

KOSZTORYS INWESTORSKI 023-00-001

Budowa: Remont VIII i IX piętra oraz usunięcie skutków zalania pomieszczeń piwnicznych i usunięcie ubytków na schodach zewnętrznych w budynku Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Rolników w Poznaniu przy ul. Św. Marcin 46/50

Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE

Lokalizacja: ul. Święty Marcin 46/50,

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

dopłata do robocizny %

poziom cen materiałów.

.....

poziom cen sprzętu

.....

narzuty kosztów pośrednich od R+S

zysk od R+S+Ko

dopłata / opust %

podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Biuro Projektów:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
2.2.1	INSTALACJA CWU I WODY ZIMNEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2.1.1	Orurowanie i armatura	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2.1.2	Roboty budowlane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2.2	INSTALACJA KANALIZACJI SNAITARNEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2.2.1	Rurociągi i elementy sainitarne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2.2.2	Roboty budowlane	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO								.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 023-00-001

Budowa: Remont VIII i IX piętra oraz usunięcie skutków zalania pomieszczeń piwnicznych i usunięcie ubytków na schodach zewnętrznych w budynku Funduszu Składowego Ubezpieczenia Rolników w Poznaniu przy ul. Św. Marcin 46/50

Rodzaj robót: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE

Lokalizacja: ul. Święty Marcin 46/50,

Inwestor:

KOSZTORYS 023-00-001

Strona 1

15-11-2020

SYKAL-003390

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	PIETRO VIII					
1.1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIA					
1.1.1	instalacje i armatura					
1.1.1	10	KNNR 5 0204-03 Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2	metr	30,000	.....	.....
1.1.1	20	KNNR 5 0204-04 Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2	metr	26,000	.....	.....
1.1.1	30	KNNR 5 0406-01 szyna wyrównawcza LSW	szt	1,000	.....	.....
1.1.1	40	KNNR 5 0301-10 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt	19,000	.....	.....
1.1.1	50	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	19,000	.....	.....
1.1.1	60	KNNR 5 0308-02 Gniazda komputerowe	szt	4,000	.....	.....
1.1.1	70	KNNR 5 0308-02 Gniazda LAN	szt	4,000	.....	.....
1.1.1	80	KNNR 5 0308-02 Gniazda zasilające	szt	7,000	.....	.....
1.1.1	90	KNNR 5 0306-02 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	.....	.....
1.1.1	100	KNNR 5 0306-04 Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	.....	.....
1.1.1	110	KNNR 5 0503-01 Oprawy oświetleniowe w sufitach zwykła	kmpl	2,000	.....	.....
1.1.1	120	KNR 5-05 0203-03 Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	szt	4,000	.....	.....
1.1.1	130	KNR 4-03 1205-01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - centrale i zasilacze	szt	4,000	.....	.....
1.1.1	140	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,000	.....	.....
1.1.2	Roboty budowlane					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.2	150	KNR 4-03 1001-01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	56,000	.....	.....
1.1.2	160	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	metr	56,000	.....	.....
1.1.2	170	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,140	.....	.....
1.1.2	180	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,140	.....	.....
1.1.2	190	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,140	.....	.....
<hr/>						
1.2	INSTALACJE SANITARNE					
<hr/>						
1.2.1	INSTALACJA CWU I WODY ZIMNEJ					
<hr/>						
1.2.1.1	Orurowanie i armatura					
<hr/>						
1.2.1.1	200	KNNR 4 0404-01 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm np. firmy KANtherm typu PERT/AL/PE-HD Multi Universal	metr	35,000	.....	.....
1.2.1.1	210	KNNR 4 0116-01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	6,000	.....	.....
1.2.1.1	220	KNNR 4 0128-02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	35,000	.....	.....
1.2.1.1	230	KNNR 4 0127-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	metr	35,000	.....	.....
1.2.1.1	240	KNR 0-34 0101-01 Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	metr	35,000	.....	.....
1.2.1.1	250	KNNR 4 0130-03 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,000	.....	.....
1.2.1.1	260	KNNR 4 0130-01 Zawory kulowe, kątowe z filtrem do umywalek i zlewów o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,000	.....	.....
1.2.1.1	270	KNNR 4 0137-02 Baterie umywalkowe/wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000	.....	.....
1.2.1.1	280	KNNR 4 0137-01 Baterie ściennie zmywakowe z ruchomą wylewką o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000	.....	.....
<hr/>						
1.2.1.2	Roboty budowlane					
<hr/>						
1.2.1.2	290	KNR 4-01 0336-04 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,000	.....	.....
1.2.1.2	300	KNR 4-01 0324-05 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	metr	8,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2.1.2	310	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,080	.....	.....
1.2.1.2	320	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,080	.....	.....
1.2.1.2	330	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,080	.....	.....
<hr/>						
1.2.2	INSTALACJA KANALIZACJI SNAITARNEJ					
<hr/>						
1.2.2.1	Rurociągi i elementy sainitarne					
<hr/>						
1.2.2.1	340	KNNR 4 0208-01 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75-50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	8,000	.....	.....
1.2.2.1	350	KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	3,000	.....	.....
1.2.2.1	360	KNNR 4 0229-04 Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej	szt	2,000	.....	.....
1.2.2.1	370	KNR 2-15/GEBERIT 0101-07 Elementy montażowe do zlewozmywaka	kompl	2,000	.....	.....
1.2.2.1	380	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe wiszące	kompl	1,000	.....	.....
1.2.2.1	390	KNR 2-15/GEBERIT 0101-07 Elementy montażowe do umywalki	kompl	1,000	.....	.....
1.2.2.1	400	KNNR 4 0218-02 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	3,000	.....	.....
<hr/>						
1.2.2.2	Roboty budowlane					
<hr/>						
1.2.2.2	410	KNR 4-01 0336-04 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,000	.....	.....
1.2.2.2	420	KNR 4-01 0324-05 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	metr	8,000	.....	.....
1.2.2.2	430	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,180	.....	.....
1.2.2.2	440	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,180	.....	.....
1.2.2.2	450	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,180	.....	.....
<hr/>						
2	PIETRO IX					
<hr/>						
2.1	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIA					
<hr/>						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1.1		instalacje i armatura				
2.1.1	460	KNNR 5 0204-03 Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm2	metr	20,000	.....	.....
2.1.1	470	KNNR 5 0204-04 Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2	metr	15,000	.....	.....
2.1.1	480	KNNR 5 0406-01 szyna wyrównawcza LSW	szt	1,000	.....	.....
2.1.1	490	KNNR 5 0301-10 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt	18,000	.....	.....
2.1.1	500	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	18,000	.....	.....
2.1.1	510	KNNR 5 0308-02 Gniazda komputerowe	szt	4,000	.....	.....
2.1.1	520	KNNR 5 0308-02 Gniazda LAN	szt	4,000	.....	.....
2.1.1	530	KNNR 5 0308-02 Gniazda zasilające	szt	7,000	.....	.....
2.1.1	540	KNNR 5 0306-04 Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	1,000	.....	.....
2.1.1	550	KNNR 5 0503-01 Oprawy oświetleniowe w sufitach zwykła	kmpl	2,000	.....	.....
2.1.1	560	KNR 5-05 0203-03 Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2	szt	4,000	.....	.....
2.1.1	570	KNR 4-03 1205-01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego - centrale i zasilacze	szt	4,000	.....	.....
2.1.1	580	KNR 4-03 1202-01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,000	.....	.....
2.1.2		Roboty budowlane				
2.1.2	590	KNR 4-03 1001-01 Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	35,000	.....	.....
2.1.2	600	KNR 4-03 1012-01 Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	metr	35,000	.....	.....
2.1.2	610	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,088	.....	.....
2.1.2	620	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,088	.....	.....
2.1.2	630	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,088	.....	.....
2.2		INSTALACJE SANITARNE				
2.2.1		INSTALACJA CWU I WODY ZIMNEJ				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2.1.1 Orurowanie i armatura						
2.2.1.1	640	KNNR 4 0404-01 Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm np. firmy KANtherm typu PERT/AL/PE-HD Multi Universal	metr	35,000	.....	.....
2.2.1.1	650	KNNR 4 0116-01 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	6,000	.....	.....
2.2.1.1	660	KNNR 4 0128-02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	35,000	.....	.....
2.2.1.1	670	KNNR 4 0127-04 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	metr	35,000	.....	.....
2.2.1.1	680	KNR 0-34 0101-01 Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	metr	35,000	.....	.....
2.2.1.1	690	KNNR 4 0130-03 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,000	.....	.....
2.2.1.1	700	KNNR 4 0130-01 Zawory kulowe, kątowe z filtrem do umywalk i zlewów o śr. nominalnej 15 mm	szt	3,000	.....	.....
2.2.1.1	710	KNNR 4 0137-02 Baterie umywalkowe/wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,000	.....	.....
2.2.1.1	720	KNNR 4 0137-01 Baterie ściennie zmywakowe z ruchomą wylewką o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000	.....	.....
2.2.1.2 Roboty budowlane						
2.2.1.2	730	KNR 4-01 0336-04 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,000	.....	.....
2.2.1.2	740	KNR 4-01 0324-05 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	metr	8,000	.....	.....
2.2.1.2	750	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,080	.....	.....
2.2.1.2	760	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,080	.....	.....
2.2.1.2	770	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,080	.....	.....
2.2.2 INSTALACJA KANALIZACJI SNAITARNEJ						
2.2.2.1 Rurociągi i elementy sanitarne						
2.2.2.1	780	KNNR 4 0208-01 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75-50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	8,000	.....	.....
2.2.2.1	790	KNNR 4 0211-01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2.2.1	800	KNNR 4 0229-04 Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej	szt	2,000	.....	.....
2.2.2.1	810	KNR 2-15/GEBERIT 0101-07 Elementy montażowe do zlewozmywaka	kmpł	2,000	.....	.....
2.2.2.1	820	KNNR 4 0230-02 Umywalki pojedyncze porcelanowe wiszące	kmpł	1,000	.....	.....
2.2.2.1	830	KNR 2-15/GEBERIT 0101-07 Elementy montażowe do umywalki	kmpł	1,000	.....	.....
2.2.2.1	840	KNNR 4 0218-02 Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	3,000	.....	.....
<hr/>						
2.2.2.2	Roboty budowlane					
<hr/>						
2.2.2.2	850	KNR 4-01 0336-04 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	8,000	.....	.....
2.2.2.2	860	KNR 4-01 0324-05 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	metr	8,000	.....	.....
2.2.2.2	870	KNR 4-01 0108-17 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,180	.....	.....
2.2.2.2	880	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - wywóz na odległość 10 km	m ³	0,180	.....	.....
2.2.2.2	890	wycena własna Utylizacja nadmiaru gruzu	m ³	0,180	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS 023-00-001						.....