

---

## PRZEDMIAR PRAC

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45431100-8 Kładzenie terakoty  
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych  
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych

NAZWA INWESTYCJI : Montaż podłóg gresowych i wykładzin rulonowych w pomieszczeniach piwnicznych budynku Wydziału Zarządzania  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Fordońska 430  
INWESTOR : Dział Remontów i Inwestycji Uniwersytetu Technologiczno Przyrodniczego w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Ks. A. Kordeckiego 20  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Romuald Juszkow (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 2013-03-05

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-03-05

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Remont posadzek w części pomieszczeń piwnicznych - Wydział Zarządzania.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-15  pom. nr 4	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  Wykucie gniazd wokół rur instalacyjnych wyprowadzonych z płyty stropowej i ich odcięcie palnikiem poniżej projektowanego poziomu posadzki	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNP 08 7159-02.02  pom. nr 4	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 40 (44,5) mm, gr ścianek do 12 mm, położenie rury przymusowe bez obracania Wycięcie rur nieczynnej instalacji poniżej projektowanego poziomu posadzki.	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR-W 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu Naprawa posadzki w miejscu wykucia nieczynnych rur instalacyjnych.	miejsc.  miejsc.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	ZKNR C-2 0603-01  pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8 komunikacja nr 9	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie  Wykonanie warstwy gruntującej i wzmacniającej podłoże podposadzkowe pod okładziny ceramiczne i wykładziny rulonowe zgrzewane.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,488 10,510 10,831 21,253 16,236 10,881 7,868 30,694	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,761</b>
5	ZKNR C-2 0605-01  pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm Wyznaczenie poziomów i zastabilizowanie, przygotowanie zaprawy, rozłożenie zaprawy na uprzednio zagruntowanym podłożu, ściągnięcie za pomocą rakli, odpowietrzenie warstwy za pomocą wałka kolczastego, uprzątnięcie stanowiska pracy, pielęgnacja podłoża.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,488 10,510 10,831 21,253 16,236 10,881 7,868	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,067</b>
6	KNR 2-02 1118-08  komunikacja nr 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Ułożenie posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Poziom okładzin posadzek zrównany z poziomem podłóg pomieszczeń przyległych. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,638</b>
7	KNR 2-02 1120-05  komunikacja nr 9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Ułożenie cokolików posadzek z płytek gresowych szklwionych grubości min. 8,5 mm antypoślizgowych o IV stopniu odporności na ścieranie (odporność na ścieranie PEI-4 ilość obrotów 2100, stopień antypoślizg R-9), układanych na zaprawę klejową przeznaczoną na podłoża krytyczne (zaprawa elastyczna). Spoiny elastyczne wodoodporne posadzkowe. Płytki posadzkowe utrzymane w barwach wg. uzgodnienia z Inwestorem.	m  m	  31,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,630</b>
8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont posadzek w części pomieszczeń piwnicznych - Wydział Zarządzania.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3 pom. nr 4 pom. nr 5 pom. nr 6 pom. nr 8	<p>Ułożenie w pomieszczeniach pokoi mieszkalnych wykładziny obiektowej podłogowej rulonowej winylowej homogenicznej o klasie użytkowej EN 685 - klasa komercyjna 34, grubości wykładziny i grubości warstwy użytkowej 2,0 mm, o masie powierzchniowej 3000 g/m<sup>2</sup>, ścieralności ≤ 0,15 mm grupa P, właściwościach antyelektrostatycznych EN 1815 ≤ 2kV (napięcie indukcyjne) i EN 1081 ≥ 10<sup>10</sup> Ohm (opór), trudnozapalnej (PN-B-02854), o powierzchni zabezpieczonej i wzmocnionej PUR (poliuretan). Wykładziny np. typu 'Gamrat Specjal' - 43 Plus PU ; 'Tatkett Granit' lub inne o tych samych właściwościach i parametrach. Wykładziny klejone do podłoża na całej powierzchni z wyłożeniem cokołków naściennych na wys. 10 cm. UWAGA - w przypadku braku zabezpieczenia wykładzin powłoką PUR przez ich producenta wymagane dodatkowe zabezpieczenie warstwą ochronną poliuretanu po ułożeniu posadzek. Wzór wykładzin z palety producenta wg wyboru Inwestora.</p> <p>(2,27*4,52)+(1,52*0,15) + ((2,27+4,67)*2 - 1,00)*0,10  (2,25*4,57)+(1,52*0,15) + ((2,25+4,72)*2 - 1,00)*0,10  (2,34*4,53)+(1,54*0,15) + ((2,34+4,68)*2 - 1,00)*0,10  (4,61*4,51)+(1,54*0,15)*2 + ((4,61+4,66)*2 - 1,00)*0,10  (4,00*4,44)+(1,52*0,15)-(1,22*1,08) - (0,20*2,17)&lt;komin&gt; + ((4,00+4,64)*2 - 0,90)*0,10  (2,40*4,44)+(1,50*0,15) + ((2,40+4,59)*2 - 1,00)*0,10  (2,41*3,17)+(1,52*0,15) + ((2,41+3,32)*2 - 1,00)*0,10</p>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,776 11,804 12,135 23,007 17,874 12,179 8,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,689</b>
9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar wykładzin jak w poz: poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				97,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,689</b>
10	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe  Wykończenie wykładzin posadzkowych w miejscach łączeń, progach drzwi wejściowych i przejściowych listwą osłaniającą aluminiową, niwelującą płynnie ewentualne różnice poziomów posadzek i łączącą w sposób estetyczny różne typy okładzin. 0,90*6 + 0,80 + 0,82	m  m		
				7,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,020</b>
11	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne  Ścianki wygradzające kabiny sanitarne wykonane z całkowicie wodoodpornej, prasowanej płyty HPL celulozowo-żywicznej obustronnie laminowanej grubości 8 mm, o powierzchni matowej w odcieniu kremowym lub jasno szarym. Wszystkie krawędzie płyty gładko oszlifowane i łagodnie zaokrąglone promieniem R=7mm. Ramy drzwi w postaci estetycznych rur aluminiowych o średnicy 45mm, z kauczukową taśmą uszczelniającą, wyciszającą zamykanie drzwi. Szerokość drzwi: 900mm. Skrzydła wyposażone w 3 zawiasy rolkowe ze stali szlachetnej, w tym jeden samozamykający. Okucia matowe lub pokryte farbami w technologii proszkowej w jednym z 7 kolorów standardowych. Zestaw zamykający po stronie wewnętrznej kabiny gałka z rygłem zamykającym drzwi, po stronie zewnętrznej drzwi w postaci gałki i rozety pokazującej: zamknięte (czerwony), otwarte (biały) z trzpieniem umożliwiający w razie konieczności odryglowanie zamka od zewnątrz. Górna krawędź ścianek frontowych mocowana w nakrywającym owalnym profilu aluminiowym - 45x86mm, który usztywnia i stabilizuje cały front. Ścianka frontowa łączona ze ścianami bocznymi pomieszczenia aluminiowym U-profiłem (22x30mm), dopuszczającym tolerancję wymiarów. Widoczne krawędzie ścianek działowych tj. górna i dolna oszlifowane i łagodnie zaokrąglone promieniem R=20mm. Ze ścianą tylną pomieszczenia i ściankami frontowymi łączone są aluminiowym U-profiłem (22x30mm). Do długości 1600mm są jednocześnie, natomiast powyżej 1600mm dwuczęściowe łączone pionowym aluminiowym H-profiłem - 45mm, mocowanym do posadzki stopką aluminiową o średnicy 40mm z rozetką regulacji wysokości. Dolna krawędź ścianki na wysokości 150 mm od poziomu posadzki. Górna krawędź ścianki działowej wpuszczona w profil nakrywający (45x86mm) usztywniający całą ściankę działową. Stopki rurkowe profile aluminiowe o średnicy 40mm w naturalnym kolorze aluminium, anodowane lub pokryte farbami w technologii proszkowej. Rozetki nylonowe odporne na uderzenia i porysowanie. Stopki z możliwością regulacji wysokości. Do podłogi mocowane dwoma śrubami 8mm. Górą, stopka wpuszczona w pionowy profil aluminiowy ścianki frontowej. (1,40+1,30)*1,95<z drzwiami szer. '90'>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
	pom. nr 7			5,265	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,265</b>