

PRZEDMIAR ROBÓT

**Dla: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
al.Niepodległości 34, 61-714 POZNAŃ**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane remontowe

Zakres robót: Remont pomieszczeń Urzędu Marszałkowego Województwa Wielkopolskiego przy ul. Kościuszki 95 - piętro 2 i al. Niepodległości 16/18 - piętro 2 i 3 oraz pom. 2A na parterze

Lokalizacja robót: Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu przy ul. Kościuszki 95 - piętro 2 i al. Niepodległości 16/18 - piętro 2 i 3 oraz pom. 2A na parterze

Klauzula: Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45000000-7 - Roboty budowlane

45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Sporządził:

B.Kotowicz

Sprawdził:

Przemysław Olejnik, P.KWADRAT

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Obiekt 1. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, ul. Kościuszki 95, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2					
Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Element 1. 1. Roboty budowlane - zabezpieczające i demontażowe					
Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 1. 1.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią Obmiar = 28.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	1.62
Folia polietylenowa		Jm. m2	0.35700	1.00	10.17
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 1. 2.	KNR 02-02-0925-0100	Oklejenie szyb okiennych folią p/a Obmiar = 22.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21270	1.00	4.81
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	23.50
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
1. 1. 3.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie poprzez osłonięcie folią malarską , parapetów, drzwi, futryn, kurtyna do pom. 214 p/a Obmiar = 32.200 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	1.84
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	33.49
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 1. 4.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie czujek ppoż. na suficie, termostatów grzejników i osprzętu elektroinstalacyjnego na ścianach przed zabrudzeniem Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	28.00000	1.00	28.00
Taśma malarska		Jm. szt.	4.00000	1.00	4.00
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	3.09000	1.00	3.09
1. 1. 5.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż rolet p/a Obmiar = 3.000 m2 mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	11.34
1. 1. 6.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż przewodnic sufitowych metalowych p/a Obmiar = 2.600 m mn. R = 0.20 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.20	3.28
1. 1. 7.	KNR-W 04-01-0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar = 2.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.39000	1.00	2.78
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.72000	1.00	1.44
1. 1. 8.	KNR-W 04-01-0109-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 9 km Obmiar = 2.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 9.00			
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.02000	9.00	0.36
Element 1. 2. Roboty budowlane - posadzkowe					
Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 2. 1.	KNR-W 04-01-1301-0601	Demontaż listwy progowej drzwi wewnętrznych p/a Obmiar = 5.900 m mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.04000	0.60	3.68

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 2. 2.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - ostrożne zerwanie istniejącej wykładziny dywanowej Obmiar = 94.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.18000	1.00	16.92
1. 2. 3.	KNR 02-02-1118-0100	Przygotowanie podłoża pod podłżki z wykładzin tekstylnych poprzez wyrównanie nierówności podłoża masą szpachlową na bazie cementu - przygotowanie podłoża p/a Obmiar = 9.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21920	1.00	2.06
Masa szpachlowa na bazie cementu		Jm. kg	4.75000	1.00	44.65
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00010	1.00	0.00
Wyciąg		Jm. m-g	0.00930	1.00	0.09
1. 2. 4.	KNNR 00-02-1207-0100	Samopoziomujący podkład podłogowy - wylewka samopoziomująca p/a Obmiar = 94.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.35000	1.00	32.90
Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200		Jm. kg	5.98560	1.00	562.65
Woda		Jm. kg	0.00800	1.00	0.75
Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"		Jm. kg	0.20000	1.00	18.80
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.03100	1.00	2.91
Agregat do wylewek samopoziomujących		Jm. m-g	0.03440	1.00	3.23
1. 2. 5.	KNR-W 02-02-1124-0100	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa pętelkowa klejone do podkładu Obmiar = 94.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.36300	1.00	34.12
Wykładzina w płytkach 50x50cm z gradientowo - linearnym wzorem, kolorystyka ciemna, grafitowa lub szara, w pom. 213 i 214 wzór i kolor wskazany przez Zamawiającego		Jm. m2	1.11200	1.00	104.53
Klej winylowy		Jm. kg	0.80000	1.00	75.20
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00360	1.00	0.34
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00250	1.00	0.24
1. 2. 6.	KNR-W 02-02-1124-0600	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile z wklejeniem paska wykładziny Obmiar = 94.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.14700	1.00	13.85
Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników		Jm. kg	0.07000	1.00	6.59
Klej na bazie kauczuku syntetycznego		Jm. kg	0.07000	1.00	6.59
Listwa dywanowa PCV ożebrowana + systemowe narożniki wewnętrzne, zewnętrzne i zakończenia, h=50 mm, kolor grafitowy		Jm. m	1.02000	1.00	96.08
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00020	1.00	0.02
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00030	1.00	0.03
1. 2. 7.	KNR-W 04-01-1301-0601	Montaż listwy progowej do drzwi wewnętrznych p/a Obmiar = 5.900 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.04000	1.00	6.14
Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny		Jm. m	1.02000	1.00	6.02
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Element 1. 3. Roboty budowlane - ogólne					
Obmiar = 1.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 3. 1.	KNR-W 04-01-0324-0200	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł / GK p/a			
		Obmiar = 7.000 szt.			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.68000	1.00	4.76
Kratka wentylacyjna		Jm. szt.	1.00000	1.00	7.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
1. 3. 2.	KNR 00-14-2010-0100	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z			
		Obmiar = 2.530 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	2.00460	1.00	5.07
Woda		Jm. m3	0.00127	1.00	0.00
Płyty z wełny mineralnej		Jm. m2	1.05000	1.00	2.66
Kołki do wstrzeliwania		Jm. szt.	4.06000	1.00	10.27
Taśma spoinowa		Jm. m	3.62600	1.00	9.17
Płyty gipsowo-kartonowe		Jm. m2	2.06000	1.00	5.21
Kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60		Jm. m	0.76000	1.00	1.92
Kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60		Jm. m	2.05000	1.00	5.19
Blachowkręty		Jm. szt.	34.00000	1.00	86.02
Gips szpachlowy		Jm. t	0.00196	1.00	0.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.03150	1.00	0.08
Środek transportowy		Jm. m-g	0.02720	1.00	0.07
1. 3. 3.	KNR-W 02-02-1204-0300	Wymiana drzwi wewnętrznych jednostronnych na drzwi jednostronne przeciwpożarowe EI30 p/a			
		Obmiar = 2.000 m2			
		mn. R = 1.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	4.51000	1.60	14.43
Drzwi wewnętrzne drewniane EI30		Jm. szt.	0.50000	1.00	1.00
Farba olejna nawierzchniowa		Jm. dm3	0.21000	1.00	0.42
Zaprawa cementowa M 12		Jm. m3	0.02000	1.00	0.04
Papier ścierny		Jm. m2	0.08000	1.00	0.16
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Środek transportowy		Jm. m-g	0.07000	1.00	0.14
1. 3. 4.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 i przystosowanie otworu do montażu drzwi o szerokości 90cm			
		Obmiar = 1.000 szt.			
		mn. R = 1.25 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.16000	1.25	1.45
1. 3. 5.	KNR-W 02-02-1027-0200	Montaż drzwi wewnętrznych światło przejścia 90x200cm ościeżnice drewniane - białe p/a			
		Obmiar = 1.800 m2			
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	3.87000	1.00	6.97
Drzwi drewniane wewnętrzne		Jm. szt.	1.00000	1.00	1.80
Farba olejna do gruntowania		Jm. dm3	0.22000	1.00	0.40
Farba olejna nawierzchniowa		Jm. dm3	0.21000	1.00	0.38
Szpachlówka celulozowa		Jm. dm3	0.20000	1.00	0.36
Środek transportowy		Jm. m-g	0.06000	1.00	0.11
1. 3. 6.	KNR 00-35-0209-0200	Montaż grzejnika na ścianie w pomieszczeniu 214. dobór i zakup grzejnika po stronie GW w oparciu o parametry obliczeniowe instalacji (temperaturę wody zasilającej) dostarczone przez Zamawiającego.			

Przedmiar robót

Lp	Normatyw		Opis			
Nazwa nakładu			Jm	Norma	Wsp.	Ilość
			Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem			Jm. r-g	1.48000	1.00	1.48
Grzejnik do instalacji CO			Jm. szt.	1.00000	1.00	1.00
Samochód dostawczy do 0,9 t			Jm. m-g	0.12000	1.00	0.12
Element 1. 4. Roboty budowlane - malarskie						
			Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
1. 4. 1.	KNR-W 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 478.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.09200	1.00	43.99
Alkaliczny detergent do mycia			Jm. kg	0.02200	1.00	10.52
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 2.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT powierzchnie ścian i sufitów p/a Obmiar = 478.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.08000	1.00	38.25
Preparat gruntujący polimerowy			Jm. dm3	0.22000	1.00	105.18
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg			Jm. m-g	0.00020	1.00	0.10
Środek transportowy			Jm. m-g	0.00030	1.00	0.14
1. 4. 3.	NNRNKB 02-02-2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 47.810 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.26000	1.00	12.43
Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka			Jm. kg	4.70000	1.00	224.71
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg			Jm. m-g	0.00400	1.00	0.19
Środek transportowy			Jm. m-g	0.00500	1.00	0.24
1. 4. 4.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Obmiar = 118.280 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.09500	1.00	11.24
Gips szpachlowy			Jm. kg	0.30000	1.00	35.48
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 5.	KNR 04-01-1204-0500	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Obmiar = 473.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.06400	1.00	30.28
Farba akrylowa gruntująca			Jm. dm3	0.15400	1.00	72.86
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 6.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar = 94.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.11900	1.00	11.19
Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała			Jm. dm3	0.29800	1.00	28.01
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 7.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 379.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Robocizna razem		Jm. r-g	0.11900	1.00	45.11
Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała		Jm. dm3	0.28600	1.00	108.42
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 8.	KNR-W 04-01-1212-1800	Jednokrotne malowanie emalią ftalową grzejników radiatorowych			
		Obmiar = 34.700 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.72000	1.00	24.98
Benzyna do lakierów		Jm. dm3	0.04500	1.00	1.56
Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania		Jm. dm3	0.02270	1.00	0.79
Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.		Jm. dm3	0.22700	1.00	7.88
Papier ścierny w arkuszach		Jm. ark.	0.56000	1.00	19.43
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
1. 4. 9.	KNR-W 04-01-1212-2700	Jednokrotne malowanie emalią ftalową rur CO o śr.do 50 mm			
		Obmiar = 61.800 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.15000	1.00	9.27
Benzyna do lakierów		Jm. dm3	0.00300	1.00	0.19
Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania		Jm. dm3	0.00150	1.00	0.09
Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.		Jm. dm3	0.01500	1.00	0.93
Papier ścierny w arkuszach		Jm. ark.	0.20000	1.00	12.36
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
Element 1. 5. Roboty budowlane - po malowaniu					
Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 5. 1.	KNR-W 04-01-1215-0200	Mycie po robotach malarskich drzwi			
		Obmiar = 33.200 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.16400	1.00	5.44
1. 5. 2.	KNR-W 04-01-1215-0500	Mycie po robotach malarskich okien			
		Obmiar = 45.700 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21500	1.00	9.83
1. 5. 3.	KNR-W 04-01-1215-0800	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych			
		Obmiar = 28.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.04900	1.00	1.40
1. 5. 4.	KNR 13-25-1002-0100	Malowanie symboli-klejenie numerów drzwi p/a			
		Obmiar = 3.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.42000	1.00	1.26
1. 5. 5.	KNR-W 02-02-1038-0100	Montaż rolet po demontażu p/a			
		Obmiar = 3.000 m2 mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	11.34
Element 1. 6. Roboty elektryczne - demontaż i wymiana osprzętu elektroinstalacyjnego oraz opraw oświetleniowych					
Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
1. 6. 1.	KNR 04-03-0307-0100	Wymiana wyłącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze			
		Obmiar = 7.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.40950	1.00	2.87
Łącznik świecznikowy p/t		Jm. szt.	1.02000	1.00	7.14

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
1. 6. 2.	ANALIZA WŁASNA	Skrócenie lub przedłużenie przewodów YDYp 3x1,5 do opraw oświetleniowych wraz z ich zabezpieczeniem i ukryciem podtynkowo. Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	24.00000	1.00	24.00
Przewód YDYp 3x1.5 mm2		Jm. m	10.40000	1.00	10.40
Materiały pomocnicze		Jm. %	5.00000	1.00	5.00
1. 6. 3.	KNNR 00-09-0501-0300	Wymiana opraw oświetleniowych świetłóvkowych na ledowe Op4 i Op7 p/a Obmiar = 21.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.37000	1.00	28.77
Oprawa Op4 profilowa LED zwieszana 5500 lm 4000 K kolor oprawy anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.14286	1.00	3.00
Oprawa Op7 profilowa LED zwieszana 6600 lm 4000 K kolor oprawy anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.85714	1.00	18.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
1. 6. 4.	KNR-W 04-03-1201-0100	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji Obmiar = 7.000 przew. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.03680	1.00	0.26
Obiekt 2. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2 i pom. 2A (parter) Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Element 2. 1. Roboty budowlane - zabezpieczające i demontażowe Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 1. 1.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią - korytarze, i pom. 205 i 205a Obmiar = 182.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	10.43
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	0.35700	1.00	65.30
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 1. 2.	KNR 02-02-0925-0100	Oklejenie szyb okiennych folią p/a Obmiar = 104.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21270	1.00	22.25
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	108.78
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
2. 1. 3.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie poprzez osłonięcie folią malarską , parapetów, termostatów grzejników, jednostki centralnej i sterowników klimatyzacji, mebli w aneksie kuchennym w pom. 205a, drzwi p/a Obmiar = 279.800 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	15.95
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	290.99
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 1. 4.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie osprzętu elektroinstalacyjnego na ścianach i w serwerowni (rozdzielnie, sterowniki, czujki) przed zabrudzeniem, oraz zabezpieczenie kabli IT Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	112.00000	1.00	112.00
Taśma malarska		Jm. szt.	16.00000	1.00	16.00
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	8.24000	1.00	8.24
2. 1. 5.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż rolet p/a Obmiar = 60.000 m2			

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	226.80
2. 1. 6.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż prowadnic sufitowych metalowych i karniszy p/a Obmiar = 10.500 m mn. R = 0.20 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.20	13.23
2. 1. 7.	KNR 04-01-0426-0400	Rozebranie obicia ścian płytami pilśniowymi Obmiar = 118.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.12000	1.00	14.16
2. 1. 8.	KNR 04-01-0426-0100	Demontaż odbojnic ściennych z płyty meblowej p/a Obmiar = 5.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.33000	1.00	1.78
2. 1. 9.	KNR 04-01-1306-0200	Demontaż wieszaka metalowego w pom. 205a - przedsionek p/a Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.46000	1.00	0.46
2. 1.10.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż nieczynne króćce instalacji C.O. - ukrycie ich podtynkowo Obmiar = 46.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.20000	1.00	55.20
2. 1.11.	KNR-W 04-01-0109-0900	Wywieżenie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar = 6.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.39000	1.00	8.34
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.72000	1.00	4.32
2. 1.12.	KNR-W 04-01-0109-1000	Wywieżenie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 9 km Obmiar = 6.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 9.00			
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.02000	9.00	1.08
Element 2. 2. Roboty budowlane - posadzkowe Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 2. 1.	KNR-W 04-01-1301-0601	Demontaż listwy progowej drzwi wewnętrznych p/a Obmiar = 6.000 m mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.04000	0.60	3.74
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 2. 2.	KNR-W 04-01-0808-0800	Rozbiórka cokołków Obmiar = 421.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.18000	1.00	75.78
2. 2. 3.	KNR 04-01-0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - ostrożne zerwanie istniejącej wykładziny PCV Obmiar = 402.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.18000	1.00	72.45
2. 2. 4.	KNR 04-01-0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. Obmiar = 10.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.92000	1.00	9.57
2. 2. 5.	KNR 02-02-1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzkę z wykładzin tekstylnych poprzez wyrównanie nierówności podłoża masą szpachlową na bazie cementu - przygotowanie podłoża p/a Obmiar = 49.200 m2			

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.21920	1.00	10.78
		Jm. kg	4.75000	1.00	233.70
		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
		Jm. m-g	0.00010	1.00	0.00
		Jm. m-g	0.00930	1.00	0.46
2. 2. 6.	KNNR 00-02-1207-0100	Samopoziomujący podkład podłogowy - wylewka samopoziomująca p/a Obmiar = 398.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.35000	1.00	139.44
		Jm. kg	5.98560	1.00	2384.66
		Jm. kg	0.00800	1.00	3.19
		Jm. kg	0.20000	1.00	79.68
		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
		Jm. m-g	0.03100	1.00	12.35
		Jm. m-g	0.03440	1.00	13.70
2. 2. 7.	KNR-W 02-02-1124-0100	Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa pętelkowa klejone do podkładu Obmiar = 405.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.36300	1.00	147.20
		Jm. m2	1.11200	1.00	450.92
		Jm. kg	0.80000	1.00	324.40
		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
		Jm. m-g	0.00360	1.00	1.46
		Jm. m-g	0.00250	1.00	1.01
2. 2. 8.	KNR-W 02-02-1124-0600	Posadzki - listwy przysienne z tworzyw sztucznych - profile z wklejeniem paska wykładziny Obmiar = 335.300 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.14700	1.00	49.29
		Jm. kg	0.07000	1.00	23.47
		Jm. kg	0.07000	1.00	23.47
		Jm. m	1.02000	1.00	342.01
		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
		Jm. m-g	0.00020	1.00	0.07
		Jm. m-g	0.00030	1.00	0.10
2. 2. 9.	KNR 04-01-0815-0900	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego Obmiar = 60.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.12000	1.00	7.20
		Jm. kg	0.00300	1.00	0.18
		Jm. m2	0.01300	1.00	0.78
		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 2.10.	KNR 19-01-0933-0300	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych Obmiar = 39.130 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	1.16000	1.00	45.39
2. 2.11.	KNR 19-01-0932-0600	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego Obmiar = 35.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Jm. r-g	0.13000	1.00	4.55
		Jm. kg	0.01000	1.00	0.35
		Jm. kg	0.01000	1.00	0.35
		Jm. m	1.03000	1.00	36.05

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 2.12.	KNR 02-02-1111-0800	Lakierowanie posadzek i parkietów Obmiar = 39.130 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.24490	1.00	9.58
Lakier chemoutwardzalny na drewno		Jm. dm3	0.35000	1.00	13.70
Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno		Jm. dm3	0.03600	1.00	1.41
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00030	1.00	0.01
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00030	1.00	0.01
2. 2.13.	KNR 02-02-1112-0603	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina antystatyczna ESD w rolce Obmiar = 22.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.39380	1.00	8.86
Klej winylowy Pronakryl B		Jm. kg	0.60000	1.00	13.50
Pasta podłogowa bezbarwna		Jm. kg	0.10000	1.00	2.25
Wykładzina antystatyczna ESD w rolce		Jm. m2	1.09000	1.00	24.53
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00540	1.00	0.12
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00400	1.00	0.09
2. 2.14.	KNR 19-01-0933-0300	Czyszczenie posadzek z wykładziny PCV p/a Obmiar = 21.440 m2 mn. R = 0.80 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.16000	0.80	19.90
2. 2.15.	KNR-W 04-01-1301-0601	Montaż listwy progowej do drzwi wewnętrznych p/a Obmiar = 4.200 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.04000	1.00	4.37
Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny		Jm. m	1.02000	1.00	4.28
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 2.16.	KNR 19-01-1021-0100	Ręczne szlifowanie obrzeże podłogi podniesionej p/a Obmiar = 0.160 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.91000	1.00	0.15
2. 2.17.	KNR 19-01-1309-1000	Dwukrotne lakierowanie obrzeże podłogi podniesionej p/a Obmiar = 0.160 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.44000	1.00	0.07
Rozcieńczalnik		Jm. dm3	0.02300	1.00	0.00
Lakier akrylowy w kolorze grafitowym		Jm. dm3	0.14000	1.00	0.02
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 2.18.	KNR-W 02-02-1514-0500	Dwukrotne malowanie farbą epoksydową cokołów o wys. do 20 cm na tynkach Obmiar = 21.600 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.15300	1.00	3.30
Farba do gruntowania		Jm. dm3	0.03960	1.00	0.86
Farba epoksydowa brązowa		Jm. dm3	0.02550	1.00	0.55
Grunt pokostowy		Jm. dm3	0.04660	1.00	1.01
Rozcieńczalnik		Jm. dm3	0.01510	1.00	0.33
Szpachlówka olejno-żywiczna		Jm. dm3	0.02090	1.00	0.45
Papier ścierny		Jm. m2	0.00320	1.00	0.07
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00020	1.00	0.00
Element 2. 3. Roboty budowlane - ogólne					
Obmiar = 1.000					

Przedmiar robót

Lp	Normatyw		Opis			
	Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
	mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 3. 1.	KNR-W 04-01-0324-0200	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł / GK p/a Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.68000	1.00	0.68
Kratka wentylacyjna			Jm. szt.	1.00000	1.00	1.00
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.50000	1.00	1.50
2. 3. 2.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.16000	1.00	1.16
Element 2. 4. Roboty budowlane - malarskie Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00						
2. 4. 1.	KNR-W 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 1739.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.09200	1.00	160.00
Alkaliczny detergent do mycia			Jm. kg	0.02200	1.00	38.26
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 4. 2.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT powierzchnie ścian i sufitów p/a Obmiar = 1739.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.08000	1.00	139.13
Preparat gruntujący polimerowy			Jm. dm3	0.22000	1.00	382.60
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg			Jm. m-g	0.00020	1.00	0.35
Środek transportowy			Jm. m-g	0.00030	1.00	0.52
2. 4. 3.	NNRNKB 02-02-2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 173.910 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.26000	1.00	45.22
Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka			Jm. kg	4.70000	1.00	817.38
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg			Jm. m-g	0.00400	1.00	0.70
Środek transportowy			Jm. m-g	0.00500	1.00	0.87
2. 4. 4.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Obmiar = 434.780 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.09500	1.00	41.30
Gips szpachlowy			Jm. kg	0.30000	1.00	130.43
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 4. 5.	KNR 04-01-1202-0700	Skasowanie wykwitów (zacieków) Obmiar = 4.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.38100	1.00	1.52
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.00600	1.00	0.02
Wapno suchogaszone			Jm. t	0.00350	1.00	0.01
Wapno hydrauliczne			Jm. t	0.00200	1.00	0.01
Alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)			Jm. kg	0.10000	1.00	0.40
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.00000	1.00	2.00
2. 4. 6.	KNR 04-01-1204-0500	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Obmiar = 1739.100 m2				

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.
		mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.06400	1.00
		Farba akrylowa gruntująca	Jm. dm3	0.15400	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 7.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar = 461.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.11900	1.00
		Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała	Jm. dm3	0.29800	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 8.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 1277.700 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.11900	1.00
		Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała	Jm. dm3	0.28600	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 9.	KNR-W 04-01-1212-1800	Jednokrotne malowanie emalią ftalową grzejników radiatorowych Obmiar = 110.700 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.72000	1.00
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.04500	1.00
		Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania	Jm. dm3	0.02270	1.00
		Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.	Jm. dm3	0.22700	1.00
		Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.56000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 10.	KNR-W 04-01-1212-2700	Jednokrotne malowanie emalią ftalową rur CO o śr.do 50 mm Obmiar = 228.700 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.15000	1.00
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.00300	1.00
		Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania	Jm. dm3	0.02270	1.00
		Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.	Jm. dm3	0.01500	1.00
		Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.20000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 11.	KNR-W 04-01-1212-0700	Jednokrotne malowanie farbą krat okiennych Obmiar = 4.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.04000	1.00
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.01900	1.00
		Farba ftalowa przeznaczona do malowania elementów stalowych kolor czarny	Jm. dm3	0.09500	1.00
		Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.56000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
2. 4. 12.	KNR 19-01-1021-0100	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 Obmiar = 12.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.91000	1.00
2. 4. 13.	KNR 19-01-1309-1000	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2 - wariant 1 Obmiar = 12.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.44000	1.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Rozcieńczalnik		Jm. dm3	0.02300	1.00	0.28
Lakier akrylowy o kolorze białym		Jm. dm3	0.14000	1.00	1.68
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
Element 2. 5. Roboty budowlane - po malowaniu					
Obmiar = 1.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 5. 1.	KNR-W 04-01-1215-0200	Mycie po robotach malarskich drzwi Obmiar = 137.000 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.16400	1.00	22.47
2. 5. 2.	KNR-W 04-01-1215-0500	Mycie po robotach malarskich okien Obmiar = 209.300 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21500	1.00	45.00
2. 5. 3.	KNR-W 04-01-1215-0800	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Obmiar = 182.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.04900	1.00	8.96
2. 5. 4.	KNR-W 02-02-1038-0100	Montaż rolet po demontażu p/a Obmiar = 60.000 m2 mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	226.80
Element 2. 6. Roboty elektryczne - demontaż i wymiana osprzętu elektroinstalacyjnego oraz opraw oświetleniowych					
Obmiar = 1.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
2. 6. 1.	KNR 04-03-0307-0100	Wymiana wyłącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze Obmiar = 5.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.40950	1.00	2.05
Łącznik świecznikowy p/t		Jm. szt.	1.02000	1.00	5.10
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
2. 6. 2.	KNR 04-03-0307-0100	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze Obmiar = 34.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.40950	1.00	13.92
Łącznik 1-biegunowy p/t		Jm. szt.	1.02000	1.00	34.68
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
2. 6. 3.	KNNR 00-09-0402-0100	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych podtynkowych Obmiar = 88.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.32100	1.00	28.25
Gniazda 2P+Z 230V IP20		Jm. szt.	0.25500	1.00	22.44
Gniazda podwójne 2P+Z 230V IP20		Jm. szt.	0.76500	1.00	67.32
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
2. 6. 4.	KNR-W 04-03-1122-0600	Demontaż nieczynnych gniazd telefonicznych z odłączeniem i zabezpieczeniem przewodów p/a Obmiar = 36.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.42000	1.00	15.12
2. 6. 5.	KNR 04-03-1120-0700	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem i zabezpieczeniem przewodów p/a Obmiar = 1.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.40950	1.00	0.41

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
2. 6. 6.	ANALIZA WŁASNA	Skrócenie lub przedłużenie przewodów YDYp 3x1,5 do opraw oświetleniowych wraz z ich zabezpieczeniem i ukryciem podtynkowo. Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	150.00000	1.00	150.00
Przewód YDYp 3x1.5 mm2		Jm. m	112.32000	1.00	112.32
Materiały pomocnicze		Jm. %	5.00000	1.00	5.00
2. 6. 7.	KNNR-W 00-09-0501-0700	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych-belka montażowa Obmiar = 85.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.22000	1.00	18.70
2. 6. 8.	KNNR 00-09-0501-0300	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych na ledowe Op1, Op2, Op5, Op6, Op8, Op9, Op10, Op11 i Op12 p/a Obmiar = 112.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.37000	1.00	153.44
Oprawa Op1 profilowa LED n/t 6000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.14286	1.00	16.00
Oprawa Op2 profilowa LED n/t 4400 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.58929	1.00	66.00
Oprawa Op5 profilowa LED n/t 10000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.08929	1.00	10.00
Oprawa Op6 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.03571	1.00	4.00
Oprawa Op8 profilowa LED n/t 7700 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.05357	1.00	6.00
Oprawa Op9 profilowa LED n/t 14000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.05357	1.00	6.00
Oprawa Op10 profilowa LED n/t 16000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.01786	1.00	2.00
Oprawa Op11 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.00893	1.00	1.00
Oprawa Op12 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.00893	1.00	1.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
2. 6. 9.	KNR-W 04-03-1201-0100	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji Obmiar = 40.000 przew. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.03680	1.00	1.47
2. 6.10.	KNR-W 05-08-0902-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy Obmiar = 26.000 pomiar mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.50000	1.00	13.00
2. 6.11.	KNR-W 05-08-0902-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny Obmiar = 128.000 pomiar mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.28000	1.00	35.84
2. 6.12.	KNR-W 05-08-0902-0300	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy Obmiar = 26.000 pomiar mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.26000	1.00	32.76
2. 6.13.	KNR-W 05-08-0902-0400	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny Obmiar = 128.000 pomiar mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.56000	1.00	71.68
Obiekt 3. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 3					
Obmiar = 1.000					

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
	Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
Element 3. 1. Roboty budowlane - zabezpieczające i demontażowe					
Obmiar = 1.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 1. 1.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią - korytarze Obmiar = 84.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	4.84
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	0.35700	1.00	30.31
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 1. 2.	KNR 02-02-0925-0100	Oklejenie szyb okiennych folią p/a Obmiar = 63.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21270	1.00	13.53
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	66.14
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
3. 1. 3.	KNR-W 04-01-1216-0100	Zabezpieczenie porzez osłonięcie folią malarską , parapetów, termostatów grzejników, grzejników, jednostki centralnej i sterowników klimatyzacji, kanałów instalacyjnych PCV p/a Obmiar = 188.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.05700	1.00	10.77
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	1.04000	1.00	196.46
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 1. 4.	ANALIZA WŁASNA	Zabezpieczenie osprzętu elektroinstalacyjnego na ścianach i w kanałach przed zabrudzeniem. Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	94.00000	1.00	94.00
Taśma malarska		Jm. szt.	12.00000	1.00	12.00
Folia malarska polietylenowa		Jm. m2	10.40000	1.00	10.40
3. 1. 5.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż rolet p/a Obmiar = 21.000 m2 mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	79.38
3. 1. 6.	KNR-W 02-02-1038-0100	Demontaż przewodnic sufitowych metalowych i karniszy p/a Obmiar = 32.500 m mn. R = 0.20 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.20	40.95
3. 1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż nieczynne króćce instalacji C.O. - ukrycie ich podtynkowo Obmiar = 32.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.20000	1.00	38.40
3. 1. 8.	KNR-W 04-01-0109-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar = 5.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.39000	1.00	6.95
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.72000	1.00	3.60
3. 1. 9.	KNR-W 04-01-0109-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 9 km Obmiar = 5.000 m3 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 9.00			
Samochód skrzyniowy do 5 t		Jm. m-g	0.02000	9.00	0.90
Element 3. 2. Roboty budowlane - posadzkowe					
Obmiar = 1.000					
mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 2. 1.	KNR-W	Demontaż listwy progowej drzwi wewnętrznych p/a			

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
04-01-1301-0601		Obmiar = 1.800 m mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.04000	0.60	1.12
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 2. 2. KNR-W 04-01-0808-0800		Rozbiórka cokołów Obmiar = 232.000 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.18000	1.00	41.76
3. 2. 3. KNR 04-01-0818-0500		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - ostrożne zerwanie istniejącej wykładziny PCV Obmiar = 284.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.18000	1.00	51.19
3. 2. 4. KNR 02-02-1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki z wykładzin tekstylnych poprzez wyrównanie nierówności podłoża masą szpachlową na bazie cementu - przygotowanie podłoża p/a Obmiar = 28.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21920	1.00	6.23
Masa szpachlowa na bazie cementu		Jm. kg	4.75000	1.00	134.90
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00010	1.00	0.00
Wyciąg		Jm. m-g	0.00930	1.00	0.26
3. 2. 5. KNNR 00-02-1207-0100		Samopoziomujący podkład podłogowy - wylewka samopoziomująca p/a Obmiar = 284.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.35000	1.00	99.54
Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200		Jm. kg	5.98560	1.00	1702.30
Woda		Jm. kg	0.00800	1.00	2.28
Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"		Jm. kg	0.20000	1.00	56.88
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.03100	1.00	8.82
Agregat do wylewek samopoziomujących		Jm. m-g	0.03440	1.00	9.78
3. 2. 6. KNR-W 02-02-1124-0100		Posadzki z wykładzin - wykładzina dywanowa pętłkowa klejone do podkładu Obmiar = 284.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.36300	1.00	103.24
Wykładzina w płytkach 50x50cm z gradientowo - linearnym wzorem, kolorystyka ciemna, grafitowa lub szara		Jm. m2	1.11200	1.00	316.25
Klej winylowy		Jm. kg	0.80000	1.00	227.52
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00360	1.00	1.02
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00250	1.00	0.71
3. 2. 7. KNR-W 02-02-1124-0600		Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile z wklejeniem paska wykładziny Obmiar = 243.500 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.14700	1.00	35.79
Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników		Jm. kg	0.07000	1.00	17.05
Klej na bazie kauczuku syntetycznego		Jm. kg	0.07000	1.00	17.05
Listwa dywanowa PCV ożebrowana + systemowe narożniki wewnętrzne, zewnętrzne i zakończenia, h=50 mm, kolor grafitowy		Jm. m	1.02000	1.00	248.37
Materiały pomocnicze		Jm. %	1.50000	1.00	1.50
Wyciąg		Jm. m-g	0.00020	1.00	0.05
Środek transportowy		Jm. m-g	0.00030	1.00	0.07

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.
3. 2. 8.	KNR 02-02-1112-0603	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina antystatyczna ESD w rolce Obmiar = 14.600 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.39380	1.00
		Klej winylowy Pronakryl B	Jm. kg	0.60000	1.00
		Pasta podłogowa bezbarwna	Jm. kg	0.10000	1.00
		Wykładzina antystatyczna ESD w rolce	Jm. m2	1.09000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.50000	1.00
		Wyciąg	Jm. m-g	0.00540	1.00
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.00400	1.00
3. 2. 9.	KNR-W 04-01-1301-0601	Montaż listwy progowej do drzwi wewnętrznych p/a Obmiar = 0.900 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.04000	1.00
		Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny	Jm. m	1.02000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
Element 3. 3. Roboty budowlane - malarskie Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 3. 1.	KNR-W 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 944.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.09200	1.00
		Alkaliczny detergent do mycia	Jm. kg	0.02200	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
3. 3. 2.	NNRNKB 02-02-1134-0200	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami UNI GRUNT powierzchnie ścian i sufitów p/a Obmiar = 944.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.08000	1.00
		Preparat gruntujący polimerowy	Jm. dm3	0.22000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.50000	1.00
		Wyciąg	Jm. m-g	0.00020	1.00
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.00030	1.00
3. 3. 3.	NNRNKB 02-02-2013-0100	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 94.490 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.26000	1.00
		Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	Jm. kg	4.70000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.50000	1.00
		Wyciąg	Jm. m-g	0.00400	1.00
		Środek transportowy	Jm. m-g	0.00500	1.00
3. 3. 4.	KNR 04-01-1204-0800	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności Obmiar = 236.230 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.09500	1.00
		Gips szpachlowy	Jm. kg	0.30000	1.00
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.00000	1.00
3. 3. 5.	KNR 04-01-1204-0500	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów Obmiar = 944.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.06400	1.00
		Farba akrylowa gruntująca	Jm. dm3	0.15400	1.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 3. 6.	KNR 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar = 284.400 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.11900	1.00	33.84
Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała		Jm. dm3	0.29800	1.00	84.75
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 3. 7.	KNR 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 660.500 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.11900	1.00	78.60
Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała		Jm. dm3	0.28600	1.00	188.90
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
3. 3. 8.	KNR-W 04-01-1212-2700	Jednokrotne malowanie emalią ftalową rur CO o śr.do 50 mm Obmiar = 144.600 m mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.15000	1.00	21.69
Benzyna do lakierów		Jm. dm3	0.00300	1.00	0.43
Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania		Jm. dm3	0.00150	1.00	0.22
Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.		Jm. dm3	0.01500	1.00	2.17
Papier ścierny w arkuszach		Jm. ark.	0.20000	1.00	28.92
Materiały pomocnicze		Jm. %	2.00000	1.00	2.00
Element 3. 4. Roboty budowlane - po malowaniu Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 4. 1.	KNR-W 04-01-1215-0200	Mycie po robotach malarskich drzwi Obmiar = 82.200 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.16400	1.00	13.48
3. 4. 2.	KNR-W 04-01-1215-0500	Mycie po robotach malarskich okien Obmiar = 127.100 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.21500	1.00	27.33
3. 4. 3.	KNR-W 04-01-1215-0800	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Obmiar = 84.900 m2 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.04900	1.00	4.16
3. 4. 4.	KNR-W 02-02-1038-0100	Montaż rolet po demontażu p/a Obmiar = 21.000 m2 mn. R = 0.60 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.60	79.38
3. 4. 5.	KNR-W 02-02-1038-0100	Montaż karniszy ściennych po demontażu p/a Obmiar = 10.000 m mn. R = 0.20 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	6.30000	0.20	12.60
Element 3. 5. Roboty elektryczne - demontaż i wymiana osprzętu elektroinstalacyjnego oraz opraw oświetleniowych Obmiar = 1.000 mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00					
3. 5. 1.	KNR 04-03-0307-0100	Wymiana wyłącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze Obmiar = 15.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.40950	1.00	6.14

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis			
Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Łącznik świecznikowy p/t		Jm. szt.	1.02000	1.00	15.30
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
3. 5. 2.	ANALIZA WŁASNA	Skrócenie lub przedłużenie przewodów YDYp 3x1,5 do opraw oświetleniowych wraz z ich zabezpieczeniem i ukryciem podtynkowo. Obmiar = 1.000 kpl. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	50.00000	1.00	50.00
Przewód YDYp 3x1.5 mm2		Jm. m	51.50000	1.00	51.50
Materiały pomocnicze		Jm. %	5.00000	1.00	5.00
3. 5. 3.	KNNR 00-09-0501-0300	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych na ledowe Op3, Op9, p/a Obmiar = 47.000 szt. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	1.37000	1.00	64.39
Oprawa Op3 profilowa LED n/t 8000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.95745	1.00	45.00
Oprawa Op9 profilowa LED n/t 14000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium		Jm. szt.	0.04255	1.00	2.00
Materiały pomocnicze		Jm. %	4.00000	1.00	4.00
3. 5. 4.	KNR-W 04-03-1201-0100	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji Obmiar = 15.000 przew. mn. R = 1.00 mn. M = 1.00 mn. S = 1.00			
Robocizna razem		Jm. r-g	0.03680	1.00	0.55

Zestawienie robocizny - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, ul. Kościuszki 95, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2			
999	Robocizna razem	r-g	509.41
Obiekt 2. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2 i pom. 2A (parter)			
999	Robocizna razem	r-g	2774.35
Obiekt 3. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 3			
999	Robocizna razem	r-g	1296.54

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, ul. Kościuszki 95, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2			
1534001	Alkaiczny detergent do mycia	kg	10.52
1050199	Benzyna do lakierów	dm3	1.75
1343799	Blachowkręty	szt.	86.02
2714999	Drzwi drewniane wewnętrzne	szt.	1.80
1322080	Drzwi wewnętrzne drewniane EI30	szt.	1.00
1510100	Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania	dm3	0.88
1510100	Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.	dm3	8.81
2385001	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	18.80
1510899	Farba akrylowa gruntująca	dm3	72.86
1510899	Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała	dm3	136.43
1510210	Farba olejna do gruntowania	dm3	0.40
1510100	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.80
1560200	Folia malarska polietylenowa	m2	60.08
1560200	Folia polietylenowa	m2	10.17
1740103	Gips szpachlowy	t	35.48
1740104	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	224.71
6012099	Grzejnik do instalacji CO	szt.	1.00
1551599	Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczników	kg	6.59
1550599	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	6.59
1551310	Klej winylowy	kg	75.20
6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt.	10.27
1351701	Kratka wentylacyjna	szt.	7.00
1324999	Kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	5.19
1324999	Kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	1.92
1220299	Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny	m	6.02
1220299	Listwa dywanowa PCV ożebrowana + systemowe narożniki wewnętrzne, zewnętrzne i zakończenia, h=50 mm, kolor grafitowy	m	96.08
1550599	Masa szpachlowa na bazie cementu	kg	44.65
7302299	Oprawa Op4 profilowa LED zwieszana 5500 lm 4000 K kolor oprawy anodyzowane aluminium	szt.	3.00
7302299	Oprawa Op7 profilowa LED zwieszana 6600 lm 4000 K kolor oprawy anodyzowane aluminium	szt.	18.00
3920099	Papier ścierny	m2	0.16
3920099	Papier ścierny w arkuszach	ark.	31.79
1510898	Preparat gruntujący polimerowy	dm3	105.18
7922001	Przewód YDYp 3x1.5 mm2	m	10.40
1750803	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	5.21
2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	2.66
2380452	Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	562.65
1513250	Szpachlówka celulozowa	dm3	0.36
3901000	Taśma malarska	szt.	4.00
3901000	Taśma spoinowa	m	9.17
3930099	Woda	kg	0.75
3930000	Woda	m3	0.00
1563499	Wykładzina w płytkach 50x50cm z gradientowo - linearnym wzorem, kolorystyka ciemna, grafitowa lub szara, w pom. 213 i 214 wzór i kolor wskazany przez Zamawiającego	m2	104.53
2380824	Zaprawa cementowa M 12	m3	0.04

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
7510003	Łącznik świecznikowy p/t	szt.	7.14
Obiekt 2. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2 i pom. 2A (parter)			
1534001	Alkaiczny detergent do mycia	kg	38.26
1410004	Ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	0.40
1050199	Benzyna do lakierów	dm3	5.76
2630899	Deszczułki posadzkowe dębowe	m2	0.78
1510100	Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania	dm3	7.70
1510100	Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.	dm3	28.56
2385001	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	79.68
1510899	Farba akrylowa gruntująca	dm3	267.82
1510210	Farba do gruntowania	dm3	0.86
1510100	Farba epoksydowa brązowa	dm3	0.55
1510100	Farba ftalowa przeznaczona do malowania elementów stalowych kolor czarny	dm3	0.44
1510899	Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała	dm3	502.92
1560200	Folia malarska polietylenowa	m2	473.31
1740103	Gips szpachlowy	kg	130.43
1740104	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	817.38
7530099	Gniazda 2P+Z 230V IP20	szt.	22.44
7530099	Gniazda podwójne 2P+Z 230V IP20	szt.	67.32
1533199	Grunt pokostowy	dm3	1.01
1330400	Gwoździe budowlane	kg	0.35
1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.18
1551599	Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników	kg	23.47
1550599	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	23.47
1551310	Klej winylowy	kg	324.40
1551001	Klej winylowy Pronakryl B	kg	13.50
1351701	Kratka wentylacyjna	szt.	1.00
1510599	Lakier akrylowy o kolorze białym	dm3	1.68
1510599	Lakier akrylowy w kolorze grafitowym	dm3	0.02
1522499	Lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	13.70
1220299	Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny	m	4.28
2610899	Listwa cokołowa drewniana lite 50 x 50 mm	m	36.05
1220299	Listwa dywanowa PCV ożebrowana + systemowe narożniki wewnętrzne, zewnętrzne i zakończenia, h=50 mm, kolor grafitowy	m	342.01
1550599	Masa szpachlowa na bazie cementu	kg	233.70
7302299	Oprawa Op1 profilowa LED n/t 6000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	16.00
7302299	Oprawa Op10 profilowa LED n/t 16000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	2.00
7302299	Oprawa Op11 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	1.00
7302299	Oprawa Op12 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	1.00
7302299	Oprawa Op2 profilowa LED n/t 4400 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	66.00
7302299	Oprawa Op5 profilowa LED n/t 10000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	10.00
7302299	Oprawa Op6 profilowa LED n/t 6600 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	4.00
7302299	Oprawa Op8 profilowa LED n/t 7700 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	6.00
7302299	Oprawa Op9 profilowa LED n/t 14000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	6.00
3920099	Papier ścierny	m2	0.07

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
3920099	Papier ścierny w arkuszach	ark.	110.31
1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	2.60
1602003	Piasek do zapraw	m3	0.02
1510898	Preparat gruntujący polimerowy	dm3	382.60
7922001	Przewód YDYp 3x1.5 mm2	m	112.32
1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0.28
1530999	Rozcieńczalnik	dm3	0.33
2380452	Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	2384.66
1510710	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0.45
3901000	Taśma malarska	szt.	16.00
1530600	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	1.41
1720000	Wapno hydrauliczne	t	0.01
1720200	Wapno suchogaszone	t	0.01
3930099	Woda	kg	3.19
1563106	Wykładzina antystatyczna ESD w rolce	m2	24.53
1563499	Wykładzina w płytkach 50x50cm z gradientowo - linearnym wzorem, kolorystyka ciemna, grafitowa lub szara	m2	450.92
7510003	Łącznik 1-biegunowy p/t	szt.	34.68
7510003	Łącznik świecznikowy p/t	szt.	5.10
Obiekt 3. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 3			
1534001	Alkaliczny detergent do mycia	kg	20.79
1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0.43
1510100	Emalia ftalowa podkładowa do gruntowania	dm3	0.22
1510100	Emalia ftalowa przeznaczona do malowania elementów żeliwnych i stalowych centralnego ogrzewania.	dm3	2.17
2385001	Emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	56.88
1510899	Farba akrylowa gruntująca	dm3	145.51
1510899	Farba lateksowa matowa, o wykończeniu satynowym, biała	dm3	273.65
1560200	Folia malarska polietylenowa	m2	303.31
1740103	Gips szpachlowy	kg	70.87
1740104	Gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	444.10
1551599	Klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników	kg	17.05
1550599	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	17.05
1551310	Klej winylowy	kg	227.52
1551001	Klej winylowy Pronakryl B	kg	8.76
1220299	Listwa progowa do drzwi wewnętrznych aluminiowa anodowana, płaska, kolor srebrny	m	0.92
1220299	Listwa dywanowa PCV ożebrowana + systemowe narożniki wewnętrzne, zewnętrzne i zakończenia, h=50 mm, kolor grafitowy	m	248.37
1550599	Masa szpachlowa na bazie cementu	kg	134.90
7302299	Oprawa Op3 profilowa LED n/t 8000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	45.00
7302299	Oprawa Op9 profilowa LED n/t 14000 lm 4000 K kolor anodyzowane aluminium	szt.	2.00
3920099	Papier ścierny w arkuszach	ark.	28.92
1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	1.46
1510898	Preparat gruntujący polimerowy	dm3	207.88
7922001	Przewód YDYp 3x1.5 mm2	m	51.50
2380452	Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200	kg	1702.30
3901000	Taśma malarska	szt.	12.00
3930099	Woda	kg	2.28
1563106	Wykładzina antystatyczna ESD w rolce	m2	15.91

Zestawienie materiałów - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
1563499	Wykładzina w płytkach 50x50cm z gradientowo - linearnym wzorem, kolorystyka ciemna, grafitowa lub szara	m2	316.25
7510003	Łącznik świecznikowy p/t	szt.	15.30

Zestawienie sprzętu - obiekty

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
Obiekt 1. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, ul. Kościuszki 95, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2			
74210	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	3.23
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.12
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.80
34312	Wyciąg	m-g	3.73
39599	Środek transportowy	m-g	0.97
Obiekt 2. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 2 i pom. 2A (parter)			
74210	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	13.70
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.40
34312	Wyciąg	m-g	15.52
39599	Środek transportowy	m-g	2.60
Obiekt 3. Siedziba Urzędu Marszałkowskiego, al. Niepodległości 16/18, 61-716 Poznań - prace remontowe piętro 3			
74210	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	9.78
39521	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.50
34312	Wyciąg	m-g	10.80
39599	Środek transportowy	m-g	1.59