

PRZEDMIAR INWESTORSKI KAL-01-145

Budowa: Remont pomieszczeń w Kaliszu ul. Kolegialna 4
 Obiekt: Budynek WUW - Delegatura w Kaliszu
 Rodzaj robót: ROBOTY REMONTOWE - Ogólnobudowlane , instalacyjne , elektryczne
 Lokalizacja: Kalisz ul. Kolegialna 4

Inwestor: Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu
 ALEJE NIEPODLEGŁOŚCI 16/18 POZNAŃ

PRZEDMIAR KAL-01-145

Strona 1

26-03-2019

SYKAL-003331

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Remont pomieszczeń Pomieszczenie nr 5		
1	10	Kalkulacja własna	Wymiana wyposażenia wnętrza. Utworzenie poczekalni - pulpit do wypełniania druków- 1 szt. - kwietnik- 6 szt.	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
1	20	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	7,000
1	30	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	5,000
1	40	KNR 403-02-02-02-10	Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów	metr	80,000
1	50	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	4,000
1	60	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	5,000
1	70	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000
1	80	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	7,000
1	90	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
1	100	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następnny pomiar	szt	1,000
2			Pomieszczenie toalety		
2	110	KNR 19-010832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²	6,464
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,464		6,464
2	120	KNR 4-010354-04	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,000		3,000
2	130	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej	m ³	1,959
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,959		1,959
2	140	KNR 4-010819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	123,032
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 123,032		123,032
2	150	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian	m ²	123,032
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 123,032		123,032
2	160	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m ²	m ²	12,303
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12,303		12,303

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	170	NNRNKB 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartono- wych wodoodpornych gr 12,5 mm Rigips na poje- dynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100. Należy doliczyć profil wzmocniony UA dla 3 szt. drzwi	m ²	18,007
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,007		18,007
2	180	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi- neralnej gr 10 mm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²	18,007
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 18,007		18,007
2	190	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszzcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	16,263
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,263		16,263
2	200	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie tynku pod gładź gipsową - sufit	m ²	16,263
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,263		16,263
2	210	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betono- wych wylewanych	m ²	16,263
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,263		16,263
2	220	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe	m ²	123,032
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 123,032		123,032
2	230	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	81,699
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 81,699		81,699
2	240	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży pod farbę oddychają- cą - sufit	m ²	16,263
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,263		16,263
2	250	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży pod farbę oddychają- cą - powierzchnie pionowe	m ²	99,706
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 99,706		99,706
2	260	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farba oddychającą przeznaczoną do obiektów zabytkowych, Odwracalna, możliwość zmycia wodą , nie wytwarza napięć w powłoce, głęboko matowe, wysoce paroprzepuszczalne wartość sd < 0,02 m, wysoce przepuszczalne dla dwu- tlenku węgla, nie zawiera rozpuszczalników	m ²	97,962
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 97,962		97,962
2	270	KNR 4-010811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	14,910
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14,910		14,910
2	280	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	1,491
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,491		1,491
2	290	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	15,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,520		15,520
2	300	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	15,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,520		15,520
2	310	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 zgodnie z wskazaniem konserwatora zabytków	m ²	15,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,520		15,520
2	320	KNR AT-22 0204-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; zgodnie z wskazaniem konserwatora zabytków	m ²	59,340

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 59,340
					59,340
2	330	KNR-W 2-021025-01	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,000
					3,000
2	340	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednos-krzydłowe fabrycznie wykończone, kratka wenty- lacyjna	m ²	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,400
					5,400
2	350	Klulacja własna	Wymiana instalacji wod -kan oraz wyposażenia łazienek, zgodnie z wymogami budowlanymi do pomieszczeń użyteczności publicznej.	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000
					1,000
2	360	KNNR 005-0301-10-00	Analogia: Demontaż osprzętu instalacyjnego	szt	5,000
2	370	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	3,000
2	380	KNNR 005-0301-10-00	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: gazobetonowym	szt	5,000
2	390	KNR 403-02-02-02-10	Wymiana przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5 w rurach instalacyjnych łącznie z bruzdowaniem, szpachlowaniem bruzd i podłączeniem do rozdzielni głównej obwodów	metr	60,000
2	400	KNNR 005-0302-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze	szt	5,000
2	410	KNNR 005-0308-06-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych ze stykiem ochronnym: bryzgoszcz.przykr.-3P+Z,10/16A, 250 V podwójne	szt	3,000
2	420	KNNR 005-0307-01-20	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych bryzgoszczelnych rodzaju : łącznik przycisk -	szt	2,000
2	430	KNNR 005-1203-01-00	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm ²	szt	4,000
2	440	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zwieszane ledowe - oprawa prostokątna lub kwadratowa 1200x300 mm lub 600x600 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	3,000
2	450	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
2	460	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
3	Pomieszczenie nr 12 i 13				
3	470	KNR 19-010832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²	9,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 9,080
					9,080
3	480	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany	m ²	81,464
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 81,464
					81,464
3	490	Kalkulacja własna	Demontaż , wyniesienie, utylizacja istniejących ścianek	m ³	3,006
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,42*(4,90+2,06+1,30)*,12
		2	Otwory		-2*0,8*2,00*,12
					3,390
					-0,384
3	500	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m ²	m ²	8,146
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 8,146
					8,146
3	510	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²	32,886
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,886
					32,886
3	520	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie tynku pod gładź gipsową - sufit	m ²	32,886
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,886
					32,886
3	530	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betono- wych wylewanych	m ²	32,886

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,886
3	540	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe	m ²	81,464
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 81,464
3	550	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	81,464
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 81,464
3	560	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę oddychającą - sufit	m ²	32,886
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,886
3	570	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę oddychającą - powierzchnie pionowe	m ²	81,464
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 81,464
3	580	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą oddychającą przeznaczoną do obiektów zabytkowych, Odwracalna, możliwość zmycia wodą, nie wytwarza napięć w powłoce, głęboko matowe, wysoce paroprzepuszczalne wartości $\sigma_d < 0,02$ m, wysoce przepuszczalne dla dwu- tlenku węgla, nie zawiera rozpuszczalników	m ²	114,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 114,350
3	590	KNR-W 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	32,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,890
3	600	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	1,645
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,645
3	610	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	32,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,890
3	620	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	32,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,890
3	630	ZKNR C-2 0606-01	Dostawa i montaż wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu wykładzina rulonowa klasa użytkowa: 33, gramatura runa min 1000g/m2, klasa palności Bfl- s1 łącznie z oliknikami wys 7 cm	m ²	32,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 32,890
3	640	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	5,000
3	650	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zwieszane ledowe - oprawa prostokątna lub kwadratowa 1200x300 mm lub 600x600 mm barwa 4000 K, 3800 Lm, 5 lat gwarancji producenta	kmpl	5,000
3	660	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
3	670	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
3	680	Kalkulacja własna	Dokonanie pomiarów oświetlenia i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000
3	690	Kalkulacja własna	Wymiana wyposażenia wnętrza. Utworzenie 3 okienek z niską zabudową do obsługi klienta w jednej linii przodem, w której będzie znajdowała się poczekalnia. - stanowisko do obsługi-biurko-blat z przeszkleniem na wys.180 cm- 3 szt. - kwietnik- 3 szt.	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000
4	Pomieszczenie 112				
4	700	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	4,000
4	710	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zwieszane ledowe - oprawa prostokątna lub kwadratowa 1200x300 mm lub 600x600 mm barwa 4000 K, 3800 Lm, 5 lat gwarancji producenta	kmpl	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	720	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
4	730	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
4	740	Kalkulacja własna	Dokonanie pomiarów oświetlenia i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000
5 Pomieszczenie 113					
5	750	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	3,000
5	760	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zwieszane ledowe - oprawa prostokątna lub kwadratowa 1200x300 mm lun 600x600 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	3,000
5	770	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
5	780	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	szt	1,000
5	790	Kalkulacja własna	Dokonanie pomiarów oświetlenia i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000
6 Pomieszczenie nr 114					
6	800	KNR 19-010832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²	4,440
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,440		4,440
6	810	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	75,970
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,970		75,970
6	820	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2	m ²	3,799
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,799		3,799
6	830	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	11,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,172		11,172
6	840	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie tynku pod gładź gipsową - sufit	m ²	11,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,172		11,172
6	850	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	11,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,172		11,172
6	860	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe	m ²	75,970
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,970		75,970
6	870	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	75,970
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,970		75,970
6	880	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - sufit	m ²	11,172
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		11,172		11,172
6	890	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - powierzchnie pionowe	m ²	75,970
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		75,970		75,970
6	900	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farba oddychającą przeznaczoną do obiektów zabytkowych, Odwracalna, możliwość zmycia wodą , nie wytwarza napięć w powłoce, głęboko matowe, wysoce paroprzepuszczalne wartość sd < 0,02 m, wysoce przepuszczalne dla dwutlenku węgla, nie zawiera rozpuszczalników	m ²	87,142
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		87,142		87,142
6	910	KNR-W 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	11,172

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,172
6	920	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	0,559
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,559
6	930	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	11,172
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,172
6	940	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	11,172
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,172
6	950	ZKNR C-2 0606-01	Dostawa i montaż wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu wykładzina rulonowa klasa użytkowa: 33 , gramatura runa min 1000g/m2, klasa palności Bfl- s1 łącznie z olikikami wys 7 cm	m ²	11,172
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 11,172
6	960	KNR 403-1134-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych łącznie z utylizacją	kmpl	3,000
6	970	KNNR 005-0502-03-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane lub zwieszane ledowe - oprawa prostokątna lub kwadratowa 1200x300 mm lun 600x600 mm barwa 4000 K , 3800 Lm , 5 lat gwarancji producenta	kmpl	3,000
6	980	KNNR 005-1303-01-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	szt	1,000
6	990	KNNR 005-1303-02-00	Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy nastepny pomiar	szt	1,000
6	1000	Kalkulacja własna	Dokonanie pomiarów oświetlenia i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kmpl	1,000
7	Pomieszczenie nr 116				
7	1010	KNR 19-010832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²	4,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,440
7	1020	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	89,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 89,188
7	1030	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2	m ²	4,459
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,459
7	1040	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
7	1050	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie tynku pod gładź gipsową - sufit	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
7	1060	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
7	1070	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe	m ²	89,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 89,188
7	1080	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	89,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 89,188
7	1090	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - sufit	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
7	1100	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - powierzchnie pionowe	m ²	89,188

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 89,188
					89,188
7	1110	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farba oddychającą przeznaczoną do obiektów zabytkowych, Odwracalna, możliwość zmycia wodą , nie wytwarza napięć w powłoce, głęboko matowe, wysoce paroprzepuszczalne wartość sd < 0,02 m, wysoce przepuszczalne dla dwu- tlenku węgla, nie zawiera rozpuszczalników	m ²	102,304
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 102,304
					102,304
7	1120	KNR-W 4-010818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
					13,116
7	1130	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	0,656
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,656
					0,656
7	1140	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
					13,116
7	1150	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
					13,116
7	1160	ZKNR C-2 0606-01	Dostawa i montaż wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu wykładzina rulonowa klasa użytkowa: 33 , gramatura runa min 1000g/m2, klasa palności Bfl- s1 łącznie z olikikami wys 7 cm	m ²	13,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 13,116
					13,116
7	1170	KNR-W 4-010815-08	Wymiana listew przyściennych	metr	26,232
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 26,232
					26,232
7	1180	Kalkulacja własna	Usunięcie istniejącej farby z szafy, przeszlifowanie i pomalowanie ponownie	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000
					1,000
8	Pomieszczenie nr 117				
8	1190	KNR 19-010832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią	m ²	4,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,440
					4,440
8	1200	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	109,077
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 109,077
					109,077
8	1210	KSNR 3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o powierzchni do 5 m2	m ²	5,454
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,454
					5,454
8	1220	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m ²	16,041
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 16,041
					16,041
8	1230	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie tynku pod gładź gipsową - sufit	m ²	16,041
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 16,041
					16,041
8	1240	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	16,041
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 16,041
					16,041
8	1250	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładź gipsową - powierzchnie pionowe	m ²	109,077
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 109,077
					109,077
8	1260	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	109,077

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 109,077
8	1270	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - sufit	m ²	16,041
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 16,041
8	1280	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod farbę zabytkową - powierzchnie pionowe	m ²	109,077
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 109,077
8	1290	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą oddychającą przeznaczoną do obiektów zabytkowych, Odwracalna, możliwość zmycia wodą, nie wytwarza napięć w powłoce, głęboko matowe, wysoce paroprzepuszczalne wartość $sd < 0,02$ m, wysoce przepuszczalne dla dwu- tlenku węgla, nie zawiera rozpuszczalników	m ²	125,118
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 125,118
9	Pomieszczenie nr 118				
9	1300	Kalkulacja własna	Usunięcie istniejącej farby z szafy, przeszlifowanie i pomalowanie ponownie	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000
10	Instalacja sieci logicznej				
10	1310	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji teletechnicznej wg wymogów określonych przez Oddział Informatyki : Okablowanie strukturalne - kabel UTP kat. 6 LSOH .Instalację rozprowadzać w listwach PCV/DLP w opcji natynkowej . Punkty abonenckie zakończyć gniazdami dwuportowymi sieci strukturalnej 2xRJ45 UTP kat. 6 . Zakończenie rozbudowanej struktury należy terminować na patch panelu zamontowanym w lokalnym punkcie dystrybucyjnym , we wskazanej przez Zamawiającego szafie serwerowej rack. Rozbudowana infrastruktura powinna być odpowiednio oznakowana na patch panelu i na gniazdach abonenckich . Należy przewidzieć sześć punktów dostępowych 2x2RJ45 UTP kat 6 . Po wykonaniu należy wykonać dokumentację powykonawczą i pomiary kontrolne rozbudowanej części infrastruktury	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000