

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Przebudowa i remont ~~pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz~~ sali konferencyjnej w istniejącym budynku kultury (MUZEUM)

Rodzaj robót: Budowlana

Lokalizacja: Sielinko, ul. Parkowa 1, 64 – 330 Opalenica

Inwestor: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w imieniu Województwa Wielkopolskiego
ul. Sieradzka 29, 60 – 163 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	PARTER - SALA KONFERENCYJNA				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	920	CEN	Zabezpieczenie obszaru prowadzonych prac rozbiórkowych	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1.1	930	CEN	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej zgodnie z zakresem opracowania	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1.1	940	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż paneli	m ²	218,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	218,20		218,200
1.1	950	KNR 4-01 0349-02	Rozzbranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,690
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,28*1,18*2,1		0,694
1.1	960	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - serwerownia	m ²	4,870
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(11,94*4,25-1*2)*0,1		4,875
1.1	970	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - serwerownia	m ²	0,890
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,87*0,1		0,887
1.1	980	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km –ściany wewnętrzne, płytki, tynki wewnętrzne	m ³	0,810
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	#p99+(#p100+#p101)*0.02		0,810
1.1	990	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi – ściany wewnętrzne, płytki, tynki wewnętrzne	m ³	0,810
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	#p102		0,810
1.1	1000	CEN	Utylizacja gruzu	m ³	0,810
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	#p103		0,810
1.1	1010	KNR 4-01 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1.1	1020	KNR 2-05 0208-04	Wykonanie nadproży stalowych	Mg	0,110
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*2,5*22*0,001		0,110
1.1	1030	KNR-W 4-01 0314-07	Obmurowanie końców belek stalowych nadproży	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000

		SYMBOL	NAZWA	JEDN	SYGNAŁ
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	IŁOŚĆ
1.1	1040	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach stalowych - nadproża	metr	1,580
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,63*2,5		1,575
1.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
1.2	1050	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	3,320
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,81*2,05*2		3,321
1.2	1060	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufit podwieszany	m ²	8,870
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,87		8,870
1.2	1070	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m ²	438,540
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,25*(3,19*2+2,78*2)-1,18*2,06+3,84*(17,80*2+11,76*2)-2,7*2,1*7-2,7*3,84-2,1*2,35+11,76*17,8+2,78*3,19		438,538
1.2	1080	KNR 2-02 1505-09	Gruntowanie środkiem Unigrunt dwukrotnie przed szpachlowaniem - sufity + ściany	m ²	438,540
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p111	438,54		438,540
1.2	1090	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	218,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,76*17,8+2,78*3,19		218,196
1.2	1100	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	8,870
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,87		8,870
1.2	1110	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	438,540
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 #p113+#p114	438,54		438,540
1.2	1120	CEN	Montaż lameli drewnianych ściennych o przekroju 4x20 cm	metr	155,760
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3,54*22*2		155,760
1.2	1130	CEN	Montaż blend sufitowych MDF wys. 40 cm	metr	11,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	11,46		11,460
1.3 PODŁOŻA I POSADZKI					
1.3	1140	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane mdf - sala konferencyjna	metr	36,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	36		36,000
1.3	1150	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek Gres 60x60 cm układane prosto - sala konferencyjna, serwerownia	m ²	218,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	218,20		218,200
1.3	1160	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - serwerownia	metr	10,760
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,78*2+3,19*2-1,18		10,760
1.4 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA					
1.4	1170	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi drewnianych do renowacji	m ²	4,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2*1,0*2,35		4,700
1.4	1180	CEN	Renowacja stolarki drzwiowej	kmpl	1,000

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Przebudowa i remont ~~pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz sali~~
konferencyjnej w istniejącym budynku kultury (MUZEUM)
Rodzaj robót: Roboty elektryczne
Lokalizacja: Sielinko, ul. Parkowa 1, 64-330 Opalenica
Inwestor: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w imieniu
Województwa Wielkopolskiego
ul. Sieradzka 29, 60-163 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1				Instalacje wewnętrzne		
1.1				Instalacja oświetlenia ogólnego, awaryjnego i ewakuacyjnego		
1.1	10		KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	szt	5,000
1.1	20		KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	50,000
1.1	30		KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr	50,000
1.1	40		KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,150
			<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 50*0,1*0,03		0,150
1.1	50		KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	2,000
1.1	60		KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	2,000
1.1	70		KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
1.1	90		KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	metr	25,000
1.1	130		KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kmpl	1,000
			<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1	150		KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kmpl	1,000
			<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.1	180		KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	20,000
1.2				Instalacja gniazd wtyczkowych 230V ogólnego przeznaczenia i instalacje technologiczne		
1.2	190		KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	szt	5,000
1.2	200		KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	20,000
1.2	210		KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	metr	20,000
1.2	220		KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,100
			<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 20*0,1*0,05		0,100
1.2	230		KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	5,000
1.2	240		KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	3,000
1.2	250		KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	metr	10,000
1.2	260		KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	20,000

		SYMBOL	NAZWA	JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.4	1190	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - ponowny montaż	m ²	4,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p121		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,7		4,700
1.4	1200	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo - EI 60	m ²	2,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,17*2,135		2,498

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Przebudowa i ~~remont pomieszczeń higieniczno - sanitarnych oraz~~ sali konferencyjnej w istniejącym budynku kultury (MUZEUM)

Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Lokalizacja: Sielinko, ul. Parkowa 1, 64 - 330 Opalenica

Inwestor: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu w imieniu Województwa Wielkopolskiego
ul. Sieradzka 29, 60-163 Poznań

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
1	10	KNR-W 4-020507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm. Analogia. Demontaż istniejącej instalacji co. Demontaż grzejnika. Dotyczy demontażu istniejących grzejników.	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1	20	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16 mm-	metr	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
1	30	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Łączniki zaprasowywane do rur PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16 mm - Złączka redukcyjna, zapr. 20x18 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	40	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr. zew. 16 mm otulinami ze spienionego PE gr. 9 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	metr	12,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
1	50	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	60	KNR-W 2-15 0427-03	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych o połączeniu na gwint	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	70	KNR 0-34 0106-03	Izolacja rurociągów śr. zew. 16 mm otulinami ze spienionego PE gr. 9 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	metr	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	80	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kmpl	7,000
1	90	WKNR W215-04-18-07-04	Grzejnik 2-płytowy PURMO typ C22-600/1200	szt	7,000
1	100	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych	metr	5,000
1	110	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	metr	5,000
1	120	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ WYWIEWNEJ				
2	130	KNR INSTAL 0408-01	Rurociągi miedziane chłodnicze w otulinie o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. 1/4" dla cieczy	metr	5,000
2	140	KNR INSTAL 0408-01	Rurociągi miedziane chłodnicze w otulinie o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr. 3/8" dla gazu	metr	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	270	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	5,000
1.2	310	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt	30,000
1.4	Demontaż istniejących instalacji				
1.4	330		Demontaż istniejących instalacji	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.5	Przebudowa tablicy elektrycznej				
1.5	340		Rozbudowa tablicy elektrycznej	szt	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

		SYMBOL		NAZWA		SYGNAŁ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	150	KNR INSTAL 0409-01		Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. 1/4"		szt	1,000
2	160	KNR INSTAL 0409-01		Złączki zaciskowe do rur miedzianych o śr. 3/8"		szt	1,000
2	171	WKNR W215-01-10-03-00		Rurociąg PVC klejony na ścianie murowanej budynku niemieszkalnego ø 32		metr	1,000
2	180	KNR 7-24 0132-01		Klimatyzator typu split kasetonowe- jednosika zewnętrzna i wewnętrzna Qchł=3,7kW,		kmpł	1,000
2	190	KNR 7-24 0515-01		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikami chłodniczym		kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
2	200	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji skroplin w budynkach niemieszkalnych		metr	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2+2			4,000

