

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Zespół Szkół Specjalnych w Kościanie
Obiekt: Adaptacja części pomieszczeń piwnic na punkt biblioteczny
Rodzaj robót: Roboty remontowe
Lokalizacja: Ul. M.Konopnickiej 1, działak nr 1875
64-000 Kościan

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 od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa: Zespół Szkół Specjalnych w Kościanie
 Obiekt: Adaptacja części pomieszczeń piwnic na punkt biblioteczny
 Rodzaj robót: Roboty remontowe
 Lokalizacja: Ul. M.Konopnickiej 1, działak nr 1875
 64-000 Kościan

poziom cen robót
 poziom cen robocizny
 stawka robocizny kalkulacyjnej
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów
 koszty zakupu materiałów %
 poziom cen sprzętu
 narzuty kosztów pośrednich od R+S
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości %
 podatek VAT %

KOSZTORYS

Strona 1

06-03-2017

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Stolarka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Ściany - zamurowania, rozbiórki, wykucia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Tynki wewnętrzne, iniekcja, okładziny i malowania, elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Instalacje elektryczne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Instalacje wod-kan i c.o.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O		.....					
P o d a t e k V A T		.....					
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T		.....					

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Zespół Szkół Specjalnych w Kościanie
 Obiekt: Adaptacja części pomieszczeń piwnic na punkt biblioteczny
 Rodzaj robót: Roboty remontowe
 Lokalizacja: Ul. M.Konopnickiej 1, działak nr 1875
 64-000 Kościan

PRZEDMIAR

Strona 1

06-03-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1	Stolarka				
1	10	KNR 202-10-23-05-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,0 m ² z obróbką obsadzenia o współ. max. U=1,1 W/m ² K	m ²	2,424
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*1,01*3		2,424
1	20	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki Postforming wewnętrzne do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000
1	30	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000
1	40	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych i skrzydeł o powierzchni otworu do 2 m ²	m ²	1,845
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		0,9*2,05		1,845
1	50	KNR 202-12-10-03-00	Kraty stalowe stałe prętowe osadzone w ścianach o pow ponad 2 m ² - kraty z profili stalowych w oknie, malowane proszkowo (wykończone)-analogia	m ²	2,424
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		0,8*1,01*3		2,424
1	60	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki betonowe do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000
2	Ściany - zamurowania, rozbiórki, wykucia				
2	50	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	3,000
2	60	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	2,000
2	70	KNR 202-01-25-01-10	Sklepienie odcinkowe grub 1/2 c z cegieł kl.100	m ²	3,936
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,82*1,6*3		3,936
2	80	KNR 401-03-14-04-00	Przemurowanie węgarów w ścianach z cegieł o szerokości i grubości 1/2x1/2 cegieł metr		4,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*2*3		4,800
2	90	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,480
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8*1,26*0,82*3		2,480
2	100	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	26,325
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,2+1,45*3+2,2)*2,7		26,325
2	110	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	7,219
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,48+26,325*0,18		7,219
2	120	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	7,219
2	130	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	7,219
2	140	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko	m ³	7,219
3	Posadzki				
3	150	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	7,171

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> 1,42*3,25+1,42*1,8		7,171
3	160	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	1,076
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,171*0,15		1,076
3	170	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,717
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,171*0,1		0,717
3	180	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	39,220
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,90*2,98+0,51*1,7+1,37*1,65+1,0*3,98+0,65*2,7+3,21*3,98		39,220
3	190	KNR 202-06-09-03-04	Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	39,220
3	200	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	39,220
3	210	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	39,220
3	220	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 4 cm	m ²	39,220
3	230	KNR 202-11-18-08-02	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	39,220
3	240	KNR 202-11-20-02-00	Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	41,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,98+5,9*2+2,98+3,21*2+0,65*2+1,0*2+1,37*2+3,98+3,98+1,2*2+0,7*2		41,980
3	250	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	1,219
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,171*0,02+1,076		1,219
3	260	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,219
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,219		1,219
3	270	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	1,219
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,219		1,219
3	280	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko	m ³	1,219
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,219		1,219
4	Tynki wewnętrzne, iniekcja, okładziny i malowania, elewacja				
4	290	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	123,174
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (2,98+5,9+3,21*2+3,98+0,51+3,02)*2*2,7		123,174
4	300	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m ²	m ²	43,142
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 39,22*1,1		43,142
4	310	KNR 240-04-01-05-00	Izolacja przeciwilgociowa murów grubości 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	metr	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,98+5,90+1,37+1,37+1,2*2+3,98		18,000
4	320	KNR 240-04-01-03-00	Izolacja przeciwilgociowa murów grubości 2 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	metr	20,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,05+0,51+0,4+0,5+0,65+0,5+1,0+1,7+1,0+0,7+0,65+0,7+3,21+1,4+5,90+0,51		20,380
4	330	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	4,989
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 123,174*0,03+43,142*0,03		4,989
4	340	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,989
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,989		4,989
4	350	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	4,989
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,989		4,989
4	360	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko	m ³	4,989
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,989		4,989

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	370	WKNR W202-20-04-07-00	Obudowa rur z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 jednowarstwowo	m ²	16,071
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,98*2+3,21*2+5,90+2,98*3)*(0,3+0,25)		16,071
4	380	KNR 202-08-03-03-00	Tynk renowacyjny na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	123,174
4	390	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	43,142
4	400	KNR C003-04-12-03-00	Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m ²	m ²	166,316
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 123,174+43,142		166,316
4	410	KNR 240-02-01-02-00	Malowanie dwukrotne podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych farbą silikatową	m ²	166,316
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 166,316		166,316
4	420	KNR 202-09-21-02-00	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm - uzupełnienie przy wykutych oknach	m ²	4,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,5*6+1,2*6)*0,25		4,050
4	430	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m ²	0,947
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,63*2*0,15*1,2		0,947
4	440	KNR 401-03-11-04-00	Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej szerokości 1,5 cegły poziomo na zaprawie do klinkieru + fuga do klinkieru-analogia	metr	5,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,63*2		5,260
4	450	KNR 202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,6 mm szer ponad 25 cm -analogia	m ²	21,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,63*4+1,01*2+0,53*2+2,21*2+1,71*2		21,440
5 Instalacje elektryczne					
5	430	000-00-00-00-00+	Demontaż starej instalacji elektrycznej	kmpl	1,000
5	440	KNR 508-02-10-01-14	Przewód YDYp 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 120		120,000
5	450	KNR 508-02-10-02-12	Przewód YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000
5	460	KNR 508-05-02-04-00	Przygotowanie podłoża z gipsu pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach rozporowych	szt	6,000
5	470	KNR 508-05-11-10-00	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	6,000
5	480	KNR 508-03-01-20-00	Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt	11,000
5	490	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm	szt	11,000
5	500	KNR 508-03-07-03-00	Montaż na gotowym podłożu przelącznika świecznikowego podtynkowego	szt	3,000
5	510	KNR 508-03-09-01-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego szczękowego podtynkowego	szt	8,000
6 Instalacje wod-kan i c.o.					
6	520	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
6	530	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
6	540	KNR 402-02-33-04-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt	1,000
6	550	KNR 402-02-33-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm	szt	1,000
6	560	KNR 402-01-44-01-00	Demontaż zbiornika (bojlera) o poj 100-300 dm ³	szt	1,000
6	570	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągów stalowych i miedzianych	metr	35,000
6	580	WKNR W402-06-09-02-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø zewnętrznej 15-18 mm	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
6	590	WKNR W402-06-09-03-00	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego \varnothing zewnętrznej 22-28 mm	metr	16,000
6	600	WKNR W402-06-10-01-00	Demontaż rur przyłącznych do grzejników \varnothing 15 mm z podłączeniem bocznym	kmpł	1,000
6	610	WKNR W402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kmpł	1,000
6	620	KNR 035-02-01-06-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku \varnothing 28*1,5	metr	21,000
6	630	KNR 035-02-01-03-00	Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku \varnothing 15*1,0	metr	15,000
6	640	KNR 035-02-11-05-12	Montaż grzejnika płytowego 22/600/1000	szt	2,000
6	650	KNR 035-02-14-01-00	Podłączenie grzejnika płytowego lub rządowego do instalacji CO od dołu \varnothing 15	szt	2,000
6	660	KNR 035-02-15-02-00	Zawór grzejnikowy \varnothing 1/2"	szt	2,000
6	670	KNR 035-02-15-04-00	Głowica termostatyczna	szt	2,000
6	680	KNR 215-00-06-04-00	Rurociąg z rur PP-10 na ścianie murowan bud niemieszk \varnothing 40	metr	8,000
6	690	KNR 215-00-06-03-00	Rurociąg z rur PP-10 na ścianie murowan bud niemieszk \varnothing 32	metr	6,000

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa: Zespół Szkół Specjalnych w Kościanie
 Obiekt: Adaptacja części pomieszczeń piwnic na punkt biblioteczny
 Rodzaj robót: Roboty remontowe
 Lokalizacja: Ul. M.Konopnickiej 1, działak nr 1875
 64-000 Kościan

KOSZTORYS

Strona 1

06-03-2017

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Stolarka						
1	10	KNR 202-10-23-05-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,0 m ² z obróbką obsadzenia o współ. max. U=1,1 W/m ² K	m ²	2,424	.....	.....
1	20	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki Postforming wewnętrzne do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000	.....	.....
1	30	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNR 401-03-20-02-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych i skrzydeł o powierzchni otworu do 2 m ²	m ²	1,845	.....	.....
1	50	KNR 202-12-10-03-00	Kraty stalowe stałe prętowe osadzone w ścianach o pow ponad 2 m ² - kraty z profili stalowych w oknie, malowane proszkowo (wykończone)-analogia	m ²	2,424	.....	.....
1	60	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki betonowe do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	3,000	.....	.....
2	Ściany - zamurowania, rozbiórki, wykucia						
2	50	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	3,000	.....	.....
2	60	KNR 401-03-54-13-00	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt	2,000	.....	.....
2	70	KNR 202-01-25-01-10	Sklepienie odcinkowe grub 1/2 c z cegieł kl.100	m ²	3,936	.....	.....
2	80	KNR 401-03-14-04-00	Przemurowanie węgarów w ścianach z cegieł o szerokości i grubości 1/2x1/2 cegieł	metr	4,800	.....	.....
2	90	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,480	.....	.....
2	100	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	26,325	.....	.....
2	110	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	7,219	.....	.....
2	120	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	7,219	.....	.....
2	130	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	7,219	.....	.....
2	140	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko	m ³	7,219	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Posadzki				
3	150	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m ²	7,171	.....	.....
3	160	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	1,076	.....	.....
3	170	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,717	.....	.....
3	180	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	39,220	.....	.....
3	190	KNR 202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styropianowych grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	39,220	.....	.....
3	200	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	39,220	.....	.....
3	210	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	39,220	.....	.....
3	220	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 4 cm	m ²	39,220	.....	.....
3	230	KNR 202-11-18-08-02 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	39,220	.....	.....
3	240	KNR 202-11-20-02-00 Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	41,980	.....	.....
3	250	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	1,219	.....	.....
3	260	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,219	.....	.....
3	270	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	1,219	.....	.....
3	280	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m ³	1,219	.....	.....
4		Tynki wewnętrzne, iniekcja, okładziny i malowania, elewacja				
4	290	KNR 401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	123,174	.....	.....
4	300	KNR 401-07-01-11-00 Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m ²	m ²	43,142	.....	.....
4	310	KNR 240-04-01-05-00 Izolacja przeciwilgociowa murów grubości 3 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	metr	18,000	.....	.....
4	320	KNR 240-04-01-03-00 Izolacja przeciwilgociowa murów grubości 2 cegieł metodą iniekcji grawitacyjnej	metr	20,380	.....	.....
4	330	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³	4,989	.....	.....
4	340	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,989	.....	.....
4	350	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m ³	4,989	.....	.....
4	360	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m ³	4,989	.....	.....
4	370	WKNR W202-20-04-07-00 Obudowa rur z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 50-01 jednowarstwowo	m ²	16,071	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	380	KNR 202-08-03-03-00 Tynk renowacyjny na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	123,174	.....	.....
4	390	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	43,142	.....	.....
4	400	KNR C003-04-12-03-00 Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m ²	m ²	166,316	.....	.....
4	410	KNR 240-02-01-02-00 Malowanie dwukrotne podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych farbą silikatową	m ²	166,316	.....	.....
4	420	KNR 202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 cm - uzupełnienie przy wykutych oknach	m ²	4,050	.....	.....
4	430	KNR 401-08-19-15-00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych	m ²	0,947	.....	.....
4	440	KNR 401-03-11-04-00 Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej szerokości 1,5 cegły poziomo na zaprawie do klinkieru + fuga do klinkieru-analogia	metr	5,260	.....	.....
4	450	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,6 mm szer ponad 25 cm -analogia	m ²	21,440	.....	.....
<hr/>						
5	Instalacje elektryczne					
5	430	000-00-00-00-00+ Demontaż starej instalacji elektrycznej	kmpl	1,000	.....	.....
5	440	KNR 508-02-10-01-14 Przewód YDYp 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000	.....	.....
5	450	KNR 508-02-10-02-12 Przewód YDYp 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000	.....	.....
5	460	KNR 508-05-02-04-00 Przygotowanie podłoża z gipsu pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach rozporowych	szt	6,000	.....	.....
5	470	KNR 508-05-11-10-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych przelotowych 4x20W	szt	6,000	.....	.....
5	480	KNR 508-03-01-20-00 Mocowanie osprzętu na zaprawie gipsowej z wykonaniem otworów mechanicznie w cegle	szt	11,000	.....	.....
5	490	KNR 508-03-02-01-00 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielitowe 60 mm	szt	11,000	.....	.....
5	500	KNR 508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt	3,000	.....	.....
5	510	KNR 508-03-09-01-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego szczękowego podtynkowego	szt	8,000	.....	.....
<hr/>						
6	Instalacje wod-kan i c.o.					
6	520	KNR 402-02-35-06-00 Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	.....	.....
6	530	KNR 402-02-35-08-00 Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000	.....	.....
6	540	KNR 402-02-33-04-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych ø 100 mm	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	550	KNR 402-02-33-06-00 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm	szt	1,000	.....	.....
6	560	KNR 402-01-44-01-00 Demontaż zbiornika (bojlera) o poj 100-300 dm ³	szt	1,000	.....	.....
6	570	KNR 402-01-14-01-00 Demontaż rurociągów stalowych i miedzianych	metr	35,000	.....	.....
6	580	WKNR W402-06-09-02-00 Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø zewnętrznej 15-18 mm	metr	10,000	.....	.....
6	590	WKNR W402-06-09-03-00 Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego ø zewnętrznej 22-28 mm	metr	16,000	.....	.....
6	600	WKNR W402-06-10-01-00 Demontaż rur przyłącznych do grzejników ø 15 mm z podłączeniem bocznym	kmpl	1,000	.....	.....
6	610	WKNR W402-05-21-02-00 Demontaż grzejnika stalowego dwupływowego	kmpl	1,000	.....	.....
6	620	KNR 035-02-01-06-00 Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 28*1,5	metr	21,000	.....	.....
6	630	KNR 035-02-01-03-00 Rurociąg miedziany lutowany na ścianie budynku ø 15*1,0	metr	15,000	.....	.....
6	640	KNR 035-02-11-05-12 Montaż grzejnika płytowego 22/600/1000	szt	2,000	.....	.....
6	650	KNR 035-02-14-01-00 Podłączenie grzejnika płytowego lub rzędowego do instalacji CO od dołu ø 15	szt	2,000	.....	.....
6	660	KNR 035-02-15-02-00 Zawór grzejnikowy ø 1/2"	szt	2,000	.....	.....
6	670	KNR 035-02-15-04-00 Głowica termostatyczna	szt	2,000	.....	.....
6	680	KNR 215-00-06-04-00 Rurociąg z rur PP-10 na ścianie murowan bud niemieszek ø 40	metr	8,000	.....	.....
6	690	KNR 215-00-06-03-00 Rurociąg z rur PP-10 na ścianie murowan bud niemieszek ø 32	metr	6,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS