

Przedmiar 01.1B/09/2021

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu nad węzłem cieplnym nr 1 w budynku diagnostyczno-lecznicznym Centrum Onkologii
ADRES INWESTYCJI : 85-796 Bydgoszcz ul. Romanowskiej 2
INWESTOR : Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka
ADRES INWESTORA : 85-796 Bydgoszcz ul. Romanowskiej 2
ADRES WYKONAWCY : ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dylík
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2021

NARZUTY

Koszty pośr. [Kp]	% R, S
Zysk od RiS i KP [Z]	% R+Kp (R), S+Kp (S)
VAT [V]	% R+Kp (R)+Z(R), M, S+Kp (S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2021

Data zatwierdzenia

Kosztorys obejmuje prace związane z remontem stropu nad węzłem cieplnym nr 1 w budynku diagnostyczno-leczniczym Centrum Onkologii w Bydgoszczy.
ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH.

Prace zabezpieczające i dodatkowe:

- wygrozdzenie ścianą z OSB lub STG na wysokość kondygnacji niskiego parteru pól roboczych na czas prowadzonych prac;
- zabezpieczenie kanałów, instalacji urządzeń i osprzętu znajdującego się w pomieszczeniu węzła cieplnego na czas prowadzonych robót;
- ułożenie folii 0,6 mm na istniejących posadzkach na czas remontu;
- zabezpieczenie istniejącej stolarki i innych stałych elementów wyposażenia folią malarską osłonową;
- utylizacja skrzydeł drzwiowych i innych materiałów po demontażu.

Roboty budowlane w projektowanym zakresie:

- demontaż wyposażenia pomieszczeń niskiego parteru;
 - demontaż sufitu podwieszanego pomieszczeń niskiego parteru;
 - demontaż osprzętu i instalacji elektrycznych, niskoprądowych, wodociągowo-kanalizacyjnych, grzewczych i wentylacji mechanicznej;
 - demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej;
 - rozbiórka wybranych ścian działowych i obudów konstrukcji;
 - rozbiórka okładzin ściennych sanitariatów;
 - rozbiórka posadzek w sanitariatach;
 - demontaż wykładziny dywanowej oraz podkładu z płyty OSB;
 - wykonanie pomostów roboczych ;
 - zabezpieczenie balustradami „otwartej – poza pomostami” powierzchni stropu od strony stropu monolitycznego;
 - usunięcie izolacji termicznej z wełny mineralnej;
 - demontaż sufitu podwieszanego węzła cieplnego;
 - wykonanie nowego uwarstwienia stropu w układzie określonym w części graficznej;
 - wykonanie nowego układu funkcjonalnego za pomocą ścian działowych szkieletowych i systemowych z profili aluminiowych;
 - wykonanie nowych instalacji elektrycznych, wodociągowo-kanalizacyjnych i wentylacji mechanicznej;
 - wykonanie obudowy kanałów wentylacji mechanicznej;
 - zabezpieczenie antykorozyjne i przeciwogniowe konstrukcji stalowej z kształtowników walcowanych;
 - wyrównanie podkładów pod posadzkę gresową zaprawą samopoziomującą;
 - wykonanie posadzek;
 - wykonanie sufitów podwieszanych;
 - wykonanie tynków wewnętrznych i okładzin ścian;
 - montaż stolarki drzwiowej;
 - szpachlowanie i malowanie ścian;
 - wymiana drzwi do pomieszczenia WC (nr 02) oraz pomieszczenia biurowego (nr 04);
 - malowanie ścian i wymiana sufitu podwieszanego w pomieszczeniach WC (nr 02) i biurowym (nr 04).
- Wycenę wykonano w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych z uwzględnieniem dodatkowych utrudnień związanych z pracą nad czynnym węzłem oraz ograniczonym dostępem z uwagi na istniejące wyposażenie techniczne węzła. Podstawą wyceny były ceny wg. Sekocenbud oraz rzeczywiste koszty materiałów wg cen rynkowych w momencie sporządzania kosztorysów.
- 11.09.2021

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające						
2	Roboty antykorozyjne						
3	Lekka zabudowa stropu i ścianki						
3.1	Zabudowa stropu						
3.2	Ścianki działowe						
3.3	Zabudowa sufitów						
4	Stolarka						
5	Posadzki i okładziny ścian glazurą						
6	Malowanie i prace uzupełniające						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające				
1 d.1	KNR 2-02 2003-05	Wygradzenie odcinające część budowy od części użytkowej w hallu (z OSB lub GK) z drzwiami - Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²	97.500		
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	290.000		
3 d.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową (folia zużycie 1x)	m ²	42.000		
4 d.1	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie osłon zabezpieczających nad armaturą w węźle, wraz z postępowaniem robót. (Trudny dostęp R i M x 2)	m ²	251.270		
5 d.1	kalk. wł. 1	Wynoszenie wyposażenia, demontaż elementów , wystroju, tablic itp.	kpl	1		
6 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Demontaż Sufitu podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (Rylko Rx0,33)	m ²	166.370		
7 d.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie stropów GK w sanitariatach	m ²	21.240		
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do usunięcia	szt.	11.000		
9 d.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego montażu	szt.	1.000		
10 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	131.576		
11 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obudów lekkich ścianek działowych sanitariatów 02 i pok. 03 z pozostawieniem konstr. i pom 08/ 09 rozebranie obudów i konstrukcji ścianek wewn. w pom. 08/09/10 (Rx3)	m ²	236.660		
12 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie izolacji z wełny w ściankach	m ²	118.330		
13 d.1	KNR-W 2-02 1029-02	Demontaż - Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone (poz. zast. Tylko Rx0,5)	m ²	72.469		
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	187.080		
15 d.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni na korytarzu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	5.700		
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej i posadzki cem.	m ²	33.534		
17 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	33.408		
18 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z płyt OSB montowanych do konstrukcji stalowej (analogia)	m ²	245.525		
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów izolacji z wełny	m ²	229.825		
20 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów izolacji z wełny	m ²	229.825		
21 d.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie stropów 2xGK nad węzłem (duży stopień utrudnienia z uwagi na bardzo ograniczoną dostępność oraz konieczność szczególnej uwagi przy demontażu i transporcie materiału z rozbiórki w czynnym węźle.(Rx5)	m ²	244.085		
22 d.1	KNR 19-01 0430-04	Podesty zabezpieczające - zastawy i pomosty robocze do demontażu i montażu nowego wypełnienia stropu (w materiale deski o płyta OSB)	m ²	244		
23 d.1	kalk.utyliz.	Koszty odwozu i utylizacji wełny min.	m ³	38.859		
24 d.1	kalk. gruz + 4-01 0108-18(R)	Koszty usunięcia gruzu z kondygnacji , odwozu i utylizacji pozostałych materiałów pojemnikami	m ³	40.550		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające						
2	45442000-7	Roboty antykorozyjne				
25 d.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)(utrudniony dostęp Rx1,5)	m ²	51.510		
26 d.2	KNR 7-12 0105-02	Odłuszczenie konstrukcji kratowych (utrudniony dostęp Rx1,5)	m ²	51.51		
27 d.2	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi dwuskładnikowymi konstrukcji kratowych (utrudniony dostęp Rx1,5)	m ²	51.51		
28 d.2	KNR 7-12 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych do uzyskania R120 (kilkakrotne malowanie do uzyskania odpowiedniej grubości warstwy w warunkach utrudnionego dostępu Rx5)	m ²	51.51		
Razem dział: Roboty antykorozyjne						
3	45421152-4	Lekka zabudowa stropu i ścianki				
3.1		Zabudowa stropu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa stropu konstrukcja + pierwsza warstwa płyt (np. Firepanel 15 mm) Utrudniony dostęp przy montażu Rx1,5	m ²	204.480		
30 d.3.1	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (np. Firepanel 15mm) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach (utrudniony dostęp Rx1,5	m ²	204.48		
31 d.3.1	KNR 2-02 0607- 01	Paroizolacja z folii (Montaż pomiędzy konstrukcją Rx2, 5 Mx2 + taśmy	m ²	204.48		
32 d.3.1	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	204.48		
33 d.3.1	KNR 0-21 4007- 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 25	m ²	204.48		
34 d.3.1	KNR AT-43 0401-03	Suchy jastrzych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (np. 2E22)	m ²	204.48		
35 d.3.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - oczyszczenie powierzchni	m ²	33.408		
36 d.3.1	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu	m ²	33.408		
37 d.3.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	33.404		
38 d.3.1	ZKNR C-2 0605-04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlew-nych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm	m ²	33.408		
3.2		Ścianki działowe				
39 d.3.2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm,z wypełnieniem wełną i z pokryciem obustronnym jednowarstwowym min. EI15	m ²	69.306		
40 d.3.2	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach druga warstwa płyt bez rusztu Rx0,75	m ²	138.612		
41 d.3.2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm,z wypełnieniem wełną i z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	29.170		
42 d.3.2	KNR 2-02 2006- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (GKI) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	37.260		
43 d.3.2	KNR 2-02 2006- 03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (GKB) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	21.024		
44 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z przeszkleniami szkłem bezpiecznym - montowane do stropów o wys. 3,0 m	m ²	50.070		
45 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z przeszkleniami szkłem bezpiecznym - montowane do wys. 2,0 m ze słupkami systemowymi w każdym narożu i zakończeniu przegrody.Montowanymi do stropów (h=3,0 m- razem 38 słupków)	m ²	84.300		
3.3		Zabudowa sufitów				
46 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity z płytami higienicznymi do sanitariatów	m ²	17.900		
47 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity z płytami 60x60 do pomieszczeń suchych (Przedmiar x 1,15- obudowy kanłów wentyl.)	m ²	241.489		
Razem dział: Lekka zabudowa stropu i ścianki						
4	45421100-5	Stolarka				
48 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą	m ²	9.000		
49 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z tulejami nawiewu	m ²	1.800		
50 d.4	KNR 2-02 1016- 04	Ościeżnice drzwiowe regulowane o szer. do 200mm	szt.	9.000		
51 d.4	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i tulejami nawiewu	m ²	0.8*2.0*6 = 9.600		
52 d.4	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i tulejami nawiewu	m ²	5.400		
53 d.4	KNR 2-02 1019- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i tulejami nawiewu	m ²	18.600		
Razem dział: Stolarka						
5	45430000-0	Posadzki i okładziny ścian glazurą				
54 d.5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	109.440		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55	KNR AT-40 d.5 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw sanitarciaty posadzki i ściany natrysku	m ²	31.219		
56	KNR AT-22 d.5 0204-06	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm	m ²	109.44		
57	KNR AT-23 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	33.160		
58	KNR 0-12 1118- d.5 05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	33.16		
59	KNR 0-12 1119- d.5 01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40x7 cm	m	17.360		
60	KNR-W 2-02 d.5 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	209.530		
61	NNRNKB 202 d.5 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	209.53		
62	KNR 0-17 2608- d.5 04	Przygotowanie podłoża pod ułożenie wykładzin -oczyszczenie i gruntowanie podłoża	m ²	209.53		
63	KNR 2-02 1112- d.5 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych (np.Tarkett) z cokolikiem wys. 10 cm wyoblenia połączenie podsadzka- ściana , połączonow sposób ciągły	m ²	36.984		
64	KNR 2-02 1112- d.5 09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	36.984		
65	KNR 2-02 1113- d.5 02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu na taśmach	m ²	185.654		
66	KNR 2-02 1113- d.5 06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie systemowe do wykład. dywan.	m	89.640		
Razem dział: Posadzki i okładziny ścian glazura						
6 45442000-7 Malowanie i prace uzupełniające						
67	KNR 4-01 1202- d.6 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	293.744		
68	KNR 4-01 0711- d.6 04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 20% pow.	m ²	58.749		
69	KNR 2-02 0815- d.6 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	293.744		
70	KNR 2-02 0815- d.6 02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	133.608		
71	KNR AT-22 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża	m ²	427.352		
72	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi do obiektów sł. zdrowia II kl. odporn. na szor. tynków wewnętrznych ścian	m ²	427.352		
73	KNR AT-22 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża strop nad węzłem (utrudnione warunki Rx3)	m ²	204.5		
74	KNR 4-01 1204- d.6 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków wewnętrznych - sufitów (utrudnione warunki pracy R x 5)	m ²	204.5		
75	E 0508 0800-01 d.6	Montaż odbojnic ochronnych 300 Acrovyn (dwie linie) na ścianach komunikacji	m	21.820		
76	KNR K-04 d.6 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem SO 50 o zmiennym kącie	m	25.600		
Razem dział: Malowanie i prace uzupełniające						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5685.4661		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1050099-066	benzyna do ekstrakcji	dm ³	6.3872		
2.	1317299-050	ścianki aluminiowe przeszklona na wys.2,0	m ²	84.3000		
3.	1317299-050	ścianki aluminiowe o wys. 3 m	m ²	50.0700		
4.	1318399-040	listwy maskujące	m	75.1065		
5.	1318399-040	Słupki ALU systemowe	m	113.8050		
6.	1318399-040	listwy maskujące'	m	80.0850		
7.	1319992-050	drzwi aluminiowe z przeszkleniem	m ²	9.0000		
8.	1319992-050	drzwi aluminiowepełne z tulejami nawiewu	m ²	1.8000		
9.	1323300-040	kształtowniki stalowe profilowane U	m	155.4048		
10.	1323320-040	kształtowniki stalowe profilowane C	m	419.1840		
11.	1323399-040	profil UW 100 ULTRASTIL	m	82.7198		
12.	1323399-040	profil CW 100 ULTRASTIL	m	204.8301		
13.	1323399-040	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	446.1491		
14.	1323399-040	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	415.0224		
15.	1323399-040	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	223.0745		
16.	1323450-020	wieszak	szt.	173.7906		
17.	1323450-020	pręt wieszaka	szt.	173.7906		
18.	1323470-020	sprężyny przyścienne	szt.	427.9919		
19.	1323490-020	klamerki mocujące	szt.	741.8525		
20.	1324699-020	ościeżnice drzwiowe regulowana	szt.	9.0000		
21.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	70.2000		
22.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	257.4000		
23.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	73.2000		
24.	1330500-033	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	20.4480		
25.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	151.0644		
26.	1332199-033	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1.9350		
27.	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	3.3833		
28.	1346399-020	blachowkręty	szt.	2838.1824		
29.	1346399-020	wkręt R 3,9 x 19 mm	szt.	3067.2000		
30.	1346399-020	wkręt TN 25	szt.	2461.9000		
31.	1346399-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	4.0078		
32.	1360499-020	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt.	18.3761		
33.	1478101-033	silikon	kg	6.0870		
34.	1478101-033	silikon'	kg	8.4300		
35.	1478500-033	pianka poliuretanowa	kg	15.6888		
36.	1478500-033	pianka poliuretanowa'	kg	20.2320		
37.	147HEN5021-033	epoksydowy środek gruntujący	kg	2.0644		
38.	148HEN0203-033	środek gruntujący	kg	1.3762		
39.	148HEN0703-066	emulsja kontaktowa	dm ³	75.1680		
40.	148HEN0703-066	emulsja elastyczna	dm ³	61.9384		
41.	148HEN5010-066	środek czyszczący	dm ³	3.0067		
42.	1502110-066	farby emulsyjne lateksowa II kla odporn. na szor.	dm ³	122.2227		
43.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	60.9410		
44.	1521000-066	farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna czerwona tlenkowa	dm ³	10.3020		
45.	1522901-066	farba ogniochronna do stali	dm ³	118.4730		
46.	1530101-033	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6.4624		
47.	1530505-066	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.5110		
48.	1530512-066	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm ³	0.5687		
49.	1550201-033	klej do listew pcv	kg	3.5856		
50.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	166.5372		
51.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	19.1928		
52.	1550712-033	klej do tarkettu	kg	16.6428		
53.	1550999-033	klej szybkoschnący	kg	3.2730		
54.	1551000-040	taśma dwustronna do wykładzin	m	259.9156		
55.	1552326-066	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	62.8590		
56.	1554299-033	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	455.2704		
57.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	103.5300		
58.	1560399-050	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego	m ²	42.0000		
59.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	490.7520		
60.	1560799-040	listwy przyściennie z PCW	m	95.9148		
61.	1562700-033	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1.1095		
62.	1563199-050	wykładzina Tarkett 2,5mm	m ²	40.3126		
63.	1563899-050	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m ²	204.9620		
64.	1568699-040	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	114.2322		
65.	1602003-060	piasek do zapraw	m ³	2.4322		
66.	1602005-033	piasek do zapraw	kg	739.9872		
67.	1602510-033	żwir 2/4 mm	kg	1246.1184		
68.	1700305-033	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	1030.6368		
69.	1701100-034	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.5875		
70.	1720200-034	wapno suchogaszzone	t	0.2585		
71.	1740100-033	gips budowlany zwykły	kg	574.2240		
72.	1740103-033	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	934.7720		
73.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.0571		
74.	1740110-033	gips budowlany szpachlowy	kg	269.9136		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.0879		
76.	1740258-033	masa szpachlowa	kg	22.4928		
77.	1740258-033	masa szpachlowa '	kg	51.2075		
78.	1740258-033	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	21.6647		
79.	1743204-033	klej do suchego jastrychu	kg	10.2240		
80.	1750803-050	płyty gipsowo kartonowe GKI gr. 12.5 mm	m ²	60.0325		
81.	1750899-050	Płyta GKF (np. Firepanel 15mm)	m ²	429.4080		
82.	1750899-050	płyty 25 mm (np 2E22)	m ²	210.6144		
83.	1750899-050	płyty gipsowo-kartonowe(GKFI) gr. 12,5 mm	m ²	428.3111		
84.	1750899-050	płyty gipsowo-kartonowe(GKI) gr. 12,5 mm	m ²	60.0902		
85.	202x048-033	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	3415.3390		
86.	202x099-033	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	60.9893		
87.	202x100-040	taśma spoinowa	m	198.2152		
88.	202x101-040	taśma uszczelniająca	m	160.7899		
89.	202x104-020	wkrety	szt.	1552.4544		
90.	2300715-060	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm, kl. III	m ³	0.7320		
91.	2310099-050	płyty z wełny mineralnej	m ²	210.6144		
92.	2310099-050	płyty lub maty z wełny mineralnej 5cm	m ²	103.3998		
93.	2310499-050	płyty z wełny mineralnej 10	m ²	214.7040		
94.	2315999-020	płyty o wym. 60x60 do sanitariatów wilg 95 %	szt.	51.9100		
95.	2315999-020	płyty o wym. 60x60 dopom. suchych	szt.	700.3181		
96.	2360000-060	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1057		
97.	2380699-033	zaprawa do spoinowania	kg	50.3424		
98.	2385999-033	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	26.1913		
99.	238HEN0203-034	zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm)	t	0.8258		
100.	2520199-020	płytki z kamieni sztucznych	szt	46.8720		
101.	2520199-050	płytki z kamieni sztucznych'	m ²	33.8232		
102.	2520999-050	płytki okładzinowe ściennie 20x40 cm	m ²	118.1952		
103.	2600620-060	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0139		
104.	2600721-060	deski iglaste wymiarowe gr.19-25 mm kl.III	m ³	1.5076		
105.	2650120-050	płyty OSB gr.18 -22 mm kl.I-II	m ²	100.4250		
106.	2660312-050	płyty OSB 25	m ²	224.9280		
107.	2720299-050	skrzydła drzwiowe płytowe z tulejani nawiewu i zamkami	m ²	18.6000		
108.	2720299-050	skrzydła drzwiowe płytowe zzabezp metali i (antykopniak")	m ²	5.4000		
109.	2720299-050	skrzydła drzwiowe płytowe z tulejani nawiewu i zamkami'	m ²	9.6000		
110.	2790901-050	płyty OSB	m ²	80.5200		
111.	3901000-040	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	250.0888		
112.	3902099-040	taśma spoinowa	m	289.5194		
113.	3903010-040	taśma	m	462.9427		
114.	3930000-060	woda	m ³	1.1266		
115.	3930000-060	woda z rurociągu	m ³	0.6051		
116.	3930099-060	woda	m ³	0.2787		
117.	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.7465		
118.	6761128-040	taśma klejąca z folii PVC szer. 50 mm	m	1022.4000		
119.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt.	395.8500		
120.	7580999-040	listwa odbojnice ścienna 300	m	46.9130		
121.	8990499-020	kołki rozporowe	szt.	534.0496		
122.	8990499-020	kołki rozporowe'	szt.	22.6928		
123.	8990599-020	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	830.1888		
124.	8992699-020	łączniki rozporowe kpl.	szt.	656.2542		
125.	AT00011-066	preparat gruntujący pod folię w płynie	dm ³	6.5560		
126.	AT00032-033	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) (np. Superflex D3)	kg	38.7116		
127.	AT22001-033	akrylowy preparat gruntujący	kg	32.8320		
128.	AT22001-033	preparat gruntujący	kg	189.5556		
129.	AT23001-033	akrylowy preparat gruntujący	kg	9.9480		
130.	gruz-000	Pojemnik na gruz	m ³	40.5500		
131.	k400011-040	kątownik typ SO 50 o zmiennym kącie'	m	29.4400		
132.	utyliz. weł.-000	koszty odwozu i utylizacji wełn	m ³	38.8590		
133.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	34000-148	wyciąg	m-g	50.0471		
2.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.5435		
3.	39000-148	środek transportowy	m-g	48.0627		
4.	39116-148	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0309		
5.	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0309		
6.	43211-148	betoniarka	m-g	3.6863		
7.	46111-148	mieszarka do zapraw	m-g	0.4176		
8.	52600-148	piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW	m-g	0.3979		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
1	KNR 2-02	Wygradzenie odcinające część budowy od części użytkowej w hallu (z OSB lub GK) z drzwiami - Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
d.1	2003-05	10*3.0*2	m ²	60.000	
		5*3.0	m ²	15.000	
		2.5*3.0*3	m ²	22.500	
				RAZEM	97.500
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	20*12	m ²	240.000	
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	290.000
3	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową (folia zużycie 1x)	m ²		
d.1	0923-01	0.9*1.8*9	m ²	14.580	
		1.9*1.8	m ²	3.420	
		drzwi			
		2.0*1.0*5*2	m ²	20.000	
		2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR-W 4-01	Wykonanie osłon zabezpieczających nad armaturą w węźle, wraz z postępem robót. (Trudny dostęp R i M x 2)	m ²		
d.1	0434-04	20.77*11.52	m ²	239.270	
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	251.270
5	kalk. wł. 1	Wynoszenie wyposażenia, demontaż elementów , wystroju, tablic itp.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-02	Demontaż Sufitu podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (Rylko Rx0,33)	m ²		
d.1	2702-01	17+14.8+12.78	m ²	44.580	
		113.24	m ²	113.240	
		8.55	m ²	8.550	
				RAZEM	166.370
7	KNR-W 4-01	Rozebranie stropów GK w sanitariatach	m ²		
d.1	0440-06	9.52	m ²	9.520	
		5.07+6.65	m ²	11.720	
				RAZEM	21.240
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do usunięcia	szt.		
d.1	0354-04	4+1+1	szt.	6.000	
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 4-01	Demontaż z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 do ponownego montażu	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.51*2.8*4-0.8*2.0*3	m ²	23.312	
		1.24*2.8*2	m ²	6.944	
		(1.11+1.11+0.94+0.58)*2*2.8	m ²	20.944	
		(1.11+0.94+0.58)*2*2.8-0.8*2.0*4	m ²	8.328	
		(1.43+1.54)*2*2.8-0.9*2.0*2	m ²	13.032	
		(1.9+1.72)*2*2.8-0.9*2.0	m ²	18.472	
		(1.81+1.54)*2*2.8-0.9*2.0*2	m ²	15.160	
		(1.51+1.07)*2*2.8-0.8*2.0*2	m ²	11.248	
		(1.51+1.3)*2.0*2.8-0.8*2.0	m ²	14.136	
				RAZEM	131.576
11	KNR 4-01	Rozebranie obudów lekkich ścianek działowych sanitariatów 02 i pok. 03 z pozostawieniem konstr. i pom 08/ 09 rozebranie obudów i konstrukcji ścianek wewn. w pom. 08/09/10 (Rx3)	m ²		
d.1	0426-02	(2.51+1.11)*2*3.0-0.8*2.0	m ²	20.120	
		(1.11+1.24)*2*3.0-0.8*2.0	m ²	12.500	
		(1.52+1.24)*2*3.0-0.8*2.0	m ²	14.960	
		(2.75+1.14)*2*3.0-0.8*2.0*4	m ²	16.940	
		(1.43+1.54)*2*3.0-0.9*2.0*2	m ²	14.220	
		(1.9+1.72)*2*3.0-0.9*2.0	m ²	19.920	
		(1.81+1.54)*2*3.0-0.9*2.0*2	m ²	16.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.51+1.07)*2*3.0-0.8*2.0*2 (1.51+1.3)*2.0*3.0-0.8*2.0 3.54*3.0-0.9*2.0*2 (3.12+0.65)*3.0 11.57*3.0-0.9*2.0+3.15*3.0-0.9*2.0 3.12*3.0*3 3.53*3.0-0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.280 15.260 7.020 11.310 40.560 28.080 6.990	
				RAZEM	236.660
12 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie izolacji z wełny w ściankach 236.66*0.5 0	m ² m ² m ²	 118.330 0.000	
				RAZEM	118.330
13 d.1	KNR-W 2-02 1029-02	Demontaż - Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone (poz. zast. Tylko Rx0,5) (2.56*2+2.7*3.27)+2.65 (1.41+2.05+3.48)*2.65 (2.58+2.11)*2.65 (1.6*14)+2.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 16.599 18.391 12.429 25.050	
				RAZEM	72.469
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.55+113.24+20.71 17+12.78+14.8	m ² m ² m ²	 142.500 44.580	
				RAZEM	187.080
15 d.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni na korytarzu na głębokość 5 cm - mechanicznie 2.35 3.35	m m m	 2.350 3.350	
				RAZEM	5.700
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej i posadzki cem. 9.25 5.07+6.65 2.35+3.35 2.2*3.12	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.250 11.720 5.700 6.864	
				RAZEM	33.534
17 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach 2.9*11.52 0	m ² m ² m ²	 33.408 0.000	
				RAZEM	33.408
18 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z płyt OSB montowanych do konstrukcji stalowej (analogia) 0 21.35*11.50	m ² m ² m ²	 0.000 245.525	
				RAZEM	245.525
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów izolacji z wełny 245.525-11.5*0.04*31-0.9*1.6 0	m ² m ² m ²	 229.825 0.000	
				RAZEM	229.825
20 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów izolacji z wełny 245.525-11.5*0.04*31-0.9*1.6 0	m ² m ² m ²	 229.825 0.000	
				RAZEM	229.825
21 d.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie stropów 2xGK nad węzłem (duży stopień utrudnienia z uwagi na bardzo ograniczoną dostępność oraz konieczność szczególnej uwagi przy demontażu i transporcie materiału z rozbiórki w czynnym węźle.(Rx5) 0 245.525-0.9*1.6	m ² m ² m ²	 0.000 244.085	
				RAZEM	244.085
22 d.1	KNR 19-01 0430-04	Podesty zabezpieczające - zastawy i pomosty robocze do demontażu i montażu nowego wypełnienia stropu (w materiale deski o płyta OSB) 244	m ² m ²	 244.000	
				RAZEM	244.000
23 d.1	kalk.utyliz.	Koszty odwozu i utylizacji wełny min. 166.37*0.025 230*0.1*1.2 118.33*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.159 27.600 7.100	
				RAZEM	38.859
24 d.1	kalk. gruz + 4-01 0108- 18(R)	Koszty usunięcia gruzu z kondygnacji , odwozu i utylizacji pozostałych materiałów pojemnikami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		166*0.02+21.21*0.02 1.5+131.576*0.03 236.66*0.02+72.469*0.07 187.08*0.01+33.534*0.03+33.408*0.01 245.525*0.025+244.085*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.744 5.447 9.806 3.211 18.342	
				RAZEM	40.550
2	45442000-7	Roboty antykorozyjne			
25	KNR 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)(utrudniony dostęp Rx1,5) (8.9*3+8.9*1)+(0.14+0.12)*2 2.22*(0.14+0.12)*2*9 inne 5	m ² m ² m ²	36.120 10.390 5.000	
				RAZEM	51.510
26	KNR 7-12 d.2 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych (utrudniony dostęp Rx1,5) 51.51	m ² m ²	51.510	
				RAZEM	51.510
27	KNR 7-12 d.2 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi dwuskładnikowymi konstrukcji kratowych (utrudniony dostęp Rx1,5) 51.51	m ² m ²	51.510	
				RAZEM	51.510
28	KNR 7-12 d.2 0215-02	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych do uzyskania R120 (kilkakrotne malowanie do uzyskania odpowiedniej grubości warstwy w warunkach utrudnionego dostępu Rx5) 51.51	m ² m ²	51.510	
				RAZEM	51.510
3	45421152-4	Lekka zabudowa stropu i ścianki			
3.1		Zabudowa stropu			
29	KNR-W 2-02 d.3.1 2004-07	Obudowa stropu konstrukcja + pierwsza warstwa płyt (np. Firepanel 15 mm) Utrudniony dostęp przy montażu Rx1,5 17.75*11.52 0	m ² m ² m ²	204.480 0.000	
				RAZEM	204.480
30	KNR-W 2-02 d.3.1 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (np. Firepanel 15mm) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach (utrudniony dostęp Rx1,5) 204.48	m ² m ²	204.480	
				RAZEM	204.480
31	KNR 2-02 d.3.1 0607-01	Paroizolacja z folii (Montaż pomiędzy konstrukcją Rx2,5 Mx2 + taśmy 204.48	m ² m ²	204.480	
				RAZEM	204.480
32	KNR 2-02 d.3.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 204.48	m ² m ²	204.480	
				RAZEM	204.480
33	KNR 0-21 d.3.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 25 204.48	m ² m ²	204.480	
				RAZEM	204.480
34	KNR AT-43 d.3.1 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (np. 2E22) 204.48	m ² m ²	204.480	
				RAZEM	204.480
35	ZKNR C-2 d.3.1 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - oczyszczenie powierzchni 2.9*11.52 0	m ² m ² m ²	33.408 0.000	
				RAZEM	33.408
36	ZKNR C-2 d.3.1 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu 33.408	m ² m ²	33.408	
				RAZEM	33.408
37	ZKNR C-2 d.3.1 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego 33.404	m ² m ²	33.404	
				RAZEM	33.404
38	ZKNR C-2 d.3.1 0605-04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm 33.408	m ² m ²	33.408	
				RAZEM	33.408
3.2		Ścianki działowe			
39	KNR AT-43 d.3.2 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm,z wypełnieniem wełną i z pokryciem obustronnym jednowarstwowym min. EI15 11.57*3.0-0.9*2.0	m ² m ²	32.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(6.15+3.42)*3.0-0.9*2.0*2 3.42*3.0*1.1	m ² m ²	25.110 11.286	
				RAZEM	69.306
40 d.3.2	NNRNKB 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach druga warstwa płyt bez rusztu Rx0,75 69.306*2 0	m ² m ² m ²	 138.612 0.000	
				RAZEM	138.612
41 d.3.2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z wypełnieniem wełną i z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (1.4+1.2+0.12)*3.0-0.8*2.0 3.42*3.0-0.8*2.0 (1.24+1.24+1.14+1.11+0.94+0.58)*3.0-0.8*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 6.560 8.660 13.950	
				RAZEM	29.170
42 d.3.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (GKI) pojedyncze na ścianach na rusztach Istn. ściany sanit. 02 2.51*3.0*2-0.9*2.0 4.0*3.0*2	m ² m ² m ²	 13.260 24.000	
				RAZEM	37.260
43 d.3.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (GKB) pojedyncze na ścianach na rusztach piony went. i słupy (0.53*2+1.3)*3.0 (0.9*0.72)*3.0 (0.45+0.55)*2*2*3.0	m ² m ² m ² m ²	 7.080 1.944 12.000	
				RAZEM	21.024
44 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z przeszklzeniami szkłem bezpiecznym - montowane do stropów o wys. 3,0 m (4.1+3.15)*3.0-0.9*2.0 (2.54+4.1)*3.0-0.9*2.0*2 (2.0+3.2)*3.0-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 19.950 16.320 13.800	
				RAZEM	50.070
45 d.3.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z przeszklzeniami szkłem bezpiecznym - montowane do wys. 2,0 m ze słupkami systemowymi w każdym narożu i zakończeniu przegrody. Montowanymi do stropów (h=3,0 m- razem 38 słupków) (1.5*2+1.15)*2.0 (1.14*5+2.1*5)*2.0 (1.15*8+2.1*6)*2.0	m ² m ² m ² m ²	 8.300 32.400 43.600	
				RAZEM	84.300
3.3 Zabudowa sufitów					
46 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity z płytami higienicznymi do sanitariatów 9.25 3.2+5.45	m ² m ² m ²	 9.250 8.650	
				RAZEM	17.900
47 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity z płytami 60x60 do pomieszczeń suchych (Przedmiar x 1, 15- obudowy kanłów wentyl.) (8.3+14.8+10.42+5.07)*1.15 (138.1+12.9)*1.15 20.4*1.15	m ² m ² m ² m ²	 44.379 173.650 23.460	
				RAZEM	241.489
4 45421100-5 Stolarka					
48 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą d4 0.9*2.0*5 0	m ² m ² m ²	 9.000 0.000	
				RAZEM	9.000
49 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z tulejami nawiewu d1 0.9*2.0*1 0	m ² m ² m ²	 1.800 0.000	
				RAZEM	1.800
50 d.4	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe regulowane o szer. do 200mm 6 1+2	szt. szt. szt.	 6.000 3.000	
				RAZEM	9.000
51 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i tulejami nawiewu 0.8*2.0*6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkamiz dodatkowu/ym zabezpieczeniem kątownikami i płytą ("kopniak") 0.9*2.0*3 0	m ² m ² m ²	 5.400 0.000	
				RAZEM	5.400
53 d.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z zamkami i tulejami nawiewu 0.9*2.0*3 0.8*2.0*6 0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 5.400 9.600 3.600	
				RAZEM	18.600
5	45430000-0	Posadzki i okładziny ścian glazurą			
54 d.5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (1.11+2.51+1.11+1.24+1.56+1.24+2.75+1.14)*2*2.7-0.8*2.0*6-0.9*2.0 (1.62+1.2+1.62+1.2+1.4+1.0+1.4+1.0+1.4+1.18)*2*2.4-0.8*2.0*6-0.9*2.0*2 (0.6+4.1+0.6)*0.6	m ² m ² m ² m ²	 56.964 49.296 3.180	
				RAZEM	109.440
55 d.5	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw sanitariaty posadzki i ściany natrysku 2.51*1.11+(2.51+1.11)*2*0.10 1.24*1.11+(1.24+1.11)*2*0.1 0.94*1.24+0.58*0.4+(1.56+1.24)*2*2.1-0.8*2.0 2.75*1.14+(2.75+1.14)*2*0.1 3.24*1.2+(3.24+1.2)*2*0.1 1.0*1.4+(1.0+1.4)*2*0.1 1.4*2.16+(1.4+2.16)*2*0.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.510 1.846 11.558 3.913 4.776 1.880 3.736	
				RAZEM	31.219
56 d.5	KNR AT-22 0204-06	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm 109.44	m ² m ²	 109.440	
				RAZEM	109.440
57 d.5	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 9.25 5.45+3.2 8.5 8.2-0.9*1.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.250 8.650 8.500 6.760	
				RAZEM	33.160
58 d.5	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą 33.16	m ² m ²	 33.160	
				RAZEM	33.160
59 d.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40x7 cm 3.15*2-0.9*2 2.7+0.58*2-0.9 (3.14+2.26)*2-0.9	m m m m	 4.500 2.960 9.900	
				RAZEM	17.360
60 d.5	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 14.8+10.42+5.07+138.1 12.8+20.14+8.2	m ² m ² m ²	 168.390 41.140	
				RAZEM	209.530
61 d.5	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 209.53	m ² m ²	 209.530	
				RAZEM	209.530
62 d.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ułożenie wykładzin -oczyszczenie i gruntowanie podłoża 209.53	m ² m ²	 209.530	
				RAZEM	209.530
63 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych (np.Tarkett) z cokolikiem wys. 10 cm wyoblenia połączenie podsadzka- ściana , połączonow sposób ciągły 20.14 12.9 (8.5+3.42+0.55)*2*0.1 (4.1+3.15)*2*0.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.140 12.900 2.494 1.450	
				RAZEM	36.984
64 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.984	m ²	36.984	
				RAZEM	36.984
65	KNR 2-02 d.5 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu na taśmach 209.53-20.14-12.9 (11.52+14.51)*2*0.1+0.2*0.1*4 (2.56*2+4.1*2+1.75*2+3.11*2)*0.1 (4.77+3.1)*2*0.1	m ² m ² m ² m ²	176.490 5.286 2.304 1.574	
				RAZEM	185.654
66	KNR 2-02 d.5 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie systemowe do wykła podł. dywan. (11.52+14.51)*2+0.2*4 (2.56+4.1+1.75+2.11)*2 (4.77+3.1)*2	m m m m	52.860 21.040 15.740	
				RAZEM	89.640
6	45442000-7	Malowanie i prace uzupełniające			
67	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.2+0.58+3.16+3.2)*2.7-0.9*2.0*2 (4.77+3.10)*2*2.7-0.9*2.0 (14.53+11.52+0.2*2)*2*2.7-0.9*2.0-2.58*2.7 (3.62+0.3)*2.7 (2.66+3.13)*3.0-0.9*2.0 (6.0+3.05+0.25*2)*3.0 sufit przedsionek węzła 6.2 Ściana od strony korytarza od strony pom. 01,02 i 03 12*3.0-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.778 40.698 134.064 10.584 15.570 28.650 6.200 34.200	
				RAZEM	293.744
68	KNR 4-01 d.6 0711-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 20% pow. 293.744*0.20 0	m ² m ² m ²	58.749 0.000	
				RAZEM	58.749
69	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 293.744	m ² m ²	293.744	
				RAZEM	293.744
70	KNR 2-02 d.6 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 11.52*2.7-0.9*2.0 (6.5+3.42*2+3.18+0.55*2)*2.7 (2.66+3.13)*3.0 (3.5+6.5)*3.0-0.9*2.0*2 (0.6*4*2.7*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	29.304 47.574 17.370 26.400 12.960	
				RAZEM	133.608
71	KNR AT-22 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża 293.744 133.608	m ² m ² m ²	293.744 133.608	
				RAZEM	427.352
72	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi do obiektów sł. zdro- wia II kl. odporn. na szor. tynków wewnętrznych ścian 427.352	m ² m ²	427.352	
				RAZEM	427.352
73	KNR AT-22 d.6 0101-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie podłoża strop nad węzłem (utrudnione warunki Rx3) 204.5	m ² m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
74	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków wewnętrznych - sufitów (utrudnione warunki pracy R x 5) 204.5	m ² m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
75	E 0508 d.6 0800-01	Montaż odbojnic ochronnych 300 Acrovyn (dwie linie) na ścianach komuni- kacji (1.33+1.87)*2+1.1+0.95+0.87-0.9*2 11.5+3.5+2-0.9*3	m m m	7.520 14.300	
				RAZEM	21.820
76	KNR K-04 d.6 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem SO 50 o zmiennym ką- cie 1.6*16 0	m m m	25.600 0.000	
				RAZEM	25.600