimnej $\Phi 20 \times 2,8$ (np. ARMACELL)		m	4
5	J.w. $\Phi 32 \times 4,4$		m	6
6	Zestaw hydroforowy przepływ $2\text{m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia 20m, ciśnienie robocze max 1000 kPa, ciśnienie dopływu max:4 bar, moc znamionowa 0,55kW, przyłącze ssące i tłoczne DN25 z wyłącznikiem ciśnieniowym jako czujnikiem zabezpieczenia przed brakiem wody, podłączanym bezpośrednio do rurociągu dopływowego np.: Wilo		kpl.	1
7	Zawór odcinający kulowy, pełno przelotowy, mosiężny, niklowany, z obustronnym gwintem wewnętrznym, z dźwignią, PN16, DN25 (np. ARMATURA KRAKÓW)		szt.	5
8	J.w. DN15		szt.	1
9	Filtr siatkowy, gwintowany, z kulowym zaworem upustowym, mosiężny, PN25, oczka średnicy 0,5 mm, DN25. (np. SOCLA)		szt.	1
10	Zawór antyskażeniowy serii BA (izolator przepływów zwrotnych), z brązu, gwintowany, PN10, praca w pozycji poziomej, DN25 + rura odprowadzająca przecieki $\Phi 50$ PVC 1,5m. (np. SOCLA)		kpl.	1
11	Zawór antyskażeniowy serii EA, gwintowany, PN10, praca w pozycji poziomej. DN15 np. Socla		kpl.	1
12	Regulator ciśnienia DN25 np. BIS10 Socla		szt.	1
13	Zawór zwrotny DN25 PN16 (np. ARMATURA KRAKÓW)		szt.	1

Nr projektu	110013	WYKAZ MATERIAŁÓW		
Nr obiektu			Rew.	0
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Ilość
1.	2.		3.	4.
14	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa, korpus i dźwignia ze stali szlachetnej, z ruchomą wylewką + 2 wężyki elastyczne M 10x1/ G 3/8" w oplocie ze stali nierdzewnej + 2 zawory do baterii stojących, kątowe przepływowe typ „walec”, G1/2"x G3/8". (np. ARMATURA KRAKÓW)		kpl.	1
15	Podgrzewacz pojemnościowy OW-e10, 10 dm ³ , do montażu pod umywalką, o mocy ok. 2,0 kW 230 V, z zaworem bezpieczeństwa i uchwytami montażowymi. (BIAWAR)		kpl.	1
16	Stalowa rura ochronna ze szwem ze stali czarnej, wg PN-EN 10220, z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie, DN100 (114,3x3,6) L = 0,5 m.		szt.	1
17	Stalowa rura ochronna ze szwem ze stali czarnej wg, PN-EN 10220, z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie, DN100 (114,3x3,6) L = 1,0 m.		szt.	1
18	System podwieszeń przewodów (w rozstawie zgodnie z wymaganiami producenta przewodów), ocynkowany galwanicznie. (np. HILTI)		kpl.	1
II	Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej (KS)			
1	Rury i kształtki kanalizacyjne z żeliwa, bezkielichowe, łączone na obejmy, DN150. (np. KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE)		m	3
2	J.w. DN100.		m	15
3	Rury i kształtki kanalizacyjne z PVC, kielichowe z uszczelką gumową montowane na ścianach lub pod stropem (kanalizacja wewnętrzna nadposadzkowa – kolor popielaty). φ75		m	5
4	j.w. φ50		m	1
5	Rewizja na pionie (czyszczak), Φ75 PVC. (np. WAVIN)		szt.	1
6	Rura wywiewna, z kominkiem i daszkiem ochronnym, Φ160. (np. WAVIN)		szt.	1
7	Dołącznik do rury wywiewnej PVC Φ75/160. (np. WAVIN)		szt.	1
8	Umywalka ze stali nierdzewnej z osłoną z blachy nierdzewnej Rozmiar: 56 x 43,5 cm. W komplecie z zestawem montażowym: zestaw przelewowo – odpływowy, śruby montażowe.+ syfon umywalkowy 1 1/4 ", osłona stalowa. Sanitec Koło		kpl.	1
9	Stalowa rura ochronna ze szwem ze stali czarnej, wg PN-EN 10220, z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie DN250 (273x5,0mm) L = 1,0 m		szt.	1
10	Wpust żeliwny z odpływem pionowym DN100, z koszem. (np. KONECKIE ZAKŁADY ODLEWNICZE)		szt.	2
11	Zamknięcie rewizyjne Φ110 z ABS, ramka 150x150 mm z pokrywą ze stali nierdzewnej, klasa K3 (obciążenie do 300 kg), do połączenia z rurą z tworzywa sztucznego np. DALLMER + przejście z żeliwa na PVC		kpl.	2

Nr projektu	110013	WYKAZ MATERIAŁÓW		
Nr obiektu			Rew.	0
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Ilość
1.	2.		3.	4.
III	Instalacja wewnętrzna gazu (G)			
1	Rury stalowe czarne bez szwu DN65 (76,1x3,6), wg PN-EN10208-1:2009, z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie.		m	15
2	Rury stalowe czarne bez szwu DN32 (42,4x3,2), wg PN-EN10208-1:2009, z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie.		m	7
3	Szafka gazowa metalowa wentylowana orientacyjne wymiary 1,2x1,0x0,45m- (dobrać z dostępnego asortymentu), zamykana naścienna na zawór kłapowy DN65 kołnierzowy, z głowicą szybkozamykającą się typu MAG-3 np. ALSI		kpl.	1
4	Stalowa rura ochronna ze szwem ze stali czarnej, wg PN-EN 10220 z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg opisu w projekcie, DN100 (114,3x3,6mm) L = 0,5 m		szt.	1

UWAGA:

Zastosowane w projekcie urządzenia i materiały wskazanych producentów mogą być zastąpione innymi produktami o odpowiednich parametrach spełniających założenia projektowe.