

**PRZEDMIAR ROBÓT BON-01-028**

Budowa: REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH W BUDYNKU  
WIELKOPOLSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W  
POZNANIU

Obiekt: Pomieszczenia z przeznaczeniem na archiwum

Rodzaj robót: Ogólnobudowlana, Elektryczna i remontowa

Lokalizacja: Poznań  
Ul Wiśniowa 47 130

Zamawiający: Wielkopolski Urząd Wojewódzki  
Al. Niepodległości 16/18, 61 – 713 Poznań

PRZEDMIAR BON-01-028

Strona 1

16-04-2020

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Pomieszczenie z przeznaczeniem na archiwum		
1.1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	10		Kalkulacja własna Przenoszenie i zabezpieczenie akt na czas remontu	komplet	1,000
1.1	20	KNNR N003-08-01-07-00	Rozebranie istniejącej posadzki grubości około 5,00 cm /analogia/	m <sup>2</sup>	271,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pomieszczenia B 116,117,118,119,120,121,122,123,124, 125,126,127,128,129,130,131,131A,13 2	271	271,000
1.1	30	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	72,160
1.1	40	KNR 401-09-17-16-00	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicą i wykonanie napraw w ścianie po demontażu stolarki /analogia/	szt	5,000
1.1	50	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	24,835
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Posadzka	271,00*0,05	13,550
		2	Ścianki	72,16*1,15	10,824
		3	Drzwi	0,90*2,05*0,05*5	0,461
1.1	60	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	24,835
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		24,835	24,835
1.1	70	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	24,835
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		24,835	24,835
1.1	80	Kalkulacja własna	Mycie posadzek, drzwi itp. po robotach remontowych	m <sup>2</sup>	271,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1			
1.2			Okladziny ściennie i sufitowe		
1.2	90	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>	814,780
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany	543,78	543,780
		2	Sufity	271,00	271,000
1.2	100	KNR 401-07-01-03-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	110	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		100*0,02	2,000
1.2	120	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
1.2	130	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
1.2	140	KNR 040-02-08-01-00	Wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	150	KNR 040-02-08-02-00	Zabiegi antysolne preparatem Aida Sulfatex lub równoważnym	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	160	KNR 040-02-08-03-00	Zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	170	KNR 040-02-08-04-00	Wykonanie tynku grub 10 mm magazynującego sole	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	180	KNR 040-02-12-01-00	Wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	190	KNR 040-02-12-02-00	Gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	200	KNR 040-02-12-03-01	Jednokrotne wykonanie powłoki malarskiej farbą Funcosil lub równoważne	m <sup>2</sup>	100,000
1.2	210	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	714,780
		<i>Lp</i> 8	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 814,78-100	714,780
1.2	220	KNR 202-15-05-01-00	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi 3 kl. odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	714,780
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 714,78	714,780
1.2	230	Kalkulacja indywidualna	Poszerzenie otworu z pomieszczenia 122 do 124	kmpł	1,000
1.2	240	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych 90/205 z kontrolą dostępu i samozamykaczem raminiowym. Kolor szary okucia z stali nierdzewnej	kmpł	1,000
1.3 Posadzka					
1.3	250	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie powierzchni i gruntowanie podłoża preparatami głęboko-penetrującymi powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	271,000
1.3	260	Kalkulacja własna	Wykonanie warstwy wyrównawczej pod okładziny z płytek gresowych do 5 cm grubości /analogia/	m <sup>2</sup>	271,000
1.3	270	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	271,000
1.3	280	KNR 202-11-19-03-50	Cokoliki wys 20 cm na klej z przygotowaniem podłoża	metr	186,000
1.3	290	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie istniejącej studzienki - wykonanie drzwiczek rewizyjnych osadzonych na podkonstrukcji z kątowników	komplet	1,000
1.4 Roboty elektryczne					
1.4	300	Kalkulacja własna	Wykonanie i zabezpieczenie przepustów kablowych	szt	5,000
1.4	310	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącego włącznika światła i montaż nowego włącznika na ścianie	kmpł	18,000
1.4	320	KNNR 5 0502-03	Montaż nowego oświetlenia LED do pom. archiwum min. 200 lx	kmpł	50,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25*2	50,000
1.4	330	KNNR 5 0502-03	Montaż nowego oświetlenia awaryjnego LED do pom. archiwum min. 200 lx	kmpł	10,000
1.4	340	KNNR 5 0502-03	Demontaż istniejących opraw świetlówkowych	kmpł	40,000
1.5 Montaż instalacji sygnalizacji alarmu pożarowego					
1.5	350	AL 1 0403-02	Montaż gniazd pożarowych, gniazda pożarowe samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, w wykonaniu adresowalnym	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11	11,000
1.5	360	AL 1 0403-02	Montaż gniazd pożarowych, gniazda pożarowe samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, w wykonaniu adresowalnym	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11	11,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.5	370	AL 1 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny wewnętrzny lub zewnętrzny	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.5	380	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru - przycisk typu adresowalnego	szt	2,000
1.5	390	AL 1 0601-05	Oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) do 150	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.5	400	AL 1 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowalnych, linia dozorowa adresowalna o liczbie adresów do 24	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.6	Montaż instalacji okablowania strukturalnego				
1.6	410	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt	100,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 170		170,000
1.6	420	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe i korytka, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 300 mm	metr	30,000
1.6	430	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt	45,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 45		45,000
1.6	440	KNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton	metr	180,000
1.6	450	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup> Kabel F/FTP 4x2x0,5 kat 6a	metr	1200,000
1.6	460	KNR 5-01 0816-01	Montaż przełącznic naściennych w istniejących wnękach, typu PTLGs 40-montaż szafy 19"	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.6	470	KNR 5-01 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	szt	45,000
1.6	480	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> Gniazda RJ45	szt	32,000
1.7	Montaż sygnalizacji włamania i kontroli dostępu				
1.7	490	AL 1 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu, kontroler (sterownik) o ilości wejść kontrolowanych 2 - DOMOFON	szt	2,000
1.7	500	AL 1 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących, zwora elektromagnetyczna	szt	4,000
1.7	510	AL 1 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny wewnętrzny lub zewnętrzny	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.7	520	AL 1 0112-07	Montaż zasilacza, zasilacz do 12V DC o mocy w W, do 130	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.7	530	AL 1 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego, system alarmowy o liczbie elementów liniowych do 48	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.7	540	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> -przewód YTKSY 2x2x0,5	metr	210,000
1.7	550	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - kabel UTP 4x2x0,5 kat 5	metr	100,000
1.7	560	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> -przewód YTKSY 3x2x0,5	metr	135,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.7	570	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> -przewód YTKSYekw 3x2x0,8	metr	86,000
1.7	580	KNNR 5 0101-03	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 37 mm	metr	120,000
1.7	590	AL 1 0506-01	Uruchomienie, konfiguracja, testowanie systemu	szt	1,000
<hr/>					
1.8	Wentylacja				
<hr/>					
1.8	600	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji i prac dotyczących wentylacji mechanicznej pomieszczeń archiwum	kmpl	1,000