

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

4511.0000 Rozbiórki i wyburzenia
45400.000-1 Wykończenie wewnętrzne
45450000-6 Sufity podwieszone
45421131-1 Stolarka - ślusarka drzwiowa
45430000-0 Podłoga i posadzki

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Oddziału Chorób Zakaźnych
ADRES INWESTYCJI : ul.Radomska 70 27-200 Starachowice
INWESTOR : Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul.Radomska 70 27-200 Starachowice
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	4511.00 00	Rozbiórki i wyburzenia	1.1	1.16
2	45400.0 00-1	Wykończenie wewnętrzne	2.1	2.17
3	4545000 0-6	Sufity podwieszone	3.1	3.6
4	4542113 1-1	Stolarka - ślusarka drzewiowa	4.1	4.10
5	4543000 0-0	Podłoża i posadzki	5.1	5.16

W związku ze zmianą funkcji pomieszczeń I pietra dokonano rozbiórek ścianek działowych, stolarki drzwiowej, podłoży pod posadzki, skucia tynków sufitów i ścian z uprzednim demontażem istniejących sufitów podwieszonych.

Nowy podział funkcjonalny został dokonany ściankami z płyt g/k w wersji wodoodpornych w obrębie sanitariatów i zwykłych w pozostałych pomieszczeniach.

Elementy wykończenia wewnętrznego to przede wszystkim tynki cem.-wapienne na płaszczyznach po skuciu starych, gładzie gipsowe na ścianach tynkowanych i gipsowo kartonowych, malowanie farbami trudnozmywalnymi; glazura ścienna w sanitariatach do wys. 2,0 m.

Sufity podwieszone odpowiednie do funkcji pomieszczeń.

Ślusarka drzwiowa aluminiowa opisana szczegółowo w zakresie konstrukcji i wyposażenia w zestawieniach.

Posadzki na warstwach wyrównawczych z wykładzin pcv w pomieszczeniach "mokrych" z płytek gresowych.

Szczegóły techniczno - technologiczne zawarte są w opracowaniach technicznych branży architektura, a zakres obrazują pozycje przedmiarów.

Dane liczbowe

Powierzchnia użytkowa	499,35 m ²
zabudowy	639,00 m ²
Kubatura	1483,00 m ³

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4511.0000		Rozbiórki i wyburzenia			
1.1	KNR AT-05 1664-01	01.01.5 .1.1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	KNR 0-14 2012-03 analogia wg.zestaw.	01.01.5 .1.1	Rozbiórka istniejących sufitów podwieszonych z podkonstrukcją R=0,30	m ²		
			499.35	m ²	499.350	
					RAZEM	499.350
1.3	KNR 4-01 0354-09	01.01.5 .1.1	Demontaż drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
			31	szt.	31.000	
					RAZEM	31.000
1.4	KNR 4-01 0354-10	01.01.5 .1.1	Demontaż drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.70*2.00*3	m ²	10.200	
					RAZEM	10.200
1.5	KNR 4-01 0348-03	01.01.5 .1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z wyprawami R=1,35 2.50+4.22+1.80*2+2.07+6.67+2.71+1.54+1.55+2.40+3.98+2.30+2.72+ 2.37+1.36+0.80+2.13+6.17+3.26+6.63+5.20+2.33+5.52+4.43+4.18+ 0.35+2.84+1.77+1.80+3.72+3.70+2.15+2.51 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	99.480	
	(297+3,5+ 1+2+1)		poz.1.5A*3.05	m ²	=====	
					99.480	
					303.414	
					RAZEM	303.414
1.6	KNR 4-01 0329-02	01.01.5 .1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²		
			1.05*2.00*2	m ²	4.200	
					RAZEM	4.200
1.7	KNR 4-01 0701-11 wg.zesta- wienia piwn.ppomp	01.01.5 .1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich	m ²		
			499.35	m ²	499.350	
			44.22	m ²	44.220	
					RAZEM	543.570
1.8	KNR 4-01 0701-05	01.01.5 .1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach wraz z oblicowaniem R=1,25 (3677+1119+1130+1527+1380+684+1451+1487+1095+640+644+1487+ 801+851+1399+713+1008+1484+1678+887+695+1484+1461+1044+ 712+634+1330+1302+687+922+1029+962+1320+806+1407+1438+860+ 901+1005+1341+862+863+1322+866+1131+1478+1478+738+7318+ 1920+869+883+2891)/100 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	691.010	
			poz.1.8A*2.98	m ²	=====	
			-(poz.2.3+poz.2.4)*2	m ²	691.010	
					2059.210	
					-748.754	
					RAZEM	1310.456
1.9	KNR 4-01 0818-05	01.03.5 .3	Rozebranie warstwy posadzki z tworzyw sztucznych- pcv	m ²		
			458.626 <poz.1.11*0.85>	m ²	458.626	
					RAZEM	458.626
1.10	KNR 4-04 0504-03	01.03.5 .3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
			80.934 <poz.1.11*0.15>	m ²	80.934	
			44.22	m ²	44.220	
					RAZEM	125.154
1.11	KNR 4-04 0504-01	01.03.5 .3	Rozebranie warstw wyrównawczych pod posadzkami	m ²		
			539.56 <poz.1.9+poz.1.10>	m ²	539.560	
					RAZEM	539.560
1.12	KNR 4-04 0509-03 analogia	01.03.5 .3	Rozebranie izolacji podposadzkowej i ocieplenia	m ²		
			539.56 <poz.1.11>	m ²	539.560	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	539.560
1.13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	01.01.5 .1.1	Wywiezienie rozbieranych elementów przestrzennych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 83.324 <(poz.1.2+poz.1.3*2.00+poz.1.4)*0.10+poz.1.9*0.01+poz.1.12*0.04>	m ³ m ³	 83.324	
					RAZEM	83.324
1.14	Informacja Przeds.Ko- munal.	01.01.5 .1.1	Opłata za utylizację i składowanie elementów z rozbiórki j/w 83.324 <poz.1.13>	m ³ m ³	 83.324	
					RAZEM	83.324
1.15	KNR 4-01 0108-11 0108-12	01.01.5 .1.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 92.193 <poz.1.5*0.16+poz.1.6*0.16+poz.1.7*0.02+poz.1.8*0.025+poz.1.10*0.03+poz.1.1*0.05>	m ³ m ³	 92.193	
					RAZEM	92.193
1.16	Informacja Przeds.Ko- munal.	01.01.5 .1.1	Opłata za utylizację i składowanie gruzu z rozbiórki 92.193 <poz.1.15>	m ³ m ³	 92.193	
					RAZEM	92.193
2	45400.000-1		Wykończenie wewnętrzne			
2.1	KNR 4-01 0711-21	01.03.5 .4.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, po skuciu istniejących poz.1.7	m ² m ²	 543.570	
					RAZEM	543.570
2.2	KNR 4-01 0716-02	01.03.5 .4.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach po skuciu istniejących poz.1.8	m ² m ²	 1310.456	
					RAZEM	1310.456
2.3	KNR AT-43 0106-05	01.02.1 0	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych zielonych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (12,5 cm) 2.30*2+1.71+1.98+1.43+3.14+1.51+3.37+0.16+3.45+2.45+1.45+2.52*3+0.40+5.20+4.15+2.00+2.36+1.03+1.36+1.64+8.85+1.60*3+3.57+1.90+10.11+1.70+1.62*3+2.65 A (obliczenia pomocnicze) poz.2.3A*2.98 -(1.05*2.07)*15	m ² m ² m ²	 89.390 =====	
					RAZEM	233.779
2.4	KNR AT-43 0106-05	01.02.1 0	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (12,5 cm) 2.48+3.25+2.33+1.87+3.70+3.47*2+4.00+3.05+(3.46-2.25)+4.16+1.92+2.64+3.34+5.02+4.03+6.66+3.48*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.2.4A*2.98 -(1.05*2.07*8+1.23*2.07*11+1.65*2.07)	m ² m ² m ²	 63.560 =====	
					RAZEM	140.598
2.5	KNR AT-43 0106-05	01.02.1 0	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (12,5 cm) REI 120 2.51*(2.98-1.64) 3.34*(2.98-2.05)	m ² m ² m ²	 3.363 3.106	
					RAZEM	6.469
2.6	KNR AT-43 0306-02	01.02.1 0	Obudowa szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym EI60 1.16+1.18+1.11*2+1.28+0.74+1.56*2+0.90+0.83+1.10+0.94*2+0.91 A (obliczenia pomocnicze) poz.2.6A*2.98	m ² m ²	 15.320 =====	
					RAZEM	45.654
2.7	KNR 0-12 0829-04 pom.sanitar.	01.03.2 .3	Płytki ceramiczne na ścianach sanitariatów wg.projektu wykończenia wnętrz ze spoinami epoksydowymi w kolorze płytek (11.30+6.84+6.40+6.41+7.13+6.95+7.12+10.29+13.20+9.01+8.62+8.63+7.38+8.83-0.90*13)*2.05	m ² m ²	 218.141	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	fartuszki piwn.ppomp .		(1.50+1.52+2.35+1.60+3.20+1.19+0.57+0.68+0.73+0.76+1.80+1.50+1.40+2.55+1.40+1.61+2.59+0.79+2.42+2.53+2.52+0.75+0.98+0.63)*2.00 28.91-0.90*2.000	m ² m ²	75.140 27.110	
					RAZEM	320.391
2.8	KNR-W 2-02 2011-02	01.02.2.2	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne wyrównawcze z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych poz.2.2 -poz.2.6	m ² m ² m ²	1310.456 -45.654	
					RAZEM	1264.802
2.9	KNR-W 2-02 0830-01	01.02.2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych (poz.2.3+poz.2.4)*2+poz.2.6 -poz.2.7	m ² m ² m ²	794.408 -320.391	
					RAZEM	474.017
2.10	KNR 2-02 1501-01		Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków sufitów poz.2.1	m ² m ²	543.570	
					RAZEM	543.570
2.11	KNR 2-02 1505-03	01.03.5.4.2	Malowanie 2x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża poz.2.8+poz.2.9	m ² m ²	1738.819	
					RAZEM	1738.819
2.12	KNR-W 4-01 0815-01+informacja rynkowa analogia	01.02.5.3.2.3	Montaż kompetnych odbojnic z poręczami z nawierceniem otworów,przymocowaniem do ściany (120+34+35+35+100+93+89+55+158+18+36+17+132+68+73+80+75+66+241+241+27+108+108+65+145+46+64+59+170+104+188+131+178+71+159+143+12+83+26+76+249+36+46+103+101+251+40+111+86+171+72+40+49+125+54+40+94+158+337+130+14+394+329+11+162+19+102+85+29+509+531+275+397)/100	m m	88.790	
					RAZEM	88.790
2.13	KNR-W 4-01 0817-05+informacja rynkowa analogia	01.02.5.3.2.3	Przyklejenie pod odbojnicami taśmy odbojowej systemowej kompletnej poz.2.12	m m	88.790	
					RAZEM	88.790
2.14	KNR 2-02 1217-01+informacja rynkowa analogia	01.02.5.3.2.3	Narożniki ochronne naroży z pcv 66	szt. szt.	66.000	
					RAZEM	66.000
2.15	KNR 2-02 1218-04	01.02.5.3.2.3	Montaż uchwytów dla NPS ze stali nierdzewnej 2	kpl. kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
2.16	KNR 2-02 1218-03	01.02.5.3.2.3	Montaż pochwytów rurowych w łazienkach ze stali nierdzewnej 8	kpl. kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
2.17	KNR 2-02 0126-05	01.02.5.4.2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN 72/120 nad czerpniami 1.20*3*2	m m	7.200	
					RAZEM	7.200
3 45450000-6			Sufity podwieszone			
3.1	KNR 0-14 2012-03	01.02.2.6	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.52+9.63+2.55+3.81	m ² m ²	18.510	
					RAZEM	18.510
3.2	KNR 0-14 2012-03	01.02.2.6	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 6.12+2.78+2.42+2.45+2.99+4.83+2.90+2.99+6.39+4.90+4.78+4.34+4.34+3.18+4.26	m ² m ²	59.670	
					RAZEM	59.670
3.3	KNR 0-14 2012-03	01.02.2.6	Sufity podwieszone modułowe akustyczne na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników metalowych 37.96+3.88+5.69+83.44	m ² m ²	130.970	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130.970
3.4	KNR 0-14 2012-03	01.02.2 .6	Sufity podwieszone modułowe medyczne na ruszcie podwójnym, podwieszonym, z kształtowników metalowych 13.61+10.98+12.95+13.19+6.15+13.69+3.76+11.47+14.99+13.39+ 12.56+6.30+4.44+5.21+3.95+11.93+4.41+5.27+10.87+10.92+4.10+6.25+ 13.09+12.71+18.32+4.01 (3.40+0.70)*0.27	m ² m ² m ²	248.520 1.107	
	obniżenie				RAZEM	249.627
3.5	KNR 0-14 2012-03	01.02.2 .6	Sufity podwieszone modułowe biurowe standard na ruszcie podwójnym, podwieszonym, z kształtowników metalowych 7.73+11.60+10.36+11.99	m ² m ²	41.680	
					RAZEM	41.680
3.6	KNR 2-17 0138-04	01.02.2 .6	Kłapy rewizyjne kompletne z płyt: dla sufitów GKB 2 GKBI 7 akust. 2 moduł. 2 biur. 1 14	szt. szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
4 45421131-1			Stolarka - ślusarka drzwiowa			
4.1	KNR 0-19 1024-06	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej - z samozamykaczem szyba bezpieczna P2 0.90*2.00*8+0.90*2.00*12+1.1*2.00*2+1.10*2.00*5	m ² m ²	51.400	
	01,1b,3a,3b				RAZEM	51.400
4.2	KNR 0-19 1024-06	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej - z samozamykaczem szyba bezpieczna P2 z odbojnicą wg.opisu 0.90*2.00*3+0.90*2.00*5+1.10*2.00*6+1.10*2.00*8	m ² m ²	45.200	
	01ap,1bp, 4a,4b				RAZEM	45.200
4.3	KNR 0-19 1024-08	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki i ślusarki drzwiowej z samozamykaczem i odbojnicą wg.opisu szyba bezpieczna P2 Kontrola dostępu (1.40+0.80)*2.00	m ² m ²	4.400	
	05a				RAZEM	4.400
4.4	KNR 0-19 1024-06	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej - z samozamykaczem szyba bezpieczna P2 dymoszczelne EI 60 Kontrola dostępu 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
	01c				RAZEM	1.800
4.5	KNR 0-19 1024-08	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej z odbojnicą wg.opisu 1.80*2.00	m ² m ²	3.600	
	05b				RAZEM	3.600
4.6	KNR 0-19 1024-08	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej z samozamykaczem dymoszczelne kontrola dostępu EI60 1.50*2.00	m ² m ²	3.000	
	09b				RAZEM	3.000
4.7	KNR 0-19 1024-08	01.03.5 .2.1	Drzwi aluminiowe szklone dwuskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzwiowej z samozamykaczem dymoszczelne EI30 1.60*2.00	m ² m ²	3.200	
	07b				RAZEM	3.200
4.8	KNR 2-02 1017-02	01.03.5 .2.1	Drzwi wewnętrzne do rozdzielnic elektrycznych drewniane jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z kratką wentylacyjną niepalną 0.90*2.00*2+0.80*2.00+0.70*2.00*(1+1)	m ² m ²	8.000	
	08a,9a,10b, 10a				RAZEM	8.000
4.9	KNR 0-19 1024-10	01.03.5 .2.1	Zestaw aluminiowy z drzwiami asymetrycznymi EI 60 kwaterami nieotwieralnymi REI 120 kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu z samopzamykaczem 4.23*(2.07+0.52)	m ² m ²	10.956	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.956
4.10	KNR-W 2-02 1039-03 13	01.03.5 .2.1	Okna aluminiowe podawcze o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu ślusarki drzewiowej 2.46*1.48	m ² m ²	3.641	
					RAZEM	3.641
5	45430000-0		Podłoża i posadzki			
5.1	KNR 2-02 1102-01 1102-02 1x wg.zestaw.+ piwn. ścianki + obud.szach-tów +	01.03.5 .3	Warstwy wyrównawcze po skuciu posadzek z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro rozbiórki w dz.1 499.35+44.22 poz.2.3A*0.12+poz.2.4A*0.12 poz.2.6A*0.20	m ² m ² m ²	543.570 18.354 3.064	
					RAZEM	564.988
5.2	KNR-W 4-01 0602-01 wywnięcie	01.03.5 .3	Izolacje poziome posadzek jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho poz.5.1*1.05	m ² m ²	593.237	
					RAZEM	593.237
5.3	KNR 2-02 0609-03	01.03.5 .3	Mata akustyczna wygłuszająca 5 mm poz.5.1	m ² m ²	564.988	
					RAZEM	564.988
5.4	KNR 2-02 0607-01 wywnięcie	01.03.5 .3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.5.1 A (obliczenia pomocnicze) poz.5.4A*1.05	m ² m ²	564.988 ===== 564.988 593.237	
					RAZEM	593.237
5.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	01.03.5 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.5.1	m ² m ²	564.988	
					RAZEM	564.988
5.6	KNR 2-02 1106-07	01.03.5 .3	zbrojenie wylewki siatką stalową poz.5.5	m ² m ²	564.988	
					RAZEM	564.988
5.7	KNR K-04 0602-01	01.03.5 .3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie pod płytki poz.5.8	m ² m ²	102.350	
					RAZEM	102.350
5.8	KNR 0-12II 1118-06 wg.zestawienia piwn.ppomp .	01.03.5 .3	Posadzki z płytek gresowych trudnościeralnych,antyślizgowych układanych na zaprawie klejowej wodoszczelnej 6.12+2.78+2.42+2.45+2.99+2.90+2.99+1.61+6.99+4.90+4.78+4.34+4.34+3.18+5.34 44.22	m ² m ² m ²	58.130 44.220	
					RAZEM	102.350
5.9	KNR 0-12II 1120-02 j/w piwn.ppomp .	01.03.5 .3	Cokoliki z płytek gresowych wys.10 cm (11.30+6.84+6.40+6.44+7.13+6.95+7.12+6.34+10.29+13.20+9.01+8.62+8.63+7.38+9.32)-(0.90*15) 28.91-0.90	m m m	111.470 28.010	
					RAZEM	139.480
5.10	KNR K-04 0602-03 jak cokoliki j/w	01.03.5 .3	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianą taśmą poz.5.9	m m	139.480	
					RAZEM	139.480
5.11	KNR 2-02 1112-05	01.03.5 .3	Wykładziny rulonowe PCW przewodzące 13.61+14.99	m ² m ²	28.600	
					RAZEM	28.600
5.12	KNR 2-02 1112-05 analogia	01.03.5 .3	Cokolik wywnięcie j/w 15.27+16.87-0.90*2	m ²	30.340	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (obliczenia pomocnicze) poz.5.12A*0.15	m ²	=====	
					30.340	
					4.551	
					RAZEM	4.551
5.13	KNR 2-02 1112-05	01.03.5 .3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych w układzie wg.projektu architekt. 37.96+7.70+10.98+12.95+13.19+6.15+13.69+3.76+3.88+11.47+5.69+11.60+4.83+13.39+12.56+6.30+7.71+9.32+1.37+6.98+5.21+3.95+11.99+11.93+4.41+5.27+10.87+10.92+4.10+6.25+13.09+12.71+89.34+18.32+2.78	m ² m ²	412.620	
					RAZEM	412.620
5.14	KNR 2-02 1112-05	01.03.5 .3	Wywiniecie wykładziny z tworzyw sztucznych - cokolik (36.77+11.19+13.80+14.51+14.87+10.95+14.87+8.01+8.51+13.99+10.08+14.84+8.87+14.84+14.61+10.44+13.30+13.02+6.87+9.22+9.62+8.06+14.07+14.38+8.60+10.05+13.41+13.22+8.66+11.31+14.78+14.78+73.18+19.20+8.69+7.40)-(0.90*35) A (obliczenia pomocnicze) poz.5.14A*0.15	m ² m ²	481.470 =====	
					481.470	
					72.221	
					RAZEM	72.221
5.15	KNR 2-02 1112-09	01.03.5 .3	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.5.13+poz.5.14+28.6+poz.5.12+poz.5.11+1.32	m ² m ²	547.912	
					RAZEM	547.912
5.16	KNR 4-01 0817-05 analogia	01.03.5 .3	Listwa wyobleniowa ze styropianu poz.5.12A+poz.5.14A+8.799	m m	520.609	
					RAZEM	520.609