

<b>SST</b>	człk. aerylny - koter bialy	-
	człk. gipsowa	1,5 zł
	człk. wełniany cementowy - wapien.	1,5 zł
	szkła izolacyjne - bez projektu konstrukcji	25 zł
	człk. wełniany cementowy - wapien.	1,5 zł
	człk. gipsowa	1,5 zł
	człk. aerylny - koter bialy	-
<b>SST/1</b>	człk. aerylny - koter bialy	-
	człk. gipsowa	1,5 zł
	człk. wełniany cementowy - wapien.	1,5 zł
	szkła izolacyjne - bez projektu konstrukcji	25 zł
<b>SST/2</b>	człk. aerylny - koter bialy	-
	człk. gipsowa	1,5 zł
	człk. wełniany cementowy - wapien.	1,5 zł
	szkła izolacyjne - bez projektu konstrukcji	25 zł
	hydroizolacja: elastyczna, płynna lub szklana, wodoszczelna, bez fałd, spójna i szczelna, bez spoin, opóźn. 48 h, 1 kg/m <sup>2</sup>	1,5 zł
	pyłki w kleju (pyłki pyłki D302) cm2 do sufitu	1,5 zł

<b>SM1</b> farba styrowa - kolor biały	-
gęstość spienienia	-
tytuł wodorotlenkowy cementowania - wapienia	1,5 g/l
ściana szelustwa /wg projektu konstrukcji/	25 cm
polistyrowa (zawieszona wewnątrz w)	-
hydroizolacja: elastyczna, płynna folia szczelnijająca, wodoodporna, na bazie dyspersyj żywicznych szlaczowych, gęstość ok. 1,6 kg/l	-
papier na kleju (najmniejszą papier 90x20 cm) do szufla	1,5 cm

<b>SW2</b> farba akrylowa - kolor biały	-
gład gipsowa	-
rytek wewnętrzny cementowa - wapienny	1,5 cm
putosk ceramiczny	25 cm
rytek wewnętrzny cementowa - wapienny	1,5 cm
gład gipsowa	-
farba akrylowa - kolor biały	-
<b>SW2</b> farba akrylowa - kolor biały	-

glazd gresowa	-
tyłek wsmietrzy cementowy - wapieniy	1,5 cm
pastek ceramiczny	25 cm
<b>\$WZ\$</b> farba akrylowa - kolor biały	-
glazd gresowa	-
tyłek wsmietrzy cementowy - wapieniy	1,5 cm
blocek silikowy	25 cm
hydroizolacja elastyczna, guma folia cementowa, wodoodporna, na bazie dyspersji reaktywnej szlachy, gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-

pyłki na klej (jeynmar pyłek 60x20 cm), do sufitu	1,5 cm
<b>SWZ</b> farba akrylowa - kolor biały	-
głębokość gniazda	-
tytuł wewnętrzny cementowy - wapieniny	1,5 cm
blocek szklany	25 (cm)
podkładka zabezpieczająca	-
hydroizolacja: elastyczna, płynna foliauszczelniająca, wodoodporna, na bazie dyspersji nieczyszczeń szkodliwych, grubość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-

plytki na kleju (wymiar płytek 60x30 cm), do sufitu	1,5 cm
<b>SW52</b> farba akrylowa - kolor biały	-
gładz gipsowa	-
tytuł wewnętrzny cementowa - wapienia	1,5 cm
puszki ceramiczne	12 cm
<b>SW52</b> farba akrylowa - kolor biały	-
gładz gipsowa	-
tytuł wewnętrzny cementowa - wapienia	1,5 cm

tytuł i adres Działu Wykonawcy - Wykonawcy	1,0 cm
blokow. siłkow. wy.	12 cm
hydroizolacja: elastyczna, pywna folia szczeniściżająca, wodoodporna, na bazie dyspersji nieczysty szczeniściżających, gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-
pyłki na kleju [jejmarm pyłok 60x20 cm], do szufla	1,5 cm
<b>SHZ</b> pyłki na kleju [jejmarm pyłok 60x20 cm], do szufla	1,5 cm
hydroizolacja: elastyczna, pywna folia szczeniściżająca, wodoodporna, na bazie dyspersji nieczysty szczeniściżających, gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-

błoczek szklany	12 cm
hydroizolacja elastyczna, pymsa folia szacznijajaca, wodoodporna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-
pytki na klej (wzmacniający płytek 60x60 cm, do sufitu)	1,5 cm
<b>SZWE</b> pytki na klej (wzmacniający płytek 60x60 cm, do sufitu)	1,5 cm
hydroizolacja elastyczna, pymsa folia szacznijajaca, wodoodporna, na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	-
szkło szklane	12 cm

polioetylenowa zabudowa szklana w/c	-
hydroizolacja: elastyczna, płynna foliauszczelniająca, wodoodporna, na bazie dyspersji hestazy szlaczonych, gęstość ok. 1,6 kg/dm³	-
pyłki na kleju [wyjmarz płytek 60x20 cm], do sufitu	1,5 cm
<b>SŁOZ</b> pyłki na kleju [wyjmarz płytek 60x20 cm], do sufitu	1,5 cm
hydroizolacja: elastyczna, płynna foliauszczelniająca, wodoodporna, na bazie dyspersji hestazy szlaczonych, gęstość ok. 1,6 kg/dm³	-

podrymowa zabudowa stalowa wc	-
blaszki szklane	12 000
podrymowa zabudowa stalowa wc	-
hydroizolacja: elastyczna, pyrena folia szczenińska, wodoodporna, na bazie dyspersji hecynary stwardniejących, (gęstość ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	-
plyta na klej (w tym: płytek 60x60 cm) do sufitu	1,5 m <sup>2</sup>
<b>Szczegół:</b> płyta na klej (w tym: płytek 60x60 cm) do sufitu	1,5 m <sup>2</sup>
hydroizolacja: elastyczna, pyrena folia szczenińska,	

1	szkło hartowane, odporność na rozciąganie: 160 MPa, odporność na zginanie: 160 MPa, odporność na rozdarcie: 160 MPa, odporność na rozdarcie: 160 MPa, odporność na rozdarcie: 160 MPa	12 cm
2	bluszcz aluminiowy	12 cm
3	farba akrylowa - kolor biały	-
4	głaz granitowa	-
5	2x płyta gipsowo - kartonowa	2x 1,25 cm
6	konstrukcja stalowa wypełniona wełną szklaną, współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda = 0,046 \text{ W/mK}$ , klasa A1 reakcji na ogień, współczynnik pochłaniania ciepła: $\alpha = 0,90$	7 cm

2x płyta gipsowa - kartonowa	2x 1,25 cm
gładź gipsowa	-
farba akrylowa - kolor biały	-
























  

<b>SWS</b> farba akrylowa - kolor biały	-
gładź gipsowa	-
tytuł wewnętrzny cementowo - wapienisty	1,5 cm
mur z cegły pełnej	25 cm
tytuł wewnętrzny cementowo - wapienisty	1,5 cm

głedz gresowa	-
farba akrylowa - kolor biały	-
<b>S200</b> farba akrylowa - kolor biały	-
głedz gresowa	-
tyłek wzmocniony ceramizowany - wapieniny	1,5 cm
puszka ceramiczna	45 cm
tyłek wzmocniony ceramizowany - wapieniny	1,5 cm
głedz gresowa	-
grube glazura - naturalna	-

<p> <a href="#">Full text and downloads</a> • <a href="#">Search history</a> </p>	<p> <a href="#">+</a> </p>
---	----------------------------

**LEGENDA**

-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik
-  przegrodzenie słoneczne, słonecznik

	100	czy kółkach zbirajacych, trapezowych, i z 2,223 (1000)
T2		kafka kłopot w podwórku
T2		Krak, ze dźwięk

T.O.  
T.O.  
T.O.  
T.O.  
T.O.  
T.O.  
T.O.

10
10
10
10
10
10

[illegible][illegible]

72	
72	
72	
72	
72	
72	

[illegible]

<b>TYP DOK.</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCY</b>	<b>KOD PROJEKTU</b>
	<b>RZUT B. PIĘTRA</b>	<b>A_278 IPN</b>
<b>NIEZYSKA</b>		
BUDOWA BLOKUJĄCEGO PODCIĄGU DLA OCZYSZCZENIA IPN - KŁÓŻNIK W CIĄGACH DELEGATURA W WYDOSTACZE PRZY UL. (GRUDZIŃSKOJ)		
<b>ADRES:</b>		
BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, KOŁANIEWSKO - POCZAROWE UL. B. KŁ. 10, etap : 0096, jednostka budowlana: 0097P1, Miejsce Bydgoszcz		
<b>INWESTOR:</b>		
Państwowy Instytut Narzędzi – Komenda Główna Zbrojownia Narzędzi/Pakietów ul. Fielkova 7		

**podczaszy | pracownia architektury**  
ul. Lubelska 34T, 30-353 Kraków  
tel. 012 6300710, fax 012 6300711  
biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com

**PROJEKTANT:**  
mgr inż. arch. Łukasz Podczaszy  
z licencją zawodową w województwie architektonicznym  
z wyłączeniem prac związanych z ewol. KAD-MODE

**OPRACOWAŁ:**  
mgr inż. arch. Monika Kępczyńska  
mgr inż. arch. Justyna Misiak

mgr inż. arch. Barbara Szymczak ul. św. Anny 10, 01-005 Warszawa					
SPRAWOZDANIE mgr inż. arch. Ewelina Chmielewska Zaproszenie do udziału w przetargu na wykonanie prac projektowych dla projektowania i budowy obiektu mieszkalnego (MPOA-022010)					
GŁAW.	FORMA	WOLA	REZERWA	WYKŁ.	WSTĘP.
02.20.10	641X202	1.50		A3	B5
1.0	1.0	1.0		1.0	