
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parteru budynku przy al. Piastów 17,18 oraz części parteru budynku przy ul. Pułaskiego 10 na potrzeby Rektoratu ZUT w Szczecinie - CZĘŚĆ "C"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Piastów 17, 18, Pułaskiego 10
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin, al. Piastów 17
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Rusicka
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CZĘŚĆ "C"					
1		CZĘŚĆ "C"			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [4.79*2+4.11+3.16+1.77]*2.81 1.0*2.0 1.6*2*2.0 0.3*2.0*3	m ² m ² m ² m ²	 52.32 2.00 6.40 1.80	
				RAZEM	62.52
2	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*[[4.57]*2.81+1.0*2.0+0.5*2.0*6]	m ³ m ³	 5.21	
				RAZEM	5.21
3	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi>18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.28 < płytki > [7.63+7.52]	m ² m ² m ²	 195.00 -15.15	
				RAZEM	179.85
5	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej [poz.4]*0.04	m ² m ²	 7.19	
				RAZEM	7.19
6	KNR 4-01 d.1. 0426-02 ana- logia 1.1 demontaż	Rozebranie obicia ścian z paneli <15C> [1.83+4.79]*2*2.81	m ² m ²	 37.20	
				RAZEM	37.20
7	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <przyjęto do wymiany > 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR 4-01 d.1. 0336-01 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8	m m	 1.80	
				RAZEM	1.80
10	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi ze składowaniem i utylizacją [poz.1*0.12+poz.2+poz.3*0.9*2.0*0.05+poz.4*0.01+poz.5*0.05+poz.6*0.02+poz.7*0.02+poz.8*0.02]	m ³ m ³	 17.63	
				RAZEM	17.63
1.1.2		Roboty murowe			
1.1.2.1		Ściany			
11	KNR 2-02 d.1. 0116-01 1.2. 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm <zamurowania> 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
1.1.2.2		Nadproża			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0313-02 1.2. 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.13*0.2*0.15	m ³ m ³	 1.17	
				RAZEM	1.17
13	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1.2. 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <IPE 100> 2*[3.67+1.46*8+2.16+2.06]	m m	 39.14	
				RAZEM	39.14
14	NNRNKB d.1. 202 0160-01 1.2. 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.6	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
15	KNR 4-01 d.1. 0317-06 1.2. 2	Obmurowanie końców belek <IPE 100> [1+8+1+1] A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*2	szt. szt.	 11.00 =====	
				RAZEM	22.00
16	KNR 4-01 d.1. 0206-01 1.2. analogia 2	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) poz.15	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
17	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1.2. 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.13	m m	 39.14	
				RAZEM	39.14
18	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1.2. 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.15A*[0.1*2+0.4]	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
19	KNR 4-01 d.1. 0704-03 1.2. 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.18	m ² m ²	 6.60	
				RAZEM	6.60
1.1.	3	Ścianki działowe			
20	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1.3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 1.77*2.81 <zamurowania> 0.5*2.0*2+1.0*2.0	m ² m ² m ²	 4.97 4.00	
				RAZEM	8.97
1.1.	4	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.1.	4.1	Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, okładziny			
21	NNRNKB d.1. 202 2013-01 1.4. 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Część "C" <01C> [4.79+7.48]*2*2.81 <02C> [1.77+3.14]*2*2.81 <03C> [3.13+4.79]*2*2.81 <04C> [6.06+4.79]*2*2.81 <05C> 14.16*2.81 <07C> [3.0+2.8]*2*2.81 <08C> [2.05+1.19]*2*2.81 <09C> [0.69+1.19]*2*2.81	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.96 27.59 44.51 60.98 39.79 32.60 18.21 10.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<10C> [4.67+4.11]*2*2.81 <11C> [4.67+5.71]*2*2.81 <13C> [5.64+1.77]*2*2.81 <14C> [6.76+4.11+0.95]*2*2.81 <15C> [1.83+4.79]*2*2.81 poz.23	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.34 58.34 41.64 66.43 37.20 43.94	
				RAZEM	600.10
22	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1.4. 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Część "C" <01C> 35.8 <02C> 5.6 <03C> 15.0 <04C> 29.0 <05C> 42.0 <07C> 8.2 <08C> 2.4 <09C> 0.8 <10C> 19.2 <11C> 20.1 <13C> 10.0 <14C> 27.6 <15C> 8.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	224.50
23	KNR 2-02 d.1. 0801-02 1.4. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [poz.11+poz.20]*2 <przyjęto do wymiany >10.0	m ² m ² m ²		
				RAZEM	43.94
24	KNR 2-02 d.1. 0801-04 1.4. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <przyjęto do wymiany >10.0	m ² m ²		
				RAZEM	10.00
25	KNR-W 2-02 d.1. 2004-02 1.4. 1	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 3.40*0.80*6	m ² m ²		
				RAZEM	16.32
26	KNR AT-02 d.1. 2057-01 1.4. 1	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 4.6*40	m m		
				RAZEM	184.00
27	KNR AT-22 d.1. 0102-04 1.4. 1	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 6	szt. szt.		
				RAZEM	6.00
1.1.		Podłóża			
4.2					
1.1.		Wylewki betonowe			
4.2.					
1					
28	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.4. 1102-03 2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko Część "C" <01C> 35.8 <02C> 5.6 <03C> 15.0 <04C> 29.0 <05C> 12.5 <07C> 8.2 <08C> 2.4 <09C> 0.8 <10C> 19.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<11C> 20.1 <13C> 10.0 <14C> 27.6 <15C> 8.8	m ² m ² m ² m ²	20.10 10.00 27.60 8.80	
				RAZEM	195.00
1.1. 4.3.		Posadzki			
1.1. 4.3. 1		Płytki			
1.1. 4.3. 1.1		Pom. gosp.			
29 d.1. 1.4. 3.1. 1	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony 30x60cm, powierzchnia matowa, kolor szary OR12, na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 gres porcellanato szklwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgowość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ścieranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW <02C> 5.6 <07C> 8.2 <08C> 2.4 <09C> 0.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.60 8.20 2.40 0.80	
				RAZEM	17.00
30 d.1. 1.4. 3.1. 1	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <02C> 5.6 <07C> 8.2 <08C> 2.4 <09C> 0.8 A (obliczenia pomocnicze) poz.30A*2	m m	 5.60 8.20 2.40 0.80 =====	
				RAZEM	34.00
1.1. 4.3. 1.2		Komunikacja			
31 d.1. 1.4. 3.1. 2	NNRNKB 202 2807-06 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW <05C> 12.5 <11C> 20.1 <13C> 10.0 <15C> 8.8	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.50 20.10 10.00 8.80	
				RAZEM	51.40
32 d.1. 1.4. 3.1. 2	kalk. własna	Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW poz.31*1.3	m m	 66.82	
				RAZEM	66.82
1.1. 4.3. 2		Wykładziny			
1.1. 4.3. 2.1		Gabinet rektorskie			
33 d.1. 1.4. 3.2. 1	KNR 2-02 1112-08	Wykładzina flokowana z włókien nylonowych (100% PA), na podłożu z siatki z włókna szklanego. Wykładzina w płytkach 50 x50 cm, grubość całkowita: 5,3 mm, klasa użytkowa EN 685: 33, gęstość: 70 mln włókien/1m2, waga: 4,5 kg/m2, odporność na ścieranie EN 1963?35g utrata włókien, pochłanianie dźwięku = 0,10, tłumienie odgłosów delta lw=17 dB, reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalna, wodo- i plamoodporna, bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom, antypoślizgowa w klasie >0,7 (suchy i mokry), stabilność wymiarowa < 0,2%. Współczynnik przewodzenia ciepła 0,040 m2K/W, odporność na działanie kółek meblowych: R=> 2,4 użycie ciągłe. 10-letnia gwarancja. - wg PW. <01C> 35.8	m ² m ²	 35.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<03C> 15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	50.80
34	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.4. 3.2. 1	Listwy przyścienne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru wykładziny - wg PW poz.33*1.3	m m	 66.04	
				RAZEM	66.04
1.1.		Pomieszczenia biurowe			
4.3.					
2.2					
35	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.4. analogia 3.2. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami odpowiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome poz.36	m ² m ²	 75.80	
				RAZEM	75.80
36	NNRNKB d.1. 202 1136-01 1.4. 3.2. 2	Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytkach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfikacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe zabezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434. Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, waga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozostałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ >0,30, przewodność cieplna 0,25 W/mK, ocena zdolności do elektryzacji <2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW <04C> 29.0 <10C> 19.2 <14C> 27.6	m ² m ² m ²	 29.00 19.20 27.60	
				RAZEM	75.80
37	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.4. 3.2. 2	Listwy przyścienne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru paneli - wg PW poz.36*1.4	m m	 106.12	
				RAZEM	106.12
1.1.		Wycieraczka			
4.3.					
2.3					
38	kalk. własna d.1. 1.4. 3.2. 3	Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW <15C> 1.2*2.05	m ² m ²	 2.46	
				RAZEM	2.46
1.1.		Drzwi i okna wewnętrzne			
4.4					
39	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1.4. 4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświetlem łukowym - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW <D9> 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
40	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1.4. 4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Profile aluminiowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową - EI 30 - D10 - wg PW <D10> 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
41	KNNR 2 d.1. 1104-02 1.4. 4	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D13, D14, D15, D16 - wg PW <D13> 0.9*2.10*4 <D14> 0.9*2.10 1.36 <<D15> 0.65*2.10> <D16> 1.0*2.10*7	m ² m ² m ² m ²	 7.56 1.89 1.36 14.70	
				RAZEM	25.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.4. 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D13 - wg PW <D13> 0.9*2.10*4	m ² m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
43	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.4. 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne - D14 - wg PW <D14> 0.9*2.10	m ² m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
44	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.4. 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D15 - wg PW 1.36 <<D15> 0.65*2.10>	m ² m ²	1.36	
				RAZEM	1.36
45	KNNR 2 d.1. 1103-01 1.4. 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D16 - wg PW <D16> 1.0*2.10*7	m ² m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
1.1.		Roboty malarskie			
4.5					
46	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.4. 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.21+poz.23+poz.25	m ² m ²	660.36	
				RAZEM	660.36
47	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 1.4. analogia 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor zgodnie z PW poz.46	m ² m ²	660.36	
				RAZEM	660.36
48	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.4. 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.22+poz.24	m ² m ²	234.50	
				RAZEM	234.50
49	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1.4. analogia 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów zgodnie z PW poz.48	m ² m ²	234.50	
				RAZEM	234.50
50	analiza indy- 1.4. widualna 5	Piaskowanie i malowanie grzejników 29	kpl kpl	29.00	
				RAZEM	29.00
51	KNR 4-01 d.1. 1212-28 1.4. analogia 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.00
1.1.		Sprzątanie			
4.6					
52	analiza indy- 1.4. widualna 6	Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
CZĘŚĆ "C"								
1		CZĘŚĆ "C"						
1.1		STAN SUROWY						
1.1.1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01 d.1.1.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 62.52 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.95r-g/m ²	r-g	59.39	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR 4-01 d.1.1.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 5.21 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 7.27r-g/m ³	r-g	37.88	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01 d.1.1.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 18.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.16r-g/szt.	r-g	20.88	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 179.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.18r-g/m ²	r-g	32.37	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 4- d.1.1.1 01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej przedmiar = 7.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/m ²	r-g	5.32	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-01 d.1.1.1 0426-02 analogia demontaż	Rozebranie obicia ścian z paneli przedmiar = 37.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.17r-g/m ²	r-g	6.32	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d.1.1.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.33r-g/m ²	r-g	3.30	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 10.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ²	r-g	5.40	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	1.15	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi ze składowaniem i utylizacją przedmiar = 17.63 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.86r-g/m ³	r-g	15.16	0.00	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5m-g/m ³	m-g	8.82	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Rozbiórki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Roboty murowe						
1.1.2.1		Ściany						
11 d.1.1.2. 1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z błoczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm przedmiar = 8.00 m ²	m ²					
		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.12r-g/m ²	r-g	8.96	0.00	0.00		
		-- M -- błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt./m ²	szt.	65.60	0.00		0.00	
		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	1.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Ściany			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2.2		Nadproża						
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m ³					
d.1.1.2.	0313-02	cegł z wykuciem bruzd dla belek						
2		przedmiar = 1.17 m ³						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	24.92	0.00	0.00		
		21.3r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	469.17	0.00		0.00	
		401szt/m ³						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.13	0.00		0.00	
		0.108t/m ³						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.33	0.00		0.00	
		0.28m ³ /m ³						
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.09	0.00		0.00	
		0.081m ³ /m ³						
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.07	0.00		0.00	
		0.056m ³ /m ³						
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.14	0.00		0.00	
		0.117m ³ /m ³						
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.14	0.00		0.00	
		2.68kg/m ³						
9*		klamry ciesielskie	kg	5.49	0.00		0.00	
		4.69kg/m ³						
10*		woda	m ³	0.16	0.00		0.00	
		0.14m ³ /m ³						
11*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.54	0.00			0.00
		0.46m-g/m ³						
13*		wyciąg	m-g	4.07	0.00			0.00
		3.48m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m					
d.1.1.2.	0313-04	cegł - dostarczenie i obsadzenie belek stało-						
2		wych do I NP 180 mm						
		przedmiar = 39.14 m						
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	63.41	0.00	0.00		
		1.62r-g/m						
		-- M --						
2*		Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	313.12	0.00		0.00	
		8szt/m						
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.20	0.00		0.00	
		0.00518t/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.70	0.00		0.00	
		0.018m ³ /m						
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	253.76	0.00		0.00	
		230.69*1.1=253.759kg						
6*		woda	m ³	0.23	0.00		0.00	
		0.006m ³ /m						
7*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.17	0.00			0.00
		0.03m-g/m						
9*		wyciąg	m-g	2.74	0.00			0.00
		0.07m-g/m						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
14	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1.1.2.	202 0160-							
2	01	przedmiar = 1.60 m						
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m	m	1.63	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15	KNR 4-01 d.1.1.2. 0317-06 2	Obmurowanie końców belek przedmiar = 22.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.74r-g/szt.	r-g	16.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 8szt/szt.	szt	176.00	0.00		0.00	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.00159t/szt.	t	0.03	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.00089t/szt.	t	0.02	0.00		0.00	
5*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.008m ³ /szt.	m ³	0.18	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m ³ /szt.	m ³	0.66	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.22	0.00			0.00
9*		wyciąg 0.05m-g/szt.	m-g	1.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16	KNR 4-01 d.1.1.2. 0206-01 2 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30) przedmiar = 22.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.57r-g/szt.	r-g	34.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B-30) 0.03+0.005+0.008=0.043m ³ /szt.	m ³	0.95	0.00		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.06	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.04	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.44	0.00		0.00	
6*		woda 0.03m ³ /szt.	m ³	0.66	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.44	0.00			0.00
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.05m-g/szt.	m-g	1.10	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 d.1.1.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek przedmiar = 39.14 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.11r-g/m	r-g	4.31	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka stalowa 0.27m ² /m	m ²	10.57	0.00		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	1.17	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 6.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.28r-g/m ²	r-g	1.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement CEM I 42,5 - workowany' 0.001t/m ²	t	0.01	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 4-01 d.1.1.2. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową przedmiar = 6.60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.49r-g/m ²	r-g	3.23	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0041t/m ²	t	0.03	0.00		0.00	
3*		Ciasto wapienne 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.00	0.00		0.00	
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm 0.0119m ³ /m ²	m ³	0.08	0.00		0.00	
5*		woda 0.0036m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.02m-g/m ²	m-g	0.13	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.13	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Nadproża		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

			Roboty murowe	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Ścianki działowe						
20 d.1.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 12 cm przedmiar = 8.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.79r-g/m ²	r-g	7.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	73.55	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.09	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.63	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.1.4.1		Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, okładziny						
21 d.1.1.4. 1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 600.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.26r-g/m ²	r-g	156.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4.7kg/m ²	kg	2820.47	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	2.40	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	3.00	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.1.1.4. 1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 224.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.55r-g/m ²	r-g	123.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0011t/m ²	t	0.25	0.00		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.31	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.12	0.00		0.00	
5*		woda 0.0064m ³ /m ²	m ³	1.44	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	2.25	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.1.1.4. 1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach przedmiar = 43.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.3697r-g/m ²	r-g	16.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.13	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0212m ³ /m ²	m ³	0.93	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-4' 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0409m-g/m ²	m-g	1.80	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02 d.1.1.4. 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²					
1		przedmiar = 10.00 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4819r-g/m ²	r-g	4.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	0.18	0.00		0.00	
4*		Zaprawa cementowa M-4' 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.04	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0519m-g/m ²	m-g	0.52	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25	KNR-W 2- d.1.1.4. 02 2004- 1 02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²					
1		przedmiar = 16.32 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 2r-g/m ²	r-g	32.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	17.14	0.00		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	12.40	0.00		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	33.46	0.00		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	66.26	0.00		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	226.52	0.00		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	21.54	0.00		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	16.81	0.00		0.00	
9*		taśma 2.264m/m ²	m	36.95	0.00		0.00	
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0253m-g/m ²	m-g	0.41	0.00			0.00
13*		środek transportowy' 0.0165m-g/m ²	m-g	0.27	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26	KNR AT- d.1.1.4. 02 2057- 1 01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m					
1		przedmiar = 184.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	49.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	193.20	0.00		0.00	
3*		klej 0.12kg/m	kg	22.08	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa gipsowa 0.24kg/m	kg	44.16	0.00		0.00	
5*		woda 0.0001m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.001m-g/m	m-g	0.18	0.00			0.00
8*		środek transportowy' 0.002m-g/m	m-g	0.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR AT- d.1.1.4. 22 0102- 1 04	Obsadzenie drzwiczki rewizyjnej 30X40 przedmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/szt.	r-g	3.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drzwiczki rewizyjne 300x400mm z zamkiem 1szt./szt.	szt.	6.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Tynki i elementy z płyt GK, zabudowy, okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.2		Podłoża						
1.1.4.2.		Wylewki betonowe						
1								
28	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko przedmiar = 195.00 m ²	m ²					
d.1.1.4.	1102-02							
2.1	1102-03							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.802r-g/m ²	r-g	156.39	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206+2*0.0105=0.0416m ³ /m ²	m ³	8.11	0.00		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.06	0.00		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	13.65	0.00		0.00	
5*		drewno opałowe 0.0012m ³ /m ²	m ³	0.23	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313+2*0.0158=0.0629m-g/m ²	m-g	12.27	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wylewki betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłoża

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.3		Posadzki						
1.1.4.3.		Płytki						
1								
1.1.4.3.		Pom. gosp.						
1.1								
29	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES szkliwiony 30x60cm, powierzch- nia matowa, kolor szary OR12, na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2	m ²					
d.1.1.4.	202 2805-	gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgo- wość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/ mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ście- ranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW przedmiar = 17.00 m ²						
3.1.1	06	analogia						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.34r-g/m ²	r-g	22.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgo- wość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/ mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ście- ranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW 1.04m ² /m ²	m ²	17.68	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	122.74	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	3.40	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.51	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.68	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
30	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x60 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2	m					
d.1.1.4.	202 2809-							
3.1.1	01	analogia						
		przedmiar = 34.00 m						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.57r-g/m	r-g	19.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- gres porcellanato szkliwiony, płytki rektyfikowane o wym. 30x60 cm, gr. 0,86 cm, antypoślizgo- wość-R9, powierzchnia naturalna, nasiąkliwość <0,1%, wytrzymałość na zginanie min. 45 N/ mm2, siła łamiąca: 2500N, odporność na ście- ranie: 5, odporność na płamienie: 5, odporność chemiczna: GLA,GHA, mrozoodporne. Kolor szary nr OR12. - wg PW 0.162m ² /m	m ²	5.51	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 0.65kg/m	kg	22.10	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	2.72	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.14	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.20	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

Pom. gosp.

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.3. 1.2		Komunikacja						
31 d.1.1.4. 3.1.2	NNRNKB 202 2807- 06 analogia	Posadzki wielobarwne z płytek z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW przedmiar = 51.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.65r-g/m ²	r-g	84.81	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z granitogresu o gr. 9 mm, wielkość płytek 40x40, 20x40, 10x40 cm, kolor madrid (brązowo-miedziany), casablanca (beżowo-szary), kolor nero - wg PW 1.05m ² /m ²	m ²	53.97	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płytek 7.22kg/m ²	kg	371.11	0.00		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ²	kg	10.28	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.54	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.06	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.1.1.4. 3.1.2	kalk. włas- na	Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW przedmiar = 66.82 m	m					
1*		-- M -- Istniejące cokoliki ze sztucznego kamienia – do oczyszczenia, uzupełnienia ubytków i pomalowania na kolor szary NCS NR S4502-G. - wg PW 1m/m	m	66.82	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Komunikacja			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Płytki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.3. 2		Wykładziny						
1.1.4.3. 2.1		Gabinet rektorskie						
33 d.1.1.4. 3.2.1	KNR 2-02 1112-08	Wykładzina flokowana z włókien nylonowych (100% PA), na podłożu z siatki z włókna szklanego. Wykładzina w płytkach 50 x50 cm, grubość całkowita: 5,3 mm, klasa użytkowa EN 685: 33, gęstość: 70 mln włókien/1m2, waga: 4,5 kg/m2,, odporność na ścieranie EN 1963? 35g utrata włókien, pochłanianie dźwięku = 0, 10, tłumienie odgłosów delta lw=17 dB, reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalna, wodo- i plamoodporna, bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom, antypoślizgowa w klasie >0,7 (suchy i mokry), stabilność wymiarowa < 0,2%. Współczynnik przewodzenia ciepła 0,040 m2K/W, odporność na działanie kółek meblowych: R=> 2,4 użycie ciągłe. 10-letnia gwarancja. - wg PW. przedmiar = 50.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.4521r-g/m ²	r-g	22.97	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina flokowana z włókien nylonowych (100% PA), na podłożu z siatki z włókna szklanego. Wykładzina w płytkach 50 x50 cm, grubość całkowita: 5,3 mm, klasa użytkowa EN 685: 33, gęstość: 70 mln włókien/1m2, waga: 4,5 kg/m2,, odporność na ścieranie EN 1963? 35g utrata włókien, pochłanianie dźwięku = 0, 10, tłumienie odgłosów delta lw=17 dB, reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalna, wodo- i plamoodporna, bakteriostatyczna z zabezpieczeniem przeciw grzybom, antypoślizgowa w klasie >0,7 (suchy i mokry), stabilność wymiarowa < 0,2%. Współczynnik przewodzenia ciepła 0,040 m2K/W, odporność na działanie kółek meblowych: R=> 2,4 użycie ciągłe. 10-letnia gwarancja. - wg PW. 1.09m ² /m ²	m ²	55.37	0.00		0.00	
3*		klej do wykładzin dywanowych 0.8kg/m ²	kg	40.64	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0043m-g/m ²	m-g	0.22	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0055m-g/m ²	m-g	0.28	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
34 d.1.1.4. 3.2.1	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru wykładziny - wg PW przedmiar = 66.04 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1641r-g/m	r-g	10.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwy przyścienne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru wykładziny - wg PW 1.07m/m	m	70.66	0.00		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej do listew z polistyrenu ekstrudowanego - wg PW	kg	6.60	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.01	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Gabinet rektorskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.3. 2.2		Pomieszczenia biurowe						
35 d.1.1.4. 3.2.2 01	NNRNKB 202 1134- 01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami odpowiednimi pod klej dyspersyjny - powierzchnie poziome przedmiar = 75.80 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący pod klej dyspersyjny - wg PW 0.21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	4.55	0.00	0.00		
2*			dm ³	15.92	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	0.02	0.00			0.00
5*			m-g	0.02	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.1.1.4. 3.2.2 01	NNRNKB 202 1136- 01	Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytkach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfikacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe zabezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434. Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, waga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozostałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ >0,30, przewodność cieplna 0,25 W/mK, ocena zdolności do elektryzacji <2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW przedmiar = 75.80 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.54r-g/m ² -- M --	m ²					
1*			r-g	40.93	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Panele winylowe imitujące drewno naturalne - heterogeniczna wykładzina PVC w płytkach do zastosowania obiektowego, przeznaczenie do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, klasyfikacja użytkowa EN 685: 34/43. Dodatkowe zabezpieczenie powłoka ochronna poliuretanu – PUR. Wykładzina wzmocniona siatką z włókna szklanego (stabilność wymiarowa < 0,05%) EN 434. Wymiary paneli: 150x28,5 cm, grubość 2,5 mm, grubość warstwy użytkowej: 0,7 mm, waga całkowita: 3,6 kg/m ² , reakcja na ogień: klasa Bfl-s1 – trudno zapalne, antypoślizgowość R10, ścieralność grupa T, izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych EN ISO 717-2: 6dB, odporność na kółka – żadnych śladów, pozostałość wgniecenia < 0,04 mm, odporność na zabrudzenia i chemikalia – dobra, stabilność wymiarów < 0,05% max, odporność na poślizg – DS – μ >0,30, przewodność cieplna 0,25 W/mK, ocena zdolności do elektryzacji <2 kW. Kolor central oak (dąb) nr W60300. - wg PW 1.04m ² /m ²	m ²	78.83	0.00		0.00	
3*		klej dyspersyjny do paneli winylowych - wg PW	kg	8.34	0.00		0.00	
4*		0.11kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.61	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	1.36	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
37 d.1.1.4. 3.2.2	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyściennne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru paneli - wg PW przedmiar = 106.12 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.1641r-g/m	r-g	17.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwy przyściennne o wys. 6 cm – listwy rdzeniowe (rdzeń z twardego HDF otoczony bezchlorkowym polimerem PP/TPE z elastycznymi krawędziami w górnej i dolnej części) pokryte flokiem w kolorze dobranym do koloru wykładziny - wg PW	m	113.55	0.00		0.00	
3*		1.07m/m klej do listew z polistyrenu ekstrudowanego - wg PW	kg	10.61	0.00		0.00	
4*		0.1kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.02	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Pomieszczenia biurowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.3. 2.3		Wycieraczka						
38 d.1.1.4. 3.2.3	kalk. włas- na	Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW przedmiar = 2.46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.2r-g/m ²	r-g	2.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- Systemowe maty wejściowe pochłaniające wilgoć i suchy brud, wykonane w 100% z odzyskanego nylonu (Econyl) na niepalnym podłożu lateksowym, grubość: 9 mm, wysokość runa – 7 mm, maty w rolkach o szerokości 205 i 155 cm, klasa palności Bfl-s1 (trudno zapalne), kolor nr 5730 vulcan black (wg NCS nr S 8505-Y80R), współczynnik odbicia światła 4,6%. - wg PW 1m ² /m ²	m ²	2.46	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Wycieraczka

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wykładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.4		Drzwi i okna wewnętrzne						
39	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświet- lem łukowym - Profile aluminiowe, kolor natu- ralnego aluminium, szklone szkłem bezpie- cznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bez- pieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW przedmiar = 6.30 m ²	m ²					
d.1.1.4.	02 1040-							
4	02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.31r-g/m ²	r-g	20.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.63	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	2.02	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	27.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.00		0.00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświet- lem łukowym - Profile aluminiowe, kolor natu- ralnego aluminium, szklone szkłem bezpie- cznym przezroczystym. Ościeżnica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bez- pieczna z rozetą owalną, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. - D9 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	6.30	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.38	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
40	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Profile alu- miniowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Oścież- nica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, za- mek dostosowany pod wkładkę patentową - EI 30 - D10 - wg PW przedmiar = 6.30 m ²	m ²					
d.1.1.4.	02 1040-							
4	02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 3.31r-g/m ²	r-g	20.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.63	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32dm ³ /m ²	dm ³	2.02	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	27.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.00	0.00		0.00	
6*		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Profile alu- miniowe, kolor naturalnego aluminium, szklone szkłem bezpiecznym przezroczystym. Oścież- nica aluminiowa, 3 zawiasy. Klamka ze stali nierdzewnej, bezpieczna z rozetą owalną, za- mek dostosowany pod wkładkę patentową - EI 30 - D10 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	6.30	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.38	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
41	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych do drzwi jednoskrzydłowych - D13, D14, D15, D16 - wg PW przedmiar = 25.51 m ²	m ²					
d.1.1.4.	1104-02							
4								
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 1.75r-g/m ²	r-g	44.64	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.035dm ³ /m ²	dm ³	0.89	0.00		0.00	
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	153.06	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.00	0.00		0.00	
5*		ościeżnice drewniane regulowane do drzwi jednoskrzydłowych - D13, D14, D15, D16 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	25.51	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.26	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
42	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D13 - wg PW przedmiar = 7.56 m ²	m ²					
d.1.1.4.	1103-01							
4								
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	3.86	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D13 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	7.56	0.00		0.00	
		-- S --						
3*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.30	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
43	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejunki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne - D14 - wg PW przedmiar = 1.89 m ²	m ²					
d.1.1.4.	1103-01							
4								
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.96	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. Drzwi wyposażone w tuleje wentylacyjne - D14 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.89	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.08	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
44	KNNR 2 d.1.1.4. 1103-01 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D15 - wg PW przedmiar = 1.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	0.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D15 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	1.36	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
45	KNNR 2 d.1.1.4. 1103-01 4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D16 - wg PW przedmiar = 14.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.51r-g/m ²	r-g	7.50	0.00	0.00		
2*		-- M -- Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - Drzwi pełne, wypełnienie: płyta wiórowo - otworowa, rama z klejonki drewna iglastego. Wykończenie: okleina drewnopodobna. Całość obłożona płytą HDP. Satynowa gładka powierzchnia, malowana w kolorze RAL 1014 mat. - D16 - wg PW 1m ² /m ²	m ²	14.70	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.59	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

				Drzwi i okna wewnętrzne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM**Słownie:** zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.5								
Roboty malarskie								
46	NNRNKB d.1.1.4. 202 1134- 5 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 660.36 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.08r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	52.83	0.00	0.00		
2*			dm ³	145.28	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	0.13	0.00			0.00
5*			m-g	0.20	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 2- d.1.1.4. 02 1510- 5 01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor zgodnie z PW przedmiar = 660.36 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.139r-g/m ² -- M -- farba emulsyjna matowa - kolor wg PW 0.2891dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	91.79	0.00	0.00		
2*			dm ³	190.91	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	0.20	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
48	NNRNKB d.1.1.4. 202 1134- 5 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 234.50 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.06r-g/m ² -- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ² 5* środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	14.07	0.00	0.00		
2*			dm ³	49.25	0.00		0.00	
3*			%	1.50	0.00		0.00	
4*			m-g	0.05	0.00			0.00
5*			m-g	0.07	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
49	KNR 4-01 d.1.1.4. 1204-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów zgodnie z PW przedmiar = 234.50 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.119r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	27.91	0.00	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	69.88	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
50	d.1.1.4. analiza in- dywidualna	Piaskowanie i malowanie grzejników przedmiar = 29.00 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt 1kpl/kpl	kpl	29.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
51	KNR 4-01 d.1.1.4. 1212-28 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm przedmiar = 120.00 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP) 0.22r-g/m	r-g	26.40	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.013dm ³ /m	dm ³	1.56	0.00		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	1.68	0.00		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.72	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	24.00	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4.6		Sprzątanie						
52		Sprzątanie i utrzymanie czystości w trakcie wykonywania robót	kpl					
d.1.1.4.	analiza indywidualna	przedmiar = 1.00 kpl						
6		-- M --						
1*		koszt 1kpl/kpl	kpl	1.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Sprzątanie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				STAN SUROWY			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CZĘŚĆ "C			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł